

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อบังคับ

นิติบุคคลอาคารชุด

เดอะวิลล์ พหลโยธิน 3

“ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
25 พ.ย. 2552
เมื่อวันที.....
(นางสาว.....)
พนักงานเจ้าหน้าที่

สารบัญ

หมวดที่	หน้า
1. บททั่วไป	3
2. วัตถุประสงค์	4
3. การออกเงินค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม	5
4. ทรัพย์ส่วนบุคคลและทรัพย์ส่วนกลาง	7
5. การจัดการทรัพย์ส่วนกลาง	7
6. การใช้ทรัพย์ส่วนบุคคล และทรัพย์ส่วนกลาง	7
7. อัตราส่วนการมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละห้องชุด	10
8. การเรียกประชุมใหญ่ และวิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม	10
9. คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด	12
10. ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด	14
11. ประกันภัย	16
12. อาคารชุดเสียหายทั้งหมดหรือบางส่วน	17
13. การเลิกอาคารชุด	18
14. ข้อบังคับอื่นๆ	18
15. เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุด	19
16. บทเฉพาะกาล	19
17. เอกสารแนบท้าย	20

ข้อบังคับ

ของ

นิติบุคคลอาคารชุด “เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3”

หมวดที่ 1.

บททั่วไป

- ข้อ 1. ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3”
- ข้อ 2. นิติบุคคลอาคารชุดนี้มีชื่อว่า “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3”
เขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า “The Silk Phaholyothin 3”
- ข้อ 3. สำนักงานของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอยพหุโยธิน 3 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
- ข้อ 4. ในข้อบังคับนี้

อาคารชุด	ให้หมายถึง	อาคารชุด เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3
นิติบุคคลอาคารชุด	ให้หมายถึง	อาคารชุด เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3 ซึ่งได้จดทะเบียนตาม พ.ร.บ.อาคารชุด พ.ศ.2522
กรรมการ	ให้หมายถึง	กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
คณะกรรมการ	ให้หมายถึง	คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด
ผู้จัดการ	ให้หมายถึง	ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พหุโยธิน 3
เจ้าของร่วม	ให้หมายถึง	บุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งถือกรรมสิทธิ์ห้องชุดของอาคารชุด
การประชุมใหญ่	ให้หมายถึง	การประชุมใหญ่สามัญหรือการประชุมใหญ่วิสามัญของเจ้าของร่วม
ทรัพย์สินส่วนกลาง	ให้หมายถึง	ส่วนต่างๆ ของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุด หรือทรัพย์สินส่วนบุคคล ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด หรือที่ดินและทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้ หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกันของบรรดาเจ้าของร่วมในอาคารชุดทุกราย ห้องชุด และหมายความรวมถึงทรัพย์สินใดๆ ที่จัดไว้ให้เป็นของเจ้าของร่วม ของห้องชุดแต่ละรายตามที่ได้จดทะเบียนไว้
ทรัพย์สินส่วนบุคคล	ให้หมายถึง	หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานที่ดิน กรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง ในทรัพย์สินส่วนบุคคลและกรรมสิทธิ์ร่วม ในทรัพย์สินส่วนกลาง
อัตราส่วนกรรมสิทธิ์	ให้หมายถึง	อัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง
พระราชบัญญัติ	ให้หมายถึง	พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551

- ข้อ 5. ข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ให้ใช้บังคับแก่ทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินส่วนบุคคลทั้งหมดในอาคารชุดซึ่งมีอยู่ในขณะ
ประกาศใช้ข้อบังคับ และที่อาจมีขึ้นในภายหลัง

บรรดากิจการหรือข้อบังคับใดๆ มิได้กล่าวในข้อบังคับนี้ให้ใช้บทบัญญัติในพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และ
ที่แก้ไขเพิ่มเติมเป็นข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ทุกประการ

ข้อ 6. ข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดนี้ให้ใช้บังคับแก่บุคคลทั้งหลายที่เป็นเจ้าของร่วม ผู้รับจ้าง ผู้เช่า ผู้ทรงสิทธิเก็บกินผู้ครอบครองอาคารชุด ลูกจ้างของบุคคลดังกล่าว ผู้มาเยี่ยมและบุคคลใดๆ ซึ่งใช้ประโยชน์อาคารชุดไม่ว่าในลักษณะใดๆ การที่บุคคลใดมาซึ่งห้องชุดโดยวิธีใด หรือโดยการเช่าห้องชุดในอาคารชุดหรือเพียงแต่การครอบครองส่วนใดๆ ของอาคารชุด ย่อมเป็นการเพียงพอที่จะถือว่าบุคคลนั้นๆ ยอมรับให้สัตยาบัน และรับที่จะปฏิบัติตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ และเจ้าของร่วมยังคงมีความรับผิดชอบนิติบุคคลอาคารชุดตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ทุกประการ

เจ้าของร่วมมีสิทธิใช้สอย หรือรับประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลางตามกฎหมายนั้น ซึ่งอาจมอบสิทธิดังกล่าวให้แก่บุคคลอื่นเพื่อใช้สอยหรือรับประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลางแทนตน

ข้อ 7. ข้อบังคับนี้ให้มีผลใช้บังคับนับแต่วันที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นต้นไป การยกเลิก แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมในข้อบังคับนี้ ให้กระทำโดยมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดฯ และข้อบังคับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว

หมวดที่ 2.

วัตถุประสงค์

ข้อ 8. นิติบุคคลอาคารชุดมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาส่วนกลางของอาคารชุด โดยมีอำนาจกระทำใดๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้ห้องชุด และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกันตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้ข้อบังคับแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 เช่น

- 8.1 จัดการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางที่มีอยู่ทั้งหมด และที่จะจัดให้มีขึ้นในอนาคต ให้อยู่ในสภาพที่เจ้าของร่วมในอาคารชุดจะใช้ประโยชน์ได้ตลอดเวลา
- 8.2 ดำเนินการรวบรวมเงินกองทุน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางจากเจ้าของร่วมทั้งหลาย และดำเนินการในเรื่องการฝาก - ถอน การจัดสรรเงิน และดอกผลของเงินดังกล่าว ตลอดจนชำระค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมใดๆ ที่จะต้องชำระให้แก่ทางราชการ
- 8.3 จัดการดำเนินการด้วยวิธีใดๆ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุของอาคาร และทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด รวมทั้งทำสัญญาประกันภัยทุกชนิด กับบริษัทประกันภัยที่เชื่อถือได้
- 8.4 ดำเนินการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอนหรือรับโอน เช่าหรือให้เช่า เช่าซื้อหรือให้เช่าซื้อ จ้างหรือรับจ้าง จ้างนำหรือรับจ้างนำ รับเป็นนายหน้า ตัวแทน หรือให้เดิมาโดยนิติกรรม ซึ่งทรัพย์สินอันเป็นสังหาริมทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม และไม่เป็นการมุ่งกำไร
- 8.5 ดำเนินการติดต่อหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นๆ นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด
- 8.6 เข้าทำนิติกรรมสัญญาใดๆ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมทั้งหลาย ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม
- 8.7 ดำเนินการฟ้อง หรือต่อสู้คดีแพ่ง และคดีอาญา รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการแจ้งความร้องทุกข์ หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ตามกฎหมายรวมทั้งมีอำนาจประนีประนอมยอมกับผู้ที่ทำให้อาคารชุดได้รับความเสียหาย หรือดำเนินการใดๆ ไปในทางจำหน่ายสิทธิ์ได้ เช่น การยอมรับตามคำคู่ความอีกฝ่ายหนึ่งเรียกร้อง การถอนฟ้อง การประนีประนอมยอมความ การสละสิทธิ หรือใช้สิทธิในการอุทธรณ์ หรือฎีกา หรือในการขอให้พิจารณาคดีใหม่ได้ทุกประการ ตลอดจนการเรียกทรัพย์สินจากบุคคลใดๆ เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม และ/หรือ ประโยชน์แก่ทรัพย์สินส่วนกลาง
- 8.8 ดำเนินการใดๆ ตามข้อบังคับ ซึ่งอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติอาคารชุด และที่แก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มติคณะแนวเสียงข้างมากของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด และ/หรือ เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม และ/หรือ ประโยชน์แก่ทรัพย์สินส่วนกลาง

เพื่อที่จะเป็นนิติบุคคลต่อไป ให้ รุขชดแล้ว

เมื่อวันที่ 25 11 2552

(นายณรงค์ สืบตระกูล)

พนักงานเจ้าหน้าที่

- 8.9 มีอำนาจแต่งตั้งตัวแทนช่วงในการดำเนินการแทนในกิจการที่อยู่ในอำนาจของผู้จัดการนิติบุคคล อันเป็นประโยชน์แก่เจ้าของร่วม และ/หรือ ประโยชน์แก่ทรัพย์สินกลาง

หมวดที่ 3.

การออกค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม

ข้อ 9. เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดนี้สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในหมวดที่ 2. เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดจะต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ทั้งนี้โดยออกค่าใช้จ่ายตามอัตราส่วนแบ่งประโยชน์ที่เจ้าของร่วมมีแต่ละห้องชุดมีดังต่อไปนี้

- 9.1 ค่าใช้จ่ายตามส่วนที่ได้รับประโยชน์ ตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง เช่น ค่าจ้างคนงานรักษาความสะอาด เงินเดือนพนักงานในการดำเนินการของนิติบุคคลอาคารชุด ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ่งพิมพ์ ค่าภาษีอากร ค่าประกันภัย ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ฯลฯ ที่ใช้สำหรับทรัพย์สินส่วนกลาง ทั้งนี้โดยออกค่าใช้จ่ายตามอัตราส่วนแบ่งกรรมสิทธิ์ของเจ้าของร่วมแต่ละราย หรือโดยคิดตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร ตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนด
- 9.2 ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดูแลรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุง และดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

นิติบุคคลอาคารชุด จะเริ่มดำเนินการจัดการอาคารชุดฯตั้งแต่วันที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น ค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดที่เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบตามข้อ 9.3 จะเริ่มตั้งแต่วันที่ดังกล่าวเป็นต้นไป

- 9.3 เจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามข้อ 9.1 และ 9.2 ในแต่ละเดือน(โดยไม่คำนึงว่าเจ้าของร่วมจะได้ใช้ประโยชน์จากห้องชุดของตนหรือไม่ก็ตาม) โดยเจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร/เดือน ดังนี้

9.3.1 ปีแรก ชำระค่าส่วนกลางในอัตรา 40 บาท (สี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งตารางเมตร

9.3.2 ปีต่อไป ให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ มีอำนาจกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และ/หรือ เปลี่ยนแปลงวิธีการจัดเก็บ เก็บรักษา การเรียกเก็บเงิน ตลอดจนกำหนดเพิ่มหรือลดอัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวได้

ทั้งนี้ เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวข้างต้น โดยในงวดแรกชำระล่วงหน้าเป็นจำนวน 12 เดือน ณ วันรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ตามอัตราที่ระบุไว้ในข้อ 9.3.1 ซึ่งหากค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงไม่พอกับรายรับที่เรียกเก็บก็สามารถนำเงินกองทุนตามข้อ 9.6 มาสำรองจ่ายก่อนได้ เพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด

- 9.4 ค่าประกันภัย ให้ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ เป็นผู้ดำเนินการให้มีการประกันภัย ประกันอัคคีภัย และภัยอื่นๆ ที่เกี่ยวกับอาคารชุดนี้ รวมทั้งภัยจากความรับผิดชอบต่างๆ ตามหมวด 11. โดยให้เรียกเก็บเงินค่าประกันภัยทั้งหมดจากเจ้าของร่วมที่จะต้องร่วมกันชำระ จ่ายตามอัตราส่วนแบ่งกรรมสิทธิ์ของเจ้าของร่วมแต่ละรายในทรัพย์สินส่วนกลาง โดยจะเรียกเก็บในเดือนตุลาคมของทุกปี หรือตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนด

- 9.5 เงินค่าบริการอื่นๆ เจ้าของร่วมหรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุด ต้องชำระค่าสาธารณูปโภค และค่าบริการ ซึ่งเจ้าของร่วมได้รับประโยชน์โดยตรง อาทิเช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าจอดรถ ตามความจริง และ/หรือ ตามอัตรา

ค่าบริการที่ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมใหญ่กำหนด

ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
เมื่อวันที่..... 25 พ.ย. 2552"
(นาย..... กรรมการ.....)
พนักงานเจ้าหน้าที่

- 9.6 เงินกองทุน (Reserve Fund) เจ้าของร่วมจะต้องร่วมกันจัดตั้ง และออกเงินกองทุนให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เพื่อวัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และบริการทั่วไปแก่เจ้าของร่วมตาม หมวด 15 นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายตามข้อ 9.1-9.3 รวมทั้งนำมาเป็นค่าใช้จ่าย เพื่อกระทำการกิจการอย่างหนึ่งอย่างใด ตาม ข้อบังคับหรือตามมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฉบับนี้ และให้ผู้จัดการโดย ความเห็นชอบของคณะกรรมการกำหนดวิธีการเก็บรักษาเงินกองทุน การเบิกจ่าย และการเรียกเก็บเงินกองทุนเพิ่มเติม

เจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระเงินกองทุนของนิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยไม่คำนึงว่าเจ้าของร่วมได้ใช้ประโยชน์ จากห้องชุดของตนหรือไม่ก็ตามโดยเจ้าของร่วมทั้งหมดจะต้องชำระเงินกองทุนในอัตรา 500.-บาท ต่อตารางเมตร (ห้าร้อยบาทถ้วน) และเงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุดฯ นี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายส่วนกลาง

- 9.7 ในกรณีที่มีเหตุการณ์พิเศษฉุกเฉิน และ/หรือ จำเป็นรีบด่วนเพื่อการจัดการบำรุงรักษาซ่อมแซมตลอดจนการจัดการเพื่อ ประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมส่วนใหญ่ หรือการจัดการตามมติของที่ประชุมเจ้าของ ร่วมที่ไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด และนิติบุคคลอาคารชุด จะต้องจ่ายเงินเป็นกรณีพิเศษเพื่อการ นั้น ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจจ่ายเงินสำรองจ่ายของอาคารที่จัดไว้เฉพาะสำหรับเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีพิเศษ และเรียกเก็บเงินเพิ่มเพื่อการพิเศษหรือฉุกเฉินเท่านั้น ได้โดยส่งรายการแสดงค่าใช้จ่ายในส่วนที่เจ้าของ ร่วมชำระเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อเจ้าของร่วมได้รับใบรายการนั้นแล้ว จะต้องจ่ายเงินตามส่วนของตนให้แก่นิติ บุคคลอาคารชุดฯ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในรายการนั้น

- 9.8 นิติบุคคลอาคารชุดจะเริ่มดำเนินการจัดการอาคารชุดนี้ นับตั้งแต่วันที่ได้มีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตาม กฎหมายเรียบร้อยแล้ว คือวันที่ 1 ตุลาคม 2552 ดังนั้นค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดที่เจ้าของร่วมจะต้อง รับผิดชอบตามที่ระบุไว้ข้างต้น จะเริ่มตั้งแต่วันที่ดังกล่าวข้างต้นเป็นต้นไป

- 9.9 การผัดนัด กรณีเจ้าของร่วมผัดนัดไม่ชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวตามข้อ 9.2-9.7 เจ้าของร่วมต้องชำระดอกเบี้ย และ/หรือ ค่าปรับของเงินที่ค้างชำระนั้นๆ ตั้งแต่วันที่กำหนดชำระถึงวันที่ได้รับชำระเงินดังกล่าวดังนี้

9.9.1 ค่าใช้จ่ายร่วมกันในการบำรุงรักษาอาคารชุด ตามอัตราส่วนที่เจ้าของร่วมแต่ละคนต้องมีสิทธิในทรัพย์สิน ส่วนกลาง เช่น ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เงินกองทุน ค่าประกันภัย

9.9.2 ค่าใช้จ่ายส่วนตัว อาทิ ค่าน้ำประปา ค่าโทรศัพท์

9.9.3 เจ้าของร่วมต้องชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ 9.9.1 — 9.9.2 ของแต่ละห้องชุด ณ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดของ อาคารชุดแห่งนี้ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ถ้าหากชำระหลังจากวันที่กำหนดแล้วจะต้องถูกปรับในอัตรา 500.-บาท/เดือน ของทุกๆ เดือนที่เกินกำหนดชำระนั้น เศษของ 1 วัน ให้นับเป็น 1 เดือน และหากค้างชำระ ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป ให้ผู้จัดการมีอำนาจการงดให้บริการสาธารณูปโภคส่วนกลางต่างๆ อาทิเช่น ดัดการ บริการน้ำประปา การอนุญาตให้จอดรถ แก่เจ้าของร่วมที่ค้างชำระได้ทันที **รวมทั้งไม่มีสิทธิออกเสียงในการ ประชุมใหญ่**

นอกจากนี้ผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามกฎหมาย ตามที่พิจารณาเห็นสมควรต่อเจ้าของร่วมที่ ค้างชำระเงินดังกล่าว

ข้อ 10. เพื่อประโยชน์ในการบังคับชำระหนี้อันเกิดจากค่าใช้จ่ายที่เจ้าของร่วมแต่ละรายรับผิดชอบตามกฎหมาย ให้นิติบุคคลอาคารชุดมี บุริมสิทธิ ดังนี้

- 10.1 บุริมสิทธิเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวมและที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันที่เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องรับผิดชอบตามส่วนแห่งประโยชน์ที่มี ต่อห้องชุดของตนให้ถือว่าเป็นบุริมสิทธิในลำดับเดียวกับบุริมสิทธิตามมาตรา 259 (1) แห่งประมวลกฎหมาย แพ่งและพาณิชย์ และมีอยู่เหนืออสังหาริมทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในห้องชุดของตน

ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
25 พ.ย. 2552
เมื่อวัน...
พ.ร.ก.เจ้าพนักงานที่ดิน

- 10.2 บุริมสิทธิ์เกี่ยวกับค่าภาษีอากร และค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดูแลรักษาซ่อมแซม การจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในหมวดที่ 7 ให้ถือว่าเป็นบุริมสิทธิ์ในลำดับเดียวกับบุริมสิทธิ์ ตามมาตรา 273 (1) แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และมีอยู่เหนือทรัพย์สินส่วนบุคคลของแต่ละเจ้าของห้องชุด บุริมสิทธิ์ตาม 10.2 ถ้าผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดได้ส่งรายงานหนี้ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่แล้วให้ถือว่าอยู่ในลำดับก่อนจํานอง

หมวดที่ 4.

ทรัพย์สินส่วนบุคคลและทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อ 11. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ทรัพย์สินส่วนบุคคลหมายถึง ห้องชุด และสิ่งปลูกสร้างที่จัดไว้ให้เป็นเจ้าของร่วมแต่ละราย โดยเจ้าของร่วมจะใช้ห้องชุดเพื่อเป็นที่พักอาศัยเท่านั้น ในชั้น 2 - 8 ของอาคาร ตามวัตถุประสงค์ของเจ้าของโครงการ โดยเจ้าของร่วมจะไม่ทำการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์แห่งห้องชุดไปจากวัตถุประสงค์เดิมโดยเด็ดขาด และจะไม่กระทำการให้เกิดการฝ่าฝืนบทบัญญัติของกฎหมาย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชนรบกวนต่อบุคคลอื่นๆ หรือที่เป็นการเสียหายต่อนิติบุคคลอาคารชุด หรือขัดต่อข้อบังคับบุคคลอาคารชุด

ข้อ 12. ทรัพย์สินส่วนกลาง

ทรัพย์สินส่วนกลางหมายถึง ส่วนต่างๆ ของอาคารชุดที่มีใช้ห้องชุด หรือส่วนที่เป็นทรัพย์สินส่วนบุคคล รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายรายการทรัพย์สินส่วนกลาง

หมวดที่ 5.

การจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง

- ข้อ 13. ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้แทนนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง และ/หรือ เลือกตั้งโดยที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมเป็นผู้ดำเนินการบริหาร และจัดการในเรื่องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตลอดจนการกำหนดกฎระเบียบต่างๆ เพื่อไว้เป็นแนวทางปฏิบัติของเจ้าของร่วม ทั้งนี้ เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และอยู่ภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ หรือมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ข้อ 14. การจัดการทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ให้ผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจบริหารงาน และจัดการตามข้อกำหนดที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับนี้ทุกประการ โดยรวมถึงการออกกฎเกณฑ์ข้อบังคับ ตลอดจนกฎระเบียบต่างๆ และการจัดการอื่นๆ ตามความจำเป็น เช่น จัดระบบรักษาความปลอดภัย จัดเจ้าหน้าที่ดูแล หรือดำเนินการเพื่อรักษาทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ ที่สมควรเพื่อการนั้น แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับและพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551

หมวดที่ 6.

การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคลและทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อ 15. การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

เจ้าของร่วมมีสิทธิที่จะใช้ห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนได้ตามกฎหมาย การจัดการ และใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิของเจ้าของร่วมหรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาตหรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุดได้เป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความ



รับผิดชอบของเจ้าของร่วม โดยเจ้าของร่วม และ/หรือ บุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาต ตลอดจนบริวารต้องปฏิบัติตามภายใต้ระเบียบ กฎเกณฑ์ และเงื่อนไข อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

- 15.1 เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ในห้องชุด จะต้องใช้ห้องชุดตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ใน ข้อ 11.
- 15.2 เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ในห้องชุด ต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และไม่กระทำการใดๆ ให้เป็นอันตราย เดือดร้อน น่ารังเกียจ ไม่สุภาพ ก่อให้เกิดความรำคาญ และรบกวนต่อความสงบสุขในการใช้อาคารของเจ้าของร่วมอื่นๆ หรือต่อระบบรักษาความปลอดภัยของอาคารชุด
- 15.3 เจ้าของร่วมจะไม่ทำการเจาะ ทับ หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขต่อเติมใด ๆ อันอาจจะกระทบกระเทือนต่อโครงสร้าง ความมั่นคง ปลอดภัย หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร รวมทั้งรูปแบบ และสีสรรที่มีอยู่เดิมของตัวอาคาร ตลอดจนความสวยงามของทางด้านสถาปัตยกรรมทั้งภายใน และภายนอกอาคารชุด และการก่อสร้างต่อเติมรบกวนเบี่ยงห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด แม้ว่าการดำเนินการภายในห้องชุดก็ตาม โดยรวมถึงการห้ามเปลี่ยนแปลงท่อ หรือการเดินทางของระบบน้ำ และ/หรือ ระบบไฟฟ้า

ถ้ากรณีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขดังกล่าวข้างต้นไม่กระทบกระเทือนต่อตัวอาคาร เจ้าของร่วมอาจทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

- 15.4 ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบประปา-สุขาภิบาล และ/หรือ ระบบอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน เว้นแต่จะมีความจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว
- 15.5 ห้ามสกัด เจาะ หรือดัดแปลงแก้ไข พื้น เพดาน และผนังกันห้องชุด ด้านที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง ระเบียง และ/หรือ ผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกับห้องชุดอื่น
- 15.6 เจ้าของร่วมจะไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณอาคารชุด หรือเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว สัตว์ดุร้าย สัตว์มีพิษร้ายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเดือดร้อนรำคาญ สัตว์ที่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือสัตว์ที่เป็นที่น่ารังเกียจแก่เจ้าของร่วมอื่นๆ ได้ รวมทั้งจะต้องไม่ปล่อยให้สัตว์เลี้ยงในความดูแลของตน ส่งเสียงรบกวน หรือออกเดินภายนอกห้องชุด โดยปราศจาก ผู้ดูแล หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น
- 15.7 เจ้าของร่วมจะไม่ใช้ห้องชุดหรือทรัพย์สินส่วนบุคคล เก็บวัตถุระเบิด วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง หรือวัตถุเคมีที่อาจก่อให้เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นได้ รวมทั้งวัสดุหรือวัตถุใดๆ ที่มีกลิ่นอันก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่เจ้าของร่วมรายอื่น
- 15.8 เจ้าของร่วมจะไม่ใช้ห้องชุด หรือยอมให้ผู้อื่นใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ยาเสพติด หรือสิ่งของผิดกฎหมาย หรือทำการใดๆ ในห้องชุดที่ขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรม ประเพณีอันดีงาม
- 15.9 เจ้าของร่วมจะไม่ทำการติดตั้ง หรือใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์อันกระทบกระเทือนต่อระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ระบบสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ อันเป็นส่วนรวม รวมทั้งระบบความปลอดภัยของอาคาร
- 15.10 เจ้าของร่วมจะไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งราวตากผ้า ทำการแขวนกระถางต้นไม้ แหวนหรือตากผ้า หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใด บนขอบกำแพง ระเบียง หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ยื่นออกมาพ้นอาคาร ซึ่งอาจดูไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย และ/หรือ อาจก่อให้เกิดอันตราย เมื่อวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ ตกลงมาข้างล่าง
- 15.11 เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ห้องชุดของตนไม่ว่าความเสียหายนั้น จะเกิดจากการกระทำของเจ้าของร่วมนั่นเองหรือจากผู้ใช้ประโยชน์อื่นๆ ในห้องชุดนั้น โดยต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียง หรือห้องชุดชั้นบนชั้นล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติม ตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกันภัย หรือความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นต้นเหตุ

ในกรณีที่ห้องชุดไม่มีผู้ใดอยู่อาศัย และมีเหตุอันควรสงสัยว่า มีสิ่งอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่อาคารชุด หรือทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมอื่น หรือเป็นสิ่งที่ต้องห้ามตามกฎหมาย เจ้าของร่วมยินยอมให้ผู้จัดการเข้าไปในห้องชุดนั้นได้ เพื่อป้องกันและระงับเหตุดังกล่าว

- 15.12 เจ้าของร่วมจะใช้ห้องชุดด้วยความสงบเรียบร้อย ไม่ทำการเปิดเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องเล่นเทป หรือเครื่องเล่นจานเสียง หรือเครื่องเสียงใด และ/หรือ ไม่ส่งเสียงดังเกินกว่าเหตุ อันเป็นการรบกวนผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับห้องชุด หรือบริเวณห้องชุดนั้นๆ
- 15.13 ห้ามใช้เตาแก๊ส เตาถ่าน ในการประกอบอาหารในห้องชุด
- 15.14 เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือข้อห้ามต่างๆ ที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด รวมถึงเงื่อนไข และข้อห้ามต่างๆ ตามที่บริษัทประกันภัยได้กำหนด และจะไม่กระทำการใดๆ อันเป็นเหตุรบกวนขัดขวางการปฏิบัติงาน หรือการใช้สิทธิของนิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของร่วมอื่นๆ ในทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือทรัพย์สินส่วนกลาง
- 15.15 เพื่อรักษาความปลอดภัย และดูแลความสงบเรียบร้อยแก่ผู้อยู่อาศัยในห้องชุดและอาคารชุด เจ้าของร่วมจะต้องแจ้ง ชื่อ นามสกุล อายุ ของผู้อยู่อาศัยในห้องชุดให้ผู้จัดการทราบเพื่อจดทะเบียนสำมะโนครัว หรือเพื่อจดทะเบียนรายละเอียดลงในสมุดทะเบียนผู้พักอาศัยในอาคารชุด

สำหรับลูกจ้างพนักงานขับรถของเจ้าของร่วม หรือผู้อยู่อาศัยในห้องชุด เจ้าของร่วมต้องให้รายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับ ชื่อ นามสกุล อายุ ฐานะของบุคคลดังกล่าว แก่ผู้จัดการเพื่อการออกบัตรอนุญาตให้เข้า-ออก บริเวณอาคารชุดด้วย

ข้อ 16. การใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์มีสิทธิที่จะใช้สอยทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ ภายในอาคารชุดตามสภาพอันถูกต้องเหมาะสมของทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ทั้งนี้ภายใต้ระเบียบข้อบังคับ ดังต่อไปนี้

- 16.1 เจ้าของร่วมจะต้องใช้ทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ โดยสงบไม่ก่อให้เกิดความสกปรก เค็ดรื้อน รำคาญ กีดขวาง รบกวนการปฏิบัติงาน หรือการใช้สิทธิของนิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของร่วมอื่นๆ ในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินส่วนบุคคล
- 16.2 การติดตั้ง หรือเชื่อมต่อ เชื่อมโยง มิเตอร์น้ำประปา มิเตอร์ไฟฟ้า ท่อน้ำเสีย สายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จากทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือห้องชุดแต่ละห้องเข้ากับทรัพย์สินส่วนกลางนั้น ให้เป็นสิทธิ และหน้าที่โดยเด็ดขาดของนิติบุคคลอาคารชุดแต่ผู้เดียว เจ้าของร่วมจะทำการติดตั้งเชื่อมต่อ หรือเชื่อมโยงดังกล่าวโดยพลการมิได้
- 16.3 นิติบุคคลอาคารชุด โดยผู้จัดการทรงไว้ซึ่งสิทธิในการดำเนินการ ตัดหรืองดบริการน้ำประปา ไฟฟ้าส่วนกลาง โทรศัพท์ และ/หรือ การบริการในทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ ซึ่งนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ให้บริการโดยตรงแก่เจ้าของร่วมใดๆ ซึ่งไม่ชำระเงินกองทุน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายตามส่วนของตนภายในกำหนด หรือละเมิดกฎหมายหรือข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุดอันเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อนิติบุคคลอาคารชุดหรือต่อเจ้าของร่วมอื่นๆ ทั้งนี้เจ้าของร่วมยอมสละสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ อีกทั้งต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดจากการระงับ และ/หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นด้วย
- 16.4 ชั้นดาดฟ้า เป็นพื้นที่ส่วนกลาง เป็นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อส่วนรวม จึงห้ามเจ้าของร่วม หรือผู้ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และได้รับอนุญาตจากผู้จัดการเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว
- 16.5 มาตรการเพื่อความปลอดภัย นิติบุคคลอาคารชุดได้จัดให้มีประตูคีย์การ์ด โดยจะปิดอัตโนมัติ จะเปิดได้เฉพาะผู้มีบัตรอนุญาตเท่านั้น รวมทั้งเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการจราจรของเจ้าของร่วม นิติบุคคลอาคารชุดได้จัดให้มีที่จอดรถใต้อาคาร โดยจะอนุญาตให้รถเข้า-ออกได้เฉพาะผู้มีบัตรอนุญาตเท่านั้น โดยจะมอบบัตรอนุญาต เข้า - ออก และจอดรถชั้นล่างของอาคารชุด ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามระเบียบและเงื่อนไขของนิติบุคคลอาคารชุด โดยระเบียบวิธีการให้เป็นไปตามที่ผู้จัดการจะกำหนด
- 16.6 เพื่อให้การใช้ทรัพย์สินส่วนกลางเป็นไปอย่างมีระเบียบเรียบร้อย ผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ หรือที่ประชุมใหญ่มีอำนาจที่จะกำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางที่พิจารณาเห็นสมควร และเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม โดยเปิดเผยทำให้ทราบ และให้เจ้าของร่วม ผู้อาศัยสิทธิเจ้าของร่วม ตลอดจนผู้บริหารและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามทุกประการ

ข้อ 17. ความรับผิดชอบ

ในการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง และ/หรือ ทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของร่วมนั้น เจ้าของร่วมทุกคนจะปฏิบัติตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด และกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของร่วมรายใดใช้ทรัพย์สินดังกล่าว จนก่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลอื่นแล้ว เจ้าของร่วมผู้ก่อให้เกิดความเสียหายนั้นจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิมภายในกำหนดระยะเวลาที่ผู้จัดการจะกำหนดและ/หรือชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลผู้ได้รับความเสียหาย หากเจ้าของร่วมผู้ก่อให้เกิดความเสียหายไม่ดำเนินการดังกล่าวภายในเวลาที่กำหนดแล้ว ผู้จัดการมีสิทธิที่จะเข้าดำเนินการจัดการซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิม และ/หรือ ชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลผู้ได้รับความเสียหาย โดยที่เจ้าของร่วมนั้นจะต้องชดเชย หรือออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นคืนให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด

หมวดที่ 7. อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละห้องชุด

ข้อ 18. อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละรายนั้น ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ท้ายข้อบังคับฉบับนี้ (เอกสารแนบท้าย) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของข้อบังคับนี้

หมวดที่ 8. การเรียกประชุมใหญ่ และวิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม

ข้อ 19. การเรียกประชุมใหญ่ และวิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม

19.1 ผู้จัดการเป็นผู้เรียกประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก ภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อดำเนินการและพิจารณาให้ความเห็นชอบข้อบังคับและผู้จัดการที่จดทะเบียนตามที่ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดไว้แล้ว

ในกรณีที่ที่ประชุมใหญ่สามัญไม่เห็นชอบกับข้อบังคับหรือผู้จัดการตามวรรคหนึ่ง ให้ที่ประชุมใหญ่สามัญพิจารณาแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงข้อบังคับหรือถอดถอนและแต่งตั้งผู้จัดการด้วย

19.2 บุคคลต่อไปนี้จะมีสิทธิในการเรียกประชุมใหญ่วิสามัญ

19.2.1 ผู้จัดการ

19.2.2 เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของคะแนนเสียงเจ้าของร่วมทั้งหมดลงลายมือชื่อทำหนังสือร้องขอให้เปิดประชุมต่อคณะกรรมการ ในกรณีนี้ ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมภายใน 15 วันนับแต่วันรับคำร้องขอ ถ้าคณะกรรมการมิได้จัดให้มีการประชุมภายในกำหนดเวลาดังกล่าว เจ้าของร่วมตามจำนวนข้างต้นมีสิทธิจัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญเองได้ โดยให้แต่งตั้งตัวแทนคนหนึ่งเพื่อออกหนังสือเรียกประชุม

19.2.3 คณะกรรมการโดยมติเกินกว่ากึ่งหนึ่งของที่ประชุมคณะกรรมการ

19.3 ให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญปีละ 1 ครั้ง ภายใน 120 วันนับแต่วันสิ้นปีทางบัญชีของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุล รายงานประจำปี แต่งตั้งผู้สอบบัญชีและพิจารณาเรื่องอื่น ๆ

ข้อ 20. การเรียกประชุมใหญ่เจ้าของร่วม จะต้องมีการออกกล่าวล่วงหน้าโดยทำเป็นหนังสือส่งให้แก่เจ้าของร่วม ณ ภูมิลำเนาเจ้าของร่วม หรือให้แก่บุคคลใดที่มีอายุเกิน 20 ปี ซึ่งอยู่ในหรือทำงานในบ้านเรือนหรือสำนักงานที่ปรากฏว่าเป็นของเจ้าของร่วมนั้น หรือส่งทางไปรษณีย์ไปยังเจ้าของร่วม ณ สถานที่ตามที่อยู่ของเจ้าของร่วมตามที่ปรากฏในทะเบียนรายชื่อ และที่อยู่ของเจ้าของร่วม โดยระบุ สถานที่ วัน เวลา ที่ประชุม และระเบียบวาระที่จะประชุมด้วยและเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดและจัดส่งให้เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม

“ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2552
(นายณรงค์ สักดิ์ศรีกุล)
กรรมการผู้จัดการ

คำบอกกล่าวที่ส่งไปทางไปรษณีย์ที่เป็นหนังสือเจ้าหน้าที่ของโดยถูกต้องแล้วนั้น ให้ถือว่าได้รับแล้วในเวลาที่จะได้รับในการส่งไปรษณีย์ตามปกติ

- ข้อ 21. กิจกรรมที่จะประชุมในที่ประชุมใหญ่ จะกระทำได้ตามระเบียบวาระตามที่ได้แสดงความประสงค์ไว้ในคำบอกกล่าวเท่านั้น
- ข้อ 22. ในการประชุมใหญ่เจ้าของร่วม เจ้าของร่วมทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมประชุม การประชุมใหญ่ทุกครั้งต้องมีผู้มาประชุมซึ่งมีเสียงลงคะแนนรวมกัน ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ ของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม
- ข้อ 23. ในการประชุมใหญ่ การลงคะแนนเสียงให้เจ้าของร่วมแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากับอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางที่ดินมี
- ข้อ 24. ถ้าเจ้าของร่วมคนเดียว มีคะแนนเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงทั้งหมด ให้ลดจำนวนคะแนนเสียงของผู้นั้นลงมาเหลือเท่ากับจำนวนคะแนนเสียงของบรรดาเจ้าของร่วมอื่นๆ รวมกัน และในการลงมติใดๆ หากมีคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมมีคะแนนเสียงอีกหนึ่งเสียงเพื่อชี้ขาด

ในกรณีที่ต้องบังคับกำหนดให้เจ้าของร่วมเพียงบางคน ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการใดโดยเฉพาะ ให้เจ้าของร่วมเหล่านั้นมีส่วนออกเสียงในมติที่เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการนั้น โดยแต่ละรายมีคะแนนเสียงเท่ากับอัตราส่วนแห่งประโยชน์ที่มีต่อห้องชุดตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ แต่ทั้งนี้มติดังกล่าวจะต้องไม่ขัดหรือแย้งกับมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม

- ข้อ 25. ในการประชุมใหญ่ครั้งใดๆ หากเจ้าของร่วมหรือผู้รับมอบฉันทะมาประชุมไม่ครบองค์ประชุมภายในเวลาหนึ่งชั่วโมงหลังจากเวลาที่กำหนดนัดไว้ ให้ประธานเลื่อนการประชุมไป และให้เรียกประชุมใหม่ภายในสิบห้าวันนับแต่วันประชุมครั้งที่เลื่อนไป และการประชุมที่กำหนดนัดใหม่นี้ แม้ว่าจะมีเจ้าของร่วม หรือผู้รับมอบฉันทะมาประชุมไม่ครบองค์ประชุมก็ให้ถือว่า ครบองค์ประชุม แต่ในการประชุมครั้งใหม่ซึ่งได้เลื่อนมานั้น มิให้ปรึกษากิจการอื่นใดนอกเหนือไปจากที่กล่าวมาในการเรียกประชุมครั้งก่อน และให้ออกเสียงลงมติตามจำนวนเสียงข้างมากของผู้เข้าประชุม

- ข้อ 26. ในการประชุมใหญ่ให้ประธานคณะกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานคณะกรรมการไม่มาเข้าประชุมจนล่วงเวลานัดไปแล้วสามสิบนาทีหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมแต่งตั้งกรรมการท่านใดท่านหนึ่งจากคณะกรรมการหรือเจ้าของร่วมท่านใดท่านหนึ่งแล้วแต่กรณีขึ้นเป็นประธานที่ประชุมเฉพาะการประชุมครั้งนั้น

ผู้จัดการหรือคู่สมรสของผู้จัดการจะเป็นประธานในการประชุมใหญ่ไม่ได้

- ข้อ 27. ประธานที่ประชุม จะเลื่อนการประชุมใหญ่ใดๆ ไปเป็นเวลาอื่นโดยความยินยอมของที่ประชุมก็ได้ แต่ในที่ประชุมซึ่งเลื่อนมานั้นมิให้ปรึกษาในกิจการใดนอกไปจากที่ค้างมาแต่วันประชุมครั้งก่อน
- ข้อ 28. เจ้าของร่วมอาจจะมอบฉันทะให้ผู้อื่นออกเสียงแทนตนได้ โดยทำเป็นหนังสือมอบฉันทะ และนำไปยื่นต่อผู้เป็นประธาน ตั้งแต่เมื่อเริ่มหรือก่อนเริ่มประชุมครั้งนั้น

หนังสือมอบฉันทะนี้จะต้องลงวันที่ และลายมือชื่อเจ้าของร่วม และมีรายการดังต่อไปนี้

- ก. คะแนนเสียง ซึ่งผู้มอบฉันทะนั้นมี
- ข. ชื่อผู้รับมอบฉันทะ
- ค. ตั้งผู้รับมอบฉันทะเพื่อการประชุมคราวใด หรือเพื่อระยะเวลาเพียงใด
- ง. เลขที่ห้องชุดที่ถือกรรมสิทธิ์

ผู้รับมอบฉันทะคนหนึ่ง จะรับมอบฉันทะให้ออกเสียงในการประชุมครั้งหนึ่งเกิน 3 ห้องชุดมิได้

- ข้อ 28.1. บุคคลดังต่อไปนี้จะรับมอบฉันทะให้ออกเสียงแทนเจ้าของร่วมมิได้ (มาตรา 47)

28.1.1 กรรมการและคู่สมรสของกรรมการ

28.1.2 ผู้จัดการและคู่สมรสของผู้จัดการ

28.1.3 พนักงานหรือลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุดหรือของผู้รับจ้างของนิติบุคคลอาคารชุด

“ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
25 พ.ย. 2552
(นายณรงค์ ถิ่นตระกูล)
พระเอกงานเจ้าหน้าที่

28.1.4 พนักงานหรือลูกจ้างของผู้จัดการ ในกรณีที่ผู้จัดการเป็นนิติบุคคล

ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งใดๆ เกิดขึ้นเกี่ยวกับเรื่องการเรียกประชุมใหญ่ และ/หรือ วิธีการประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม ที่ข้อบังคับไม่ได้กำหนดไว้ ให้นำบทบัญญัติของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาบังคับใช้เท่าที่ไม่ขัดกับข้อบังคับนี้

ข้อ 29. ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีอำนาจหน้าที่พิจารณา และลงมติเรื่องต่างๆ ดังนี้

- 29.1 มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่เข้าประชุม
 - 29.1.1 การอนุมัติ และการมอบอำนาจในเรื่องเกี่ยวกับการเงิน
 - 29.1.2 การอนุมัติงบประมาณประจำปี ในการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด
 - 29.1.3 การรับรองงบดุล และรายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งผ่านการตรวจสอบ และรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว
 - 29.1.4 การแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทน
 - 29.1.5 การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด
 - 29.1.6 มติอื่นๆ เว้นแต่ข้อบังคับนี้จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- 29.2 มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของเจ้าของร่วมทั้งหมด
 - 29.2.1 การอนุญาตให้เจ้าของร่วมคนใดคนหนึ่งทำการก่อสร้าง ตกแต่ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมห้องชุดของตนเอง ที่มีผลต่อทรัพย์สินส่วนกลาง หรือลักษณะภายนอกของอาคาร โดยค่าใช้จ่ายของผู้นั้นเอง
 - 29.2.2 การซื้ออสังหาริมทรัพย์หรือรับการให้อสังหาริมทรัพย์ที่มีค่าภาระคิดเป็นทรัพย์สินส่วนกลาง
 - 29.2.3 การจำหน่ายทรัพย์สินส่วนกลางที่เป็นอสังหาริมทรัพย์
 - 29.2.4 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้หรือการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง
 - 29.2.5 การแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราส่วนค่าใช้จ่ายร่วมกันในข้อบังคับข้อ 10
 - 29.2.6 การก่อสร้างอันเป็นการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือปรับปรุงทรัพย์สินส่วนกลาง
 - 29.2.7 การจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินส่วนกลาง

ถ้าเจ้าของร่วมมาประชุมมีจำนวนไม่พอที่จะถือเป็นเสียงข้างมากตาม วรคหนึ่ง ให้เรียกประชุมใหม่ภายใน 15 วัน นับแต่วันเรียกประชุมครั้งก่อน การประชุมครั้งใหม่นี้ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด
- 29.3 มติที่ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า หนึ่งในสี่ ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมด
 - 29.3.1 การแต่งตั้งหรือถอดถอนผู้จัดการ
 - 29.3.2 การกำหนดกิจการที่ผู้จัดการมีอำนาจมอบหมายให้ผู้อื่นทำแทน

หมวดที่ 9.

คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด

- ข้อ 30. ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คนแต่ไม่เกิน 9 คนซึ่งแต่งตั้งโดยที่ประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วม
- ข้อ 31. ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมใหญ่ เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการและจะเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นรองประธานกรรมการก็ได้
- ข้อ 32. บุคคลดังต่อไปนี้ไม่มีสิทธิได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
 - 32.1 เจ้าของร่วม หรือคู่สมรส โดยชอบด้วยกฎหมายของเจ้าของร่วม(คนใดคนหนึ่ง)



- 32.2 ผู้แทนโดยชอบธรรม ผู้นุบาล หรือผู้พิทักษ์ ในกรณีที่เจ้าของร่วมเป็นผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถแล้วแต่กรณี
- 32.3 ผู้แทนของนิติบุคคลจำนวนหนึ่งคนในกรณีที่นิติบุคคลเป็นเจ้าของร่วม
ในกรณีที่ห้องชุดใดมีผู้ถือกรรมสิทธิ์เป็นเจ้าของร่วมหลายคนให้มีสิทธิได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการจำนวนหนึ่งคน
การแต่งตั้งกรรมการ ให้ผู้จัดการนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ 32 ทวิ บุคคลซึ่งจะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- (1) ผู้เยาว์ คนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (2) เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการ หรือถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (3) เคยถูกไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ องค์การหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ฐานทุจริตต่อหน้าที่
- (4) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ข้อ 33. ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้งและในการประชุมกรรมการทุกครั้งจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม

ข้อ 34. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการ ให้ถือเสียงข้างมากของที่ประชุมเป็นมติของที่ประชุมคณะกรรมการ ห้ามมิให้กรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานในที่ประชุมออกเสียงลงมติ เว้นแต่ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาดกรรมการหนึ่งท่านให้ถือคะแนนเสียงหนึ่งเสียง

ข้อ 35. คณะกรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 2 ปีและเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งให้ที่ประชุมใหญ่แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นใหม่

35.1 คณะกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อถึงกำหนดออกตามวาระ แต่ให้คณะกรรมการรักษาการในตำแหน่งต่อไปจนกว่าคณะกรรมการชุดใหม่เข้ารับหน้าที่

35.2 กรรมการที่ออกไปอาจได้รับแต่งตั้งให้เข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันไม่ได้ เว้นแต่ไม่อาจหาบุคคลอื่นมาดำรงตำแหน่งแทนได้

35.3 การแต่งตั้งกรรมการให้ผู้จัดการนำไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

ข้อ 36. ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และคณะกรรมการเหลืออยู่ไม่ถึง 3 คนให้คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมใหญ่วิสามัญเพื่อเลือกคณะกรรมการแทนภายใน 60 วัน นับจากวันที่ตำแหน่งว่างลง แต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะต้องเหลืออยู่ไม่ต่ำกว่า 3 เดือน บุคคลซึ่งได้รับเลือกเข้าเป็นกรรมการแทนตามวรรคแรกนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งเท่านั้น

ข้อ 37. หากตำแหน่งในคณะกรรมการว่างลงโดยเหตุใดๆ เว้นแต่การออกตามวาระ คณะกรรมการจะเรียกประชุมใหญ่วิสามัญ เพื่อแต่งตั้งบุคคลหนึ่งบุคคลใดที่มีคุณสมบัติตามข้อ 32. และไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม ข้อ 32 ทวิ เป็นกรรมการแทนหรือไม่ก็ได้ แต่บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นแทนนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าระยะเวลาที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนเข้าแทน

ข้อ 38. กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งนอกจากการออกตามวาระ มีดังนี้

38.1 ตาย

- 38.2 ลาออก โดยแสดงความจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรต่อประธานคณะกรรมการ
- 38.3 ขาดคุณสมบัติตามข้อ 32. **หรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ 32 ทวี**
- 38.4 ถูกฟ้อง หรือได้รับการลงโทษในคดีอาญา อันมิใช่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 38.5 ตกเป็นคนวิกลจริต หรือถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- 38.6 เป็นผู้ที่มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย
- 38.7 ที่ประชุมใหญ่มีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของเจ้าของร่วมที่เข้าประชุม
- 38.8 เคยถูกที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการหรือถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี**
- 38.9 เคยถูกไล่ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนฐานทุจริตต่อหน้าที่**

ข้อ 39. คณะกรรมการที่มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- 39.1 กำหนดนโยบายให้ผู้จัดการนำไปปฏิบัติ หรือดำเนินงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับ และกฎหมาย
- 39.2 ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ภายใต้ขอบเขตของวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด และตามมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม ตลอดจนให้คำแนะนำแก่ผู้จัดการในการออกกฎระเบียบคำสั่งที่ใช้ในอาคารชุดตามข้อบังคับนี้
- 39.3 มีอำนาจ และหน้าที่อนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และค่าใช้จ่ายที่เกินจากงบที่ตั้งไว้ ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความจำเป็นต่อการบริหารงานอาคารชุด
- 39.4 อนุมัติเกี่ยวกับการเงินตามแต่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมอบหมาย
- 39.5 กำหนดกิจกรรมใดอันจะก่อให้เกิดความสามัคคี สุขภาพ พลานามัย และภาพพจน์ที่ดีในระหว่างผู้อยู่อาศัย
- 39.6 มีอำนาจพิจารณาวินิจฉัยเรื่องราว คำร้องขอ ปัญหาข้อขัดแย้งต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอาคารชุด และ/หรือ นำเสนอให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมรับทราบ หรือลงมติในกรณีที่ต้องจำเป็นต้องให้ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมลงมติ
- 39.7 มีอำนาจพิจารณาชี้ขาดการกระทำใดๆ ของเจ้าของร่วมหรือบุคคลใดต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล อันจะเป็นการกระทบกระเทือนต่อโครงสร้างความมั่นคง การป้องกัน ความเสียหายต่ออาคารชุด หรือการอื่นตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ หรือการกระทำใดๆ ของเจ้าของร่วม อันจะมีผลต่อทรัพย์สินส่วนกลางหรือลักษณะภายนอกของอาคาร หรือการก่อสร้างใดๆ อันจะเป็นการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรืออุปกรณ์ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือการกระทำใดๆ ของเจ้าของร่วม หรือบุคคลใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับ หรือกฎหมายเกี่ยวกับอาคารชุด
- 39.8 แต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งขึ้นทำหน้าที่เป็นผู้จัดการในกรณีที่ไม่มีผู้จัดการหรือผู้จัดการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามปกติได้เกิน 7 วัน
- 39.9 จัดประชุมคณะกรรมการหนึ่งครั้งในทุก 6 เดือนเป็นอย่างน้อย
- 39.10 หน้าที่อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ข้อ 40. การประชุมของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด

- 40.1 ให้ประธานกรรมการเป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการและในกรณีที่กรรมการตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปร้องขอให้เรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการกำหนดวันประชุมภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับการร้องขอ**
- 40.2 ให้ประธานคณะกรรมการเป็นประธานที่ประชุมของคณะกรรมการโดยตำแหน่ง หากประธานคณะกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าไม่มีรองประธานหรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

“ ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2552 ”
ประธานเจ้าหน้าที่

- 40.3 ในการประชุมคณะกรรมการครั้งใดๆ ต้องมีการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม ถ้าการประชุมครั้งใดไม่ครบองค์ประชุม ให้เลื่อนการประชุมโดยแจ้งกำหนดวัน และเวลาประชุมที่จะเลื่อนไปให้ที่ประชุมทราบ
- 40.4 มติของที่ประชุมคณะกรรมการ ต้องได้รับเสียงข้างมากของที่ประชุมซึ่งครบองค์ประชุม และให้ถือว่าเป็นมติของที่ประชุมคณะกรรมการทั้งคณะ ในกรณีที่เสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาด
- 40.5 กรรมการไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดตามมติของเจ้าของร่วม หรือมติของคณะกรรมการ ภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ เว้นแต่ปรากฏว่า ได้กระทำไปโดยทุจริต เจตนา ก่อให้เกิดความเสียหายหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง
- ข้อ 41. การแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ครั้งแรกที่จัดทะเบียนนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดนั้น บริษัท เคเอสเอสเอส ดีเวลอปเม้น จำกัด จะแต่งตั้งเจ้าของร่วมที่เหมาะสมเข้าเป็นคณะกรรมการ และให้มีวาระการดำรงตำแหน่งไปจนกว่าที่ประชุมใหญ่จะได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ขึ้นตามทีระบุไว้ในข้อบังคับ เพื่อรับงานต่อจากคณะกรรมการเดิม และคณะกรรมการชุดใหม่ได้เข้ารับมอบหน้าที่จากคณะกรรมการเดิมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- เมื่อได้จัดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการประชุมใหญ่สามัญครั้งแรก ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดขึ้นทันที

หมวดที่ 10.

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด และอำนาจหน้าที่

- ข้อ 42. การแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดต้องได้รับการแต่งตั้งโดยมติของที่ประชุมใหญ่ โดยได้รับคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่ ของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมดและผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดที่ได้รับแต่งตั้งจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลก็ได้ ในกรณีที่แต่งตั้งนิติบุคคลเป็นผู้จัดการให้นิติบุคคลแต่งตั้งบุคคลธรรมดาคนหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในฐานะผู้จัดการ และให้ผู้จัดการซึ่งได้รับแต่งตั้งนำหลักฐานหรือสัญญาจ้างไปจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติ

การแต่งตั้งผู้จัดการในวรรคก่อนนั้นมิให้ใช้บังคับในกรณีการแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรกที่จัดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุดซึ่งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรกที่จัดทะเบียนได้แก่ “ นางสาวปารีย ยอดนิล ” ซึ่งจะดำรงตำแหน่งดังกล่าวจนกว่าจะมีการแต่งตั้งขึ้นใหม่โดยมติของที่ประชุมตามวรรคแรก

- ข้อ 43. อำนาจหน้าที่ของผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการทั้งปวงของนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปตามข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของที่ประชุมใหญ่ในทางอันจะทำให้เกิดประโยชน์ร่วมแก่นิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมทุกประการซึ่งรวมทั้งในข้อต่อไปนี้

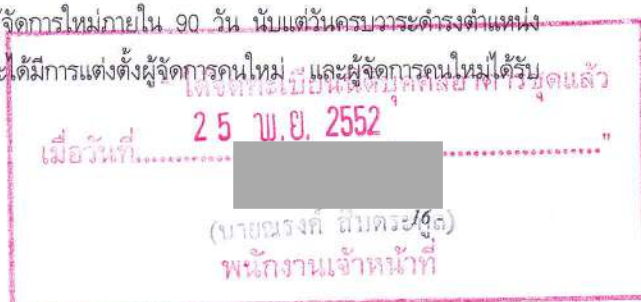
43.1 ปฏิบัติการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด หรือมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม หรือมติของคณะกรรมการ ทั้งนี้โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับ

43.2 ในกรณีที่จำเป็นและรีบด่วน ให้ผู้จัดการมีอำนาจโดยความริเริ่มของตนเองจัดการในกิจการเพื่อความปลอดภัยของอาคารดังเช่น วิทยุชุมชนจะพึงรักษาและจัดการทรัพย์สินของตนเอง

43.3 เป็นผู้แทนของนิติบุคคลอาคารชุด และมีอำนาจกระทำการใดๆ ในนามนิติบุคคลอาคารชุด และผูกพันนิติบุคคลอาคารชุดได้ภายในขอบเขตที่กฎหมาย ข้อบังคับ หรือมติของเจ้าของร่วมกำหนดไว้

ได้จัดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2552
(นายณรงค์ สีตบุตรภค)
พนักงานเจ้าหน้าที่

- 43.4 กำหนดระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อข้อบังคับ หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 หรือพระราชบัญญัติอาคารชุด(ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551
- 43.5 มีอำนาจกระทำการต่างๆ ทั้งปวง เพื่อประโยชน์ในการจัดการ และดูแลทรัพย์สินส่วนกลาง หรือให้บริการแก่เจ้าของร่วม เช่น การจัดซื้อ และจัดหาทรัพย์สินต่างๆ ที่จำเป็นในการจัดการทรัพย์สินส่วนกลาง ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ
- 43.6 เป็นผู้บังคับบัญชาควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปโดยเรียบร้อย
- 43.8 จัดให้มีการจัดทำ และเก็บรักษาสมุดจดรายงานการประชุมซึ่งได้บันทึกมติของที่ประชุม รายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานและงบดุล ตลอดจนการจัดทำ และเก็บรักษาบรรดาเอกสารและหลักฐานทางการบัญชี รายละเอียดของทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุด บัญชีรายรับ-รายจ่าย ตลอดจนงบประมาณประจำปี ข้อบังคับไว้ที่สำนักงานของนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือเจ้าของร่วมตรวจสอบได้
- รายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานและงบดุล ให้เก็บรักษาไว้ไม่น้อยกว่า 10 ปีนับแต่วันที่ไดรับอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม
- 43.9 จัดเตรียมงบดุล และรายงานประจำปีแสดงผลการดำเนินงานของนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อแสดงต่อที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมพร้อมกับการเสนองบดุลและให้ส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่เจ้าของร่วมก่อนวันนัดประชุมใหญ่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน
- 43.10 มีอำนาจเรียกประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม หรือเรียกประชุมใหญ่วิสามัญเจ้าของร่วม เมื่อมีเหตุจำเป็นจะต้องขอมติเจ้าของร่วมเพื่อดำเนินการต่อไป
- 43.11 อำนาจความสะดวกแก่คณะกรรมการในการจัดประชุมต่างๆ ตลอดจนจัดทำ และเก็บรักษาทะเบียนเจ้าของร่วม
- 43.12 อำนาจความสะดวกแก่ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมใหญ่ หรือคณะกรรมการให้ดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย
- 43.13 ใช้สิทธิของเจ้าของร่วมครอบคลุมไปถึงทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด ในการเรียกร้องค่าเสียหายฟ้องร้องต่อผู้คิดประเมินประเมินยอมความ หรือมอบข้อพิพาทให้อนุญาตตุลาการพิจารณาในเรื่องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลาง หรือเรื่องอื่นที่เป็นประโยชน์ส่วนรวมของเจ้าของร่วม
- 43.14 ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ซึ่งได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- 43.15 ผู้จัดการต้องปฏิบัติกิจการในหน้าที่ด้วยตนเอง เว้นแต่กิจการซึ่งตามข้อบังคับหรือมติของที่ประชุมใหญ่ได้กำหนดไว้ว่ามอบหมายให้ผู้อื่นกระทำได้และต้องอยู่ปฏิบัติหน้าที่ตามเวลาที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ
- 43.16 จัดให้มีการทำบัญชีรายรับรายจ่ายประจำเดือนและติดประกาศให้เจ้าของร่วมทราบภายใน 15 วันนับแต่วันสิ้นเดือนและต้องติดประกาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันต่อเนื่องกัน
- 43.17 ฟ้องบังคับชำระหนี้จากเจ้าของร่วมที่ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามมาตรา 18 เกิน 6 เดือนขึ้นไป
- 43.18 จัดให้มีการดูแลความปลอดภัยหรือความสงบเรียบร้อยภายในอาคารชุด
- 43.19 จัดทำงบดุลอย่างน้อยหนึ่งครั้งในรอบสิบสองเดือน งบดุลต้องมีรายการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินของนิติบุคคลอาคารชุดกับทั้งบัญชีรายรับรายจ่ายและต้องจัดให้มีผู้สอบบัญชีตรวจสอบ แล้วนำเสนอเพื่ออนุมัติในที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมภายใน 120 วันนับแต่วันสิ้นปีทางบัญชี
- 43.20 หน้าที่อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- ข้อ 44. ผู้จัดการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี และให้มีการแต่งตั้งผู้จัดการใหม่ภายใน 90 วัน นับแต่วันครบวาระดำรงตำแหน่งดังกล่าวแต่ทั้งนี้ให้ผู้จัดการเดิมรักษาการในตำแหน่งต่อไป จนกว่าจะมีการแต่งตั้งผู้จัดการคนใหม่ และผู้จัดการคนใหม่ได้รับมอบหน้าที่จากผู้จัดการคนเดิม



ผู้จัดการที่ออกไปตามวรรคก่อนนั้น อาจได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกก็ได้

ข้อ 45. ผู้จัดการต้องมีอายุไม่ต่ำกว่ายี่สิบห้าปีบริบูรณ์และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

- 45.1 เป็นบุคคลล้มละลาย
- 45.2 เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- 45.3 เคยถูกล์ออก ปลดออก หรือให้ออกจากราชการ องค์การหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ฐานทุจริตต่อหน้าที่
- 45.4 เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- 45.5 เคยถูกถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริต หรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- 45.6 มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามข้อ 9.

ข้อ 45 ทวิ. การพ้นจากตำแหน่งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ผู้จัดการจะพ้นจากตำแหน่งในกรณีดังต่อไปนี้

- 45.1 ถึงคราวออกตามวาระ
- 45.2 ตาย หรือเลิกบริษัท
- 45.3 ลาออกโดยแสดงความจำนงเป็นหนังสือต่อประธานคณะกรรมการ
- 45.4 ที่ประชุมใหญ่มีมติให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง ตามข้อบังคับ
- 45.5 ถูกฟ้อง และลงโทษในคดีอาญา อันมิใช่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
- 45.6 ตกเป็นคนวิกลจริต หรือถูกศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ
- 45.7 ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย
- 45.8 ไม่ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติหรือกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมมีมติให้ถอดถอน
- 45.9 เคยถูกล์ออก ปลดออกหรือให้ออกจากราชการ องค์การหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนฐานทุจริตต่อหน้าที่
- 45.10 เคยถูกถอดถอนจากการเป็นผู้จัดการเพราะเหตุทุจริตหรือมีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- 45.11 มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่ายตามมาตรา 18
- 45.12 สิ้นสุดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

ข้อ 46. ในกรณีที่ผู้จัดการพ้นจากตำแหน่งโดยเหตุใดๆ เว้นแต่การพ้นจากตำแหน่งตามวาระ ให้คณะกรรมการแต่งตั้งบุคคลหนึ่งในคณะกรรมการขึ้นทำหน้าที่ผู้จัดการแทนชั่วคราวจนกว่าจะมีการแต่งตั้งใหม่ ผู้จัดการชั่วคราวนั้นก็ยังดำรงตำแหน่งกรรมการอยู่ด้วย และให้ผู้จัดการชั่วคราวนั้นเรียกประชุมใหญ่ เพื่อเลือกตั้งผู้จัดการให้เสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ตำแหน่งผู้จัดการว่างลง

ข้อ 47. ความรับผิด ผู้จัดการไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ตามมติของที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือมติของคณะกรรมการภายใต้ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดนี้ เว้นแต่ปรากฏว่าได้กระทำไปโดยทุจริต หรือเจตนาก่อให้เกิดความเสียหาย หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดต้องไม่ผูกพันตามสัญญาใดๆ เป็นการส่วนตัวซึ่งได้กระทำลงในนามนิติบุคคลอาคารชุด หากได้กระทำภายในขอบเขตอำนาจตามที่กำหนดในข้อบังคับ หรือทำไปเพื่อประโยชน์ส่วนร่วม

ข้อ 48. คำบำเหน็จของผู้จัดการ และคณะกรรมการ

ผู้จัดการและคณะกรรมการจะได้รับบำเหน็จ และเบี้ยประชุมตามมติที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมกำหนดให้ การได้รับบำเหน็จ และเบี้ยประชุมดังกล่าวไม่เป็นการเสื่อมสิทธิที่ผู้จัดการหรือคณะกรรมการจะปฏิบัติงานของนิติบุคคลอาคารชุดในฐานะอื่นและรับ

บำเหน็จในฐานะอื่นนั้นหรือได้รับชดใช้ค่าใช้จ่ายที่ได้จ่ายไปในกิจการของนิติบุคคลอาคารชุดหรือเพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด

หมวดที่ 11.

ประกันภัย

ข้อ 49. การจัดหาประกันภัย นิติบุคคลอาคารชุดจะจัดให้มี และคงไว้ตลอดไปซึ่งการประกันดังต่อไปนี้

49.1 การประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม(Third party liability insurance) เพื่อให้คุ้มครองถึงความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผลจากการกระทำของนิติบุคคลอาคารชุดคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของร่วมหรือผู้ครอบครองห้องชุด รวมทั้งเจ้าหน้าที่ พนักงานหรือตัวแทนของบุคคลดังกล่าว ซึ่งได้กระทำกิจการอันเกี่ยวข้องกับทรัพย์สินส่วนกลางหรืออาคารชุด

49.2 ประกันอัคคีภัยและประกันภัยอื่นๆที่จำเป็นผู้จัดการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการจะได้จัดสรรตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ข้อ 50. สิทธิและหน้าที่ของเจ้าของร่วมในการทำสัญญาประกันภัย

การประกันภัยในทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือทรัพย์สินส่วนที่ปรับปรุงเพิ่มเติมภายในห้องชุดใดให้เป็นสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินส่วนบุคคลหรือเจ้าของร่วมนั้นๆ ในการจัดให้มีการประกันภัยเพิ่มขึ้น เจ้าของร่วมอาจทำประกันความรับผิดชอบของตนในความเสียหายของบุคคลหรือทรัพย์สินซึ่งเกิดขึ้นในห้องชุดนั้นๆ ได้ แต่เจ้าของร่วมจะต้องระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยที่ตนทำขึ้น ให้มีข้อความยกเว้นการรับช่วงสิทธิเพื่อเรียกร้องเอาแก่นิติบุคคลอาคารชุด ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด พนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมอื่นๆ ทั้งการประกันภัยเช่นว่านี้จะต้องไม่กระทบ หรือทำให้ความรับผิดชอบของผู้รับประกันภัยตามสัญญาที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้นลดน้อยลง และในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินซึ่งนิติบุคคลอาคารชุดเอาประกันไว้ แต่นิติบุคคลอาคารชุดได้รับค่าสินไหมทดแทนน้อยกว่าจำนวนที่พึงได้ตามสัญญาประกันภัยที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้น เนื่องจากเหตุที่เจ้าของร่วมได้ทำการประกันภัยขึ้นเอง เจ้าของร่วมนั้นๆ จะต้องส่งมอบค่าสินไหมทดแทนที่ตนได้รับจากการทำการประกันภัยขึ้นเอง ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดตามจำนวนที่ลดน้อยลงไปนั้น ค่าสินไหมทดแทนส่วนนี้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด จะได้จัดสรรตามวัตถุประสงค์ต่อไป

ข้อ 51. การบอกกล่าวถึงการกำหนดของกรมธรรม์ประกันภัย

ถ้าสามารถกระทำได้ กรมธรรม์ประกันภัยทั้งหลายที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้นต้องมีข้อความระบุกรมธรรม์ประกันภัยนั้นๆ จะยังไม่ถูกยกเลิกจนกว่าจะได้รับการส่งคำบอกกล่าวเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ไปยังผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้มีการส่งคำบอกกล่าวนั้นจากผู้รับประกันภัย

ข้อ 52. เบี้ยประกันภัย

เบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยที่นิติบุคคลอาคารชุดทำขึ้น และการประกันภัยอื่นใดที่คณะกรรมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดเห็นว่าเป็นนั้นให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายซึ่งเจ้าของร่วมจะต้องเฉลี่ยกันชำระตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วมแต่ละรายดังรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายข้อบังคับนี้

ข้อ 53. ค่าสินไหมทดแทน

ค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับ ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้ใช้ในการก่อสร้างซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายขึ้นใหม่ หรือชำระตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อบังคับนี้

ข้อ 54. ตัวแทนกรมธรรม์ประกันภัย

ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีฐานะเป็นตัวแทนของผู้เอาประกันตามที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัย ที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำไว้ ค่าสินไหมทดแทนทั้งหลายที่เกิดจากสัญญาประกันภัยดังกล่าวไว้

ตัวแทนของนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งเป็นผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยนั้นรวมที่มีอำนาจต่อรองค่าสินไหมทดแทน

ตามที่ระบุไว้นี้ได้ ทั้งนี้ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด เป็นผู้นำค่าสินไหมทดแทนนั้น ไปเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือทำให้ทรัพย์สินที่เอาประกันไว้นั้นกลับคืน

ข้อ 55. อำนาจหน้าที่ของตัวแทน

เว้นแต่จะกำหนดไว้ในหมวดนี้เป็นประการอื่นๆ ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุด และโดยการกระทำการแทนนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมทั้งหมดมีอำนาจในการตกลงเรื่องค่าสินไหมทดแทนการสละสิทธิตามสัญญา การบอกเลิก หรือการแก้ไขเปลี่ยนแปลงในการประกันภัยทั้งหลายนั้นส่วนคู่ฉบับ หรือหนังสือกรมธรรม์ประกันภัยของสัญญาประกันภัย และสัญญาประกันภัยอื่นๆ นั้นให้เก็บรักษาไว้กับผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ข้อ 56. การพิจารณาบทบทวนการประกันภัยประจำปี

คณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะต้องพิจารณาบทบทวนถึงการประกันภัยที่นิติบุคคลอาคารชุดได้ทำขึ้นอย่างน้อยครั้งหนึ่งในทุกรอบระยะเวลา 12 เดือน

หมวดที่ 12.

อาคารชุดเสียหายทั้งหมดหรือบางส่วน

ข้อ 57. เมื่อเกิดความเสียหายแก่อาคารชุดให้ดำเนินการตามกรณีต่อไปนี้

57.1 ในกรณีอาคารชุดเสียหายทั้งหมด หรือเป็นบางส่วน แต่เกินครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมด ถ้าเจ้าของร่วมมีมติโดยคะแนนเสียงเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนคะแนนเสียงของเจ้าของร่วมทั้งหมดว่าให้ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้น ก็ให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืนดี

57.2 ในกรณีอาคารชุดเสียหายเป็นบางส่วน แต่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนห้องชุดทั้งหมดถ้าส่วนใหญ่ของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายมีมติให้ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายนั้นให้นิติบุคคลอาคารชุดก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายให้คืนดี

57.3 ในกรณีที่เงินประกันภัยตามหมวดที่ 11 ไม่เพียงพอหรือการประกันภัยไม่คลุมถึงค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารที่เสียหายแล้วให้เจ้าของร่วมทุกคนในอาคารชุดเฉลี่ยออกตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมส่วนกลาง ส่วนค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง หรือซ่อมแซมที่เกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนบุคคลให้ตกเป็นภาระของเจ้าของห้องชุดที่เสียหายนั้น

57.4 ถ้ามีมติไม่ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมอาคารส่วนที่เสียหายตาม 57.1 หรือตาม 57.2 เจ้าของร่วมซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินส่วนบุคคลที่เสียหาย หรือถูกทำลายนั้น หมดสิทธิในทรัพย์สินส่วนกลางทั้งหมด ในกรณีนี้ถ้าเงินประกันภัยที่ได้ทำเอาไว้ตามหมวดที่ 11 ไม่เพียงพอ หรือกรณีประกันภัยไม่คลุมถึง ให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดการให้เจ้าของร่วมซึ่งทรัพย์สินส่วนบุคคลมิได้ถูกทำลายเสียหายร่วมกันชดเชยราคาทรัพย์สินส่วนกลางตามราคาตลาดในขณะนั้น ให้แก่เจ้าของร่วมซึ่งหมดสิทธิไปดังกล่าว ทั้งนี้ตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางที่เจ้าของร่วมแต่ละคนมี

หมวดที่ 13.

การเลิกอาคารชุด

ข้อ 58. อาคารชุดที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลอาคารชุดอาจเลิกได้ด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งดังต่อไปนี้

58.1 เจ้าของร่วมมีมติเป็นเอกฉันท์ให้เลิกอาคารชุด

58.2 อาคารชุดนั้นเสียหายทั้งหมด และเจ้าของร่วมมีมติไม่ก่อสร้างอาคารนั้นขึ้นใหม่

58.3 อาคารชุดถูกเวนคืนทั้งหมดตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์

ข้อ 59. การจดทะเบียนยกเลิกอาคารชุดในข้อ 58. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522

หมวดที่ 14.

ข้อบังคับอื่นๆ

- ข้อ 60. หากเจ้าของร่วม หรือบริวารของเจ้าของร่วม ละเมิดไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับในข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบอื่นใดที่ออกตามความในข้อบังคับนี้ จนทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และไม่รับผิดชอบในความเสียหายนั้น เมื่อได้รับแจ้งจากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่เจ้าของร่วมอื่นเป็นจำนวนมาก ผู้จัดการจะเตือนด้วยวาจา และด้วยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และหากผู้ถูกเตือนไม่นำพาต่อคำเตือน ผู้จัดการมีอำนาจห้ามไม่ให้เจ้าของร่วม หรือบริวารของเจ้าของห้องชุดใช้ทรัพย์สินส่วนกลางส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทุกส่วน รวมไปถึงการห้ามใช้ถนนทางเข้าออกนิติบุคคลอาคารชุดรวมทั้งหมด และตัดการให้บริการน้ำประปา ไฟฟ้า และโทรศัพท์ จนกว่าเจ้าของร่วม หรือบริวารจะปฏิบัติตามข้อบังคับนี้แล้ว และ/หรือ ผู้จัดการโดยการเห็นชอบของคณะกรรมการมีอำนาจฟ้องร้องดำเนินคดีได้ทันที
- ข้อ 61. เจ้าของร่วมที่มีความประสงค์จะทำการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้แก่บุคคลอื่น เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้จัดการทราบ และจะต้องไม่ติดค้างชำระค่าใช้จ่าย หรือมีภาระหนี้ใดๆ กับนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีหนี้ค้างชำระค่าใช้จ่าย เจ้าของร่วมจะต้องชำระหนี้ส่วนที่ค้างชำระทั้งหมดเสียก่อน มิฉะนั้น ผู้จัดการจะไม่ออกหนังสือรับรองการปลอดหนี้เพื่อประกอบการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ทั้งนี้ ผู้รับโอนรายใหม่จะต้องรับโอนทั้งสิทธิหน้าที่ และความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุดทุกประการ
- ข้อ 62. ในกรณีที่เจ้าของร่วมนำห้องชุดของตนเองให้บุคคลอื่นเช่า เจ้าของร่วมจะต้องทำหนังสือแจ้งรายละเอียดของผู้เช่า ระยะเวลาการเช่า ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามสัญญาเช่า โดยผู้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามสัญญาเช่า โดยผู้เช่าจะต้องร่วมลงนามยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนิติบุคคลอาคารชุดจะได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายได้อย่างถูกต้อง
- ข้อ 63. ในกรณีที่เจ้าของร่วมมีความประสงค์จะเข้าทำการตกแต่งภายในห้องชุด เจ้าของร่วมนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อควรปฏิบัติในการเข้าตกแต่ง หรือประกาศอื่นๆ ตามที่ผู้จัดการ หรือคณะกรรมการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- ข้อ 64. ความยินยอมของเจ้าของร่วมในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด การรับโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดของเจ้าของร่วมแต่ละราย ให้ถือเป็นการแสดงว่า เจ้าของร่วมนั้นๆ ได้ยินยอมผูกพันตามข้อบังคับนี้ และตกลงยินยอมที่จะปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ ตลอดจนความรับผิดชอบตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ทุกประการแล้ว
- ข้อ 65. นอกจากข้อบังคับต่างๆ ที่ได้ระบุไว้ ในนำเอาบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551 กฎหมาย และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติอาคารชุด หรือตามมติของที่ประชุมใหญ่ของเจ้าของร่วมมาใช้ในการแก้ไขปัญหา

หมวดที่ 15.

เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุด

- ข้อ 66. วัตถุประสงค์
เงินกองทุนนิติบุคคลอาคารชุดนี้ จัดตั้งขึ้นเพื่อที่จะรวบรวมเงินจากเจ้าของร่วมเพื่อเป็นกองทุนสำหรับนิติบุคคลอาคารชุดให้เป็นทุนหมุนเวียนสำรองจ่ายในกิจการของอาคารชุด เพื่อประโยชน์เจ้าของร่วมมิใช่เพื่อการค้า หรือหากำไรแต่อย่างใด
- ข้อ 67. ในวันจดทะเบียน และนิติกรรมโอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุด หรือเมื่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดร้องขอเจ้าของห้องชุดแต่ละห้องชุด ต้องชำระเงินกองทุน เป็นเงินล่วงหน้าให้นิติบุคคลอาคารชุด โดยคิดตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร และ/หรือ ตามที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดแจ้งให้ทราบ เพื่อเป็นเงินกองทุนในการสำรองจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยให้ผู้จัดการนำเงินกองทุนดังกล่าว ฝากธนาคารในนามของ “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พาร์ค ยูนิต 3”

- ข้อ 68. ดอกผล หรือรายได้ต่างๆ ที่เกิดจากเงินกองทุน และผลต่างของจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากเจ้าของร่วมเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดให้ถือเป็นส่วนเกินของเงินกองทุน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีสิทธินำเงินดังกล่าวไปใช้ในการดูแลทรัพย์สินกลางได้
- ข้อ 69. ในกรณีที่ความจำเป็นต้องนำเงินกองทุนไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีไม่เป็นการสำรองจ่าย ให้ผู้จัดการเสนอรายละเอียดในการขออนุมัติใช้เงินกองทุนต่อคณะกรรมการ ยกเว้นกรณีการแต่งตั้งผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดครั้งแรก(ก่อนที่จะมีการประชุมใหญ่ครั้งแรก) ซึ่งหากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด ให้ผู้จัดการมีอำนาจนำเงินกองทุนไปใช้จ่ายได้ทันที ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนกึ่งหนึ่งของเงินกองทุนทั้งหมด
- ข้อ 70. ผู้จัดการต้องรายงานสถานะ และการเปลี่ยนแปลงของเงินกองทุน และส่วนเกินของเงินกองทุนให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อย 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการต้องการ

หมวดที่ 16.

บทเฉพาะกาล

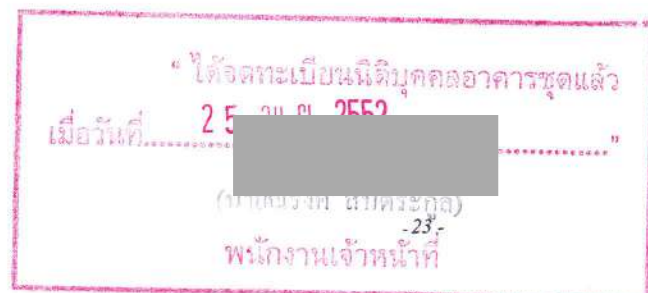
- ข้อ 71. บริษัท เคเอสเอส ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้ดำเนินงานโครงการ “เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3 ” เป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนอาคารชุดและนิติบุคคลอาคารชุด ได้แต่งตั้ง นางสาวปารีย์ ยอดนิล เป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดในวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด และให้มีผลบังคับนับตั้งแต่วันที่ได้รับการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นต้นไป จนกว่าที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วมจะมีมติเป็นอย่างอื่น
- ข้อ 72. นางสาวปารีย์ ยอดนิล มีอำนาจแต่งตั้ง กำหนด และเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการชุดแรก เพื่อดำเนินการจัดการ และบริหารงานนิติบุคคลอาคารชุดตามหมวดที่ 2 จนกว่าจะได้รับการแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมการจัดการนิติบุคคลอาคารชุดตามข้อ 30. ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อบังคับหมวดที่ 7 บังคับใช้ต่อคณะกรรมการชุดแรกเพียงเท่าที่ไม่ขัดต่อสภาพของคณะกรรมการ และข้อบังคับนี้
- ข้อ 73. ในการประชุมใหญ่เจ้าของร่วมครั้งแรก ผู้จัดการจะต้องจัดให้มีการให้สัตยาบัน เพื่อรับรองบรรดานิติกรรมต่างๆ ที่ได้กระทำขึ้นทั้งก่อน และหลังจากการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ในการนี้ ถ้ามีกรณีที่จะต้องเปลี่ยนแปลงบรรดานิติกรรมให้มาทำในนามของ นิติบุคคลอาคารชุดแล้ว ให้ผู้จัดการรับผิดชอบดำเนินการให้เป็นไปตามนั้น

เอกสารแนบท้ายรายการทรัพย์สินส่วนกลาง

อาคารชุด เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3

1. ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด โฉนดที่ดินเลขที่ 9946 เลขที่ดิน 71 ตำบล สามเสนใน (สามเสนฝั่งเหนือ) อำเภอ ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร รวม 1 โฉนด เนื้อที่ - ไร่ 3 งาน 80 ตารางวา
2. โครงสร้างและสิ่งก่อสร้างเพื่อความมั่นคงและเพื่อการป้องกันความเสียหายต่ออาคารมีดังต่อไปนี้
 - 2.1 เสาเข็มคอนกรีต ประเภทเข็มเจาะ
 - 2.2 ฐานราก เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 2.3 ผนังภายนอกอาคารก่ออิฐ ฉาบปูน
 - 2.4 ผนังภายนอกอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฉาบปูน ชั้นใต้ดิน
 - 2.5 ผนังภายในอาคาร อาคารก่ออิฐ ฉาบปูน
 - 2.6 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ห้องเครื่องปั๊มชั้นใต้ดิน, บ่อบำบัดน้ำเสีย, บ่อน้ำดี, พื้นชั้น 1 และ ชั้น 8
 - 2.7 พื้น POST-TENSION ชั้น 2 - 8
 - 2.8 คานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 1 และชั้น 8
 - 2.9 บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - 2.10 ราวระเบียงกันตก ของ ทางเดินตามชั้น และบันไดหนีไฟ
3. ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันในอาคารชุด มีดังต่อไปนี้
 - 3.1 สำนักงานนิติบุคคล ฯ และสำนักงานช่าง ชั้น 1 เลขที่ 19 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
 - 3.2 ที่จอดรถยนต์ ชั้นใต้ดิน – ชั้น 1
 - 3.3 ทางขึ้น – ลง ที่จอดรถยนต์
 - 3.4 รั้วรอบโครงการ
 - 3.5 ลิฟต์โดยสาร 2 เครื่อง พร้อมช่องลิฟต์โดยสาร 2 ช่อง / รวมทั้งห้องเครื่องลิฟต์โดยสาร และ หลังคาลิฟต์โดยสาร
 - 3.6 ระบบดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FIRE HOSE CABINET) บริเวณทางเดินขึ้นทุกชั้น
 - 3.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า
 - 3.8 ระบบเตือนอัคคีภัย (SMOKE DETECTOR , ALARM) ทุกชั้น พร้อมอุปกรณ์
 - 3.9 ไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) ทุกชั้นรวม บันไดหนีไฟ
 - 3.10 ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่ชั้นใต้ดิน
 - 3.11 ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ตู้ไฟหลัก MDB (Main Distribution Board)
 - 3.12 หม้อแปลงไฟฟ้า 800 KVA พร้อมอุปกรณ์และแท่นวาง และมิเตอร์ไฟใหญ่ จาก กฟน.
 - 3.13 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในทางเดินอาคารชุด และที่จอดรถยนต์
 - 3.14 ห้องเครื่องตู้ไฟฟ้า ชั้นใต้ดิน และอุปกรณ์ติดตั้งภายในห้อง
 - 3.15 ห้องเครื่องปั๊มน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นคาถาฟ้า พร้อมอุปกรณ์

- 3.16 ดึงเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า
- 3.17 งานรับสัญญาณดาวเทียมและเสาอากาศสำหรับโทรศัพท์
- 3.18 ระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชุด และอุปกรณ์
- 3.19 ระบบระบายน้ำรอบอาคารชุด
- 3.20 ระบบประปาภายนอกตัวอาคารชุด
- 3.21 ระบบประปาภายในอาคารชุด
- 3.22 ระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3.23 ห้องพักขยะทุกชั้น
- 3.24 ระบบปรับอากาศสำหรับพื้นที่ส่วนกลางและอุปกรณ์ทั้งหมด
- 3.25 ห้องน้ำสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง ชั้น 1, ชั้น 8
- 3.26 ห้องโถงบริเวณ ชั้น 1 (Lobby) พร้อมอุปกรณ์
- 3.27 สวนหย่อม มีบริเวณภายนอกอาคารชั้น 1, 3, 5, 7 และชั้น 8
- 3.28 ทางเดิน (Corridor) ภายในอาคารชั้น 2 – 8
- 3.29 บันไดหนีไฟ พร้อมอุปกรณ์ ชั้นใต้ดิน ถึงชั้น 8
- 3.30 ช่องท่อสำหรับระบบสายไฟฟ้า น้ำประปา น้ำโสโครก น้ำทิ้ง น้ำดับเพลิง
- 3.31 ท่อระบายน้ำฝน
- 3.32 สระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ ชั้น 8
- 3.33 ห้องSteam ซاخและหญิง จำนวน 2 ห้อง บริเวณชั้น 8
- 3.34 ห้องออกกำลังกาย (Fitness room) พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด บริเวณชั้น 8
- 3.35 ป้อมยามทางเข้า – ออก อาคารชุด
- 3.36 ป้ายชื่อโครงการ และป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ ภายในอาคารชุด
- 3.37 ตู้ไปรษณีย์ บริเวณโถงชั้น 1
- 3.38 CCTV วงจรปิด 16 ตัว รวมถึงระบบควบคุม
 - 1) ชั้นใต้ดิน จำนวน 7 ชุด ทางเดิน 4 ชุด , ST.1,2 = 3 ชุด
 - 2) ชั้น 1 จำนวน 8 ชุด Lobby 2 ชุด , ทางเดิน 2 ชุด , ST.1,2 = 2 ชุด, ทางเข้า 1 ชุด,ลานจอดรถ 1 ชุด
 - 3) หลังคา 1 ชุด
- 3.39 ระบบระบายอากาศสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง และอุปกรณ์ทั้งหมด
- 3.40 ระบบควบคุม การเข้า – ออก (Access Control) และอุปกรณ์ทั้งหมด
 - 1) ทางเข้า ST. 2 ชั้น ใต้ดิน
 - 2) ประตูโถง ชั้น 1
 - 3) ทางเข้าติดกับ ตู้ไปรษณีย์



ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ทรัพย์สินส่วนบุคคล ประกอบด้วย ห้องชุดหมายเลขที่ 19/1-19/99 และพื้นที่ระเบียงภายในห้องชุดแต่ละห้อง รวม 99 ห้องชุด

ชั้นที่	ห้องชุดเลขที่	จำนวน
2	19/1 – 19/15	15 ห้อง
3	19/16 – 19/30	15 ห้อง
4	19/31 – 19/45	15 ห้อง
5	19/46 – 19/60	15 ห้อง
6	19/61 – 19/75	15 ห้อง
7	19/76 – 19/89	14 ห้อง
8	19/90 – 19/99	10 ห้อง
รวม		99 ห้อง



ตารางแสดงอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ห้องชุด

โครงการ เคอะซิคค์ พหลโยธิน 3

No	Floor	Type	บ้านเลขที่	พื้นที่รวม	อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ ในทรัพย์สินส่วนกลาง
1	2	201 / 1A'	.19/1	64.44	119.87
2		202 / 1A	.19/2	40.88	76.01
3		203 / 1A	.19/3	41.06	76.36
4		204 / 1A	.19/4	41.06	76.36
5		205 / 1A	.19/5	41.06	76.36
6		206 / 1A	.19/6	41.07	76.37
7		207 / 2A	.19/7	79.31	147.48
8		208 / 2A	.19/8	78.89	146.70
9		209 / 1B'	.19/9	56.62	105.29
10		210 / 1B'	.19/10	56.80	105.63
11		211 / 1B	.19/11	54.94	102.17
12		212 / 1B	.19/12	54.33	101.03
13		213 / 1B	.19/13	55.31	102.85
14		214 / 1C	.19/14	46.70	86.84
15		215 / 1D	.19/15	34.05	63.32
16	3	301 / 2B	.19/16	78.62	146.20
17		302 / 1A	.19/17	40.74	75.76
18		303 / 1A	.19/18	41.06	76.36
19		304 / 1A	.19/19	41.06	76.36
20		305 / 1A	.19/20	41.06	76.36
21		306 / 1A	.19/21	41.07	76.37
22		307 / 2A	.19/22	79.31	147.48
23		308 / 2A	.19/23	78.89	146.70

24		309 / 1B'	.19/24	56.62	105.29
25		310 / 1B'	.19/25	56.80	105.63
26		311 / 1B	.19/26	54.94	102.17
27		312 / 1B	.19/27	54.33	101.03
28		313 / 1B	.19/28	55.31	102.85
29		314 / 1C	.19/29	46.70	86.84
30		315 / 1D	.19/30	34.05	63.32
31	4	401 / 2B	.19/31	78.62	146.20
32		402 / 1A	.19/32	40.74	75.76
33		403 / 1A	.19/33	41.06	76.36
34		404 / 1A	.19/34	41.06	76.36
35		405 / 1A	.19/35	41.06	76.36
36		406 / 1A	.19/36	41.07	76.37
37		407 / 2A	.19/37	79.31	147.48
38		408 / 2A	.19/38	78.89	146.70
39		409 / 1B'	.19/39	56.62	105.29
40		410 / 1B'	.19/40	56.80	105.63
41		411 / 1B	.19/41	54.94	102.17
42		412 / 1B	.19/42	54.33	101.03
43		413 / 1B	.19/43	55.31	102.85
44		414 / 1C	.19/44	46.70	86.84
45		415 / 1D	.19/45	34.05	63.32
46	5	501 / 2B	.19/46	78.62	146.20
47		502 / 1A	.19/47	40.74	75.76
48		503 / 1A	.19/48	41.06	76.36
49		504 / 1A	.19/49	41.06	76.36
50		505 / 1A	.19/50	41.06	76.36
51		506 / 1A	.19/51	41.07	76.37
52		507 / 2A	.19/52	79.31	147.48

82		707 / 2A	.19/82	79.31	147.48
83		708 / 2A	.19/83	78.88	146.69
84		709 / 1B'	.19/84	56.62	105.29
85		710 / 1B'	.19/85	56.76	105.55
86		711 / 1B	.19/86	55.00	102.29
87		712 / 1B	.19/87	54.33	101.03
88		713 / 1B	.19/88	55.31	102.85
89		714 / 2C	.19/89	75.43	140.26
90	8	801 / PH	.19/90	106.89	198.78
91		802 / 1A	.19/91	41.23	76.68
92		803 / 1A	.19/92	41.21	76.64
93		804 / 1A	.19/93	41.22	76.65
94		805 / 1A	.19/94	41.21	76.63
95		806 / 2A	.19/95	79.37	147.60
96		807 / 2A	.19/96	79.20	147.27
97		808 / 1B'	.19/97	57.47	106.86
98		809 / 1B'	.19/98	57.48	106.89
99		810 / 1B	.19/99	55.42	103.07

“ ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้ว
 เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2552 ”
 (นายณรงค์ สัมประกุล)
 พนักงานเจ้าหน้าที่

หมวดที่ 3.

การออกค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม

ข้อ 9. เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดนี้สามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในหมวดที่ 2. เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดจะต้องร่วมกันออกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากบริการส่วนรวม และที่เกิดจากเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ทั้งนี้โดยออกค่าใช้จ่ายตามอัตราส่วนแห่งประโยชน์ที่เจ้าของร่วมมีแต่ละห้องชุดมีดังต่อไปนี้

9.3 เจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามข้อ 9.1 และ 9.2 ในแต่ละเดือน (โดยไม่คำนึงว่าเจ้าของร่วมจะได้ใช้ประโยชน์จากห้องชุดของตนหรือไม่ก็ตาม) โดยเจ้าของร่วมแต่ละรายต้องชำระค่าใช้จ่ายตามจำนวนพื้นที่ของแต่ละห้องชุดตามหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดในอัตราต่อตารางเมตร/เดือน ดังนี้

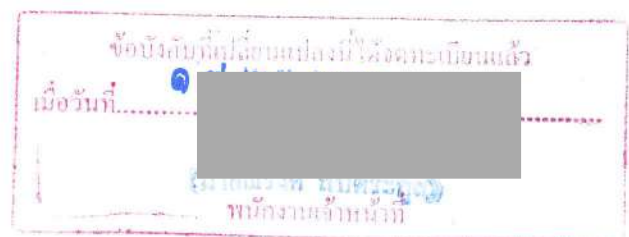
9.3.1 ปีแรกชำระค่าส่วนกลางในอัตรา 40 บาท (สี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งตารางเมตร

9.3.2 ปีต่อไปให้ชำระเป็น 55 บาท ต่อตารางเมตรต่อเดือน

โดยมติที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วมประจำปี มีอำนาจกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และ/หรือ เปลี่ยนแปลงวิธีการจัดเก็บ เก็บรักษาการเรียกเก็บเงิน ตลอดจนกำหนดเพิ่มหรือลดอัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวได้

ทั้งนี้ เจ้าของร่วมแต่ละรายจะต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางดังกล่าวข้างต้น โดยในงวดแรกชำระล่วงหน้า 9 เดือน (สำหรับส่วนต่างที่มีการเรียกเก็บเพิ่ม) และชำระล่วงหน้าเป็นจำนวน 12 เดือน ในปีถัดไป ตามอัตราที่ระบุไว้ในข้อ 9.3.2 โดยเจ้าของร่วมจะต่อชำระค่าใช้จ่ายภายใน 30 วัน นับจากวันที่แจ้งที่ระบุในใบแจ้งค่าใช้จ่าย

ซึ่งหากค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงไม่พอกับรายรับที่เรียกเก็บก็สามารถนำเงินกองทุนตามข้อ 9.6 มาสำรองจ่ายก่อนได้ เพื่อประโยชน์ของนิติบุคคลอาคารชุด



หมวดที่ 3.

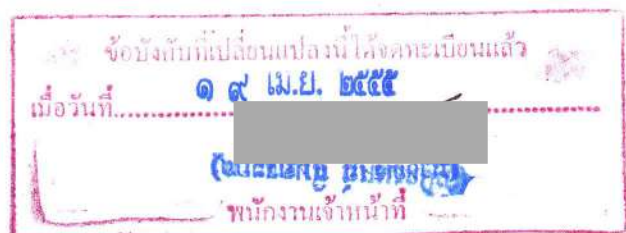
การออกค่าใช้จ่ายของเจ้าของร่วม

9.9 การผิน่ด กรณืเจ้าของร่วมผิน่ดไม่ชำระค่าใช้จ่ยดงกล่วตามข้อ9.2-9.7 เจ้าของร่วมต้องชำระดอกเบีย และ/หรือ ค่าปรบของเงินที่ค้างชำระนั้นๆ ตั้งแต่วันที่กำหนดชำระถึงวันที่ได้รับชำระเงินดงกล่วดงนี้

9.9.3 เจ้าของร่วมต้องชำระค่าใช้จ่ยล่วงหน้า และค่าใช้จ่ยทรัพย์สินส่วนกลาง ข้อ 9.9.1 – 9.9.2ตลอดจนค่าน้ำประปา ของแต่ละห้องชุด ตามกำหนดดงกล่ว หรือตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ ณ ลำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดของอาคารชุดแห่งนี้ภายในวันที่ กำหนด

กรณืที่เจ้าของร่วมไม่ชำระเงินตามข้อ 9.23 และ ข้อ 9.4 แห่งข้อบงคบัญนี้ ภายในเวลาที่กำหนด ต้อง เสียเงินเพิ่มในอัตราร้อยละสิบสองต่อปี (12% ต่อปี) ของเงินที่ค้างชำระโดยไม่คิดทบต้น

กรณืค้างชำระเงินตามข้อ 9.3 และ ข้อ 9.4 ตั้งแต่หกเดือนขึ้นไปต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราร้อยละยี่สิบต่อปี (20% ต่อปี) และถูกระงับการให้บริการส่วนรวมหรือการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางตามที่กำหนดในข้อบงคบัญ รวมทั้งไม่มีสิทธิออกเสียงในการประชุมใหญ่



รายการแก้ไขข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3

หมวดที่ 6 ข้อ 15.6

เจ้าของร่วมจะไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณอาคารชุด หรือเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว สัตว์คู่ร้าย สัตว์มีพิษร้ายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเดือดร้อนรำคาญ สัตว์ที่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือสัตว์ที่เป็นที่น่ารังเกียจแก่เจ้าของร่วมอื่นๆ ได้

หมวดที่ 8 ข้อ 20

การเรียกประชุมใหญ่เจ้าของร่วม จะต้องมีการออกกล่าวล่วงหน้า โดยทำเป็นหนังสือส่งให้แก่เจ้าของร่วม ณ ภูมิลำเนาเจ้าของร่วม หรือให้แก่บุคคลใดที่มีอายุเกิน 20 ปี ซึ่งอยู่ในหรือทำงานในบ้านเรือน หรือสำนักงานที่ปรากฏว่าเป็นเจ้าของร่วมนั้น หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังเจ้าของร่วม ณ สถานที่ตามที่ปรากฏในทะเบียนรายชื่อ และที่อยู่ของเจ้าของร่วม โดยระบุสถานที่ วัน เวลา ที่ประชุม และระเบียบวาระที่จะประชุมนั้นด้วย และเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดและจัดส่งให้เจ้าของร่วมไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม

หมวดที่ 9 ข้อ 33

ให้มีการประชุมคณะกรรมการ 1 ครั้ง ในทุก 6 เดือน เป็นอย่างน้อย และให้มีการประชุมกรรมการทุกครั้งจะต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม

หมวดที่ 9 ข้อ 34

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการ กรรมการหนึ่งท่านให้ถือคะแนนเสียงหนึ่งเสียง ให้ถือเสียงข้างมากของที่ประชุมเป็นมติของที่ประชุมคณะกรรมการ เว้นแต่ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้มีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง

ข้อบังคับที่เปลี่ยนแปลงนี้ได้จดทะเบียนแล้ว

เมื่อวันที่.....

พนักงนเจ้าหน้าที่

คู่มือพักอาศัย

นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3



คำนำ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลให้ท่านเจ้าของห้องชุด และผู้พักอาศัย โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่ออยู่อาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขภายในคอนโดเนียมแห่งนี้ ภายใต้ข้อควรปฏิบัติต่างๆ ที่ควรทราบ
2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดูแลรักษาและการใช้อุปกรณ์ภายในห้องชุด
3. หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ควรทราบ
4. บริการและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านและครอบครัวจะพักอาศัยในสถานที่นี้อย่างมีความสุข เต็มไปด้วยรอยยิ้ม และเสียงหัวเราะที่เบิกบานอีกทั้งยังร่วมกันคงคุณค่าของสถานที่และทัศนียภาพของที่พักอาศัยทั้งดงามตลอดไป

ด้วยความขอบคุณ
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3

สารบัญ

หมวดที่	หน้า
1. PROJECT OVERVIEW /รายละเอียดโครงการ	1
2. PROJECT MANAGEMENT / งานบริหารโครงการ	2
☐ การจัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ	
☐ ฝ่ายจัดการอาคารชุด ฯ	
☐ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ฯ	
3. Rule & Regulation / กฎระเบียบพักอาศัย	
3.1 ค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	
3.1.1 ค่าบริการสาธารณูปโภค	
3.1.2 ศูนย์ธุรกิจ	
3.1.3 ค่าไฟฟ้า , ค่าน้ำประปา , ค่าโทรศัพท์ และค่าใช้จ่ายอื่น	
3.2 การใช้ประโยชน์ภายในห้องชุด	
3.3 การใช้ทรัพย์สินส่วนกลางและระเบียบการใช้พื้นที่	
3.4 การตกแต่ง ต่อเติม และซ่อมแซมแก้ไขภายในห้องชุด	
3.5 การผ่านเข้า-ออก อาคารชุด ฯ	
3.6 การขนย้าย นำสิ่งของเข้า-ออกอาคารชุด	
3.7 การใช้ลิฟต์โดยสาร	
3.8 การวางสิ่งของบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง	
3.9 การกำจัดขยะมูลฝอย	
3.10 สัตว์เลี้ยง	
3.11 การใช้บริการ และสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุด ฯ	
☐ การใช้ห้องออกกำลังกาย	
☐ การใช้สระว่ายน้ำ	
☐ การใช้สถานที่จอดรถยนต์	
4. การรักษาความปลอดภัยในอาคารชุดฯ	11
4.1 การประกันภัย	
4.2 การใช้แก๊สหุงต้ม และเตาถ่าน	
4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	
4.4 การป้องกัน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
4.5 ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	
5.บริการพิเศษ	13
5.1 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการฯ	

5.2 หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น

รายละเอียดโครงการ

Project Overview

ชื่ออาคาร	อาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	
ที่ตั้งโครงการ	บ้านเลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	
ลักษณะโครงการ	อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น	
จำนวนยูนิต	99 ยูนิต	
ประเภทห้องพัก	แบ่งเป็นห้อง	
	ขนาด 1 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ	จำนวน 72 ห้อง
	ขนาด 2 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ	จำนวน 20 ห้อง
	ขนาด 3 Bare Shell	จำนวน 7 ห้อง
จำนวนเนื้อที่	3 งาน 80 ตารางวา	
พื้นที่พักอาศัยอาคาร A	5,377.50 ตารางเมตร	
พื้นที่ส่วนกลาง	4,622.50 ตารางเมตร	
จำนวนที่จอดรถ	สิทธิในการจอดรถยนต์ในทรัพย์สินส่วนกลาง ไม่ประจำ 1 คัน ต่อ 1 ห้อง	
สิ่งอำนวยความสะดวก	- สระว่ายน้ำ - ห้องออกกำลังกาย - ห้องสตีม จำนวน 2 ห้อง แยกชาย – หญิง - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง - กล้อง CCTV - ระบบ Access Control บัตรคีย์การ์ดผ่านเข้า - ออก - ลิฟต์โดยสาร 2 เครื่อง	
การจัดเก็บค่าใช้จ่าย	- เงินกองทุน 500 บาท / อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ - ค่าส่วนกลาง 40 บาท / ตารางเมตร 2552 – มี.ค. 2555 - ค่าส่วนกลาง 55 บาท / ตารางเมตร เมษายน 2555 เป็นต้นไป - ค่าประกันภัยอาคาร จะเรียกเก็บตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ โดยเรียกเก็บปีละ 1 ครั้ง - ค่าน้ำประปา 17 บาท / ยูนิต จะส่งใบแจ้งหนี้ทุกวันที่ 5 ของทุกเดือน	
การจัดเก็บค่าใช้จ่ายอื่นๆ	- ค่าคีย์การ์ด 500 บาท / แผ่น - ค่าบัตรจอดรถ * 300.- / ครั้ง : กรณีสูญหาย พร้อมใบแจ้งความ, * 200.-บาท/ ครั้ง : กรณีชำรุด พร้อมนำบัตรที่ชำรุดมาแสดงเพื่อยกเลิก	

- ค่ารับแฟกซ์ 5 บาท/ แผ่น
- ค่าส่งแฟกซ์
 - * ในกรุงเทพฯ 10 บาท / แผ่น
 - * ต่างจังหวัด 20 บาท / แผ่น หรือคิดอัตราเดียวกับค่าโทรศัพท์
- ค่าถ่ายเอกสาร 2 บาท / แผ่น
- ค่าปริ้นเอกสาร 5 บาท / แผ่น

การบริหารโครงการ Project Management

วัตถุประสงค์

หนังสือ “คู่มือเพื่อการพักอาศัยอย่างมีความสุข” เล่มนี้ ฝ่ายบริหารอาคารนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 ได้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลสาระ ประโยชน์ที่มีความสำคัญต่อเจ้าของห้องชุดทุกคนให้มีความรู้ ความเข้าใจตรงกันเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการใช้พื้นที่มากยิ่งขึ้น และใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นในการใช้พื้นที่ของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ อย่างถูกต้อง เพื่อให้ท่านเจ้าของห้องชุดทุกคนได้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

คำจำกัดความ

อาคารชุด	หมายถึง อาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3
นิติบุคคลอาคารชุด	หมายถึง นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3
พื้นที่ส่วนบุคคล	หมายถึง ห้องชุดและสิ่งปลูกสร้างใด ๆ ที่จัดไว้เป็นของห้องชุดแต่ละราย
พื้นที่ส่วนกลาง	หมายถึง พื้นที่ที่มีไว้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน
เจ้าของร่วม	หมายถึง ผู้มีกรรมสิทธิ์ในห้องชุดภายในอาคารชุด
ฝ่ายจัดการอาคารชุด	หมายถึง ทีมงานบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ

ฝ่ายจัดการนิติบุคคลอาคารชุด

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 บริหารจัดการโดย บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการอาคารชุด ฯ จะเป็นไปตามนโยบาย และมติของที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม หรือมติของที่ประชุมคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ทั้งนี้ โดยไม่ขัดต่อข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ภายใต้พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.2522 และ พระราชบัญญัติอาคารชุด ฉบับที่ 4 พ.ศ.2551

ฝ่ายจัดการอาคารชุด ฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในส่วนของการจัดการดูแลบำรุงรักษาอาคารชุด ซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่ส่วนกลาง อุปกรณ์เครื่องใช้ เครื่องจักร อุปกรณ์งานระบบต่างๆ ของอาคารชุด และนอกจากงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแล้ว ฝ่ายจัดการอาคารชุด ฯ ยังมีหน้าที่ในการดูแลและปฏิบัติงานด้านอื่น ๆ ของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ซึ่งรวมถึงงานบริหาร และงานบริการทั่วไป โดยไม่รวมถึงการบริการ เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคลให้กับเจ้าของห้องชุด

คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ

คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ มีอำนาจและหน้าที่ในการควบคุมการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด ให้เป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ และตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ฯ

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด จะเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลอาคารชุด มีอำนาจและหน้าที่ตามที่ระบุไว้ใน ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ และตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

พนักงานนิติบุคคลอาคารชุด

พนักงานฝ่ายจัดการ

ผู้จัดการอาคาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลจัดการอาคารชุด ฯ ให้อยู่ในความเรียบร้อย ดูแลการพักอาศัยภายใน อาคารให้เป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ และระเบียบการใช้พื้นที่ ปฏิบัติตามคำสั่งหรือมติจากที่ประชุม คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด หรือที่ประชุมใหญ่สามัญ / วิสามัญเจ้าของร่วม รวมทั้งควบคุม ตรวจสอบการ ปฏิบัติงานของพนักงานประจำอาคารทุกคน

เจ้าหน้าที่บริหารอาคาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบความเรียบร้อยภายในอาคารชุด กำกับดูแลงานด้านการ รักษาความปลอดภัย งานรักษาความสะอาด งานดูแลต้นไม้ สวนหย่อม งานกำจัดแมลง โดยรวมของอาคาร

เจ้าหน้าที่ธุรการ / ประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่รับผิดชอบในงานประชาสัมพันธ์ งานธุรการ งานเอกสารต่าง ๆ ของ อาคารชุด ฯ

ช่างเทคนิคประจำอาคาร มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ในงานระบบวิศวกรรมที่ เป็นทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารชุดทั้งหมด

พนักงานของผู้รับเหมาบริการ

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความปลอดภัยภายในอาคารชุด มีหน้าที่ ตรวจสอบควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก, การนำสิ่งของเข้า-ออกอาคารชุด ฯ, ตรวจสอบดูแลทรัพย์สิน ส่วนกลางของอาคารชุด, ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในอาคารชุด เป็นต้น

เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ทั้งหมดของ อาคารชุด

ข้อควรปฏิบัติในการพักอาศัย

1. ค่าใช้จ่ายส่วนกลางและค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล

เพื่อความสบายใจและยุติธรรมกับผู้พักอาศัยทุกคน ท่านเจ้าของห้องชุด (ทั้งที่เช่าอยู่อาศัยหรือยังไม่อยู่อาศัย) โปรดร่วมกันออกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการบริหารส่วนกลางและเกิดจากการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ หรือเกิดจากการดูแลรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สิน รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ของแต่ละห้องชุด และควรต้องช่วยกันรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล เช่น ค่าน้ำประปา ตามอัตราส่วนที่ใช้จริง ซึ่งนิติบุคคลอาคารชุด จะคำนวณตามมิเตอร์ เพื่อนำเรียกเก็บตามกำหนดดังนี้

1.1 ค่าบริการสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า, น้ำประปา และโทรศัพท์)

- 1.1.1 ค่าน้ำประปา : นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะคำนวณ และส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าน้ำประปาจากท่านเจ้าของห้องชุดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ตามจำนวนการใช้จริงโดยจะคิด และเรียกเก็บในอัตราลูกบาศก์เมตรละ 17 บาท
- 1.1.2 ค่าโทรศัพท์สายตรง : เจ้าของห้องชุดชำระค่าบริการโดยตรงกับองค์การโทรศัพท์
- 1.1.3 ค่าไฟฟ้า : ท่านเจ้าของห้องชุดชำระค่าไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้านครหลวงโดยตรง ในอัตราที่การไฟฟ้านครหลวงกำหนด การชำระ โดยผ่านบัญชีธนาคาร หรือชำระผ่านฝ่ายจัดการอาคารชุด

1.2 ศูนย์ธุรกิจ

- ☐ บริการถ่ายเอกสาร แผ่นละ 2 บาท
- ☐ บริการรับโทรสาร แผ่นละ 10 บาท
- ☐ บริการส่งโทรสาร แผ่นละ 10 บาท
- ☐ บริการส่งโทรสารทางไกล แผ่นละ 20 บาท หรือ คิดอัตราเดียวกับค่าโทรศัพท์
- ☐ บริการปริ้นเอกสาร แผ่นละ 5 บาท/ แผ่น
- ☐ ค่าบัตรผ่านประตูคีย์การ์ด ใบละ 500 บาท

2. ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง

เพื่อให้การบริหารงานทรัพย์สินส่วนกลางเป็นไปอย่างเรียบร้อย นิติบุคคลอาคารชุดฯ **จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลางปีละ 1 ครั้ง** โดยจัดส่งใบแจ้งการชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางภายในวันที่ 5 ของเดือนมกราคม (ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญ / วิสามัญประจำปี) ส่วนการชำระค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บภายในวันที่ 5 ของเดือน ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุดโปรดชำระไม่เกินวันสุดท้ายตามกำหนดในใบแจ้งหนี้ หรือหากมีความจำเป็นไม่สามารถชำระตามกำหนดได้ โปรดชำระภายในไม่เกินวันส่งใบแจ้งหนี้ของเดือนถัดไป ในกรณีที่ชำระตามกำหนดถือว่าเป็นการค้างชำระเกิน 1 เดือน **จะต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี และหากเกิน 6 เดือน คิดเงินเพิ่มในอัตราร้อยละ 20 ต่อปี**

เพื่อความสะดวกยิ่งขึ้นการชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลสามารถชำระได้ด้วยเงินสดหรือเช็คธนาคาร โดยส่งจ่ายในนาม “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3 หรือ ด้วยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารตามที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้เปิดบัญชีไว้

3. การใช้ประโยชน์ภายในห้องชุด

การใช้งานใด ๆ ในห้องชุดเป็นสิทธิของท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาตหรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุด ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของห้องชุด และภายใต้ข้อควรปฏิบัติ ดังนี้

- 3.1 **การครอบครองห้องชุด** ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และขอความกรุณางดทำการใด ๆ ที่อันตราย ผิดกฎหมาย และศีลธรรม หรือเสื่อมเสียแก่ภาพพจน์ของอาคารชุด ฯ และการใช้ประโยชน์จะต้องเป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ
- 3.2 **ขอความร่วมมือในด้านความสะอาดเรียบร้อย** ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาดูแลรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องชุดของตน และพื้นที่ส่วนกลางโดย **ไม่เทน้ำ รดน้ำต้นไม้ หรือทิ้งขยะออกไปนอกกระเบื้อง ไม่ทิ้งขยะ หรือนำสิ่งของรองเท้าว / ทรัพย์สินส่วนตัวใด ๆ มาวางไว้น้ำในห้องชุด**
- 3.3 **ขอความร่วมมือในด้านความสงบเรียบร้อย** ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณางดการติด หรือเปิดเครื่องดนตรี เครื่องยนต์ เครื่องมือ เครื่องใช้วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องขยายเสียง หรือเครื่องไฟฟ้าใด ๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดัง เด็ดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยอื่น ๆ ภายในอาคารชุด **โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนหลังเวลา 22.00 น. – 07.00 น.**
- 3.4 **เจ้าของร่วมจะไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณอาคารชุด หรือเลี้ยงสัตว์** เช่น สุนัข แมว สัตว์ดุร้าย สัตว์มีพิษร้ายที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเดือดร้อนรำคาญ สัตว์ที่ก่อให้เกิดความสกปรก หรือสัตว์ที่เป็นที่น่ารังเกียจแก่เจ้าของร่วมอื่น ๆ ได้
- 3.5 **ขอความร่วมมืองดทำการใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง** หรือลักษณะภายนอกอาคาร หรือ ทศนียภาพโดยรวมของอาคารชุด ตลอดจนการใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคลของท่านเจ้าของห้องชุด โดยผู้จัดการมีอำนาจในการพิจารณา ยกเว้นและอนุญาตให้เจ้าของห้องชุดกระทำการได้ตามขอบเขตและเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นเฉพาะกรณีเท่านั้น ทั้งนี้ต้องมีการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
- 3.6 **ขอความร่วมมืองดการดัดแปลงแก้ไข** พื้น เพดาน และผนังกันห้องชุดที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง กระเบื้อง และ/หรือผนังด้านข้างที่ใช้ร่วมกับห้องชุดอื่นรวมถึงทรัพย์สินส่วนกลาง ไม่ว่าจะเป็นการกระทำภายในห้องชุด หรือส่วนของอาคารที่อยู่ภายนอกห้องชุด
- 3.7 **การให้ความช่วยเหลือในการซ่อมแซมบำรุงรักษาห้องชุด** ท่านเจ้าของห้องชุดกรุณาดูแลรับผิดชอบในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ ภายในห้องชุดของตนเอง โดยที่ช่างประจำอาคารจะสามารถให้ความช่วยเหลือเจ้าของร่วมเฉพาะในกรณีที่เป็นการตรวจสอบการชำรุดของอุปกรณ์ในเบื้องต้น หรือเป็นการซ่อมแซมเล็กน้อย ในกรณีที่เป็นการซ่อมแซมที่ต้องใช้เวลานาน หรือเป็นงานที่นอกเหนือ

ความสามารถของช่างประจำอาคารแล้ว ฝ่ายบริหารอาคารชุด ฯ จะให้คำแนะนำ หรือประสานงานในการติดต่อจัดหา ผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญมาดำเนินการให้แก่เจ้าของห้องชุดต่อไป

3.8 ขอความร่วมมือในการรื้อดัดฝ้าหรือรื้อวาระเบียงห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต **กรุณาด** การรื้อดัดฝ้าหรือสิ่งของอื่นใดในบริเวณทรัพย์สินส่วนกลางและในบริเวณอาคาร หรือดาดฟ้าต่าง ๆ ดังกล่าวบนขอระเบียบ รวมถึงสูงเกินกว่าแนวขอระเบียบของห้องชุด และโปรดงดก่อสร้างดัดแปลงสิ่งใดเพิ่มเติมบนวาระเบียงห้องชุด อาทิ การติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด

3.9 ขอความร่วมมือในการงดเก็บสะสมอาวุธ ยาเสพติด สิ่งผิดกฎหมาย เจ้าของร่วม หรือบริวาร หรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาตจะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัสดุไวไฟ ยาเสพติด สิ่งผิดกฎหมายหรือทำกิจการใด ๆ ในห้องชุดที่ขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรม ประเพณีอันดีงาม

3.10 ขอความร่วมมือในการใช้ห้องชุดเพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต กรุณาดประกอบการกิจการค้าทางธุรกิจหรือเก็บสินค้า ห้ามติดป้ายโฆษณาใดๆ ทั้งภายนอกและภายในอาคารนอกจากได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุด ฯ เท่านั้น ถ้าท่านพบว่าเพื่อนบ้านของท่านไม่ได้ใช้ห้องชุดเป็นที่อยู่อาศัย แต่ใช้สำหรับเพื่อกิจการอื่น กรุณาแจ้งนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ให้ทราบทันที

3.10 ขอความร่วมมือในการดเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบอื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกัน เว้นแต่มีความจำเป็นจะต้องแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดทราบ และตรวจสอบก่อนและดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

3.11 ขอความร่วมมือในการเข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหในห้องชุด ขอความกรุณาท่านเจ้าของห้องชุดโปรดให้พนักงานเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ หรือช่างเข้าตรวจสอบในบริเวณห้อง และซ่อมแซมแก้ไขในกรณีที่ทรัพย์สินส่วนกลางหรือห้องชุดข้างเคียงได้รับความเสียหายหรือมีผลกระทบกระเทือน อันเนื่องจากวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องชุดนั้นชำรุด โดยนิติบุคคลฯ จะแจ้งให้ท่านเจ้าของห้องชุดทราบล่วงหน้าและเข้าดำเนินการภายในเวลาอันสมควร

3.12 ขอความกรุณาในการแสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายของห้องชุดใกล้เคียงและพื้นที่ส่วนกลาง เมื่อห้องชุดใดทำการต่อเติมหรือตกแต่ง ขอความกรุณาท่านเจ้าของห้องชุดรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลางและทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียงหรือห้องชุดชั้นบนและล่าง อันเนื่องจากการต่อเติมตกแต่งหรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกันภัย และ / หรือความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นต้นเหตุกรุณาแจ้งสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ฯ

3.13 การโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ท่านเจ้าของห้องชุดที่มีความประสงค์ที่จะโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด ขอความกรุณาแจ้งมายังฝ่ายบริหารอาคารฯ ล่วงหน้า 15 วัน เพื่อที่นิติบุคคลอาคารชุดฯจะได้ทำการตรวจสอบรายการค้างชำระของห้องชุด หากตรวจสอบแล้วไม่มีรายการค้างชำระ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะทำการออกหนังสือปลดหนี้ให้แก่เจ้าของร่วมเพื่อนำไปเป็นเอกสารประกอบการขอโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดต่อกรมที่ดินต่อไป

4. ข้อควรรู้สำหรับการตกแต่ง ต่อเติม และซ่อมแซมแก้ไขภายในห้องชุด

4.1 การเสนอแบบตกแต่ง

นิติบุคคลอาคารชุด ฯ จะส่งมอบแบบก่อสร้าง และเอกสารต่อไปนี้ให้แก่ท่านเจ้าของห้องชุดเพื่อศึกษาและใช้เป็นแนวทาง ก่อนออกแบบตกแต่งภายใน

- 4.1.1 แบบแปลนพื้น (Floor Plan) ทั้งชั้น / เฉพาะห้อง
- 4.1.2 แบบแสดงตำแหน่งงานระบบต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector), เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector), แนวท่อระบายน้ำ ฯลฯ
- 4.1.3 ขนาด Meter ไฟฟ้า (ในกรณีที่ท่านเจ้าของห้องชุดใช้ไฟเกิน และเกิดความเสียหายท่านเจ้าของห้องชุดต้องรับผิดชอบ)

4.2 แนวทางปฏิบัติ

- 4.2.1 ตัวแทนของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ จะกำหนดจัดประชุมประสานงานระหว่างท่านเจ้าของห้องชุด, ผู้ออกแบบผู้รับเหมาของท่านเจ้าของห้องชุดกับนิติบุคคลอาคารชุด ฯ เพื่อกำหนดแนวทางการตกแต่งภายใน ระยะเวลาในการตกแต่งภายใน และตอบข้อซักถามที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่ง
- 4.2.2 ท่านเจ้าของห้องชุดหรือผู้ออกแบบห้องชุดกรุณาส่งมอบแบบตกแต่งภายในตามรายการที่ระบุในข้อ 4.3.1 ให้แก่นิติบุคคล ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยส่งผ่านนิติบุคคลอาคารชุด ภายในระยะเวลาที่กำหนด (ขึ้นอยู่กับข้อตกลงกับผู้รับเหมา) ทั้งนี้จะควรมีน้อยกว่า 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง หรือตกแต่ง
- 4.2.3 หากท่านเจ้าของห้องชุดมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆซึ่งอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารนอกเหนือจากมาตรฐานของอาคาร กรุณาแจ้งความประสงค์ดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ฝ่ายจัดการอาคารชุด เพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนจึงจะดำเนินการในงานดังกล่าวต่อไปได้

4.3 ขั้นตอนเตรียมการตกแต่ง

- 4.3.1 ท่านเจ้าของห้องชุดต้องส่งมอบเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการตกแต่งภายในห้องชุด ให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ จำนวน 2 ชุด ไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนเริ่มทำการตกแต่ง ดังต่อไปนี้
 - ☐ แบบแปลนตกแต่ง และพิมพ์เขียวงานตกแต่งภายในห้องชุด
 - ☐ แบบการตกแต่ง ผนัง พื้น ฝ้าเพดานของห้องชุด
 - ☐ แบบแปลนงานไฟฟ้าซึ่งแสดงปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ (Power Load) , แผนผังไฟฟ้าแสงสว่าง(Lighting Layout) ตลอดจนรายละเอียดและคุณลักษณะของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ตกแต่ง หรือติดตั้งในห้องชุด

- แบบแปลนงานระบบต่างๆ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงเช่น ช่องระบายอากาศ (Ventilation), ท่อระบายน้ำ (Piping Drainage System) และอื่นๆ เช่น ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบป้องกันการโจรกรรมหรือระบบรักษาความปลอดภัยอื่น ๆ ที่จะจัดทำขึ้นเพิ่มเติมภายในห้องชุดดังกล่าว
- 4.3.2 นิติบุคคลอาคารชุด ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะอนุมัติ หรือไม่อนุมัติ หรือ อนุมัติอย่างมีเงื่อนไข สำหรับการเสนอแบบ และรายละเอียดการตกแต่งภายในห้องชุด
- 4.3.3 ท่านเจ้าของห้องชุดกรุณาทำประกันภัยแบบ All Risk ซึ่งมีผลคุ้มครองเหตุอันเกิดจะเพลิงไหม้น้ำท่วมน้ำซึม หรืออุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อเจ้าของห้องชุด ตัวแทนของเจ้าของห้องชุด ตัวแทนของนิติบุคคลอาคารชุด หรือบุคคลที่สาม อันเกิดจากการกระทำของผู้รับเหมาหรือลูกจ้างของผู้รับเหมาซึ่งท่านเจ้าของห้องชุดได้ว่าจ้างให้ทำการตกแต่งภายใน ตลอดระยะเวลาของการตกแต่งห้องชุดดังกล่าว และส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวก่อนเข้าทำการตกแต่ง
- 4.3.4 ท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้รับเหมา จะต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่เข้ามาทำงานภายในบริเวณอาคารพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับเหมาและพนักงานทุกคนของผู้รับเหมาต่อนิติบุคคลอาคารชุด ฯ นิติบุคคลอาคารชุด ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะอนุมัติ หรือไม่อนุมัติให้ผู้รับเหมา หรือลูกจ้างของผู้รับเหมาเข้ามาทำงานภายในเขตอาคาร ทั้งนี้หากนิติบุคคล ฯ เห็นว่าเพื่อความปลอดภัยจะกำหนดวิธีการป้องกันอื่นใด ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้รับเหมาจะต้องกรณาดำเนินการตามข้อปฏิบัติดังกล่าว
- 4.3.5 ความเห็นของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ หรือ ตัวแทนนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ในแบบตกแต่งของเจ้าของห้องชุดมิใช่ข้อผูกพัน, ข้อผูกมัดหรือเป็นการรับรองประสิทธิภาพและคุณภาพของผลงาน หรือวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการดังกล่าว
- 4.3.6 ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุด กรุณาแต่งตั้งตัวแทนเพื่อติดต่oprสานงานกับ นิติบุคคลอาคารชุด ฯ หรือตัวแทนสำหรับการเตรียมการตกแต่ง การตรวจงานและแก้ไขปัญหาร่วมกันตลอดระยะเวลาของการตกแต่งภายในห้องชุดดังกล่าว
- 4.3.7 เมื่อเริ่มดำเนินการตกแต่ง ท่านเจ้าของห้องชุดต้องเป็นผู้รับผิดชอบความปลอดภัย, ทรัพย์สินของท่านเจ้าของห้องชุด และจัดให้มีการรักษาความปลอดภัยเอง ตลอดระยะเวลาการตกแต่งดังกล่าว
- 4.3.8 ท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุด กรุณาดำเนินการตกแต่งให้เป็นไปตามแบบแปลน และรายละเอียดการตกแต่งที่ได้รับการเห็นชอบจากนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเท่านั้น หากดำเนินการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือแก้ไขโดยมิได้รับอนุมัติจากนิติบุคคลอาคารชุด เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของนิติบุคคลอาคารชุด ขออนุญาตให้สิทธิระงับยกเลิก หรือระงับการเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าว และให้กลับมาใช้ตามแบบเดิม

ได้ตามความเหมาะสมจนกว่าจะได้ดำเนินการขออนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ก่อนจึงจะสามารถดำเนินการได้

4.4 ขอบเขตการตกแต่งภายใน

เพื่อความสงบเรียบร้อยในการพักอาศัย นิติบุคคลอาคารชุด ฯ มีความจำเป็นที่จะขออนุญาตให้มีการดำเนินการใด ๆ โดยมีรายละเอียดตามรายการดังต่อไปนี้

- 4.4.1 การดัดแปลง แก้ไข หรือต่อเติมส่วนหนึ่งส่วนใดของพื้น, เสา และผนังที่ใช้ร่วมกัน (โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก, โครงสร้างคอนกรีตอัดแรง) โดยถือว่าเป็นทรัพย์สินส่วนกลางของอาคาร
- 4.4.2 การวางสิ่งของ, วัสดุ หรืออุปกรณ์ ที่มีน้ำหนักมากกว่า 200 กิโลกรัม/ตารางเมตร
- 4.4.3 การเจาะเพดานเพื่อเดินท่อ หรือเพื่อยึดหรือห้อยโคมไฟขนาดใหญ่ที่มีน้ำหนักมาก
- 4.4.4 การดัดแปลง แก้ไข ผนังคอนกรีต (Concrete) ซึ่งมีผลกระทบต่ออาคาร
- 4.4.5 การเปลี่ยนหรือดัดแปลงแก้ไขตำแหน่งห้องน้ำ หรือท่อน้ำ
- 4.4.6 การเปลี่ยนหรือดัดแปลงแก้ไขตำแหน่งห้องครัว
- 4.4.7 การดัดแปลงแก้ไข เพิ่มเติม ตัดทอนเคลื่อนย้าย ระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัยระบบการป้องกันอัคคีภัย และระบบติดต่อกภายในของอาคาร
- 4.4.8 การดัดแปลงแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงหรือย้ายระบบโทรศัพท์ หรือการดำเนินการขอคู่สายโทรศัพท์ที่ในนามของเจ้าของห้องชุดอันก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อเจ้าของร่วมหรือมีผลกระทบต่ออาคาร
- 4.4.9 การดัดแปลงแก้ไข, เปลี่ยนแปลงหรือทาสีทาสีใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อมาตรฐานงานสถาปัตยกรรมของอาคาร และรูปแบบภายนอกของอาคาร
- 4.4.10 การดัดแปลงแก้ไขใด ๆ ที่ขัดแย้งหรือไม่ตรงตามข้อกำหนดในกฎหมายและเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและตกแต่ง และการดำเนินการใด ๆ ภายในอาคาร
- 4.4.11 การเปลี่ยนแปลงผนังภายนอก
- 4.4.12 การเปลี่ยนแปลงรูปลักษณะของหน้าต่างภายนอก
- 4.4.13 การโยกย้ายตำแหน่งประตูภายนอก หรือเปลี่ยนตำแหน่ง
- 4.4.14 การดำเนินการใด ๆ ดังต่อไปนี้เจ้าของห้องชุดจะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ก่อนจึงจะดำเนินการได้
 - ☐ การดัดแปลง, แก้ไข, ทำลาย หรือเจาะทะลุผนังก่ออิฐภายในห้อง
 - ☐ การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งดวงโคมเพื่อให้เข้ากับรูปแบบและการตกแต่ง ซึ่งการเปลี่ยนโคมไฟดังกล่าว จะต้องให้กำหนดชนิด ขนาด กำลังไฟ และตำแหน่งลงในแบบตกแต่งภายใน และกำหนดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าใน Phase ดังกล่าวไว้ด้วย
 - ☐ การดัดแปลง แก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้า, แหล่งจ่ายไฟฟ้า และ Meter ไฟฟ้า
 - ☐ การติดตั้งเพิ่มเติมเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)

4.4.15 ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ☐ ขอให้ท่านเจ้าของห้องชุดกำหนดตำแหน่ง Out Let และชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้าลงในแบบเพื่อการตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้กระแสไฟฟ้าในสายไฟให้อยู่ในพิกัดที่ผู้ออกแบบงานระบบได้กำหนดไว้สำหรับอาคาร
- ☐ การดัดแปลงแก้ไข หรือเพิ่มเติม ตัดทอนใด ๆ ในงานระบบไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาล นิติบุคคลอาคารชุด ฯ สงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุดเป็นผู้ดำเนินการตามแต่จะพิจารณาเห็นควรเป็นรายกรณี โดยเจ้าของห้องชุดต้องกรณารับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม และความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต

5. การผ่านเข้า-ออก อาคารชุด

เพื่อป้องกัน และรักษาความปลอดภัยให้กับท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน โปรดช่วยกันปฏิบัติในการเข้า-ออกบริเวณอาคาร ดังนี้

- 5.1 รถยนต์ของท่านเจ้าของห้องชุดจะต้องติดสติ๊กเกอร์แสดงสิทธิ์ในการจอดรถภายในอาคารชุด ในตำแหน่งที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่มียุติสิทธิ์ในการจอดรถนำรถเข้ามาจอดในบริเวณลานจอดรถของอาคารชุด ในการเข้า-ออก อาคารชุดโดยรถยนต์ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะแจกบัตรผ่านเข้า-ออกอาคารชุดให้กับ
- 5.2 ท่านเจ้าของห้องชุดและ/หรือผู้มาติดต่อเจ้าของห้องชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบเวลามีผู้นำรถยนต์ออกนอกอาคารชุด หากไม่มีบัตรผ่านเข้า-ออกส่งคืนให้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และไม่มีเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของรถยนต์ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะไม่อนุญาตให้นำรถออกจากอาคารชุด (หากบัตรผ่านเข้า-ออกสูญหายจะต้องเสียค่าปรับ 200 บาท)
- 5.3 เมื่อขับรถยนต์เข้า-ออก อาคารชุด ท่านเจ้าของห้องชุด และ/หรือผู้มาติดต่อ กรุณาเปิดกระจกให้เจ้าหน้าที่สามารถมองเห็นภายในรถยนต์ เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกแอบลักลอบเข้ามาในพื้นที่โดยิใช้รถยนต์ของท่านเจ้าของห้องชุด อีกทั้งยังป้องกันการลักขโมยรถยนต์ของเจ้าของห้องชุดอีกชั้นหนึ่ง หากบัตรสูญหายให้รีบแจ้งมายังฝ่ายจัดการอาคารชุด เพื่อทำการยกเลิกบัตรทันที
- 5.4 ผู้มาติดต่อเจ้าของห้องชุด จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของห้องชุด โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรหรือแจ้งทางโทรศัพท์ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทราบก่อนทุกครั้ง พร้อมทั้งทำการแลกบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานทางราชการที่มีรูปถ่ายติดที่บัตร เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจึงจะอนุญาตให้ผ่านเข้าอาคารชุดได้

6. การขนย้าย นำสิ่งของเข้า-ออก อาคารชุดฯ

- 6.1 ท่านเจ้าของห้องชุด / ผู้ที่มีใช้เจ้าของห้องชุดที่ต้องการนำสิ่งของเข้าภายในอาคารชุดกรุณากรอกแบบฟอร์มขออนุญาตนำสิ่งของเข้าภายในอาคารจากฝ่ายจัดการอาคารชุดก่อนทุกครั้ง
- 6.2 ส่วนการนำสิ่งของออกจะต้องมีหนังสือ หรือแบบฟอร์มการนำสิ่งของออกที่มีลายเซ็นอนุญาตให้นำออกจากเจ้าของร่วมก่อนทุกครั้ง ฝ่ายจัดการอาคารชุดจึงจะอนุญาตให้นำของออกจากอาคารชุดได้

7. การใช้ลิฟต์โดยสาร

นิติบุคคลอาคารชุด ฯ จัดให้มีลิฟต์โดยสาร เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันในการใช้โดยสารขึ้น-ลงภายในอาคาร กรุณาใช้ขนวัสดุ อุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก หากท่านเจ้าของห้องชุดมีความประสงค์ที่จะใช้ลิฟต์โดยสารเพื่อการขนของ กรุณาแจ้งขอใช้บริการที่ฝ่ายจัดการอาคารชุดก่อนทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบความเหมาะสม และจัดเตรียมวัสดุป้องกันภายในลิฟต์โดยสาร

8. การวางสิ่งของบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการพักอาศัย และเพื่อความปลอดภัยในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย /เกิดเหตุฉุกเฉิน ฝ่ายจัดการอาคารชุด ฯ ขอความร่วมมือในการ **งด**วางสิ่งของ ถังขยะ รองเท้า พรหมเช็ดเท้า หรือสิ่งอื่นใดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณทางเดินส่วนกลางหน้าห้องชุด บริเวณทางเดินร่วม บริเวณโถงลิฟต์ ทางเดินและบันไดหนีไฟ หรือบริเวณลานจอดรถยนต์ภายในอาคารชุด หากท่านพบสิ่งกีดขวางใด ๆ กรุณาแจ้งต่อนิติบุคคลอาคารชุด ฯ ทันที และโปรดพึงระลึกเสมอว่าทางเดินบันไดหนีไฟ คือเส้นทางสำคัญที่จะช่วยให้ท่านออกจากอาคารได้อย่างรวดเร็ว ในยามเกิดเหตุร้าย หรือเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ

9. การกำจัดขยะมูลฝอย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และคงไว้ซึ่งความสวยงามของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุด ฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด เกี่ยวกับการรักษาความสะอาด โดยขอความร่วมมือดังนี้คือ

- 9.1 กรุณา **งด**ปัดกวาดเศษผง หรือขยะจากห้องชุดออกมาในบริเวณทางเดินห้องชุดหรือบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง กรุณาอย่าทิ้งเศษอาหารหรือสิ่งของต่าง ๆ ลงในท่อระบายน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้ระบบท่อน้ำทิ้งอุดตัน รวมทั้งการทิ้งผ้าอนามัย กระดาษชำระ หรือเศษวัสดุอื่นใดลงในโถสุขภัณฑ์ อันอาจจะทำให้ท่ออุดตันได้
- 9.2 เมื่อทิ้งเศษอาหารหรือขยะมูลฝอยทุกครั้ง ขอความกรุณาบรรจุในถุงพลาสติกโดยแยกประเภทเป็นขยะเปียกและขยะแห้งออกจากกัน และ **ผูกมัดปากถุง** ให้เรียบร้อย พร้อมนำไปวางลงในถังขยะภายในห้องพักขยะ ที่อาคารชุดฯ เตรียมไว้ให้
- 9.3 หากสิ่งของหรือวัสดุที่ต้องการจะทิ้ง หากมีขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก เช่น ขวด, แก้ว ขอความกรุณานำใส่ถุงพลาสติกไว้ หรือโทรแจ้งให้พนักงานรักษาความสะอาดทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

9.4 พนักงานรักษาความสะอาดจะทำการเก็บขยะทุกวันจากห้องพักขยะ วันละ 2 ครั้ง ดังนี้ คือ

ช่วงเช้าเวลา 9.00 น.-10.00 น. และ

ช่วงบ่ายเวลา 15.30 น.-16.00 น.

10. ขอความร่วมมือในการงดเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

นิติบุคคลอาคารชุด ฯ **ไม่** อนุญาตให้นำสัตว์ทุกชนิดเข้ามาเลี้ยงภายในอาคารและหรือเข้ามาเลี้ยงภายในห้องชุด นอกจากเป็นนิติที่ประชุมเจ้าของร่วมสามัญประจำปี

11. การใช้บริการ และสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุด ฯ

เพื่อให้เกิดความสงบ เรียบร้อย และความสะอาดสบาย รวมทั้งเพื่อการรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีและใช้การได้ดีอยู่เสมอ นิติบุคคลอาคารชุด จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาต โปรดใช้ทรัพย์สินส่วนกลางด้วยความระมัดระวัง เสมือนใช้ทรัพย์สินของตนเอง รวมทั้งไม่กระทำการใดๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และขอความกรุณาปฏิบัติตามระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด ฯ เกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องออกกำลังกาย

เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07:00 น. ถึง 22:00 น.

เพื่อความเรียบร้อย และเพื่อการดูแลห้องออกกำลังกาย และเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในห้องให้มีสภาพดีและสะอาดอยู่เสมอ ขอให้ท่านเจ้าของร่วมได้โปรดใช้ห้องออกกำลังกายของท่านภายใต้กฎเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. เด็กอายุต่ำกว่า 16 ปีห้ามเข้า ถ้าต้องการใช้อุปกรณ์ เครื่องออกกำลังกายต้องมีผู้ปกครองและ/หรือพ่อแม่เข้ามาดูแล
2. ต้องรักษาความสงบ มิให้เป็นการรบกวนสมาธิของผู้อื่น
3. ต้องรักษาความสะอาด และใช้เครื่องออกกำลังกาย ตามวิธีการใช้ที่ถูกต้องหากเครื่องออกกำลังกายเสียหายหรือชำรุด กรุณาแจ้งฝ่ายจัดการฯ ทราบทันที และกรุณาอย่าใช้เครื่องนั้นจนกว่าจะได้ซ่อมแซมให้ใช้การได้เป็นที่เรียบร้อย
4. โปรดถอดรองเท้าเมื่อเข้ามาใช้ห้องออกกำลังกาย
5. ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่ม เข้ามารับประทานในห้องออกกำลังกาย
6. ในกรณีที่เห็นผู้ที่มีไม่ใช่เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้สิทธิของเจ้าของร่วม หรือบริวาร หรือครอบครัวมาใช้ห้องออกกำลังกาย หรือใช้เครื่องมือออกกำลังกายผิดวิธี หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการรบกวน หรือทำการละเมิดสิทธิ ขอความกรุณาแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารฯ ทราบทันที เพื่อดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับนี้
7. โปรดใช้เครื่องมือเครื่องใช้แต่พอเพียงและตามลำดับก่อนหลัง หากมีผู้ใช้รออยู่ท่านต้องหยุดพักเมื่อถึงเวลาอันควรเพื่อให้ผู้อื่นที่รออยู่ได้ใช้บ้าง

8. เจ้าของร่วมหรือผู้ใช้สิทธิเจ้าของร่วมเจ้าของร่วมจะต้องดูแลมิให้เด็กหรือบริวารเข้ามาส่งเสียงหรือวิ่งเล่นรบกวนสมาธิผู้อื่น หากมีเด็กเข้ามาก็ต้องควบคุมให้เรียบร้อยและดูแลให้ใช้เครื่องมือเครื่องใช้ให้ถูกวิธีและเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ
9. หากเจ้าของร่วม หรือผู้ใช้สิทธิของเจ้าของร่วม หรือบริวารหรือผู้อื่นใดทำความเสียหายให้แก่ห้องออกกำลังกายหรือเครื่องมือเครื่องใช้ จะต้องรับผิดชอบชดเชยให้แก่อาคารชุดทุกประการ
10. นิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือผู้ที่จัดการอาคารชุดฯ มอบหมายสงวนสิทธิที่จะจำกัดจำนวนผู้ที่ใช้ห้องออก
11. กำลังกายหรือไม่อนุญาตตามข้อบังคับนี้ใช้ห้องออกกำลังกาย หรือให้ออกไปจากห้องออกกำลังกายได้
12. ในกรณีพิเศษเพื่อความเหมาะสมในการควบคุมการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ข้อบังคับดังกล่าวข้างต้น ผู้จัดการอาคารชุดฯ มีสิทธิพิจารณาขอยกเว้นต่างๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
13. ในกรณีที่มีความไม่สะดวก ความไม่สะอาด หรือความไม่ถูกต้องเรียบร้อยเกิดขึ้น ขอความกรุณาได้โปรดแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบทันที
14. ระเบียบข้อบังคับนี้อาจเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมทุกประการ

ระเบียบปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ

1. สระว่ายน้ำเปิดให้บริการทุกวัน เวลา 07:00 น. ถึง 22:00 น.
2. ขอความกรุณามิให้บุคคลดังต่อไปนี้ใช้บริการสระว่ายน้ำ
 - ☐ ป่วยที่เป็นโรคผิวหนัง หรือ โรคติดต่อทุกชนิด
 - ☐ เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้บริการสระว่ายน้ำโดยไม่มีผู้ปกครองดูแล
3. ขอความร่วมมืองดสวมรองเท้าเข้าไปในสระว่ายน้ำ
4. ผู้ใช้บริการกรุณาสวมชุดว่ายน้ำตามแบบมาตรฐานสากล
5. โปรดรักษาความสะอาด และ ซ้ำระล้างร่างกายก่อนลงสระ
6. ห้ามสูบบุหรี่ หรือนำอาหาร, เครื่องดื่ม รวมทั้งเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เข้ามารับประทานในบริเวณสระว่ายน้ำ
7. ขอความกรุณางดลงสระว่ายน้ำในขณะที่มีฝนตก
8. ขอความกรุณางดนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบริเวณสระว่ายน้ำ และภายในอาคาร
9. ขอความกรุณางดนำแก้ว หรือวัสดุสิ่งของที่แตกได้ และเป็นอันตราย เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ
10. ห้ามขว้างเศษขยะ น้ำลาย และปัสสาวะลงในสระว่ายน้ำ
11. ขอความกรุณางดนำอุปกรณ์ที่ใหญ่เกินควรลงมาเล่นในสระว่ายน้ำ ยกเว้นไม้บอร์ดสำหรับกระทุมน้ำ หรือลูกบอลสำหรับโยนเล่นในน้ำ
12. โปรดช่วยกันรักษาความสะอาดและใช้สระว่ายน้ำด้วยความสุภาพ ไม่รบกวนสมาชิกผู้อื่น

13. ท่านเจ้าของห้องชุด หรือบุคคลที่เจ้าของห้องชุดอนุญาตจะต้องรับผิดชอบในความปลอดภัยในร่างกาย และทรัพย์สินในการใช้สรวายน้ำเอง นิติบุคคลอาคารชุดฯ งดรับผิดชอบในการสูญหาย หรือบาดเจ็บในขณะการใช้บริการแต่อย่างใด
14. หากผู้ให้บริการสรวายน้ำทำความเสียหายแก่สรวายน้ำ และทรัพย์สินส่วนกลางโดยเจตนาหรือไม่ก็ตาม ผู้ใช้จะต้องชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าวให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ
15. สรวายของอาคารชุดฯ เปิดให้บริการสำหรับเจ้าของร่วม และหรือ ผู้พักอาศัยที่เจ้าของร่วมอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องสติม

1. เปิดบริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 07:00 น. ถึง 12:00 น. และ เวลา 16:00 น. ถึง 21:00 น.
2. ผู้ใช้บริการจะต้องลงชื่อในสมุดบันทึกที่จัดไว้ให้ทุกครั้ง
3. ผู้ใช้บริการจะต้องสวมชุดสำหรับการออกกำลังกายเท่านั้น
4. ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์
5. กรุณาระมัดระวังและรับผิดชอบในความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือเอง นิติบุคคลอาคารชุด ฯ มีความจำเป็นที่จะ**ดรับผิตชอบ**ในความผิตพลาด หรือ บาดเจ็บจากการใช้บริการของท่าน
6. ขอความกรุณายำให้เด็กที่มีอายุต่ำกว่า 12 ปี โดยไม่มีผู้ปกครองควบคุมดูแล
7. เปิดให้บริการสำหรับเจ้าของร่วม/ ผู้พักอาศัยที่เจ้าของร่วมอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ระเบียบการใช้สถานที่จอดรถ

1. ที่จอดรถรถภายในอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็น พื้นที่ส่วนกลาง บริเวณชั้น 1 และ B ซึ่งจัดเตรียมไว้เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของร่วม / ผู้ใช้สิทธิแทนเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) และผู้มาติดต่อภายในอาคาร ใช้ประโยชน์ในการจอดรถเท่านั้น และนิติบุคคลฯ ไม่อนุญาตให้นำสิ่งของ วัสดุอื่นใดทรัพย์สินส่วนบุคคลไปวางไว้บริเวณพื้นที่ลานจอดรถโดยเด็ดขาด นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือสูญหายใดๆ ทั้งสิ้นที่อาจเกิดขึ้นกับรถยนต์ หรือทรัพย์สินของท่าน
2. ท่านเจ้าของร่วม และผู้ใช้สิทธิแทนเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) มีสิทธิจอดรถเฉพาะในพื้นที่ ที่นิติบุคคลฯ ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น คือ
 - 2.1 ที่จอดรถ 1 ห้องชุด ต่อ 1 คัน ซึ่งการจอดรถเป็นแบบไม่ประจำ (หมุนเวียน) บริเวณลานจอดรถชั้น 1 และ B
 - 2.2 ที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน
 - a. ที่จอดรถจักรยานยนต์สำหรับทุกห้องชุด โดยที่จอดรถอยู่บริเวณ ลานจอดรถชั้น B
 - b. ที่จอดรถจักรยานยนต์, รถจักรยาน ผู้มาติดต่อ / ส่งของ ที่จอดรถอยู่บริเวณด้านหน้าห้องขยะ ชั้น 1
3. นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 อนุญาตให้เฉพาะรถยนต์ ซึ่งติดสติ๊กเกอร์จอดรถที่ถูกต้องเข้ามาจอดภายในบริเวณอาคารเท่านั้น
4. เจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้สิทธิเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) มีสิทธิจอดรถเฉพาะในพื้นที่ ที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
5. ผู้ขอใช้สิทธิ (ขอใช้สิทธิในที่จอดรถของห้องชุดอื่น) จะต้องเป็นเจ้าของห้องชุด / ผู้ใช้สิทธิเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) และจะต้องได้รับอนุญาตเจ้าของห้องชุดนั้นๆ ก่อน โดยให้เจ้าของห้องชุดนั้นๆ มอบสติ๊กเกอร์จอดรถให้กับผู้ขอใช้สิทธิ / มีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ใช้สิทธิแทน พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของห้องชุดนั้น
6. กรณีเจ้าของห้องชุด จะกลับมาใช้สิทธิที่จอดรถของตน ผู้ขอใช้สิทธิจะต้องคืนสิทธิที่จอดรถพร้อมสติ๊กเกอร์จอดรถให้กับเจ้าของห้องชุดดั้งเดิม และแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบ
7. รถที่ไม่มีสติ๊กเกอร์ที่นิติบุคคลฯ กำหนด จะต้องทำการแลกบัตรก่อนทุกครั้ง และให้นำรถไปได้จอดบริเวณที่จอดรถผู้มาติดต่อ (VISITOR) ที่นิติบุคคลฯ จัดไว้ให้เท่านั้น
8. การจอดรถภายในอาคารให้ตั้งล้อตรง ปลดเกียร์ว่าง และปลดเบรกมือ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย หรือจัดการจราจร ของเจ้าหน้าที่
9. ท่านเจ้าของร่วม, ผู้ใช้สิทธิเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) และผู้มาติดต่อจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ และปฏิบัติตามกฎระเบียบ, เครื่องหมายจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อผู้อื่น รวมทั้งกรุณาให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการจัดการจราจรทุกครั้ง
10. นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 ขอสงวนสิทธิ์ ในการคิดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสติ๊กเกอร์จอดรถ ดังนี้

- สตติกเกอร์ชำรุด คิดค่าปรับอัตรา 200.- บาท / ครั้ง พร้อมให้นำสตติกเกอร์ที่ชำรุดมาคืน **(เพื่อป้องกันการนำสตติกเกอร์ที่แจ้งชำรุดมาใช้ซ้ำซ้อน)** และยื่นเอกสารขอค่าของสตติกเกอร์ใหม่
 - สตติกเกอร์สูญหาย คิดค่าปรับอัตรา 300.- บาท / ครั้ง โดยให้นำหลักฐานการแจ้งความจาก สถานีตำรวจ มาแนบและยื่นเอกสารค่าของสตติกเกอร์ใหม่
12. นิติบุคคลฯ ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีกิจธุระใดๆ กับทางอาคารชุดฯ นำรถเข้ามาจอดภายในอาคารโดยเด็ดขาด
 13. นิติบุคคลฯ ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก, ผู้ที่มาติดต่อนิติบุคคลฯ หรือห้องชุด นำรถมาจอดค้างคืน
 14. กรณีที่ท่านเจ้าของร่วม และหรือผู้ใช้สิทธิเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่า / ญาติ พักอาศัย) มีความประสงค์จะให้ผู้มาติดต่อจอดรถค้างคืนภายในอาคารจะต้องแจ้งฝ่ายจัดการฯ (ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนนิติบุคคลอาคารชุดฯ) ทราบล่วงหน้าเพื่อออกใบอนุญาตในวันที่จอดค้างคืนก่อนเวลา 19.00 น. โดยใบอนุญาตมีกำหนดเวลาวันต่อวัน (12 ชั่วโมง) เท่านั้น และขอสงวนสิทธิ์ในการจัดเก็บค่าบริการจอดรถ เดือนละ 3,000.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
 15. ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่นำรถเข้ามาจอดภายในพื้นที่ของอาคารชุดฯ ทั้งนี้ เพื่อให้ไม่ให้เขม่าควัน / เสียงส่งผลกระทบต่อในการพักอาศัย กับห้องชุดที่มีพื้นที่ติดกับลานจอดรถ
 16. ห้ามบีบแตรรถยนต์ เปิดเครื่องเสียง หรือกระทำการใดๆ อันเป็นเหตุที่ก่อความรำคาญต่อผู้อื่น
 17. นิติบุคคลฯ ห้ามมิให้ ท่านเจ้าของร่วม หรือผู้ใช้สิทธิเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) นำสิทธิที่จอดรถของห้องชุดเพื่อ เช่า / แสวงหาผลประโยชน์ โดยเด็ดขาด
 18. กรณีที่นิติบุคคลฯ ตรวจสอบพบว่าท่านเจ้าของห้องชุด / ผู้ใช้สิทธิแทนเจ้าของห้องชุด (ห้องชุดที่เช่าพักอาศัย) ไม่ปฏิบัติตามระเบียบการของอาคารชุดฯ รวมไปถึงการอนุญาตให้บุคคลภายนอกนำรถเข้ามาจอดในที่จอดรถของอาคาร หรือแสวงหาผลประโยชน์ใดๆ จากที่จอดรถซึ่งเป็นพื้นที่ส่วนกลางของอาคารชุดฯ
นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 ถือว่าผู้กระทำการดังกล่าวมีเจตนาฝ่าฝืนระเบียบ และข้อกำหนดที่จอดรถ นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการกล่าวตักเตือน การคิดค่าปรับ รวมถึงระงับการอนุญาตใช้สิทธิที่จอดรถนั้น โดยท่านเจ้าของห้องชุด / ผู้ใช้สิทธิแทนเจ้าของห้องชุด ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิทธิใดๆ จากนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3
 19. ระเบียบการจอดรถนี้เริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2552 และปรับปรุง วันที่ 18 มีนาคม 2555

การรักษาความปลอดภัย

Security Control

การประกันภัย

นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้ทำประกันภัยประเภทการเสี่ยงภัยทุกชนิดและประเภทการประกันภัยต่อบุคคลที่สามของอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ของอาคาร โดยส่วนหนึ่งของค่าธรรมเนียมบริหารส่วนกลางจะถูกหักไปชำระเบี้ยประกันภัย เพื่อรักษาสิทธิประโยชน์ของทุกท่าน เจ้าของห้องชุดควรทำประกันภัยซึ่งให้ความคุ้มครองสิ่งต่าง ๆ ภายในห้องชุดของท่านเองด้วย และขอความร่วมมืองดกระทำการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อดัวอาคาร หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของโครงสร้างอันจะส่งผลให้เบี้ยประกันภัยเพิ่มขึ้น

การใช้แก๊สหุงต้ม และเตาถ่าน

เพื่อประโยชน์ในด้านความปลอดภัย และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในอาคารชุด ฯ นิติบุคคลอาคารชุด ฯ **ไม่อนุญาต** ให้ใช้แก๊สหุงต้มและเตาถ่านภายในห้องชุด ยกเว้นเฉพาะบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นพิเศษภายนอกอาคารชุด ฯ เท่านั้น

ระบบป้องกันอัคคีภัย

อาคารชุด ฯ ติดตั้งระบบเตือนแจ้งเหตุอัคคีภัย เหตุฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุขึ้นอุปกรณ์จะตรวจจับและแสดงผลที่ห้องช่างประจำอาคาร เพื่อดำเนินการตรวจสอบปัญหา ได้แก่

- ☐ เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งภายในห้องเครื่องงานระบบ และภายในห้องชุดทุกห้อง
- ☐ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งบริเวณภายในห้องชุดทุกห้อง
- ☐ ระบบระงับอัคคีภัย เครื่องมือป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ดับไฟ ได้แก่ ถังเคมีดับเพลิง, สายฉีดน้ำดับเพลิงได้ติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทุกชั้น ขอความร่วมมือท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่านควรช่วยกันระงับมิให้เด็ก ๆ เล่นอุปกรณ์ต่าง ๆ เหล่านี้

การป้องกัน และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ฝ่ายจัดการอาคารชุดจะจัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกัน และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ท่านเจ้าของห้องชุดจะได้รับการฝึกอบรมเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในวิธีการป้องกันอัคคีภัย และรู้วิธีการอพยพหนีไฟด้วยขั้นตอนที่ถูกต้องเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าของร่วมทุกคนที่พักอาศัยภายในอาคารชุด ฯ

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- ☐ เมื่อท่านประสบเหตุเพลิงไหม้, พบกลุ่มควันไฟ, สะเก็ดไฟ หรือกลิ่น อันเกิดขึ้นจากการเผาไหม้ กรุณาแจ้งเหตุแก่เจ้าหน้าที่อาคาร หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยเร็วที่สุดเพื่อการตรวจสอบขั้นต้น
- ☐ ก่อนออกจากห้องชุด ขอให้มั่นใจว่าท่านได้ถอดสวิทช์เครื่องไฟฟ้าทุกอย่างแล้วจึงปิดประตู
- ☐ ห้ามใช้ลิฟต์โดยสาร โดยเด็ดขาด
- ☐ กรุณาเชื่อฟังคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่ของอาคารอย่างเคร่งครัด
- ☐ เมื่อหนีออกจากออกนอกตัวอาคารแล้ว ขอให้ผู้พักอาศัยทุกท่านรวมกัน ณ ลานกลางแจ้ง บริเวณหน้าอาคารเพื่อตรวจสอบจำนวนคนและผู้สูญเสียชีวิต
- ☐ นิติบุคคลอาคารชุด ฯ ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยในอาคารทุกท่านสังเกต และรับทราบถึงที่ตั้งของบันไดหนีไฟในแต่ละชั้น(แผนผังทางหนีไฟ)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

Emergency Call

1. หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารฝ่ายจัดการอาคาร

- สำนักงาน (สายตรง)
- บัอมรปภ.
- มือถือนิติฯ
- โทรสาร



1. หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น

เหตุด่วน-เหตุร้าย	191
กองปราบปราม	195
สายด่วนจราจร	1197
ศูนย์ดับเพลิงศรีอยุธยา	199
ตำรวจทางหลวง	1193
ตำรวจทางด่วน	0-2641-4649
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง	1130
สำนักงานประกันสังคม	1506
สถานีวิทย์ ร่วมด้วยช่วยกัน	1677
สถานีวิทย์ จส.100	0-2711-9151-8
สายด่วนผู้บริโภคกับ อบย.	1556
สอบถามเลขหมายโทรศัพท์	1133
แจ้งโทรศัพท์ขัดข้อง	1177 ตามด้วยเลขหมาย ขัดข้อง 9 หลัก
โทรศัพท์ทางไกลต่างประเทศอัตโนมัติ	001
โทรศัพท์ทางไกลในประเทศ	101
E-PHONE	001-809-
โทรศัพท์ในเขตภูมิภาค	183
สอบถามการเดินทางโดยรถไฟ	1690

หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น

สำนักงานเขตพญาไท	0-2619-6061-5
การไฟฟ้าสามเสน	0-2243-0131
ศูนย์บริการแจ้งไฟฟ้าขัดข้อง	1130
การประปาพญาไท	0-2537-8225

แจ้งน้ำประปาขัดข้องในเขตนครหลวง	1125
สถานีตำรวจบางซื่อ	0-2278-2130
สถานีดับเพลิงสุทธิสาร	0-2277-3688-9
สถานีดับเพลิงสามเสน	0-2241-2391-4
โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล	0-2271-0227
โรงพยาบาลพญาไท 1	0-2245-2620-1
โรงพยาบาลพญาไท 2	0-2617-2444
บริการแท็กซี่	
- ศูนย์นครชัย	0-2878-9000
- สหกรณ์แท็กซี่สยาม	1661
- สหกรณ์เจริญเมืองแท็กซี่	0-2215-1584

คำแนะนำ และวิธีดูแลอุปกรณ์ภายใน

ระบบประปา

-  เมื่อท่านจะย้ายเข้าของห้องชุดของท่านหลังโอนกรรมสิทธิ์แล้ว ต้องแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดทราบ เพื่อทำการเปิดวาล์วน้ำซึ่งอยู่ภายในชาร์ปประปาภายในแต่ละชั้น
-  ในกรณีที่ท่านเจ้าของห้องไม่อยู่หลายวัน ควรแจ้งให้ฝ่ายนิติบุคคลอาคารชุดทราบ เพื่อดำเนินการปิดวาล์วน้ำห้องของท่าน เพราะอาจมีการรั่วของน้ำภายในห้องอันเกิดจากอุปกรณ์ เช่น สายฉีดชำระ, ก๊อกน้ำ, ฝักบัว เป็นต้น

ระบบไฟฟ้า

-  ตรวจสอบจุดต่อสายไฟที่ตู้ Load Center, ปลั๊ก, สวิตช์ ว่ามีสีเปลี่ยนไปหรือไม่ เช่น มีสีเหลือง หรือมีรอยไหม้ แสดงให้เห็นว่ามีจุดต่อสายเกิดการหลวมทำให้เกิดการสปาร์กบริเวณรอยต่อ ควรตรวจสอบที่บริเวณจุดต่อสายเดือนละครั้ง โดยการขันสกรูให้แน่น
-  ถ้าอุปกรณ์ เช่น เซอร์กิตเบรกเกอร์, ปลั๊ก, สวิตช์ มีเสียงดังแสดงว่าอุปกรณ์ภายในที่เป็นหน้าสัมผัสเกิดการสกปรกทำให้กระแสไฟฟ้าเดินไม่สะดวก ทำให้เกิดอันตรายควรเปลี่ยนใหม่
-  เมื่อมีการใช้ไฟฟ้าเกินขนาดของเซอร์กิตเบรกเกอร์ หรือไฟฟ้าลัดวงจร จะทำให้เซอร์กิตเบรกเกอร์นั้น ๆ เปิดวงจร (Trip) จะต้องทำการตรวจสอบหาสาเหตุของการ Trip ก่อนทุกครั้งจึงจะ On เซอร์กิตเบรกเกอร์ได้

***** หมายเหตุ :** ในกรณีนี้ควรแจ้งให้ช่างที่ชำนาญงานทำการแก้ไข

ระบบปรับอากาศ

-  เมื่อใช้เครื่องปรับอากาศไปนาน ๆ จะทำให้แผ่นกรองอากาศสกปรก ควรจะมีการทำความสะอาดโดยการถอดแผ่นกรองอากาศออกมาแล้วเคาะแผ่นกรองอากาศเบา ๆ หรือใช้เครื่องดูดฝุ่นดูด
-  ในกรณีที่สกปรกมากให้ล้างแผ่นกรองอากาศในน้ำ และทำให้แห้งสนิทแล้วจึงนำใส่กลับเข้าที่
-  หลังจากปิดเครื่องปรับอากาศแล้วไม่ควรรีบเปิดใช้ทันที ควรทิ้งช่วงระยะเวลาในการเปิดให้แห้งอย่างน้อยประมาณ 5 นาที เพราะอาจจะทำให้มอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ได้รับความเสียหายได้

***** หมายเหตุ :** ควรทำการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาอายุการใช้งานของอุปกรณ์

ตู้เย็น

เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดขัดข้อง เช่น ไฟตกหรือไฟดับให้รีบถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันที เมื่อกระแสไฟฟ้าเป็นปกติแล้วจึงเสียบปลั๊กตู้เย็น การเสียบปลั๊กตู้เย็นอีกครั้งหนึ่งหลังจากที่ถอดปลั๊กแล้ว ควรทิ้งช่วงระยะเวลาให้แห้งอย่างน้อย 5 นาที อย่าเสียบปลั๊กทันทีหลังจากที่ได้ถอดปลั๊กแล้ว เพราะอาจทำให้เครื่อง Compressor เสียหายได้

เครื่องทำน้ำร้อน / น้ำอุ่น

-  การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องทำน้ำร้อนควรทำเดือนละครั้ง
-  การปรับอุณหภูมิน้ำร้อน
-  การตรวจรอยรั่วและการป้องกันการเป็นสนิม
-  การควบคุมคุณภาพน้ำและความดันน้ำ
-  การทดลองเปิดปิดประตุน้ำ
-  การตรวจสอบสภาพการทำงานที่ถูกต้อง (ความดัน, กระแสไฟฟ้า, ศักย์ไฟฟ้า, เสียงในขณะทำงาน)

การป้องกันสิ่งอุดตันในท่อระบายน้ำทิ้ง

ท่อทางระบายที่ต่อเนื่องกับชุดสุขภัณฑ์หลาย ๆ ชุด อาจมีสิ่งอุดตันได้ง่าย เนื่องมาจากกระดาษชำระ, เศษผม หรือเศษอาหาร ฯลฯ สิ่งเหล่านี้จะอุดตันอยู่ในช่องระบายของเสีย ทำให้เกิดผลต่อการทำงานของชุดสุขภัณฑ์ได้ ควรรักษาความสะอาดอย่างต่อเนื่อง ไม่ปล่อยให้สิ่งอุดตันขวางทางระบายน้ำ

เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์

อาคารชุดทุกห้อง ได้ทำการติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ส่วนรวมไว้แล้ว ดังนั้นการติดตั้งเสาอากาศในแต่ละห้องจึงไม่จำเป็นหากไม่สามารถรับสัญญาณภาพได้ หรือการรับสัญญาณภาพมีปัญหาไม่ชัดเจน กรุณาแจ้งฝ่ายช่างซ่อมบำรุงอาคารชุด

การทำความสะอาดและดูแลรักษาอุปกรณ์ห้องน้ำ

-  อุปกรณ์ก๊อกน้ำจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาเช่นเดียวกับสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำที่เคลือบผิวหน้าด้วยโครเมียมเมื่อเกิดความสกปรกจากน้ำ จำเป็นต้องทำความสะอาดด้วยน้ำยาที่ผสมแอมโมเนียมคลอไรด์ หรือชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับที่ใช้ล้างแก้ว
-  ห้ามขีด ขูด หรือถู ด้วยวัสดุที่มีความหยาบกระด้างเพราะจะทำให้ผิวหน้าของโครเมียมได้รับความเสียหายได้
-  หากมีน้ำรั่วหยดจากก๊อกน้ำ เมื่อปิดลิ้นสนิทแล้วแสดงว่ามีการตกค้างของวัตถุในบริเวณลิ้นปิดเปิดน้ำภายใน หรือมีความเสียหายเนื่องจากลูกยาง ให้ถอดออกทำความสะอาดหรือเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ลูกยาง ในกรณีนี้ควรเรียกช่างประปาสุขภัณฑ์เพื่อดำเนินการแก้ไข

การทำความสะอาดและดูแลรักษาผลิตภัณฑ์อะคริลิคหลังการติดตั้ง

1. ในลักษณะที่ใช้กับน้ำร้อนน้ำเย็น ทุกครั้งเมื่อมีการใช้ต้องเปิดน้ำเย็นลงในอ่างก่อนแล้วค่อยผสมน้ำร้อน ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้
2. ทำความสะอาดอ่างทุกครั้งเมื่อมีการใช้ (หลังจากที่ใช้เสร็จแล้ว ขณะที่น้ำที่กำลังไหลออกและอ่างยังอุ่นอยู่) คราบน้ำ, คราบสบู่ และไขมันจาก ร่างกายจะถูกชำระล้างและขจัดออกไปได้ ถ้าหากทิ้งไว้นาน ๆ สิ่งเหล่านี้จะสะสมและทำความสะอาดลำบาก
3. การทำความสะอาดสม่ำเสมอทุก ๆ ครั้งที่ใช้อ่าง ก็จะช่วยคลายปัญหาในการทำความสะอาดยกตัวอย่างเช่น น้ำที่ไม่สมบูรณ์หรือที่มีความกระด้างมาก ๆ จะสะสมและทิ้งรอยคราบไว้บนอ่าง ทำความสะอาดยาก การทำความสะอาดสม่ำเสมอจะแก้ปัญหาเหล่านี้ได้หมดไป
 - 3.1 วิธีทำความสะอาดโดยทั่วไป ให้ใช้น้ำสบู่อุ่น ๆ ค่อนข้างร้อน ชุบผ้านุ่มหรือฟองน้ำเช็ดถู
 - 3.2 วิธีทำความสะอาดรอยคราบที่อ่าง ให้ล้างด้วยน้ำอุ่นหรือใช้ Metal Polish หรือ Polish ที่ใช้ขัดรถชุบผ้า สะอาดขัดรอยคราบที่ติดตามขอบ ล้างด้วยน้ำอุ่นแล้วลง Wax อ่างก็จะสะอาดสดใสเหมือนเดิม
4. ควรใช้ผ้าหรือฟองน้ำชนิดละเอียด ห้ามใช้แผ่นล้างจาน(สก็อตไบรท์) หรือแผ่นขัดที่ทำจากใย Plastic ฝอย ขัด, แปรงทองเหลือง, แปรง Plastic เพราะจะเกิดขนแมวหรือรอยบนผิวอ่าง
5. ห้ามใช้ผงขัดชนิดที่เป็นผงหรือชนิดน้ำอย่างเด็ดขาด
6. ห้ามใช้น้ำยาล้างห้องน้ำ สารเคมี หรือน้ำยาใด ๆ ที่ใช้ล้างอ่างเด็ดขาด เพราะจะทำอันตรายต่อผิวอ่าง
7. ห้ามใช้ Lacquer, Thinners, Gasoline, Acetone, Alcohol, Benzene หรือ Carbon Tetrachloride เพราะจะทำลายผิวหน้าของอ่าง
8. ระวังน้ำยาหรือสารเคมีที่ไวไฟ น้ำยาล้างเล็บหรือน้ำยาที่มีกรด
9. นอกจากนี้ ควรระมัดระวังวัสดุที่ติดไฟ เช่น บุหรี่, ไม้ขีดไฟ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้จะทำให้สุกไหม้เสียหายโดยไม่สามารถซ่อมแซมให้เหมือนเดิมได้
10. ถ้าหากอ่างเกิดมีรอยขีดข่วน เนื่องจากขาดการระวังรักษา ก็สามารถลบรอยขีดข่วนได้ โดยใช้ Metal Polish หรือ Polish ที่ใช้ขัดสีรถ (Compound) ชุบผ้าสะอาดถูบริเวณที่เป็นรอยให้ทั่วทั้งไว้ 15-20 นาที ใช้น้ำอุ่นล้าง เช็ดด้วยผ้าแห้งลง Wax ที่ใช้ขัดรถ เช็ดให้แห้ง รอยขีดข่วนก็จะหายไป

การอุดตันของโถส้วม

บ่อยครั้งที่ผู้ใช้เครื่องสุขภัณฑ์พบปัญหาโถส้วมมีน้ำเอ่อล้น ไม่สามารถชำระล้างสิ่งโสโครกได้ หากทำการพลัซ ข้างจะพบน้ำล้นออกจากโถส้วม ปรากฏการณ์นี้มีสาเหตุเนื่องมาจากการอุดตันภายในโถส้วม ที่จุดใดจุดหนึ่งหรือในท่อระบายสิ่งโสโครก สิ่งที่ทำให้เกิดการอุดตันนี้ อาจเนื่องมาจาก เศษผม เศษผง หรือวัตถุอื่นใด โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่พบบ่อยได้แก่ กระดาษชำระที่ผู้ใช้แต่ละครั้งใช้ปริมาณค่อนข้างมาก และเกิดการอุดตันทับถมจนไม่สามารถระบายสิ่งโสโครกได้

วิธีการแก้ปัญหา ผู้ใช้อาจแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง โดยใช้เครื่องมือช่วย เช่น ลูกยาง บีมโกสั่มอัดลม เพื่อไล่สิ่งอุดตันให้หลุดออกได้ หรือใช้สว่านสปริงเกลียวหมุนสอดเข้าไปไล่สิ่งอุดตันออก อุปกรณ์ทั้ง 2 ชนิดที่กล่าวข้างต้นนี้จะสามารถแก้ปัญหาคัดตันของวัตถุที่มีขนาดเล็กและเบาที่สะสมกันอยู่ได้

หากการแก้ไขดังกล่าวไม่ประสบผล จะพบว่ามีสาเหตุจากการที่มีวัตถุอุดตันอยู่บริเวณใดบริเวณหนึ่งในทางระบายของโกสั่ม สิ่งที่พบบ่อย ได้แก่ เศษชิ้นส่วนของเล่นเด็ก แปรงผม หรือเศษวัสดุแข็งอื่น ๆ ตกค้างอยู่ ซึ่งจำเป็นต้องใช้วิธียกโกสั่มออก

* ในกรณีนี้ควรเรียกช่างเข้าดำเนินการแก้ไข

หมายเหตุ : การใช้สารเคมีชนิดกรดเข้มข้นเพื่อทำลายวัสดุที่อุดตันตามคำแนะนำ หรือที่ปฏิบัติกันอยู่ไม่ใช่วิธีการที่ถูกต้อง เนื่องจากสารเคมีจะทำอันตรายต่อระบบท่อ หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ ได้ และในกรณีที่สารอุดตันนั้นทนต่อสารเคมี การแก้ไขปัญหานี้ก็จะไม่ได้ผล อีกทั้งสารเคมีที่เป็นกรดเข้มข้นนี้จะเป็นอันตรายต่อแบคทีเรียที่มีอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียอีกด้วย ซึ่งจะส่งผลเกี่ยวกับปัญหาอื่น ๆ ต่อไป

ที่นั่งชักโครก

ที่รองนั่งและฝาปิดของชุดสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบโดยทั่วไปทำจากวัสดุประเภทพลาสติกขึ้นรูปการออกแบบรูปร่างเพื่อให้เกิดความสะดวกสบายและกระชับต่อผู้ใช้สุขภัณฑ์ รวมทั้งสามารถรับน้ำหนักโดยปกติของผู้ใช้โดยทั่วไปได้

-  การปิดและเปิดฝาปิดรองนั่งทุกครั้งต้องทำด้วยความระมัดระวัง อย่าปล่อยให้ฝาเปิดรองนั่งตกกระทบกับตัวสุขภัณฑ์ที่เป็นดินเผาอย่างรุนแรง อาจทำให้ตัวสุขภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
-  อย่าขึ้นไปยืนเหยียบบนฝาปิดรองนั่ง โดยปล่อยน้ำหนักทั้งหมดลงบนฝาปิดรองนั่งจุดใดจุดหนึ่งทั้งหมดอาจทำให้ฝาปิดแตกเสียหาย ไม่ควรใช้ฝาปิดรองนั่งเป็นที่รองรับนั่งร้านหรือน้ำหนักอื่น เพื่อปฏิบัติงานอื่น
-  การดูแลรักษาผิวหน้าของฝาปิดและฝารองนั่ง อย่าใช้ของมีคมหรือของที่มีความหยาบกระด้าง ขูด ขัด หรือถู เพื่อการทำความสะอาดตลอดจนไม่ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของกรด หรือน้ำยาทำความสะอาดชนิดเข้มข้น จะทำให้ผิวหน้าของฝาปิดและฝารองนั่งเกิดความเสียหายได้

เกร็ดเล็กเกร็ดน้อย...เก็บมาฝาก

ห้องมีเสียงก้อง...จะอย่างไรดี

ห้องทำงาน ห้องประชุมหรือบางทีก็ห้องนอนของคุณอาจมีเสียงดัง “ก้อง” รบกวนการพูดจาหรือการฟังเพลง ดูโทรทัศน์ ซึ่งบางทีอาจเป็นเพราะห้องคุณโล่งเกินไปทั้งพื้น ผนัง และฝ้าเพดาน หากเป็นเช่นนั้นลองแก้ไขวิธีง่าย ๆ โดยการติดตั้งแผ่น Acoustic Board (แผ่นใยสังเคราะห์มีรูพรุน ช่วยเรื่องกันเสียงและความร้อน) ซึ่งหาซื้อไม่ยากนักในท้องตลาด ติดเข้าที่ฝ้าเพดานหรือผนังบางส่วนจะช่วยได้มากทีเดียว (การติดตั้งไม่ยากเลย สามารถทำด้วยตนเองได้ เพราะน้ำหนักเบา ใช้แม็กเย็บกระดาดเย็บติดก็เพียงพอแล้ว)

ไม่จำเป็นอย่าตอกตะปูที่ผนังเลย

ในสมัยก่อนยามต้องการจะแขวนรูปสิ่งของที่ผนังในบ้านมักจะใช้ตะปูขนาดต่างๆ ตอกไปที่ผนังแล้วก็แขวนได้ ยามตอกตะปูเข้าไปที่ผนังผนังอาจจะกระเทือนจนแตกร้าวได้ หรือยามต้องการเปลี่ยนที่แขวน ก็จะต้องรื้อรอยความน่าเกลียดเอาไว้ ซ่อมแซมตกแต่งลำบาก อีกทั้งในปัจจุบันอาคารบ้านเรือนหลายชนิดต้องใช้ผนังร่วมกัน เช่น ทาวน์เฮาส์ หรือคอนโดมิเนียม การตอกตะปูอาจเป็นปัญหาทะเลาะวิวาทได้ หรือการก่อกวนด้วยก้อนบล็อคดีที่มีช่องว่างอยู่ภายในก็ทำให้ตะปูที่ตอกทะลุช่องว่างไม่มีแรงยึดเหนี่ยวเพียงพอ ประกอบกับอุปกรณ์ยึดเกาะผนังแบบแป้นที่มีหมุดเล็กๆ (Pin Plate) ราคาถูกลงมากและหาซื้อไม่ยากเย็นแล้ว ทั้งยังสามารถรับน้ำหนักได้ดีกว่าที่คุณคิดเยาะๆทีเดียว จึงขอแนะนำว่าน่าจะเลิกใช้ตะปูตอกผนังได้แล้ว

เชื่อหรือไม่ว่าที่ผนังบ้านคุณร้าว น่าเกลียด อาจจะเป็นเพราะคุณเปลี่ยนตำแหน่ง ปลั๊ก-สวิตช์-ดวงโคมบ่อๆ ในขณะที่ก่อสร้างก็ได้

เพราะการที่คุณออกคำสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม ตำแหน่งของอุปกรณ์ไฟฟ้า เมื่อผนังของคุณก่ออิฐฉาบปูนเรียบร้อยแล้ว ช่างจำเป็นจะต้องเจาะผนังใหม่ให้เป็นรอย แล้วก็เดินท่อร้อยสาย (หากเป็นระบบเดินซ่อนท่อในผนัง) การเจาะทึบผนังเพื่อเดินจุดไฟเหล่านี้ทำให้โครงสร้างผนังสิ่งสะท้อน บางครั้งอาจไปผ่านสายเอ็น-ทับหลัง ทำให้ความแข็งแรงของผนังหายไป เมื่อคุณเปลี่ยนจุดไฟเรียบร้อยแล้ว (และฉาบปูนทับอุดเข้าไป) ปูนใหม่กับปูนเก่าก็อาจเข้ากันไม่ได้ ประกอบกับความแข็งแรงน้อยลง เมื่อคุณทาสีเสร็จเรียบร้อยเข้าไปอยู่ในบ้านแล้ว ร่องรอยความขบข้ำก็จะเกิดขึ้นตามมาก็คือ รอยร้าว

อยากปลูกต้นไม้บนดาด (Flower Bed) ต้องไม่ลืมอะไร ?

หากจะมีการปลูกต้นไม้บนอาคารพึงต้องจำไว้เสมอว่าต้นไม้ทุกชนิดต้องการน้ำ และ การบำรุงรักษา ดังนั้นสิ่งที่ไม่น่าจะลืมก็คือ

1. จะเอาน้ำที่ไหนมารด ไม่ใช่ต้องหิ้วกระป๋องน้ำผ่านห้องนอนที่ปูพรมให้สกปรกเลอะเทอะทุกวัน...น่าจะเตรียมก๊อกน้ำเอาไว้รดน้ำด้วย
2. เมื่อรดน้ำแล้วน้ำที่ไหลออกจากกระบะต้นไม้จะไปทางไหน หากน้ำไม่มีทางออกก็จะเน่าตาย แต่หากน้ำออกได้แล้วไปลงท่อระบายทั่วไปที่ไม่ได้ตัน หรือเตรียมการไว้กันเศษดิน ท่อก็จะตัน (แล้วน้ำก็จะท่วม)
3. กระบะต้นไม้จะต้องมีความชื้น (ไม่จมน้ำต้นไม้ตาย) หากกระบะต้นไม้ใช้ผนังเดียวกันผนังห้องความชื้นก็จะซึมผ่านผนังไปทำให้ผนังอีกด้านขึ้นเก็ดราหรือสีลอก ดังนั้นน่าจะเตรียมวิธีการนี้ไว้ด้วยว่าไม่น่าจะใช้ผนังกระบะต้นไม้เป็นผนังเดียวกับผนังห้อง หรือแยกผนังออกจากกันและมีกันซึม
4. เมื่อต้นไม้ต้องการบำรุงรักษาหรือหากตายไปก็ต้องเปลี่ยนต้นไม้ใหม่ ทำให้ต้องมีพื้นที่หรือที่ยืนเพียงพอสำหรับจับต้องต้นไม้ได้ อย่าวางกระบะต้นไม้ที่ต้องเชื่อมตัวออกนอกตึกมากนักหรือต้องใช้บันไดพาไปทำงาน เพื่อความสะดวกในการดูแลและเพื่อป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากกระเบี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

ระวังไฟไหม้ในตู้เสื้อผ้า

ตู้เสื้อผ้าสมัยใหม่มักจะมีหลอดไฟพิเศษอยู่ภายในตู้ และหลอดไฟจะเปิดปิดเองโดยอัตโนมัติเวลาท่านเปิด-ปิดตู้เสื้อผ้านั้น สิ่งที่น่าระวังมาก ๆ ก็คือการลืมปิดตู้ (ทำให้ไฟเปิดตลอดเวลาที่ท่านออกไปทำงาน) หรือเมื่อตู้ใช้ไปนาน ๆ หลอดไฟ-สายไฟอาจเสื่อมสภาพ พึงคำนึงไว้เสมอว่าผู้ที่เดินสายไฟ-ติดตั้งไฟฟ้าในตู้ของท่านเป็นช่างเฟอร์นิเจอร์ไม่ใช่ช่างไฟฟ้า ขอแนะนำอย่างยิ่งว่ากรุณาตรวจสอบคุณภาพของหลอดไฟ-สายไฟไว้เสมอ ๆ (ซึ่งท่านเองคงจะมีพื้นฐานเรื่องนี้อยู่บ้างแล้ว) อีกทั้งอย่าลืมปิดตู้ (หรือปิดตู้ไม่สนิท) โดยเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นเวลาท่านกลับบ้านอาจจะไม่เจอบ้านของท่านก็ได้ **คุณติดประตูบานเกล็ดที่ห้องน้ำมิดด้านหรือเปล่าเอ่ย?**

เชื่อหรือไม่ว่า 90% ของประตูบานเกล็ดห้องน้ำในประเทศไทยนั้นติดมิดด้านเอาด้านในติดออกมาแทนด้านนอก เพราะเคยชินกับการติดบานเกล็ดของประตูบ้านห้องอื่น ๆ ทั่วไป เป้าหมายของการติดประตูบานเกล็ดบ้าน (โดยเฉพาะด้านนอก) คือป้องกันน้ำฝนจากด้านนอกกระเด็นเข้ามาในบ้าน บานเกล็ดจึงปรับให้หันลงออกสู่ด้านนอก แต่ประตูบานเกล็ดห้องน้ำมีจุดประสงค์คือการป้องกันน้ำจากในห้องน้ำกระเด็นออก และป้องกันสายตายคนรั่วมายาแอบดูคนในห้องน้ำ จึงทำบานเกล็ดให้หันเอียงเข้าภายในห้องน้ำ เพื่อไม่ให้ในห้องน้ำกระเด็นออกมา

Good Life :

Plus Concierge : Services beyond your expectation

“ ยินดีให้บริการค่ะ ” คำพูดหนึ่งที่พนักงานของเรามีความภาคภูมิใจที่จะส่งมอบให้กับลูกค้าคนสำคัญ และปรารถนาให้ลูกค้าคนสำคัญได้รับการบริการที่ดีตลอดเวลาที่ใช้บริการจากเรา และจากความต้องการให้บริการที่ดีและสมบูรณ์พร้อมยิ่งขึ้นสำหรับการพักอาศัย

มาตรฐานคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของท่าน คือเป้าหมายในการบริการของเรา

มาตรฐานการให้บริการครบวงจรเป็นส่วนสนับสนุน “ Plus Concierge ” ให้มีความครอบคลุมในการสรรหาผู้ดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับให้บริการลูกค้าคนสำคัญ ท่านเพียงติดต่อสำนักงานประจำโครงการ ท่านจะพบพนักงานของเราที่พร้อมเอาใจใส่และให้บริการแต่ท่าน

Plus Quality Service (PQS) มาตรฐานคุณภาพการให้บริการ

ระบบการฝึกอบรมพนักงานทุกคนของบริษัท พลัสฯ ซึ่งทำให้เกิดมาตรฐานในการให้บริการที่เป็นหนึ่งเดียวกันทุกโครงการที่ ทัชดำเนินงานบริหารจัดการอยู่

Plus Management System (PMS) ระบบบริหารจัดการโครงการ

Plus รวบรวมประสบการณ์ด้านงานบริหารจัดการโครงการตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา และถ่ายทอดสู่การจัดทำระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานบริหารจัดการโครงการโดยเฉพาะ ทำให้โครงการที่ใช้ระบบ PMS มีความคล่องตัวในการบริหารจัดการทั้งด้านความเร็วและความถูกต้อง

บริการด้านบุคคล

การให้บริการลูกค้าดูบริการเลขาส่วนตัว มอบความสะดวกสบาย และจัดเตรียมทุกสิ่งแทนท่าน เพื่อให้ท่านมีเวลาเป็นส่วนตัวมากยิ่งขึ้น มีความสุขในการพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ ตัวอย่างบริการดี ๆ ที่มอบให้ เช่น

- ☐ บริการรับฝากชำระค่าบริการ/สาธารณูปโภค
- ☐ บริการด้านเสริมสวย/สุขภาพ
- ☐ บริการจัดซื้อของขวัญ
- ☐ บริการจัดส่งดอกไม้
- ☐ บริการจัดหาพาหนะ
- ☐ บริการจัดส่งอาหาร
- ☐ บริการเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง
- ☐ บริการ ชัก อบ รีด

บริการด้านที่พักอาศัย

- ☐ บริการจัดหาบริการทำความสะอาด
- ☐ บริการให้คำปรึกษา และจัดหาบริษัทผู้ให้บริการด้านงานประกันภัย
- ☐ บริการจัดหาบริการกำจัดแมลง
- ☐ บริการจัดหาบริการขนย้าย
- ☐ บริการให้คำปรึกษาในการขาย-เช่าอสังหาริมทรัพย์

บริการด้านสันทนาการ

- ☐ บริการจองบัตรชมการแสดง อาทิ ละครเวที คอนเสิร์ต ภาพยนตร์ กีฬา ฯลฯ
- ☐ บริการจัดเลี้ยง ตกแต่งสถานที่

บริการด้านการเดินทาง

- ☐ บริการจองที่พัก ร้านอาหาร
- ☐ บริการจองตั๋วเครื่องบิน
- ☐ บริการรถรับ-ส่ง
- ☐ บริการรถเช่า

บริการข้อมูลการเดินทาง

สถานีรถไฟ

ศูนย์ข้อมูลรถไฟ	1690
สถานีรถไฟกรุงเทพ (หัวลำโพง)	0-2223-7461
สถานีรถไฟสามเสน	0-2241-4238
สถานีรถไฟมักกะสัน	0-2245-3920
สถานีรถไฟคลองต้น	0-2314-0028

สถานีขนส่ง

สายตะวันออก (เอกมัย)	0-2391-2504
สายตะวันออกเฉียงเหนือ (หมอชิต)	0-2936-2841-48 # 611
สายเหนือ/ ภาคกลาง	0-2936-2841-48 ต่อ311
สายใต้ (ปิ่นเกล้า-นครชัยศรี)	0-2435-1200

ท่าอากาศยาน

สอบถามข้อมูลทั่วไป	0-2535-1111
--------------------	-------------

เที่ยวบินภายในประเทศ

ผู้โดยสารขาเข้า	0-2535-1149
ผู้โดยสารขาออก	0-2535-1386

เที่ยวบินต่างประเทศ

ผู้โดยสารขาเข้า	0-2535-1305
ผู้โดยสารขาออก	0-2535-1277

บริการส่งอาหารที่บ้าน

เค เอฟ ซี / พิซซ่า ฮัท	1150
แมคโดนัลด์	0 2800-9000
เซสเตอร์กริลล์	1145
ไดโดมอน	0 2381-5529-30
เอ็ม เค ซูกี้	0 2248-5555
เอส แอนด์ พี	0 2718-7000
โออิชิ	0 2712-3456
สเวนเซ่นส์	0 2712-7878 , 1112
พิซซ่าคอมพานี	1112

โรงภาพยนตร์

MAJOR CINEPLEX	0 2515 5555
----------------	-------------

IMAX-3D	0 2511 5810
EGV Chain	0 2812 9999
SFX Theaters	
เซ็นทรัล ลาดพร้าว	0 2937-2111
เดอะมอลล์ งามวงศ์วาน	0 2951-8777
เดอะมอลล์ บางกะปิ	0 2734-3777
เดอะมอลล์ บางแค	0 2894-4000
มาบุญครอง	0 2611-6444
เอ็มโพเรียม	0 2260-9333
APEX	
ลิโด้	0 2252 6498
สกาล่า	0 2251 2861
สยาม	0 2251 3508

บริการจอยักษ์คอนเสิร์ต

บริการ เคาน์เตอร์เซอร์วิส (CP)	0 2613 1110
บริษัท ไทย ทิคเก็ต มาสเตอร์ จำกัด	0 2204 9999
ภัทราวดีเธียเตอร์	0 2412 7287-8
โรงละครกรุงเทพ	0 2319 7641-4
โรงละครโกลด์สตาร์ เธียเตอร์	0 2252 9683-4
โรงละครแห่งชาติ	0 2224 1379
สตาร์บริดจ์	0 2559 3430
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย	0 2247 0028, 0-2645-2955

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2568				บัญชีคณสารชุด เดอะซิลด์ พทลโยธิน 3 หน่วยงาน.....	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2068	-	00	37	
2	2069	1	33	48	
3	2070	1	33	48	
4	2070	-	33	48	
5	2071	1	33	48	
6	2072	1	53	54	
7	2073	1	58	64	
8	2074	1	53	54	
9	2075	1	58	54	
10	2076	1	68	64	
11	2076	-	58	54	
12	2077	1	58	54	
13	2077	-	58	54	
14	2078	1	58	54	
15	2079	1	68	64	
16	2080	1	58	54	
17	2080	-	58	54	
18	2081	1	68	64	
19	2082	1	58	54	
20	2083	1	58	54	
21	2084	1	54	54	
22	2084	-	58	54	
23	2085	1	58	54	
24	2086	1	58	54	
25	2087	1	68	64	
26	2088	1	68	64	
27	2089	1	68	64	
28	2090	1	67	64	
29	2091	1	68	64	
30	2092	1	68	64	
31	2092	0	58	54	

บันทึกเพิ่มเติม

รวมปกติ

ผู้ตรวจสอบ: หัวหน้าช่างเทคนิค. 31/1/68 รับทราบโดย: ผู้จัดการอาคาร. 1/2/68

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 (Air Blower)				บิตูบคกลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3 หน่วยงาน.....	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	60041	52	-	-	
2	60093	52	-	-	
3	60145	52	-	-	
4	60196	51	-	-	
5	60246	50	-	-	
6	60298	52	-	-	
7	60349	51	-	-	
8	60400	51	-	-	
9	60451	51	-	-	
10	60503	52	-	-	
11	60555	52	-	-	
12	60606	51	-	-	
13	60657	51	-	-	
14	60712	55	-	-	
15	60762	50	-	-	
16	60814	52	-	-	
17	60862	48	-	-	
18	60914	52	-	-	
19	60967	53	-	-	
20	61019	52	-	-	
21	61061	42	-	-	
22	61110	51	-	-	
23	61158	48	-	-	
24	61211	53	-	-	
25	61260	49	-	-	
26	61312	52	-	-	
27	61364	52	-	-	
28	61417	53	-	-	
29	61469	52	-	-	
30	61513	44	-	-	
31	61565	52	-	-	
บันทึกเพิ่มเติม					
รพปภ					
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค 31, 1, 68		รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร 1, 2, 68	

ตารางจัดมิเตอร์น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม พ.ศ 2568

หน่วยงาน.....**นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทเลย์อิน 3**

เวลาดำเนินการ..... น.

วันที่	มิเตอร์...ส่วนกลาง.....		มิเตอร์...ชั้น 2.....		มิเตอร์...ชั้น 8.....	
	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง
1	10828	9	6553	1	1787	2
2	10840	12	6564	1	1787	-
3	10851	11	6555	1	1787	-
4	10861	10	6556	1	1787	-
5	10874	13	6557	1	1787	-
6	10889	15	6558	1	1787	-
7	10906	16	6559	1	1787	-
8	10919	14	6560	1	1788	1
9	10934	15	6562	2	1788	-
10	10948	14	6563	1	1788	-
11	10961	13	6564	1	1788	-
12	10975	14	6564	-	1788	-
13	10989	14	6565	1	1788	-
14	11003	14	6567	2	1789	1
15	11019	16	6567	-	1789	-
16	11035	16	6568	1	1789	-
17	11049	14	6570	2	1789	-
18	11063	14	6571	1	1789	-
19	11077	14	6572	1	1789	-
20	11092	15	6573	1	1789	-
21	11107	15	6573	-	1791	2
22	11123	16	6574	1	1791	-
23	11138	15	6575	1	1791	-
24	11150	12	6576	1	1791	-
25	11166	16	6577	1	1791	-
26	11177	11	6572	-	1791	-
27	11193	16	6580	3	1791	-
28	11207	14	6581	1	1791	-
29	11219	12	6582	1	1791	-
30	11227	8	6583	1	1791	-
31	11243	16	6584	1	1791	-

บันทึกโดย

ตรวจสอบโดย

ช่างเทคนิค

ผู้จัดการ

วันที่

วันที่

31/1/68

1-2-68

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568				บตบุงคผลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3 หน่วยงาน.....	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2092	-	00	40	
2	2093	1	00	46	
3	2094	1	41	52	
4	2095	1	41	62	
5	2096	1	41	52	
6	2097	1	41	52	
7	2098	1	60	57	
8	2099	1	60	57	
9	2099	-	60	57	
10	2100	1	60	57	
11	2101	1	60	57	
12	2102	1	60	67	
13	2103	1	60	57	
14	2104	1	60	67	
15	2105	1	60	67	
16	2106	1	60	57	
17	2107	1	60	57	
18	2108	1	60	57	
19	2109	1	60	57	
20	2110	1	60	57	
21	2111	1	60	67	
22	2112	1	60	57	
23	2113	1	60	67	
24	2114	1	60	67	
25	2115	1	60	67	
26	2116	1	60	67	
27	2117	1	60	67	
28	2118	1	60	57	
29					
30					
31					
บันทึกเพิ่มเติม					
ผู้ตรวจ	หน้าช่างเทคนิค 28, 2, 68		รับทราบโดย	การอาคาร 28, 2, 68	

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 (Air Blower)				นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3 หน่วยงาน.....	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	61615	50	-	-	
2	61666	51	-	-	
3	61718	52	-	-	
4	61761	43	-	-	
5	61808	47	-	-	
6	61855	47	-	-	
7	61905	50	-	-	
8	61957	52	-	-	
9	62008	51	-	-	
10	62060	52	-	-	
11	62112	52	-	-	
12	62162	50	-	-	
13	62214	52	-	-	
14	62266	52	-	-	
15	62317	51	-	-	
16	62368	51	-	-	
17	62420	52	-	-	
18	62472	52	-	-	
19	62524	52	-	-	
20	62576	52	-	-	
21	62627	51	-	-	
22	62679	52	-	-	
23	62728	49	-	-	
24	62779	51	-	-	
25	62801	52	-	-	
26	62883	52	-	-	
27	62935	52	-	-	
28	62987	52	-	-	
29					
30					
31					
บันทึกเพิ่มเติม					
ผู้ตรวจสอบ	นำช่างเทคนิค 28, 2, 68		รับทราบโดย	การอาคาร 28, 2, 68	

เวลานับทีก..... น.

FRM-PMR-059 Rev.00/ 15 Aug 2020

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568

หน่วยงาน.....
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะวิลล์ พทไฮริบ 3

วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2116	-	00	53	
2	2117	1	00	56	
3	2120	1	00	56	
4	2121	1	58	64	
5	2122	1	68	64	
6	2123	1	68	64	
7	2124	1	58	64	
8	2125	1	58	64	
9	2126	1	68	64	
10	2127	1	58	64	
11	2128	1	58	64	
12	2129	1	58	64	
13	2130	1	58	64	
14	2131	1	58	64	
15	2132	1	58	64	
16	2134	2	58	64	
17	2136	2	58	64	
18	2137	1	80	75	
19	2138	1	80	75	
20	2139	1	80	75	
21	2140	1	80	75	
22	2141	1	80	75	
23	2142	1	80	75	
24	2143	1	80	75	
25	2144	1	80	75	
26	2145	1	80	75	
27	2146	1	80	75	
28	2146	1	80	75	
29	2147	1	80	75	
30	2148	1	80	75	
31	2149	1	80	75	

บันทึกเพิ่มเติม

52,222.00

ผู้ตรวจ

หัวหน้าช่างเทคนิค

31, 8, 68

รับทราบ

ผู้จัดการอาคาร

31, 8, 68

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 (Air Blower)				ติดตั้งคลอการชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3 หน่วยงาน.....	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	63036	51	-	-	
2	63090	52	-	-	
3	63141	51	-	-	
4	63194	53	-	-	
5	63244	50	-	-	
6	63295	51	-	-	
7	63347	52	-	-	
8	63398	51	-	-	
9	63460	52	-	-	
10	63502	52	-	-	
11	63554	52	-	-	
12	63606	52	-	-	
13	63657	51	-	-	
14	63708	51	-	-	
15	63759	51	-	-	
16	63812	53	-	-	
17	63863	51	-	-	
18	63915	52	-	-	
19	63976	61	-	-	
20	64018	42	-	-	
21	64069	51	-	-	
22	64120	51	-	-	
23	64172	52	-	-	
24	64223	51	-	-	
25	64275	52	-	-	
26	64326	51	-	-	
27	64377	51	-	-	
28	64430	53	-	-	
29	64480	50	-	-	
30	64532	52	-	-	
31	64584	52	-	-	

บันทึกเพิ่มเติม

รวมค่าไฟ

ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค 31 / 3 / 68	รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร 31 / 3 / 68
------------	-------------------------------	------------	----------------------------

ตารางจัดมิเตอร์น้ำประปา ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ 2568

หน่วยงาน บดินทบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พเทลโยธบ 3

เวลาบันทึก 16.00 น.

วันที่	มิเตอร์...ส่วนกลาง.....		มิเตอร์...ชั้น 2.....		มิเตอร์...ชั้น 8.....	
	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง
1	11639	13	6615	1	1795	-
2	11652	13	6616	1	1795	-
3	11667	15	6617	1	1795	-
4	11681	14	6618	1	1795	-
5	11696	15	6619	1	1795	-
6	11711	15	6619	-	1795	-
7	11725	14	6620	1	1795	-
8	11742	12	6621	1	1795	-
9	11756	14	6623	2	1796	1
10	11771	15	6624	1	1796	-
11	11784	13	6625	1	1796	-
12	11800	16	6626	1	1796	-
13	11816	16	6627	1	1796	-
14	11829	13	6628	1	1796	-
15	11842	13	6629	1	1796	-
16	11857	15	6630	1	1797	1
17	11871	14	6633	3	1797	-
18	11884	13	6634	1	1797	-
19	11897	13	6635	1	1797	-
20	11914	17	6636	1	1797	-
21	11927	13	6637	1	1797	-
22	11939	12	6638	1	1798	1
23	11955	16	6639	1	1798	-
24	11971	16	6640	1	1798	-
25	11988	14	6641	1	1798	-
26	11997	12	6642	1	1798	-
27	12012	15	6643	1	1798	-
28	12026	14	6646	3	1801	3
29	12040	14	6647	1	1802	1
30	12058	13	6648	1	1802	-
31	12067	14	6649	1	1802	-

บันทึกโดย

ช่างเทคนิค

วันที่

31/3/68

ตรวจสอบโดย

ผู้จัดการ

วันที่

31-3-68

ตารางจดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2568				บริษัท ก่อสร้างอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน ๖ หน่วยงาน	
วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2151	2	00	00	
2	2152	1	31	69	
3	2154	2	69	74	
4	2155	1	69	74	
5	2156	1	69	74	
6	2157	1	69	74	
7	2158	1	69	74	
8	2159	1	69	74	
9	2160	1	69	74	
10	2161	1	69	74	
11	2162	1	69	74	
12	2163	1	69	74	
13	2164	1	69	74	
14	2165	1	69	74	
15	2166	1	69	74	
16	2167	1	69	74	
17	2168	1	69	74	
18	2169	1	69	74	
19	2170	1	69	74	
20	2171	1	69	74	
21	2171	-	73	74	
22	2173	2	93	94	
23	2174	1	96	99	
24	2175	1	97	99	
25	2177	2	99	99	
26	2178	1	99	99	
27	2179	1	99	99	
28	2180	1	99	99	
29	2181	1	99	99	
30	2182	1	99	99	
31					
บันทึกเพิ่มเติม					
รวมยอด					
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค 30, 4, 68		รับทราบโดย	อาคาร 30, A, 68	

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 (Air Blower)

เปิดอาคารชุด เดอะวิลล์ พหลโยธิน 3
หน่วยงาน.....

วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	64636	52	-	-	
2	64689	51	-	-	
3	64739	52	-	-	
4	64789	50	-	-	
5	64841	52	-	-	
6	64893	52	-	-	
7	64944	51	-	-	
8	64996	52	-	-	
9	65047	51	-	-	
10	65098	51	-	-	
11	65150	52	-	-	
12	65201	51	-	-	
13	65253	52	-	-	
14	65305	52	-	-	
15	65356	51	-	-	
16	65407	51	-	-	
17	65459	52	-	-	
18	65510	51	-	-	
19	65561	51	-	-	
20	65613	52	-	-	
21	65665	52	-	-	
22	65716	49	-	-	
23	65767	51	-	-	
24	65818	51	-	-	
25	65866	48	-	-	
26	65917	51	-	-	
27	65969	52	-	-	
28	66017	48	-	-	
29	66068	51	-	-	
30	66119	51	-	-	
31					

บันทึกเพิ่มเติม

รวมยอด

ผู้ตรวจ

ช่างเทคนิค 30, 4, 68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

30, 4, 68

ตารางจุดมิเตอร์น้ำประปา ประจำเดือนเมษายน พ.ศ 2568

หน่วยงาน บตบ.ก.ล.อ.การบด เตอะซิลด์ พทส.โยธิน

เวลาบันทึก 16.00 น.

วันที่	มิเตอร์...ส่วนกลาง.....		มิเตอร์...ชั้น 2.....		มิเตอร์...ชั้น 8.....	
	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง
1	12079	10	6660	1	1802	-
2	12089	12	6660	-	1802	-
3	12109	20	6662	2	1802	-
4	12119	10	6663	1	1802	-
5	12131	12	6664	1	1802	-
6	12142	11	6665	1	1802	-
7	12151	9	6666	1	1803	1
8	12164	13	6667	1	1803	-
9	12175	11	6668	1	1803	-
10	12186	11	6669	1	1803	-
11	12198	12	6660	1	1803	-
12	12211	13	6661	1	1803	-
13	12220	9	6661	-	1803	-
14	12230	10	6661	-	1804	1
15	12241	11	6662	1	1804	-
16	12254	13	6663	1	1804	-
17	12266	12	6664	1	1804	-
18	12275	9	6664	-	1804	-
19	12285	10	6666	2	1804	-
20	12299	14	6667	1	1804	-
21	12312	13	6667	-	1804	-
22	12323	11	6668	1	1804	-
23	12336	13	6669	1	1804	-
24	12352	16	6670	1	1804	-
25	12366	14	6671	1	1804	-
26	12382	16	6673	2	1804	-
27	12393	11	6674	1	1804	-
28	12402	14	6675	1	1805	1
29	12420	13	6676	1	1805	-
30	12432	12	6677	1	1805	-
31						

บันทึกโดย

ช่างเทคนิค

วันที่

30/4/68

ตรวจสอบโดย

ผู้จัดการ

วันที่

30-4-68

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย อาคารชุด เดอะซิลด์ เพทโรโยริบ 3

วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2184	2	00	54	
2	2185	1	46	68	
3	2186	1	46	68	
4	2187	1	58	68	
5	2188	1	08	68	
6	2189	1	69	68	
7	2190	1	69	68	
8	2191	1	69	68	
9	2192	1	69	68	
10	2194	2	92	73	
11	2194	—	92	73	
12	2195	1	92	73	
13	2196	1	92	73	
14	2197	1	92	73	
15	2198	1	92	73	
16	2199	1	92	73	
17	2200	1	92	73	
18	2201	1	92	73	
19	2202	1	92	73	
20	2203	1	92	73	
21	2204	1	92	73	
22	2205	1	92	75	
23	2206	1	92	76	
24	2207	1	92	73	
25	2208	1	92	73	
26	2209	1	92	73	
27	2210	1	92	73	
28	2211	1	92	73	
29	2212	1	92	73	
30	2213	1	92	73	
31	2214	1	92	73	

บันทึกเพิ่มเติม

รวมค่า

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าช่างเทคนิค 31.6.68

รับทราบโดย

อาคาร 31.6.68

หน้างาน นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทลโยธิน 3

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ.

จำนวนช่างเทคนิค..... 31, 5, 68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร..... ๓๑ / ๖ / ๖๕

ตารางจัดมิเตอร์น้ำประปา ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ 2568

หน่วยงาน นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทอยริบ 3

เวลาบันทึก..... น.

วันที่	มิเตอร์...ส่วนกลาง.....		มิเตอร์...ชั้น 2.....		มิเตอร์...ชั้น 8.....	
	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง
1	12445	13	6678	1	1805	-
2	12459	14	6678	-	1805	-
3	12478	14	6679	1	1805	-
4	12483	10	6679	-	1805	-
5	12496	13	6680	1	1805	-
6	12510	14	6680	-	1805	-
7	12523	13	6681	1	1805	-
8	12536	13	6682	1	1805	-
9	12549	13	6682	-	1806	1
10	12564	15	6682	-	1806	-
11	12574	10	6683	1	1806	-
12	12584	10	6683	-	1806	-
13	12595	11	6684	1	1806	-
14	12606	11	6684	2	1806	-
15	12616	10	6685	1	1806	-
16	12627	11	6685	-	1806	-
17	12643	16	6687	2	1806	-
18	12659	16	6687	-	1806	-
19	12669	10	6688	1	1806	-
20	12681	12	6689	2	1806	-
21	12693	12	6689	-	1806	-
22	12703	10	6690	1	1806	-
23	12715	12	6691	1	1806	-
24	12728	13	6691	-	1807	1
25	12741	13	6691	-	1807	-
26	12751	10	6692	1	1807	-
27	12762	11	6692	-	1807	-
28	12774	12	6692	-	1807	-
29	12783	11	6693	1	1807	-
30	12794	11	6693	-	1807	-
31	12806	12	6694	1	1807	-

บันทึกโดย

ตรวจสอบโดย

ช่างเทคนิค

ผู้จัดการ

วันที่

81/5/18

วันที่

81-5-68

วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	2215	1	00	45	
2	2216	1	45	53	
3	2217	1	47	55	
4	2218	1	42	58	
5	2219	1	63	63	
6	2220	1	63	63	
7	2221	1	63	63	
8	2222	1	63	63	
9	2223	1	63	69	
10	2224	1	63	69	
11	2225	1	63	69	
12	2226	1	67	69	
13	2227	1	67	69	
14	2228	1	69	69	
15	2229	1	69	69	
16	2230	1	67	69	
17	2231	1	67	69	
18	2232	1	67	69	
19	2233	1	67	69	
20	2234	1	60	69	
21	2235	1	67	69	
22	2236	1	67	69	
23	2237	1	67	69	
24	2238	1	67	69	
25	2239	1	67	69	
26	2240	1	67	69	
27	2241	1	67	69	
28	2242	1	67	69	
29	2243	1	67	69	
30	2243	0	67	69	
31					

บันทึกเพิ่มเติม

รวมปกติ

ผู้ตรวจสอบ

ช่างเทคนิค 30, 6, 68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร 30, 6, 68

ตารางจัดมิเตอร์ไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (Air Blower)

มีติดอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3
หน่วยงาน.....

วันที่	No. 10 kWh	จำนวนการใช้ (หน่วย)	No. 31 On Peak (kW)	No. 32 Off Peak (kW)	ผู้บันทึก
1	62468	52	—	—	
2	62820	52	—	—	
3	62869	49	—	—	
4	62921	52	—	—	
5	64972	51	—	—	
6	68024	52	—	—	
7	68076	52	—	—	
8	68128	52	—	—	
9	68180	52	—	—	
10	68232	52	—	—	
11	68284	52	—	—	
12	68336	52	—	—	
13	68388	52	—	—	
14	68438	49	—	—	
15	68488	51	—	—	
16	68540	52	—	—	
17	68588	48	—	—	
18	68640	52	—	—	
19	68693	53	—	—	
20	68739	46	—	—	
21	68791	52	—	—	
22	68842	51	—	—	
23	68890	48	—	—	
24	68942	52	—	—	
25	68994	52	—	—	
26	69042	48	—	—	
27	69094	52	—	—	
28	69145	51	—	—	
29	69194	49	—	—	
30	69245	51	—	—	
31					

บันทึกเพิ่มเติม

รวมปกติ

ผู้ตรวจสอบ.....หัวหน้าช่างเทคนิค 30, 6, 68

รับทราบโดย.....จัดการอาคาร 30, 6, 68

ตารางจัดมิเตอร์น้ำประปา ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ 2568

หน่วยงาน..... **นตบคกอาคารชุด เดอะซิลด์ พทลโยธิน 3**

เวลาดำเนินการ..... น.

วันที่	มิเตอร์...ส่วนกลาง.....		มิเตอร์...ชั้น 2.....		มิเตอร์...ชั้น 8.....	
	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง	เลขมิเตอร์	ผลต่าง
1	12816	10	6694	-	1807	-
2	12829	13	6695	1	1807	-
3	12839	10	6695	1	1807	-
4	12852	13	6695	-	1807	-
5	12863	11	6696	1	1807	-
6	12874	11	6696	-	1807	-
7	12889	15	6697	1	1807	-
8	12898	9	6698	1	1807	-
9	12913	15	6699	1	1807	-
10	12925	12	6699	-	1807	-
11	12937	12	6700	1	1807	-
12	12953	16	6703	3	1808	1-
13	12969	16	6705	2	1808	-
14	12982	13	6706	1	1808	-
15	12999	17	6707	1	1808	-
16	13014	15	6707	-	1808	-
17	13026	12	6708	1	1808	-
18	13040	14	6708	-	1808	-
19	13051	11	6709	1	1808	-
20	13063	12	6711	2	1808	-
21	13078	15	6713	2	1808	-
22	13093	15	6714	1	1808	-
23	13107	14	6715	1	1808	-
24	13118	11	6716	1	1808	-
25	13132	14	6717	1	1809	1
26	13142	10	6718	1	1809	-
27	13156	14	6719	1	1809	-
28	13168	12	6719	-	1809	-
29	13179	11	6719	-	1809	-
30	13192	13	6720	1	1809	-
31						

ช่างเทคนิค

วันที่

30/6/68

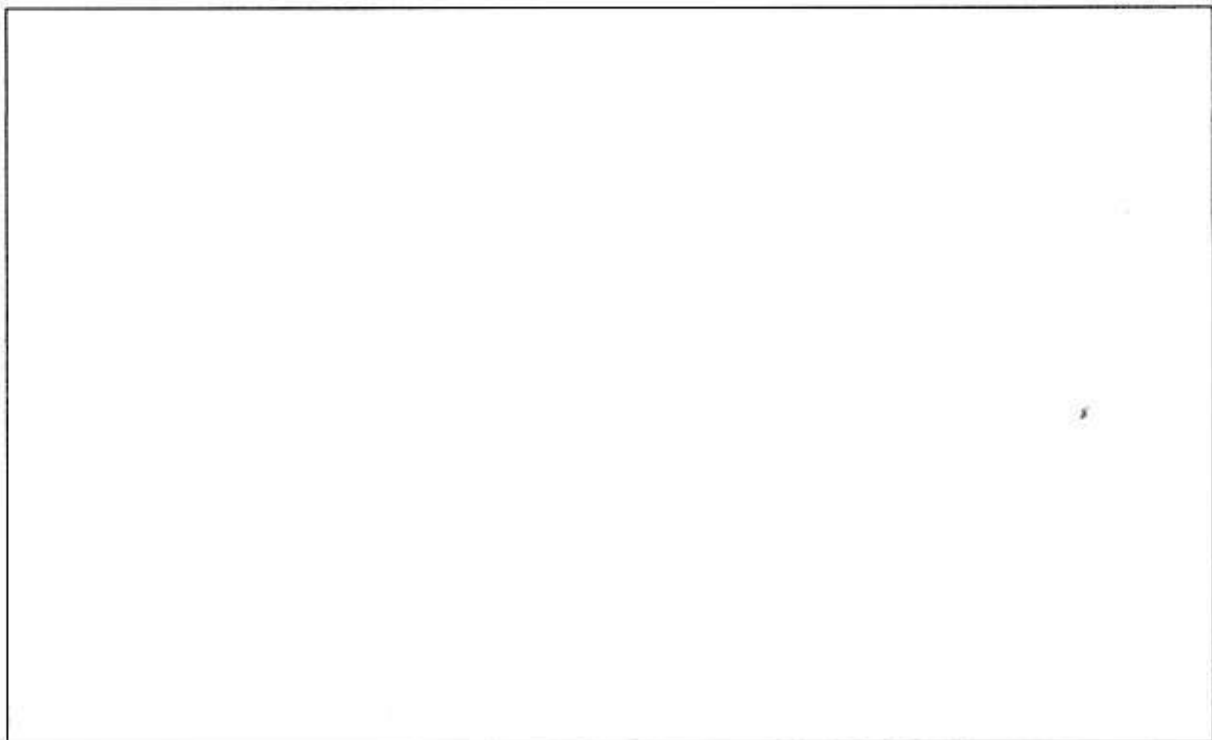
ผู้จัดการ

วันที่

00-6-68

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
มกราคม 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มีนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



[illegible]

22/1/68	ไม่มีบัตร	16	15.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วรากร
23/1/68	ไม่มีบัตร	15	14.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วรากร
24/1/68	ไม่มีบัตร	12	11.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วรากร
25/1/68	ไม่มีบัตร	16	15.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
26/1/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
27/1/68	ไม่มีบัตร	16	15.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
28/1/68	ไม่มีบัตร	14	13.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
29/1/68	ไม่มีบัตร	12	11.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
30/1/68	ไม่มีบัตร	8	7.9	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วิชาญ
31/1/68	ไม่มีบัตร	16	15.7	รวมาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	วรากร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลของหน่วยงานดังต่อไปนี้ถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเลขที่ พหลโยธิน 3
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(สำนักงานเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)
ใบอนุญาตเลขที่
หมดอายุ
ออกให้โดย

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
มกราคม

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
สามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กทผ.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนมกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ **fixed-film aeration** ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **1400 ลบ.ม./วัน**

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อบรรายน้ำสาธารณะ**
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
- (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**
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
กุมภาพันธ์ 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ...-.... ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้ดำเนินการนิเทศดูแลอาคารชุดอะพาร์ตเมนต์ พหลโยธิน 3

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
กุมภาพันธ์

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
สามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กท.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนกุมภาพันธ์พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ **fixed-film aeration** ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **1400 ลบ.ม./วัน**

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุน)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

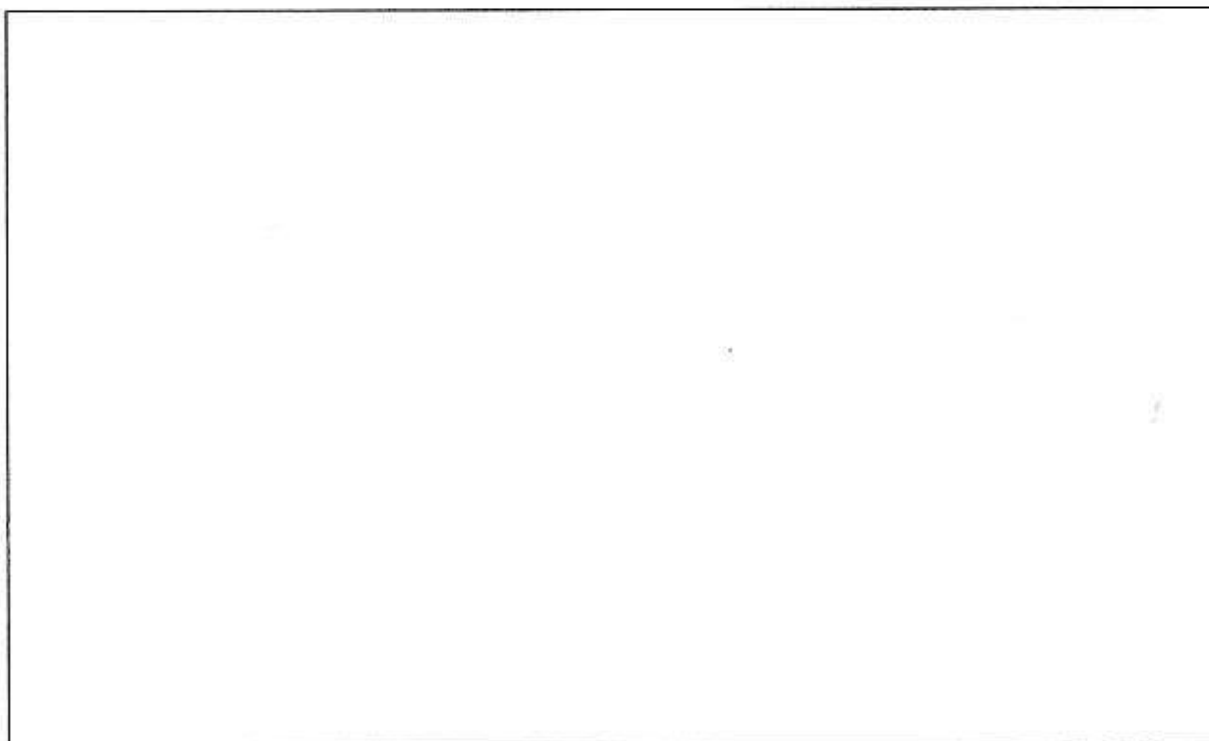
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
- (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**
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
มีนาคม 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ...-.... ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มีนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำ เสียที่ เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สีภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
1/3/68	ไม่มีมิเตอร์	13	12.8	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วรากร
2/3/68	ไม่มีมิเตอร์	13	12.8	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วรากร
3/3/68	ไม่มีมิเตอร์	15	14.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วรากร
4/3/68	ไม่มีมิเตอร์	14	13.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วรากร
5/3/68	ไม่มีมิเตอร์	15	14.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วิชาญ
6/3/68	ไม่มีมิเตอร์	15	14.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วิชาญ
7/3/68	ไม่มีมิเตอร์	14	13.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วิชาญ
8/3/68	ไม่มีมิเตอร์	17	16.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วิชาญ
9/3/68	ไม่มีมิเตอร์	14	13.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วิชาญ
10/3/68	ไม่มีมิเตอร์	15	14.7	ระบาย	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	วรากร

[illegible]

29/3/68	ไม่มีบัตร	14	13.7	ระบบ	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	วิชาญ
30/3/68	ไม่มีบัตร	13	12.8	ระบบ	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	วิชาญ
31/3/68	ไม่มีบัตร	14	13.7	ระบบ	ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	วิชาญ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบนำสืบที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิเทศอาคารชุดเดอะ ซิตี้พาร์คโยธิน 3

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
มีนาคม

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 1 - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
สามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กท.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ **fixed-film aeration** ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **1400 ลบ.ม./วัน**

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**
- (๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

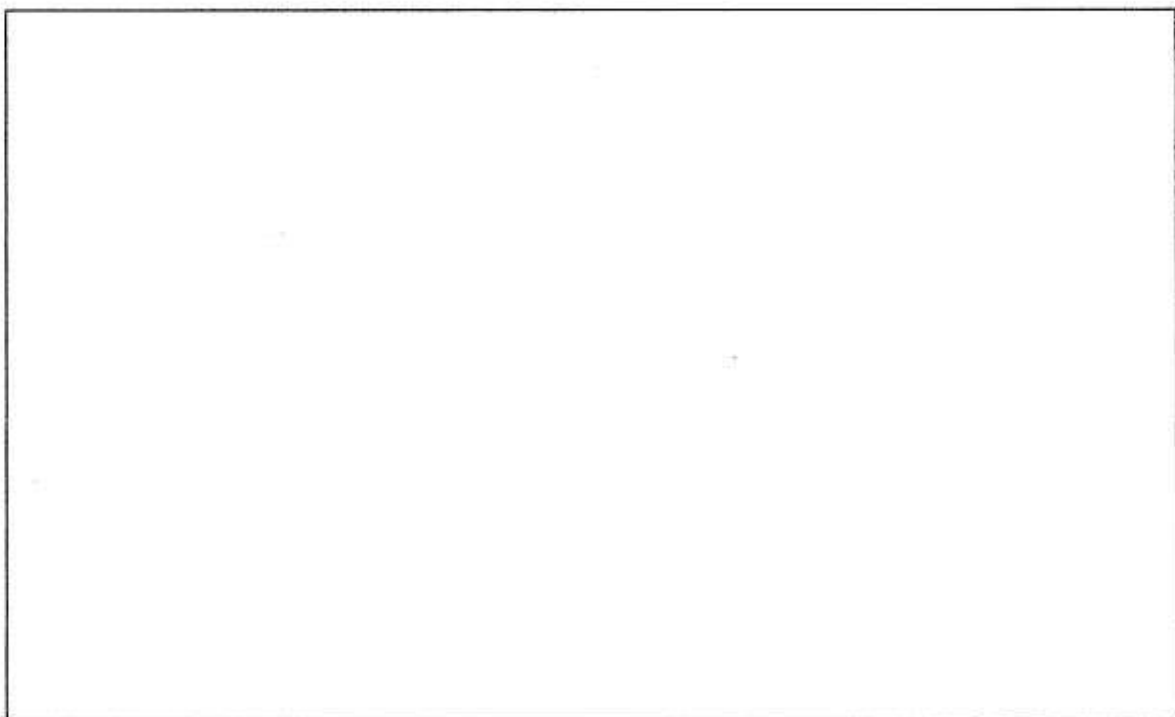
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** **หน่วย**
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
- (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**
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
เมษายน 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มีนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



29/4/68	ไม่มีมีเตอร์	13	12.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	ไม่มี	ธนาพร
30/4/68	ไม่มีมีเตอร์	12	11.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้กำจัด	ไม่มี	วิสาญ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลของโรงงานข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิเทศอาคารชุดเดอะ ซิตี้ พหลโยธิน 3

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เมษายน

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 1 - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
สามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กทผ.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ fixed-film aeration ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 1400 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

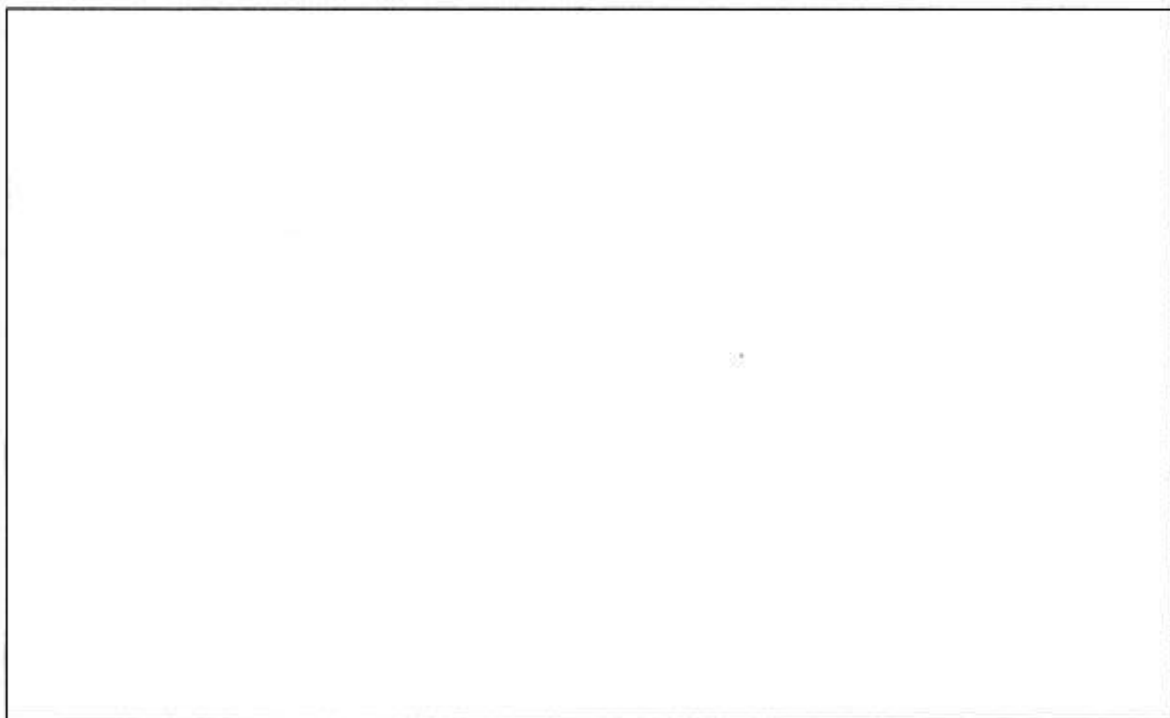
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
พฤษภาคม 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ...-.... ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มีนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



๕. ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

29/5/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	จะบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	ธนพร
30/5/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	จะบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	ธนพร
31/5/68	ไม่มีบัตร	12	11.8	จะบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้จัด	ไม่มี	วิชาญ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการ/บุคคลดูแลอาคารชุดเดอะ ซิตี้ พลอยีน 3

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
พฤษภาคม

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 19 - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
ตามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กทผ.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่
หมดอายุ
ออกให้โดย
ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)
ใบอนุญาตเลขที่
หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ **fixed-film aeration** ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **1400 ลบ.ม./วัน**

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

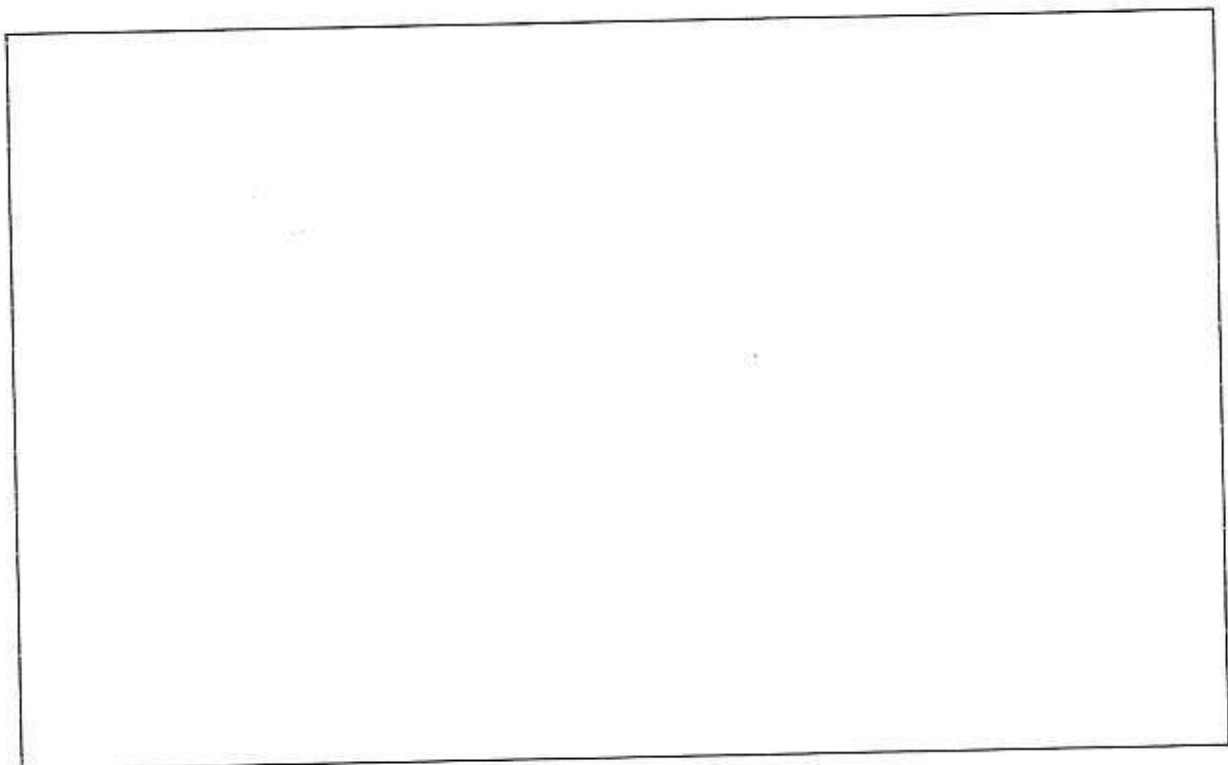
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
(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**
- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
มิถุนายน 2568

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ ...-... ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน
แขวง/ตำบล สามเสนใน เขต/อำเภอ หนองจอก จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-121-3000
โทรสาร 02-121-30005 มีนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิตี้ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทห้องชุดพักอาศัย เท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551) กทม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และ
สิ่งแวดล้อม หมดอายุไม่มี.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนสงวนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/6/68	ไม่มีมิเตอร์	10	9.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	จนพร
2/6/68	ไม่มีมิเตอร์	13	12.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	จนพร
3/6/68	ไม่มีมิเตอร์	10	9.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	จนพร
4/6/68	ไม่มีมิเตอร์	13	12.8	ระบาย	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	จนพร

[illegible]

19/6/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
20/6/68	ไม่มีบัตร	12	11.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
21/6/68	ไม่มีบัตร	15	14.7	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
22/6/68	ไม่มีบัตร	14	13.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร
23/6/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
24/6/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
25/6/68	ไม่มีบัตร	14	13.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร
26/6/68	ไม่มีบัตร	10	9.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร
27/6/68	ไม่มีบัตร	14	13.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	วิชาญ
28/6/68	ไม่มีบัตร	12	11.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร
29/6/68	ไม่มีบัตร	11	10.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร
30/6/68	ไม่มีบัตร	13	12.8	ระบายน	ใช่	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ยังไม่ได้ กำจัด	ไม่มี	ไม่มี	ธนพร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบับนำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลความตรวจต่างได้ถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการหรือผู้ดูแลอาคารชุดอะพาร์ตเมนต์ 3

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุดฯ)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
มิถุนายน

2568

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวง/ตำบล
สามเสนใน เขต/อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-1213000-1 โทรสาร 02-1213005
มี นิติบุคคลอาคารชุดเดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 466/2555 (21 สิงหาคม 2551)
กม.6 ออกให้โดยกรุงเทพมหานคร และสิ่งแวดล้อม หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้.....เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(ช่างเทคนิคประจำอาคารชุด.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ **fixed-film aeration** ความสามารถในการ
รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **1400 ลบ.ม./วัน**

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) **ท่อระบายน้ำสาธารณะ**
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย **ไม่มีมิเตอร์** หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ **ลบ.ม.**
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **ลบ.ม.**
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย **ระบาย**
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1 ลิตร
- (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**
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) **ไม่มี**
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) **ไม่มี**
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข **ไม่มี**

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

หน่วยงาน <u>นิคมอุตสาหกรรมเขตเทศบาลเมืองภูเก็ต</u>		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)						วันที่ตรวจสอบ <u>28/1/68</u> รหัสอุปกรณ์ FE	
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟสว่างแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องฟิตเนส	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ
ระบบไฟ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ [Signature]
28, 1, 68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ [Signature]
28, 1, 68

ลงชื่อ [Signature]
28, 1, 68

หน่วยงาน		ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง										วันที่ตรวจสอบ		รหัสอุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ	
อาคาร		ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/กัญแจ		น้ำหนัก			
รายการ		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
ชั้น 8		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 7 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 6 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 5 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 4 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 3 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 2 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 1 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้นใต้ดิน St1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ห้อง B.P		/														/	
ห้อง F.P		/														/	
ห้อง MDB		/														/	
ห้อง GEN		/														/	
ห้อง CWP		/														/	
ห้อง ซ่าง		/								/						/	

หมายเหตุ

สมบูรณ์

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ

28, 1, 68

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

28, 1, 68

ผู้จัดการอาคาร

ลงชื่อ

28, 1, 68

หน่วยงาน บตบุคคลอาคารชุด เดอะวีกส์ พาร์คไฮอิน ๖				ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)				วันที่ตรวจสอบ		28 / 1 / 68	
อาคาร								รหัสอุปกรณ์		EL	

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ

ระบยสกน

ผู้ตรวจเช็ค ลงชื่อ 28, 1, 68	หัวหน้าช่าง ลงชื่อ 28, 1, 68	ผู้จัดการอาคาร ลงชื่อ 28, 1, 68
--	--	---

หน่วยงาน <u>นตบukkอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3</u>		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ		วันที่ตรวจสอบ <u>28 / 2 / 68</u>	
อาคาร		(FIRE EXIT)		รหัสอุปกรณ์ FE	

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องฟิตเนส	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ 57 หมายเลข

ผู้ตรวจเช็ค	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร
ลงชื่อ <u>28, 2, 68</u>	ลงชื่อ <u>28, 2, 68</u>	ลงชื่อ <u>28, 2, 68</u>

หน่วยงาน		ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง										วันที่ตรวจสอบ		รหัสอุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ	
อาคาร		ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระจก/กัญญา		บันไดขึ้นลง			
รายการ		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
ชั้น 8		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 7 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 6 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 5 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 4 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 3 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
2 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 1 St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ชั้นใต้ดิน St 1		/		/		/		/				/		/		/	
St 2		/		/		/		/				/		/		/	
ห้อง B.P		/														/	
ห้อง F.P		/														/	
ห้อง MDB		/														/	
ห้อง GEN		/														/	
ห้อง CWP		/														/	
ห้อง ช่าง		/								/						/	

หมายเหตุ
รวม ๒๗ ตู้

ผู้ตรวจเช็ค _____ ลงชื่อ 28, 2, 68

หัวหน้าช่าง _____ ลงชื่อ 28, 2, 68

ผู้จัดการอาคาร _____ ลงชื่อ 28, 2, 68

หน่วยงาน <u>บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา จำกัด</u>		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)		วันที่ตรวจสอบ รหัสอุปกรณ์		วันที่ตรวจ EL			
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ รวม 30 จุด

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ [Signature]

28, 2, 68

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ [Signature]

28, 2, 68

ผู้จัดการอาคาร

ลงชื่อ [Signature]

28, 2, 68

หน่วยงาน บิตูมกอลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทลยธัน 3		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)						วันที่ตรวจสอบ 28/3/68	
อาคาร								รหัสอุปกรณ์ FE	
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องพิสเนล	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ

รวมปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้บันทึกรายงาน

ผู้จัดการอาคาร

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

28/3/68

28/3/68

28/3/68

หน่วยงาน บตบคผลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3							วันที่ตรวจสอบ 28 / 3 / 68									
อาคาร							รหัสอุปกรณ์									
รายการ	ถังดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/กฏญแจ		ลิ้นชัก เครื่องมือช่าง		ผลการตรวจสอบ	
	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข
ชั้น 8	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 7 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 6 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 5 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 4 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 3 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
() 2 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้น 1 St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/		/				/		/		/	
St 2	/		/		/		/				/		/		/	
ห้อง B.P	/														/	
ห้อง F.P	/														/	
ห้อง MDB	/														/	
ห้อง GEN	/														/	
ห้อง CWP	/														/	
ห้อง ช่าง	/								/						/	
หมายเหตุ รวมแล้ว																
ยืนยัน ลงชื่อ 28, 3, 68 หัวหน้าช่าง ลงชื่อ 28, 3, 68 ลงชื่อ 28, 3, 68																

หน่วยงาน <u>นศบคกอำนวยการเขต เดอ-ซีลด์ พทล.เอธิบ 3</u> อาคาร	ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)	วันที่ตรวจสอบ รหัสอุปกรณ์	<u>28/3/68</u> EL
---	---	------------------------------	----------------------------

ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ

เสร็จปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ
28, 3, 68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
28, 3, 68

ผู้จัดการอาคาร
 ลงชื่อ
28, 3, 68

หน่วยงาน <u>นตบคกอาคารชุด เดอะ ซิตี้ แอท</u>		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ		วันที่ตรวจสอบ <u>28/4/68</u>	
อาคาร		(FIRE EXIT)		รหัสอุปกรณ์ FE	

ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องฟิลเนส	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ รวมปกติ

ผู้ตรวจเช็ค	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร
ลงชื่อ <u>[Signature]</u>	ลงชื่อ <u>[Signature]</u>	ลงชื่อ <u>[Signature]</u>
<u>28, 4, 68</u>	<u>28, 4, 68</u>	<u>29, 4, 68</u>

[illegible]

หน่วยงาน <u>บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</u>		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ รหัสอุปกรณ์	<u>28/4/68</u> EL
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ อะพพปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ [Signature]
28, 4, 68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ [Signature]
28, 4, 68

ผู้จัดการอาคาร
 ลงชื่อ [Signature]
29, 4, 68

หน่วยงาน <u>บริษัท กัลยาณการ จำกัด</u> อาคาร <u>.....</u>		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ <u>28/05/68</u> รหัสอุปกรณ์ FE <u>.....</u>			
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องฟิตเนส	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ ตามปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ
28/05/68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
28/05/68

ผู้จัดการอาคาร
 ลงชื่อ
28/05/68

หน่วยงาน		ใบตรวจเช็คตู้ดับเพลิง										วันที่ตรวจสอบ		รหัสอุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ	
อาคาร		วางดับเพลิง		วาล์วน้ำ		หัวหมุน		สายฉีด		ขวาน		กระบอก/อุปกรณ์		ถังดับเพลิง		ผลการตรวจสอบ	
รายการ	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	
ชั้น 8	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 7 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 6 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 5 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 4 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 3 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้น 1 St 1	/		/		/		/				/		/		/		
St 2	/		/		/		/				/		/		/		
ชั้นใต้ดิน St1	/														/		
St 2	/														/		
ห้อง B.P	/														/		
ห้อง F.P	/														/		
ห้อง MDB	/														/		
ห้อง GEN	/														/		
ห้อง CWP	/														/		
ห้อง ช่าง	/								/						/		

หมายเหตุ

ตามปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

ลงชื่อ

28, 6, 68

หัวหน้าช่าง

ลงชื่อ

28, 6, 68

ผู้จัดทราอาคาร

ลงชื่อ

28, 6, 68

หน่วยงาน <u>ใต้บดอาคารชุด เดอะวิลล์ พหลโยธิน 3</u>		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน		วันที่ตรวจสอบ <u>28/05/68</u>					
อาคาร		(Emergency Light)		รหัสอุปกรณ์ EL					
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ	<u>รวมไฟฟ้</u>

ผู้ตรวจเช็ค	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร
ลงชื่อ <u>[Signature]</u>	ลงชื่อ <u>[Signature]</u>	ลงชื่อ <u>[Signature]</u>
<u>28, 5, 68</u>	<u>28, 5, 68</u>	<u>28, 5, 68</u>

หน่วยงาน บริษัท อากาศการชุด เดอะซิลด์ พทลโยอิน 3		ใบตรวจเช็คป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT)				วันที่ตรวจสอบ 28/6/68		รหัสอุปกรณ์ FE	
ลำดับ	รายการ/รหัสเครื่อง	ไฟสว่างแบบเดือรี		สภาพแบบเดือรี		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ห้องเครื่องลิฟท์	/		/		/			
2	ห้องฟิตเนส	/		/		/			
3	ชั้น 8	/		/		/			
4	ชั้น 7	/		/		/			
5	ชั้น 6	/		/		/			
6	ชั้น 5	/		/		/			
7	ชั้น 4	/		/		/			
8	ชั้น 3	/		/		/			
9	ชั้น 2	/		/		/			
10	ชั้น 1	/		/		/			
11	ชั้นใต้ดิน	/		/		/			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ
 ระบุชื่อ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ
 28, 6, 68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
 28, 6, 68

ผู้จัดการอาคาร
 ลงชื่อ
 28, 6, 68

หน่วยงาน นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทลโยธิน อาคาร		ใบตรวจเช็ค ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light)						วันที่ตรวจสอบ รหัสอุปกรณ์	
ลำดับ	รายการ / รหัสเครื่อง	ไฟชาร์จแบตเตอรี่		สภาพแบตเตอรี่		ผลการตรวจสอบ		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
		ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข	ปกติ	แก้ไข		
1	ชั้น 8 St 1	/		/		/			
2	St 2	/		/		/			
3	ชั้น 7 St 1	/		/		/			
4	St 2 ขวา	/		/		/			
5	St 2 ซ้าย	/		/		/			
6	ชั้น 6 St 1	/		/		/			
7	St 2 ขวา	/		/		/			
8	St 2 ซ้าย	/		/		/			
9	ชั้น 5 St 1	/		/		/			
10	St 2 ขวา	/		/		/			
11	St 2 ซ้าย	/		/		/			
12	ชั้น 4 St 1	/		/		/			
13	St 2 ขวา	/		/		/			
14	St 2 ซ้าย	/		/		/			
15	ชั้น 3 St 1	/		/		/			
16	St 2 ขวา	/		/		/			
17	St 2 ซ้าย	/		/		/			
18	ชั้น 2 St 1	/		/		/			
19	St 2 ขวา	/		/		/			
20	St 2 ซ้าย	/		/		/			
21	ชั้น 1 St 1	/		/		/			
22	St 2	/		/		/			
23	ชั้นใต้ดิน St 1	/		/		/			
24	ชั้นใต้ดิน St 2	/		/		/			
25	ชั้นใต้ดิน St 3	/		/		/			
26									
27									
28									
29									
30									

หมายเหตุ
 ระบุชนิดไฟ

ผู้ตรวจเช็ค
 ลงชื่อ
 28, 6, 68

หัวหน้าช่าง
 ลงชื่อ
 28, 6, 68

ผู้จัดการอาคาร
 ลงชื่อ
 30, 6, 68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ปิดบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พทลโยธิน 3

หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	8.0	7.2	3000	✓									
2	8.0	7.2	3100	✓									
3	8.0	7.2	3100	✓									
4	7.0	7.2	3100	✓									
5	3.0	7.2	3100	✓									
6	3.0	7.2	3100	✓									
7	8.0	7.2	3100	✓									
8	8.0	7.2	3100	✓									
9	7.0	7.2	3000	✓									
10	8.0	7.2	3000	✓									
11	8.0	7.2	3000	✓									
12	8.0	7.2	3000	✓									
13	8.0	7.2	3100	✓									
14	8.0	7.2	3100	✓									
15	8.0	7.2	3100	✓									
16	8.0	7.2	3100	✓									
17	8.0	7.2	3100	✓									
18	8.0	7.2	3100	✓									
19	8.0	7.2	3100	✓									
20	8.0	7.2	3100	✓									
21	8.0	7.2	3000	✓									
22	8.0	7.2	3000	✓									
23	8.0	7.2	3000	✓									
24	8.0	7.2	3000	✓									
25	8.0	7.2	2900	✓									
26	8.0	7.2	3000	✓									
27	8.0	7.2	3000	✓									
28	8.0	7.2	3000	✓									
29	8.0	7.2	3000	✓									
30	8.0	7.2	2900	✓									
31	8.0	7.2	2900	✓									

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1-2-68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

บิตูกุลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน

หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	3.0	7.2	2900	✓									
2	4.0	7.2	2900	✓									
3	4.0	7.2	2900	✓									
4	3.0	7.2	2900	✓									
5	3.0	7.2	2900	✓									
6	3.0	7.2	3100	✓									
7	3.0	7.2	3100	✓									
8	4.0	7.2	3100	✓									
9	3.0	7.2	3100	✓									
10	3.0	7.2	3100	✓									
11	3.0	7.2	3100	✓									
12	3.0	7.2	3100	✓									
13	3.0	7.2	3100	✓									
14	3.0	7.2	3100	✓									
15	3.0	7.2	3100	✓									
16	4.0	7.2	3100	✓									
17	4.0	7.2	3000	✓									
18	4.0	7.2	3000	✓									
19	3.0	7.2	3000	✓									
20	3.0	7.2	3000	✓									
21	3.0	7.2	3000	✓									
22	3.0	7.2	3000	✓									
23	3.0	7.2	3000	✓									
24	3.0	7.2	3000	✓									
25	3.0	7.2	3000	✓									
26	3.0	7.2	3000	✓									
27	3.0	7.2	3000	✓									
28	3.0	7.2	3100	✓									

ตรวจสอบโดย

วันที่

28/2/68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือนมีนาคม พ.ศ. 2568

บิตูบลอสอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3
หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอซ Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	3.0	7.2	3100	✓									
2	3.0	7.2	3100	✓									
3	3.0	7.2	3100	✓									
4	3.0	7.2	3000	✓									
5	3.0	7.2	3000	✓									
6	3.0	7.2	3000	✓									
7	3.0	7.2	3000	✓									
8	3.0	7.2	3000	✓									
9	3.0	7.2	2900	✓									
10	3.0	7.2	3100	✓									
11	3.0	7.2	3100	✓									
12	3.0	7.2	3100	✓									
13	3.0	7.2	3100	✓									
14	3.0	7.2	3100	✓									
15	3.0	7.2	3100	✓									
16	3.0	7.2	3100	✓									
17	3.0	7.2	3000	✓									
18	3.0	7.2	3000	✓									
19	3.0	7.2	3000	✓									
20	3.0	7.2	3000	✓									
21	3.0	7.2	3000	✓									
22	3.0	7.2	3000	✓									
23	3.0	7.2	3000	✓									
24	3.0	7.2	3000	✓									
25	3.0	7.2	3000	✓									
26	3.0	7.2	3000	✓									
27	3.0	7.2	3000	✓									
28	3.0	7.2	2900	✓									
	3.0	7.2	2800	✓									
	3.0	7.2	2900	✓									
	3.0	7.2	2900	✓									

ตรวจสอบโดย

วันที่ 31-3-68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือนเมษายน พ.ศ. 2568

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิตี้ พทลโยธิน 3

หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	8.0	7.2	3,200	✓									
2	8.0	7.6	3,200	✓									
3	8.0	7.2	3,200	✓									
4	8.0	7.2	3,200	✓									
5	8.0	7.2	3,200	✓									
6	8.0	7.2	3,200	✓									
7	8.0	7.2	3,200	✓									
8	8.0	7.2	3,200	✓									
9	8.0	7.2	3,200	✓									
10	8.0	7.2	3,200	✓									
11	8.0	7.2	3,200	✓									
12	8.0	7.2	3,200	✓									
13	8.0	7.2	3,200	✓									
14	8.0	7.2	3,200	✓									
15	8.0	7.2	3,200	✓									
16	8.0	7.2	3,200	✓									
17	8.0	7.2	3,200	✓									
18	8.0	7.2	3,200	✓									
19	8.0	7.2	3,200	✓									
20	8.0	7.2	3,200	✓									
21	8.0	7.2	3,200	✓									
22	8.0	7.2	3,200	✓									
23	8.0	7.2	3,200	✓									
24	8.0	7.2	3,200	✓									
25	8.0	7.2	3,200	✓									
26	8.0	7.2	3,200	✓									
27	8.0	7.2	3,200	✓									
28	8.0	7.2	3,200	✓									
29	8.0	7.2	3,200	✓									
30	8.0	7.2	3,200	✓									

ตรวจสอบโดย

วันที่

30/4/68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3

หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	3.0	7.2	3000	/									
2	3.0	7.2	3000	/									
3	3.0	7.2	3000	/									
4	3.0	7.2	3000	/									
5	3.0	7.2	2900	/									
6	3.0	7.2	2900	/									
7	3.0	7.2	2900	/									
8	3.0	7.2	2900	/									
9	3.0	7.2	2900	/									
10	3.0	7.2	2900	/									
11	3.0	7.2	2900	/									
12	3.0	7.2	2900	/									
13	3.0	7.2	2900	/									
14	3.0	7.2	2800	/									
15	3.0	7.2	2800	/									
16	3.0	7.2	2800	/									
17	3.0	7.2	2800	/									
18	3.0	7.2	2800	/									
19	3.0	7.2	2900	/									
20	3.0	7.2	2900	/									
21	3.0	7.2	2900	/									
22	3.0	7.2	2900	/									
23	3.0	7.2	2900	/									
24	3.0	7.2	2800	/									
25	3.0	7.2	2800	/									
26	3.0	7.2	2800	/									
27	3.0	7.2	2800	/									
28	3.0	7.2	2800	/									
29	3.0	7.2	2800	/									
30	3.0	7.2	2800	/									
31	3.0	7.2	2800	/									

ตรวจสอบโดย

วันที่

31/5/68

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะซิลด์ พหลโยธิน 3
หน่วยงาน.....

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
1	3.0	7.2	2900	/									
2	3.0	7.2	2800	/									
3	3.0	7.2	2900	/									
4	3.0	7.2	2900	/									
5	3.0	7.2	2900	/									
6	3.0	7.2	2900	/									
7	3.0	7.2	2900	/									
8	3.0	7.2	2900	/									
9	3.0	7.2	2900	/									
10	3.0	7.2	2900	/									
11	3.0	7.2	2800	/									
12	3.0	7.2	2800	/									
13	3.0	7.2	2900	/									
14	3.0	7.2	3000	/									
15	3.0	7.2	3000	/									
16	3.0	7.2	3000	/									
17	3.0	7.2	3000	/									
18	3.0	7.2	3000	/									
19	3.0	7.2	3000	/									
20	3.0	7.2	3000	/									
21	3.0	7.2	3000	/									
22	3.0	7.2	3000	/									
23	3.0	7.2	3000	/									
24	3.0	7.2	3000	/									
25	3.0	7.2	3000	/									
26	3.0	7.2	2900	/									
27	3.0	7.2	2900	/									
28	3.0	7.2	2900	/									
29	3.0	7.2	2900	/									
30	3.0	7.2	2800	/									

ตรวจสอบโดย

วันที่ 30/6/68

บริษัท โอทีส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
OTIS ELEVATOR COMPANY (THAILAND) LIMITED

เลขที่ 735/5 ชั้น 2 ตึก E ยูนิตที่ E2-01 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ (02) 751-4154-55 โทรสาร (02) 751-4140

ใบรายงานการบริการและซ่อมลิฟต์/ บันไดเลื่อน/ ทางเลื่อน

ชื่ออาคาร Silk phaholyotin 3 สัญญาบริการเลขที่ 74L1344 A หมายเลขเครื่อง TF6075/16

Route No. 3 ว/ด/ป 09/00/68 เวลาเข้าถึงอาคาร 1544 เวลาออกจากอาคาร 16.35

- ☐ ซ่อมลิฟต์/บันไดเลื่อน/ทางเลื่อนขัดข้อง ☐ ตรวจเช็คทั่วไป (Extra)
- ☐ ซ่อมแซมอุปกรณ์หลัก ☐ อื่นๆ

การวิเคราะห์อันตรายก่อนปฏิบัติงาน (STKY JHA CARD)		M = ห้องเครื่องลิฟต์/บันไดเลื่อน	T = หลังคาลิฟต์	P = บ่อลิฟต์/บันไดเลื่อน
 ประเด็น FPA ☐ การป้องกันการตก ☐ การควบคุมกำลังกล	แรงโน้มถ่วง  ☐ การเข้าออกหลังคา ☐ การใช้สาย Jumpers	การเคลื่อนที่  ☐ การเข้าออกกันบ่อ ☐ สารเคมี	พลังงานกล  ☐ การเข้าออกกันบ่อ ☐ สารเคมี	ไฟฟ้า  ☐ การควบคุมไฟฟ้า ☐ อื่นๆ
	การควบคุมและป้องกัน ☐ การเข้าออกหลังคา ☐ ตั้งการป้องกัน Sheave ☐ ใส่หมวกนิรภัย ☐ แต่งกายรัดกุม	☐ การเข้าออกกันบ่อ ☐ ตั้งแผงคอกกัน ☐ ตั้งเสาคว่ำ Weight/Car ☐ เพิ่มแสงสว่าง	☐ ล็อคเมนไฟก่อนปฏิบัติงาน ☐ ใช้ถุงมือกันไฟฟ้า/GFCI ☐ หลีกเลี่ยงหรือทำงานบริเวณที่ไม่ปลอดภัย ☐ สวมแว่นนิรภัย	☐ ใส่อุปกรณ์กันตก ☐ การปิดคลุมป้องกัน ☐ ใส่ถุงมือกันบาด ☐ อื่นๆ

อาการเสีย..... ถูกชน โดย ผอ. 6501

บันทึกรายละเอียดสาเหตุ (Event Code) จาก Service Tool

Control Fault

Fault Code	รายละเอียด	จำนวน	เวลา
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Drive Fault

Fault Code	รายละเอียด	จำนวน	เวลา
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

การแก้ไข..... 1. แก้ไข 09/00/68 2. มอ. 6501 3. ทดสอบ
6501 09/00/68 OK

เมื่อช่างบริการได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้างต้น โปรดพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวด้านล่าง หรือหากต้องการประเมินผลงาน

โดยการให้ผลการประเมินส่งถึงผู้จัดการฝ่ายบริการโดยตรง โปรดใช้ **Otis Online**

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรแก้ไข

(...
ช่างบริการ (ตอบจริง)

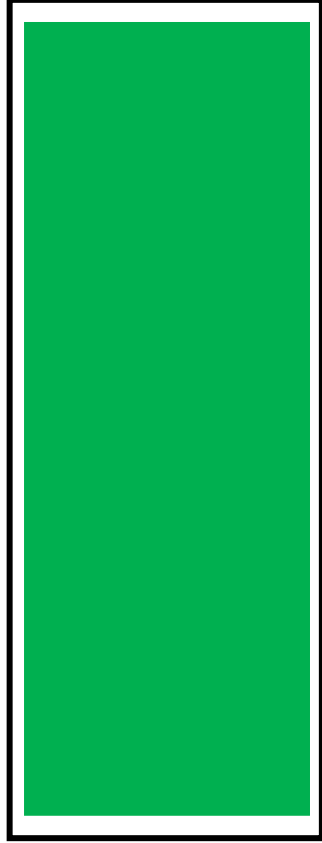


OTIS Online

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่าน ที่ให้ความไว้วางใจใช้ลิฟต์/ บันไดเลื่อน/ ทางเลื่อน และการบริการของบริษัทฯ

หมายเหตุ: ในกรณีที่ท่านเกิดความสงสัย หรือมีความประสงค์ที่จะสอบถามหรือให้คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริการ โปรดติดต่อฝ่ายบริการ หมายเลข (02) 751-4154-5

อาคารสามารถใช้งานได้ตามปกติ



ชื่อและที่ตั้งอาคาร

เดอะ ซิตี้ พหลโยธิน 3.....
19 หมู่ที่ - ซอย - ถนน พหลโยธิน 3.....
ตำบล/แขวง สามเสนใน อำเภอ/เขต พญาไท.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....

ข้อแนะนำในการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานอาคารต่อไป

และความปลอดภัยต่อสาธารณะ

- เจ้าของอาคารควรเฝ้าระวังหากความเสียหายของอาคารมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ผู้สำรวจตรวจพบ
- แจ้งเจ้าหน้าที่หากตรวจพบสิ่งที่ยกข้อให้เกิดอันตรายได้



D. EXPERT
ENGINEERING AND INSPECTOR CO., LTD.

ชื่อหัวหน้าผู้สำรวจ นายณพดล นฤพนธ์จิรกุล.....
บริษัท ดี เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินสเปคเตอร์ จำกัด.....
ผู้ตรวจสอบอาคาร น.0240/2557.....

รับรองโดย นายณพดล เซวลิตรตระกูล ว.ย.2180.....
วันที่ 7 เมษายน 2568.....

เบอร์โทรศัพท์ 081-494-6864.....

ลายมือชื่อ..... (ผู้ตรวจสอบ)

ลายมือชื่อ..... (วุฒิวิศวกร)

ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายป้ายประกาศนี้

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3	REPORT NO.	: RN250110212
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอย พหลโยธิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	RECEIVED DATE	: JANUARY 21, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JANUARY 24-FEBRUARY 03, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 10, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JANUARY 21, 2025		
SAMPLING TIME	: 11:00		
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล้าน้อย		

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 ₂ G, 5210 B.)	50.0	2.0	≤40
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	18.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	32.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
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 C)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

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



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางกอกน้อย เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong Road Bangyekan Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6700125 วันที่ (Date) 31 มกราคม 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปัสสาวะคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6801715
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 มกราคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 22 มกราคม 2568 - 31 มกราคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 21 มกราคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ ช้าง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4f} (Test Method)
		ปัสสาวะคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	0.85	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl B

หมายเหตุ : ^{4f} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

- ^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ใช้ตัวอย่างเอง

(นายธำนิษฐ์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ด-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

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



TESTING
No.0334

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอย พหลโยธิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.
SAMPLING LOCATION : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลืองขุ่น มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : FEBRUARY 12, 2025
SAMPLING TIME : 10:30
SAMPLING BY : นายพีรพล ถวิลหวัง

REPORT NO. : RN250210427
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : FEBRUARY 12, 2025
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 12-25, 2025
REPORT DATE : FEBRUARY 28, 2025

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH ^a	-	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.)	30.0	2.0	≤40
Total Suspended Solids ^a	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	22.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	14.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
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. ^a Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category C)
2. ^b ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

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



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsonitwong 46 Jarunsonitwong 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.) 3570225 วันที่ (Date) 22 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปัสสาวะคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6802393
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c เหลืองใส ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เสด็จ แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 13 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 13 กุมภาพันธ์ 2568 - 22 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 12 กุมภาพันธ์ 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปัสสาวะคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	0.00	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl B

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

(นางสาวนันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร นอกเหนือจากนี้ทั้งฉบับ



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : เดอะซิลค์ พลอยอิน 3
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอย พลอยอิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.
SAMPLING LOCATION : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลืองขุ่น ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MARCH 20, 2025
SAMPLING TIME : 11:20
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย

REPORT NO. : RN250310748
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : MARCH 20, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 20-31, 2025
REPORT DATE : APRIL 22, 2025

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.8 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Azide Modification (SM: 4500-O C, 5210 B.)	38.0	2.0	≤40
Total Suspended Solids [†]	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	50.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	22.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 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 C)
2. [†]ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



บริษัท เอชวีซี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขุมวิท 46 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO., LTD. 603 Soi Jarungrasriwong 46 Jarungrasriwong 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.) 9340325 วันที่ (Date) 31 มีนาคม 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 68031010
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c สีเหลืองใส, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 มีนาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 22 มีนาคม 2568 - 31 มีนาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 20 มีนาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	0.00	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl B

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการเป็นแบบไม่ปิดตัวอย่างเอง

(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิพรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

• รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
• หากมีรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
• รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นแต่ที่แจ้งไว้



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอย พหลโยธิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.
SAMPLING LOCATION : ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลืองขุ่น ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : APRIL 08, 2025
SAMPLING TIME : 11:00
SAMPLING BY : นายพิรพล ฉวิลหวัง

REPORT NO. : RN250410797
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : APRIL 08, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 08-21, 2025
REPORT DATE : APRIL 28, 2025

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH ^a	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.3 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.)	38.7	2.0	≤40
Total Suspended Solids ^b	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	28.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	24.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5.3 x 10 ⁴	-	-

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

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

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2900425. วันที่ (Date) 18 เมษายน 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6804354
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c เหลืองใส, ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซิลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 เมษายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analyse Date) 9 เมษายน 2568 - 18 เมษายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 8 เมษายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	0.07	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl B

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิพวรรณ วงศ์มยุรัตน์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบที่ไปรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- หากนำรายงานผลการทดสอบไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3	REPORT NO.	: RN250511060
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอย พหลโยธิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	RECEIVED DATE	: MAY 09, 2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MAY 09-22, 2025
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MAY 23, 2025
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองขุ่น ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MAY 09, 2025		
SAMPLING TIME	: 11:00		
SAMPLING BY	: นายพิรพล ถวิลหวัง		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH [#]	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.7 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.)	30.2	2.0	≤40
Total Suspended Solids [#]	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	44.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	24.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 × 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 C)
2. [#] ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



บริษัท เอชวีซี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขวิหัง 46 ถนนเจริญสุขวิหัง 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.) 2620525 วันที่ (Date) 18 พฤษภาคม 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6805281
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c เหลือง ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 9 พฤษภาคม 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 9 พฤษภาคม 2568 - 18 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 9 พฤษภาคม 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	1.07	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-ClB

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

- ^c เป็นข้อมูลที่มาจากรายงาน
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบเป็นต้นฉบับออกด้วยสำเนาเฉพาะหน่วยงานส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือ



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : เดอะซิลค์ พหลโยธิน 3
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอย พหลโยธิน 3 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400.
SAMPLING LOCATION : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำทั้ง
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JUNE 06, 2025
SAMPLING TIME : 11:20
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย

REPORT NO. : RN250611259
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : JUNE 06, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 06-16, 2025
REPORT DATE : JUNE 17, 2025

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.)	36.2	2.0	≤40
Total Suspended Solids [#]	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	76.0	-	≤50
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	26.0	-	≤40
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
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 C)
2. [#] ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO., LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong 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.) 1170625 วันที่ (Date) 15 มิถุนายน 2568
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)^c ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6806118
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ^c สีเหลืองขุ่น, มีตะกอนสีดำ
ชื่อลูกค้า (Customer name)^c บริษัท โอกลา เทสดี้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)^c Project TSP73
ที่อยู่ (Address)^c 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 6 มิถุนายน 2568 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 6 มิถุนายน 2568 - 15 มิถุนายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)^c 6 มิถุนายน 2568 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)^c เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ ^{4/} (Test Method)
		ปอดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง			
Residual Chlorine (Cl)	mg/L	0.00	-	-	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023, 4500-Cl B

หมายเหตุ : ^{4/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

^c เป็นข้อมูลที่มาจากการสุ่ม

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เปิดเผยข้อมูล

(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบที่ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

เอกสารแนบ 5

หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย และอากาศเสียตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



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

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๑๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 5 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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



ที่ อว 0303/167

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง 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
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0334
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

หมดอายุ วันที่ : 9 มกราคม 2572

ลงชื่อ :

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ

เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

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

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ

เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

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

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม คำรพหงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอชวีอี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๘

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

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



Ref No. : 0303/16972

CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

Laboratory of HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

LABORATORY ACCREDITATION
Accreditation Number TESTING - 0090
BLA-DSS

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 26th November 2024

Expired date : 25th November 2028

Signature

(Mrs. Chantarat Vorasapavit)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1	Water	- pH 6.0 to 9.0 - Copper 0.1 mg/L to 1.5 mg/L - Copper 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Manganese 0.02 mg/L to 0.4 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- Manganese 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E
		- Zinc 0.2 mg/L to 0.9 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Zinc 0.03 mg/L to 0.5 mg/L - Mercury 2 µg/L to 8 µg/L - Aluminium 0.2 mg/L to 10 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 D, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Aluminium 0.03 mg/L to 0.5 mg/L - Arsenic 2 µg/L to 10 µg/L - Arsenic 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E In – house method : WI-LA-049 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Selenium 1 µg/L to 10 µg/L - Selenium 0.01 mg/L to 0.1 mg/L - Barium 0.2 mg/L to 1.5 mg/L	In – house method : WI-LA-050 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 D, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Barium 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E
		- Cadmium 0.005 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- Cadmium 0.001 mg/L to 0.1 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Chromium 0.05 mg/L to 0.9 mg/L - Chromium 0.03 mg/L to 0.5 mg/L - Iron 0.05 mg/L to 0.4 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Iron 0.03 mg/L to 0.5 mg/L - Lead 0.02 mg/L to 0.09 mg/L - Lead 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3113 B, 3030 E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Silver 0.02 mg/L to 0.45 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- Silver 0.03 mg/L to 0.5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 E
		- Cyanide 0.05 mg/L to 0.16 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ C, E

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Turbidity 1 NTU to 800 NTU - Color 5 CU to 30 CU - Odor Odor or Odorless	In - house method : WI-LA-040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B In - house method : WI-LA-044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2150 B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Phenol 1 µg/L to 150 µg/L - MBAS (Calculated as LAS) 0.16 mg/L to 0.3 mg/L - Total solids dried from 103 °C to 105 °C 85 mg/L to 500 mg/L	In – house method : WI-LA-045 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5530 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Total hardness (Calculated as CaCO_3) 13 mg/L to 300 mg/L - Chloride 4.5 mg/L to 150 mg/L - Fluoride 0.15 mg/L to 1.6 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2340 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500- Cl^- B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500- F^- D

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- Nitrate 0.2 mg/L to 5 mg/L - Sulfate 8 mg/L to 40 mg/L - Total coliform MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₃ ⁻ E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B, C

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- <i>E. coli</i> Detected or not detected/100 mL - <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected/100 mL - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F Standing Committee of Analysts, Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water (2021), Part 6 ISO 19250 : 2010

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
1 (cont.)	Water	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected/100 mL	In – house method : WI-LA-508 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B
2	Ice	- Chlorine (Calculated as Cl ₂) 0.29 mg/L to 1.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl B
3	Wastewater	- pH 4.0 to 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Total suspended solids dried from 103 °C to 105 °C 23 mg/L to 100 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D
		- Total dissolved solids dried at 180 °C 134 mg/L to 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
		- Total dissolved solids dried from 103 °C to 105 °C 132 mg/L to 500 mg/L	In – house method : WI-LA-026 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- Settleable solids 0.5 mL/L to 500 mL/L - Sulfide 0.6 mg/L to 2.0 mg/L - Total kjeldahl nitrogen 18 mg/L to 50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F In – house method : WI-LA-012 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-N _{org} B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	- BOD 15 mg/L to 500 mg/L - Oil and grease 7 mg/L to 50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	Pesticide residues Organochlorine group : - α - BHC - Heptachlor - Heptachlor epoxide (Isomer A) - Heptachlor epoxide (Isomer B) - Endosulfan I - Endosulfan II - Aldrin - Dieldrin - Endrin - 4,4'-DDE - 4,4'-DDD Detected or not detected	In – house method : WI-LA-159 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 6630 B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	Pesticide residues Pyrethroid group : - Bifenthrin - Lambda-Cyhalothrin - Permethrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Esfenvalerate - Deltamethrin Detected or not detected Organophosphorus group : - Chlorthiophos - Chlorpyrifos - Profenofos - Ethion - EPN Detected or not detected	In - house method : WI-LA-159 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 6630 B In - house method : WI-LA-159 based on United States Environmental Protection Agency, 2007, EPA Method 8141 B, Revision 2

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	Pesticide residues Carbamate group : - Aldicarb Sulfoxide - Aldicarb Sulfone - Oxamyl - Methomyl - 3-Hydroxy-Carbofuran - Aldicarb Detected or not detected	In – house method : WI-LA-158 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 6610 B

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Scope of Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of HVE Co., Ltd.

Address : 603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,

Bangyeekhan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Accreditation Number : Testing - 0090

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3 (cont.)	Wastewater	Pesticide residues Carbamate group : - Propoxur - Carbofuran - Carbaryl - Naphthol - Methiocarb - BDMC Detected or not detected	In – house method : WI-LA-158 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 6610 B

Issue Date : 26th November 2024

Signature :

(Mrs. Chantarat Vorasapav(t)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Initial Issue Date 18th September 2012

Issue Number 8

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

เอกสารแนบ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

Certificate No. : HIT-2513-0439

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment :	Dissolved Oxygen and BOD Meter		
Meter Model :	HI5421-02	Serial No. :	04240005101
Probe Model :	HI76438	Serial No. :	KC1N66J5P
Manufacturer :	Hanna Instruments	Made in :	Romania
Condition As-Received :	Used Product	Reference :	RE250379
Ambient Temperature :	(25 ± 2) °C	Relative Humidity :	(50 ± 15)% RH
Customer name :	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date :	3 March 2025		
Calibrate date :	20 March 2025		
Issue date :	24 March 2025		
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
☐ Mr. Channarong Soinak

Approved by : 
Mr. Anan Suwanchaisakul
Authorized Signatory

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)

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the international unit of thru Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

Instruments	Model	Serial No.	Certificate No.
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	24T1281
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171

2. Reference Standard Materials : DO calibration standard traceable to Hanna Instrument Ltd.

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
Zero Oxygen Solution	Hanna	0.0 ± 0.1 @25°C	S0028/23	March 2028

Calibration Result

Inspection the accuracy of the Dissolved Oxygen (DO) Meter by using the following certificate reference material value.

Unit Under Calibration	CRM Standard DO	Actual value Reading	Error value Reading	Uncertainty of Measurement (±)
DO Electrode S/N KC1N66J5P	0.0 mg/L	0.00 mg/L	0.00 mg/L	N/A
	8.3 mg/L	8.26 mg/L	-0.04 mg/L	0.33 mg/L

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

**** End of certificate ****

Certificate No. : HIT-2513-0438

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment :	pH/mV and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
Meter Model :	HI5521-02	Serial No. :	04160019101
Probe Model :	HI1131B	Serial No. :	11271C0N
Resolution (pH) :	0.01	Resolution (mV) :	0.1
Manufacturer :	Hanna Instruments	Made in :	Romania
Condition As-Received :	Used Product	Reference :	RE250378
Ambient Temperature :	(25 ± 2) °C	Relative Humidity :	(50 ± 15) % RH
Customer name :	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date :	3 March 2025		
Calibrate date :	24 March 2025		
Issue date :	24 March 2025		
Calibrated Location :	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Procedure :	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-01, CP-02 by using certified reference material (CRM).		

Calibrated by : ☒ Mr. Pichit Petthong
☐ Mr. Channarong Soinak

Approved by : 
Mr. Anan Suwanchaisakul

Authorized Signatory

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)

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the international unit of unit maintained through:

Instruments	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Documenting Process Calibrator	Fluke 753	43160061	25E299	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Thermometer with sensor	HI98509	36943D	24T1281	
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171	

2. Reference Standard Materials : pH calibration standard traceable thru CPA chem Ltd.

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
pH 4.0	CPA chem	$4.008 \pm 0.006 @ 25^{\circ}\text{C}$	996963	16 May 2025
pH 7.0	CPA chem	$6.987 \pm 0.007 @ 25^{\circ}\text{C}$	1015026	19 July 2025
pH 10.0	CPA chem	$10.010 \pm 0.009 @ 25^{\circ}\text{C}$	996965	16 May 2025

Calibration Result :

1. Performing standard curve by Simulator at: -177.5, 0.0, 177.5 mV

(Measurement Electrical Potential) After Adjust Result.

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement ($\pm$ mV)
	pH	mV	pH	mV	
pH Meter S/N 04160019101	4.01	177.5	4.01	177.5	0.097
	7.01	0.0	7.01	0.0	0.058
	10.01	-177.5	10.01	-177.5	0.097

2. Performing three buffer standard curve by using buffer nominal : pH 4,7,10 After Adjustment.

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual Reading (pH)	Actual Reading (mV)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ pH)
pH Electrode S/N 11271C0N	4.008	4.01	173.8	0.009
	6.987	6.98	4.5	0.010
	10.010	10.01	-170.6	0.014

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

**** End of certificate ****

Certificate No. : HIT-2510-0369

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment :	pH/mV and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
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 :	RE250379
Ambient Temperature :	(25 ± 2) °C	Relative Humidity :	(50 ± 15) % RH
Customer name :	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date :	3 March 2025		
Calibrate date :	5 March 2025		
Issue date :	6 March 2025		
Calibrated Location :	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Procedure :	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-05 by using reference standard instruments.		

Calibrated by : ☒ Mr. Pichit Petthong
☐ Mr. Channarong Soinak

Approved by : 
Mr. Anan Suwanchaisakul
Authorized Signatory

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)

Condition of this calibration result

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the international unit of unit maintained through:

Instruments	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Documenting Process Calibrator with sensor	Fluke 753	43160061	25I123	Technology Promotion Association (Thailand-Japan).
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171	

Calibration Result :

Function : Temperature measurement

This equipment was connected with Temperature Sensor.

Probe : Stainless steel temperature probe and 1 m (3.3') cable.

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



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

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

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

Temperature measurement laboratory
Calibration services department.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDT-116-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital Thermometer with Temperature Sensor
MANUFACTURER : EUTECH
MODEL/TYPE : ECO SCAN TEMPS
SERIAL NUMBER : 816366
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : OKLA Testing and Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36 Floor 3, Soi Petchkasem 7/1,
Petchkasem Rd, Watthapra, Bangkokyai, Bangkok 10600.

RECEIVED DATE : 01 Jul 2024
MEASUREMENT DATE : 03 Jul 2024
ISSUE DATE : 04 Jul 2024

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-0047-24, Certificate number: ER-0101-23

Reference Used During Calibration:

1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 A500, Serial No.: 667682-09,
Due date: 26 Mar 2025
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-1000-A MK II, Serial No.: 671407-00591 Due date: 14 Sep 2024

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 Jitraporn Lertsomphol
☐ Miss Ruangrumpai Phoommit



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-116-67

Page 2 of 2 Pages

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Calibration Range: 20 °C to 30 °C

Function:

Table 3: This equipment was connected with Thermocouple sensor type K.
Dimension: Diameter 3 mm. Length 116 mm.

<u>Immersion Depth</u> (mm)	<u>Standard Reading</u> (°C)	<u>UUC Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (°C)
110	20.047	20.1	0.0	0.26
110	25.043	25.0	0.0	0.26
110	30.034	30.0	0.0	0.26

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration





Certificate of Calibration

Certificate No. : MM25-1336

Page : 1 of 3

Customer : บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Address : 67/35-36 ชั้น 3 ซอยเพชรเกษม 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

Description : Electronic Balance

Manufacturer : Sartorius

Model : BSA224S-CW

Serial No. : 35790699

Identification No. : N/A

Calibration Place : On Site Calibration was Carried out at th
Laboratory Enironmental, Okla Testing &
Consulting Service Co.,Ltd.

Order No. : 0562/25

Received date : Feb 19, 2025

Calibration date : Feb 19, 2025

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001

According to comparison with Standard Weight Set E1.

The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

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

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

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

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



Calibrated by : Mr.Suppason Kcawkum

Approved by : 
(Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 25, 2025

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


Certificate No. : MM25-1336

Page : 2 of 3

Calibration Result : Without Adjustment

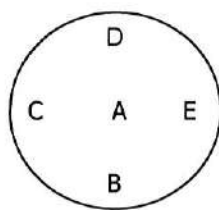
Function : Repeatability

Maximum Capacity : 200 g

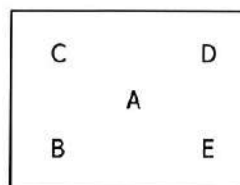
Resolution : 0.0001 g

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

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Off Center Loading


Front
(X)



Front
()

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

The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions					Maximum Different
	A	B	C	D	E	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
100	100.0001	100.0000	100.0001	100.0003	100.0002	100.0001
						0.0003

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight	Standard Weight	UUC* Reading	UUC* Deviation
(g)	(g)	(g)	(g)
100	Tare	0.0000	0.0000
	At 20 %	20	20.0000
	At 40 %	40	40.0001
	At 60 %	60	60.0001
	At 80 %	80	80.0002
	At 100 %	100	100.0001

UUC* = Unit Under Calibration

**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**

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

Saimai, Bangkok 10220, Thailand

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

Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate No. : MM25-1336

Page : 3 of 3

Calibration Result : Before Adjustment 00.000

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	0.0100	-0.00003	0.000058
0.05000	0.0501	-0.00007	0.000058
0.10000	0.1005	-0.00047	0.000058
0.20000	0.2002	-0.00020	0.000059
0.50000	0.5003	-0.00030	0.000059
1.00000	1.0000	0.00000	0.000059
10.00001	10.0005	-0.00049	0.000064
49.99999	50.0008	-0.00081	0.000090
99.99998	100.0014	-0.00142	0.00014
149.99997	150.0021	-0.00210	0.00027
199.99996	200.0023	-0.00234	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration

Calibration Result : After Adjustment 00.000

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	0.00000	0.000058
0.05000	0.0500	0.00000	0.000058
0.10000	0.1001	0.00010	0.000058
0.20000	0.2000	0.00000	0.000059
0.50000	0.5002	0.00020	0.000059
1.00000	1.0000	0.00000	0.000059
10.00001	10.0001	0.00009	0.000064
49.99999	50.0002	0.00025	0.000090
99.99998	100.0001	0.00015	0.00014
149.99997	150.0005	0.00057	0.00027
199.99996	200.0000	0.00007	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT25-2374

Page : 1 of 2

Customer : บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Address : 67/35-36 ชั้น 3 ซอยเพชรเกษม 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

Description : Hot Air Oven

Manufacturer : KWF

Model : SOV70B

Serial No. : KWF2021021902

Identification No. : OKLA-LAB-013/170621

Calibration Place : On site calibration was carried out at th Laboratory
Environmental, Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Order No. : 0562/25

Received date : Feb 19, 2025

Calibration date : Feb 19, 2025

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Data Acquisition System with Sensor	DAQ970A	MY58029872	MT24-6542	Aug 23, 2025

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

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

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



Calibrated by : Mr.Nattaphong Phogard

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

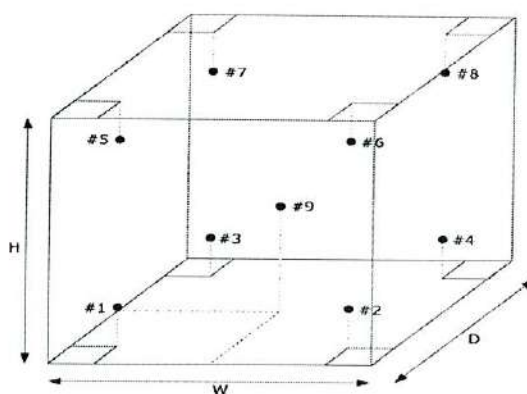
Issue date : Feb 24, 2025

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

Certificate No. : MT25-2374
Page : 2 of 2
Function : Temperature measurement
Result : Without adjustment
Calibration point : 104, 180 °C
Resolution : 1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
104	104.039	104.963	105.217	104.164	104.451	104.033	104.570	105.168	104.635	0.82
180	180.431	181.588	180.850	180.819	180.829	180.240	180.081	180.682	180.685	1.3

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
104.0	104.3 to 104.6	0.45	1.1	1.8
180.0	180.4 to 180.6	1.0	1.7	3.2


Front view

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

UUC* = Unit under calibration

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

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

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT25-2372

Page : 1 of 2

Customer : บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
Address : 67/35-36 ชั้น 3 ซอยเพชรเกษม 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

Description : Incubator
Manufacturer : S-Cool
Model : SM61M
Serial No. : 18021147
Identification No. : OKLA-LAB-011/190
Calibration Place : On site calibration was carried out at th Laboratory
Environmental, Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Order No. : 0562/25
Received date : Feb 19, 2025
Calibration date : Feb 19, 2025
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Data Acquisition System with Sensor	DAQ970A	MY58029872	MT24-6542	Aug 23, 2025

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

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

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



Calibrated by : Mr.Nattaphong Phogard

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Feb 24, 2025

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

Certificate No. : MT25-2372

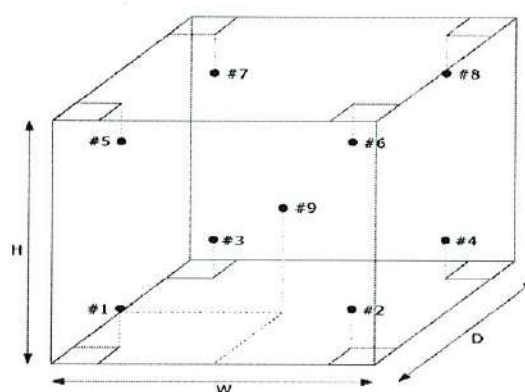
Page : 2 of 2

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	19.570	19.223	19.044	19.241	19.733	19.622	19.052	19.328	19.518	0.31

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
20.0	20.0	0.10	0.56	0.80



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

Front view

UUC* = Unit under calibration

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

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

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT25-2373

Page : 1 of 2

Customer : บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
Address : 67/35-36 ชั้น 3 ซอยเพชรเกษม 7/1 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

Description : Freezer (Refrigerator)
Manufacturer : Sanden
Model : SPB-0500
Serial No. : SPB0500-231007454
Identification No. : N/A
Calibration Place : On site calibration was carried out at th Laboratory
Environmental, Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Order No. : 0562/25
Received date : Feb 19, 2025
Calibration date : Feb 19, 2025
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Data Acquisition System with Sensor	DAQ970A	MY58029872	MT24-6542	Aug 23, 2025

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

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

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



Calibrated by : Mr.Nattaphong Phogard

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Feb 24, 2025

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

Certificate No. : MT25-2373

Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement

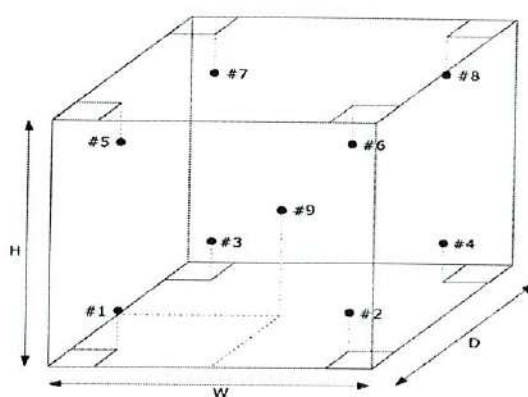
Calibration point : 4 °C

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	
4	3.611	4.126	3.430	4.142	3.751	4.393	3.436	3.890	4.103	0.41

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
4.0	4.0	0.27	0.94	1.3


Front view

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

UUC* = Unit under calibration

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

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

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



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

Relative humidity and Air Temperature measurement laboratory
Calibration services department.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CRT-061-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital Thermo Hygrometer
MANUFACTURER : KEPLER Instrument
MODEL/TYPE : KTH-02
SERIAL NUMBER : 234011889
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Okla Testing and consulting services Co., Ltd.
67/35-36, 3rd Fl, Phetkasem soi 7/1, Wat Thapra,
Bangkokyai, Bangkok, Thailand 10600.

RECEIVED DATE : 16 Dec 2024
MEASUREMENT DATE : 19 Dec 2024
ISSUE DATE : 19 Dec 2024

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 Relative humidity and Air Temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-009 and WI-CL-010 according to comparison method with Standard Chilled Mirror hygrometer with Temperature sensor and standard Humidity generator chamber.

Traceability:

The measurements are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT). Certificate number: TH-0079-23 and through Jiranatee Associates Co., Ltd. Certificate number: CDT-001-67.

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 Jittrapor Lertsomphol
☐ Miss Ruangrumpai Phoommit



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number: CRT-061-67

Page 2 of 2 Pages

Measurement Results:

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Table 1: The results of calibration of air temperature are reported in table below.

Calibration Range: 20 °C to 30 °C

<u>Determined</u> (°C)	<u>Standard Reading</u> (°C)	<u>UUC Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> ±(°C)
20.00	20.06	20.6	0.5	0.31
25.00	25.04	25.3	0.3	0.31
30.00	30.04	29.6	-0.4	0.31

Table 2: The results of calibration of relative humidity at 23 °C are reported in table below.

Calibration Range: 35%RH to 70%RH

<u>Air Temperature</u> (°C)	<u>Standard Reading</u> (%RH)	<u>UUC Reading</u> (%RH)	<u>Error</u> (%RH)	<u>Uncertainty</u> ±(%RH)
23.04	34.74	36	1	1.0
23.04	44.71	43	-2	1.3
23.00	59.68	58	-2	1.8
23.03	69.61	66	-4	1.8

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration





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

Relative humidity and Air Temperature measurement laboratory
Calibration services department.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CRT-062-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital Thermo Hygrometer
MANUFACTURER : KEPLER Instrument
MODEL/TYPE : KTH-02
SERIAL NUMBER : 234011890
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Okla Testing and consulting services Co., Ltd.
67/35-36, 3rd Fl, Phetkasem soi 7/1, Wat Thapra,
Bangkokyai, Bangkok, Thailand 10600.

RECEIVED DATE : 16 Dec 2024
MEASUREMENT DATE : 19 Dec 2024
ISSUE DATE : 19 Dec 2024

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 Relative humidity and Air Temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-009 and WI-CL-010 according to comparison method with Standard Chilled Mirror hygrometer with Temperature sensor and standard Humidity generator chamber.

Traceability:

The measurements are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT). Certificate number: TH-0079-23 and through Jiranatee Associates Co., Ltd. Certificate number: CDT-001-67.

Uncertainty of Measurement:

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

Calibrated by:

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



Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number: CRT-062-67

Page 2 of 2 Pages

Measurement Results:

The results of calibration and associated measurement uncertainties are reported in the table below.

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Table 1: The results of calibration of air temperature are reported in table below.

Calibration Range: 20 °C to 30 °C

<u>Determined</u> (°C)	<u>Standard Reading</u> (°C)	<u>UUC Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> ±(°C)
20.00	20.06	20.2	0.1	0.31
25.00	25.04	25.4	0.4	0.31
30.00	30.04	30.3	0.3	0.31

Table 2: The results of calibration of relative humidity at 23 °C are reported in table below.

Calibration Range: 35%RH to 70%RH

<u>Air Temperature</u> (°C)	<u>Standard Reading</u> (%RH)	<u>UUC Reading</u> (%RH)	<u>Error</u> (%RH)	<u>Uncertainty</u> ±(%RH)
23.03	34.75	34	-1	1.0
23.03	44.71	43	-2	1.3
23.05	59.61	58	-2	1.8
23.04	69.59	67	-3	1.8

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300112-8

Page : 1 of 2

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

Equipment : 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 : 1014.5 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Wipa Tovadee

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
241003	67-200410-2	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300112-8

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 38.96 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	5.0000
15	14.9944
25	24.9967

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0066 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-2

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.6 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	67-200410-1	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadce)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-2

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.22
100	100.30

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.063 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-1

Page : 1 of 2

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

Equipment : 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 : 1009.6 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	67-200410-1	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-1

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.32

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.054 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,

Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder

Manufacturer : 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 : 1009.6 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

241002

67-200410-1

02 Jun 2025

National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-3

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.63

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.12 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-1

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 : 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 : 1009.1 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

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	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-1

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 5.22 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.1	0.1012
0.5	0.4994
1	0.9903

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0026 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-2

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.1 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

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	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-2

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 9.60 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.5	0.5022
2.5	2.4836
5	4.9838

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0027 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-3

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.1 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-3

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 11.06 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1	1.0027
5	4.9761
10	9.9770

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0039 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300112-6

Page : 1 of 2

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

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

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1009.2 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Areerat Sombun

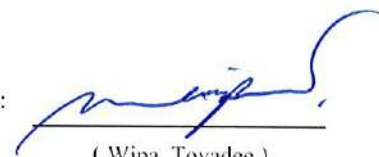
Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :



(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300112-6

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 14.98 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
20	19.9818

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0064 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-4

Page : 1 of 2

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

Equipment : 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 : 1010.3 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-4

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
100	99.981

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.018 ml

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-5

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,

Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask

Manufacturer : Borosil

Class : A

Capacity : 500 ml

ID No. : EM-VPP02501/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 10) %

Air Pressure : 1009.9 mbar.

Date of Received : 05 February 2025

Date of Calibration : 10 February 2025

Date of Issue : 10 February 2025

Calibrated by : Arcerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

241002

67-200410-1

02 Jun 2025

National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300113-5

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	500.04

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.075 ml

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

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

- o0o -





DIGITAL CALIBRATION CO.,LTD.
103, Soi Ekachai 132, Ekachai Rd.,
Bang Bon Nuea, Bang Bon, Bangkok 10150
Phone : 02-862-5225-7 Email : Calibration@digitalscale.co.th



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : 24EB 542

Job No. : CI2412-043

Issue Date : 26 December 2024
Location : Lab Calibration

Customer Name : HVE CO., LTD.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road
Bangyeekhan Bangplad Bangkok 10700

Equipment Name : Electronic Balance
Manufacturer : SHIMADZU
Model : ATX224R
Serial No. : D326005191
ID No. : -
Weighing Capacity : 220 g
Resolution : 0.0001 g
Received Date : 25 December 2024
Condition of calibrated item : Good

Calibration Date : 26 December 2024
Ambient Temperature : (22 - 28) °C
Relative Humidity : (30 - 70) %
Atmospheric Pressure : (990 - 1030) mbar
Procedure Used : This calibration was conducted by using in-house calibration procedure number CP-B01-01 based on UKAS LAB14 Edition 7 November 2022

Reference Standard	Instrument	ID No.	Certificate No.	Due date
	Weight Set E2 (1 mg to 1 kg)	DCC 0001-13	M2306115S	21-Jun-2026

This certification is traceable to the International System of Unit

Calibrated by : Krissana Thongklang

Approved by : _____

- () Mr.Chaiyapatr (Laboratory Manager)
() Mr.Boonchuay Muenchaisit (Technical Manager)
(✓) Mr.Pisut Nantipawan (Quality Manager)

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 head of Calibration Laboratory Department.



DIGITAL CALIBRATION CO.,LTD.
103, Soi Ekachai 132, Ekachai Rd.,
Bang Bon Nuea, Bang Bon, Bangkok 10150
Phone : 02-862-5225-7 Email : Calibration@digitalscale.co.th



CALIBRATION CERTIFICATE

Certificate No. : 24EB 542
Job No. : CI2412-043

Result of calibration : Before Adjustment

Nominal Value (g)	True Value (g)	Average Balance Reading (g)	Correction Value (g)	Uncertainty ($\pm$ g)	Coverage Factor (k)
0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	2.00
20	20.00000	20.00000	0.00000	0.00025	2.00
100	100.00001	100.00000	0.00001	0.00025	2.00
200	200.00010	200.00000	0.00010	0.00035	2.00

Adjustment By : Without Calibration

Result of calibration : After Adjustment

1. Repeatability (n = 10 number of measurement)

Nominal Value (g)	Standard deviation of reading (g)
200	0.000042

2. Departure of indication

Nominal Value (g)	True Value (g)	Average Balance Reading (g)	Correction Value (g)	Uncertainty ($\pm$ g)	Coverage Factor (k)
0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00025	2.00
20	20.00000	20.00000	0.00000	0.00025	2.00
40	39.99999	40.00000	-0.00001	0.00025	2.00
60	59.99997	60.00000	-0.00003	0.00025	2.00
80	79.99996	80.00000	-0.00004	0.00025	2.00
100	100.00001	100.00000	0.00001	0.00025	2.00
120	120.00001	120.00000	0.00001	0.00030	2.00
140	140.00001	140.00000	0.00001	0.00030	2.00
160	159.99998	160.00000	-0.00002	0.00030	2.00
180	179.99998	180.00005	-0.00007	0.00035	2.00
200	200.00010	200.00000	0.00010	0.00035	2.00

3. Eccentric or off-centre loading (Figure. 1)

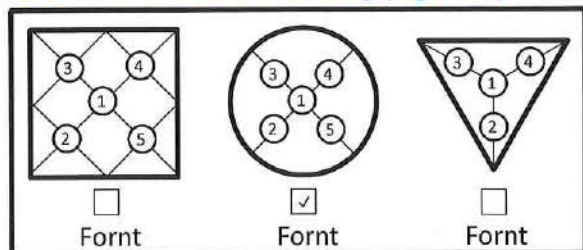


Figure. 1

Nominal Value	100 g
Position 1	Off-Centre
Position 2 (g)	0.00000
Position 3 (g)	-0.00010
Position 4 (g)	0.00000
Position 5 (g)	0.00000
Maximum difference between off-centre loading	0.00010 g

Approved by : _____

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

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

-End of report-

PAGE 2/2

FM-MR-39 R.04 Date 02/08/2024

Certificate No. C17250174

Calibration Certificate

Equipment:	Oven	Job No.:	KSMT2501286
Model:	UNB 500	Received Date:	28 March 2025
Serial No.(or ID):	C507.1007 (012)	Issued Date:	28 March 2025
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 3
Ventilation Valve:	Closed		
Shelves(pc.):	1		

Customer

HVE Co., Ltd.
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Place

HVE Co., Ltd. (Laboratory)
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Date

28 March 2025

Environment Condition

Temperature: 22.0 °C ± 0.4 °C
Humidity: 55.1 %RH ± 3.5 %RH

The Method used

In-house method, WI17, based on G-20-1/02-08 (E)

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250016

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

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

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

(Mr. Siwapan Srijan)

Person in charge

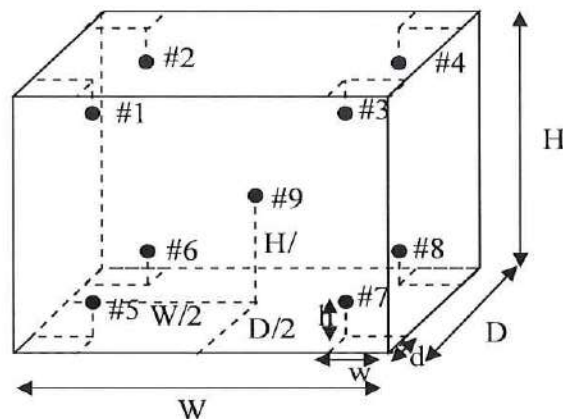
(Mr. Thalerngkeat POUNGNGAM)

Authorized signatory

Condition of reference standards instruments:

<u>Instruments</u>	<u>Model</u>	<u>S/N or ID.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Datalogger 1	34972A	MY59003249	C23250016	30-Jan-2026

Condition of Calibration item : In Condition



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 6 (Liters)

Inside chamber: W = 56 (cm) D = 40 (cm) H = 48 (cm)

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): w = 20 (cm) d = 10 (cm) h = 15 (cm)

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): w = 20 (cm) d = 10 (cm) h = 15 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.47	0.47	0.39
#2	104.43	0.43	0.39
#3	104.38	0.38	0.39
#4	104.34	0.34	0.39
#5	103.17	-0.83	0.39
#6	103.31	-0.69	0.39
#7	103.20	-0.80	0.39
#8	103.25	-0.75	0.39
#9	103.93	-0.07	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	105.5	105.5	104.47	104.43	104.38	104.34	103.17	103.31	103.20	103.25	103.93	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
105.5	0.83	0.13	1.48

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, G20-1/02-08(E). Therefore, those parameters have not

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :**
- ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk $< 50\%$ PFA.
 - ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk $< 2.5\%$ PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk $< 50\%$ PFA.
 - ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).
- ; PFA: Probability of False Accept



(Mr. Thalerngkeat Pongngam)

Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C

Tolerances : 1.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 105.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.47	0.47	0.39	1.0	Pass
#2	104.43	0.43	0.39	1.0	Pass
#3	104.38	0.38	0.39	1.0	Pass
#4	104.34	0.34	0.39	1.0	Pass
#5	103.17	-0.83	0.39	1.0	Condition Pass
#6	103.31	-0.69	0.39	1.0	Condition Pass
#7	103.20	-0.80	0.39	1.0	Condition Pass
#8	103.25	-0.75	0.39	1.0	Condition Pass
#9	103.93	-0.07	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

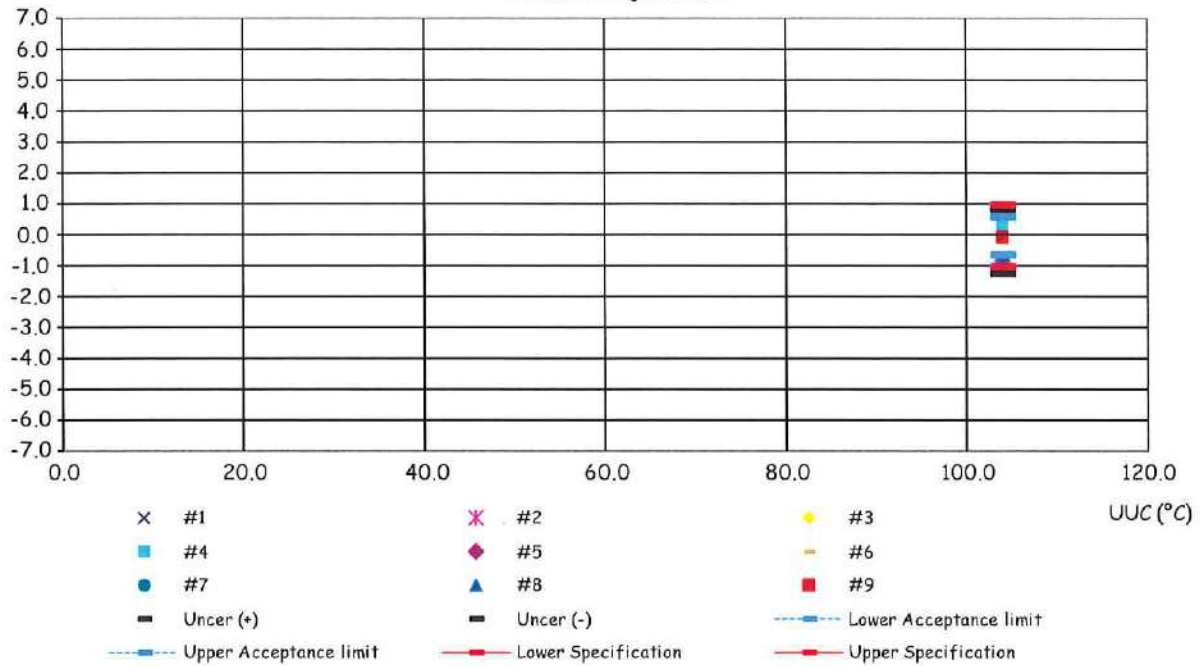
The End of Statements of Conformity

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

Job_No. KSMT2501286

Without adjustment

Correction (°C)

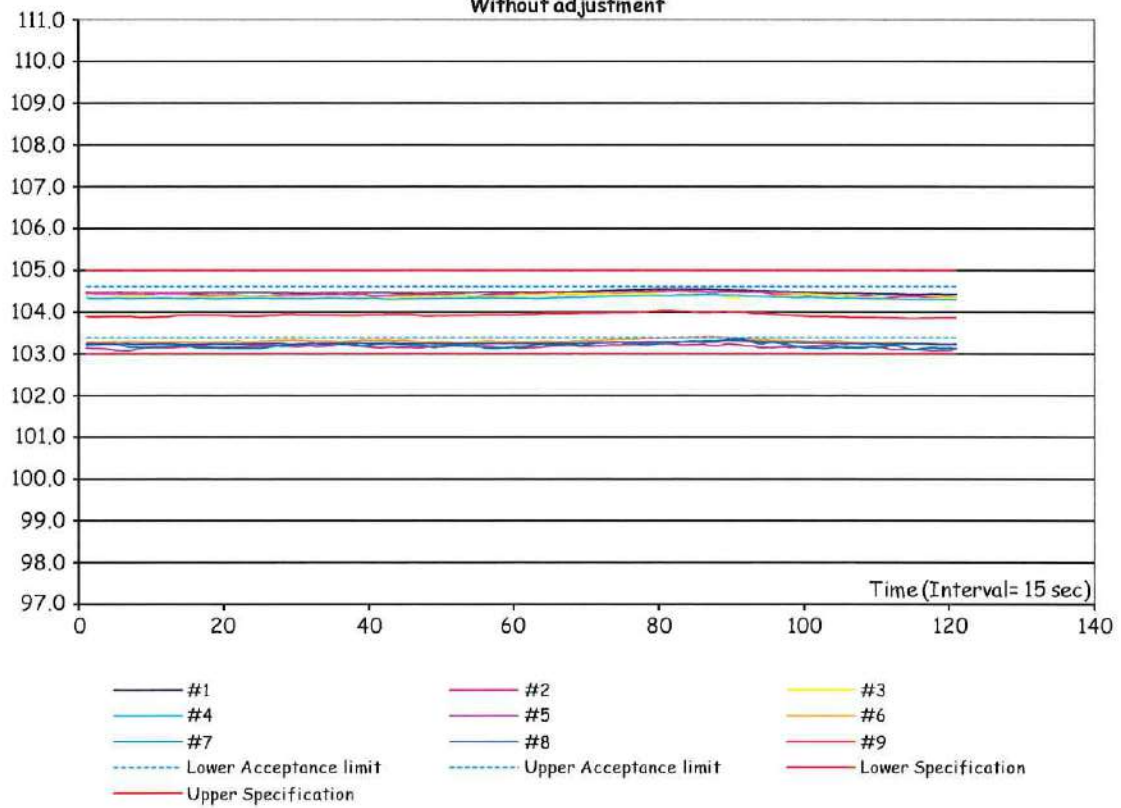


Temperature Distribution @ 104.0°C

Job_No. KSMT2501286

Without adjustment

Std(°C)





SCIMET Co., Ltd.
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th



Certificate No. C17250320

Calibration Certificate

Equipment:	Oven	Job No.:	KSMT2502204
Model:	UNB500	Received Date:	09 June 2025
Serial No.(or ID):	C507.1007 (012)	Issued Date:	10 June 2025
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 3
Ventilation Valve:	Closed		
Shelves(pc.):	1		

Customer

HVE Co., Ltd.
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Place

HVE Co., Ltd. (Laboratory)
603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road Bang Yi Khan, Bang Phlat, Bangkok 10700

Calibration Date

09 June 2025

Environment Condition

Temperature: 24.3 °C ± 0.9 °C
Humidity: 60.6 %RH ± 4.5 %RH

The Method used

In-house method, WI17, based on G-20-1/02-08 (E)

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250016

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

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

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



(Mr. Siwapan Srijan)
Person in charge

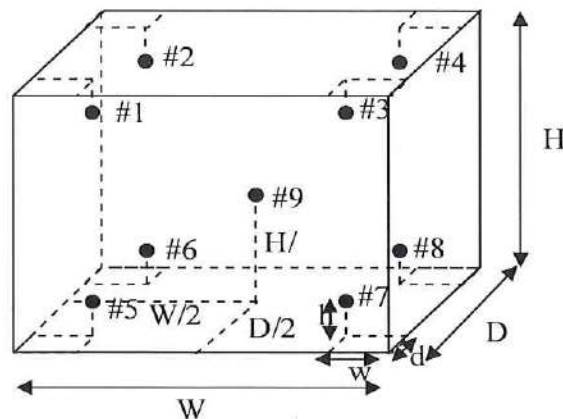


(Mr. Thalerngkeat POUNGNGAM)
Authorized signatory

Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 1	34972A	MY59003249	C23250016	30-Jan-2026

Condition of Calibration item : In Condition



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 13 (Liters)

Inside chamber: $W = 56 \text{ (cm)}$ $D = 40 \text{ (cm)}$ $H = 48 \text{ (cm)}$

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): $w = 10 \text{ (cm)}$ $d = 10 \text{ (cm)}$ $h = 15 \text{ (cm)}$

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): $w = 10 \text{ (cm)}$ $d = 10 \text{ (cm)}$ $h = 15 \text{ (cm)}$

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	181.64	1.64	0.87
#2	181.67	1.67	0.87
#3	180.83	0.83	0.87
#4	180.69	0.69	0.87
#5	175.35	-4.65	0.88
#6	175.72	-4.28	0.97
#7	176.01	-3.99	0.89
#8	175.84	-4.16	0.90
#9	178.23	-1.77	0.87

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	182.5	182.5	181.64	181.67	180.83	180.69	175.35	175.72	176.01	175.84	178.23	0.97

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
182.5	3.54	0.38	6.54

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, G20-1/02-08(E). Therefore, those parameters have not

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule : ☒ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk $< 50\%$ PFA.

☐ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk $< 2.5\%$ PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk $< 50\%$ PFA.

☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).

; PFA: Probability of False Accept



(Mr. Thalerngkeat Pongngam)

Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 180.0°C

Tolerances : 2.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.64	1.64	0	2.0	Pass
#2	181.67	1.67	0	2.0	Pass
#3	180.83	0.83	0	2.0	Pass
#4	180.69	0.69	0	2.0	Pass
#5	175.35	-4.65	0	2.0	Fail
#6	175.72	-4.28	0	2.0	Fail
#7	176.01	-3.99	0	2.0	Fail
#8	175.84	-4.16	0	2.0	Fail
#9	178.23	-1.77	0	2.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

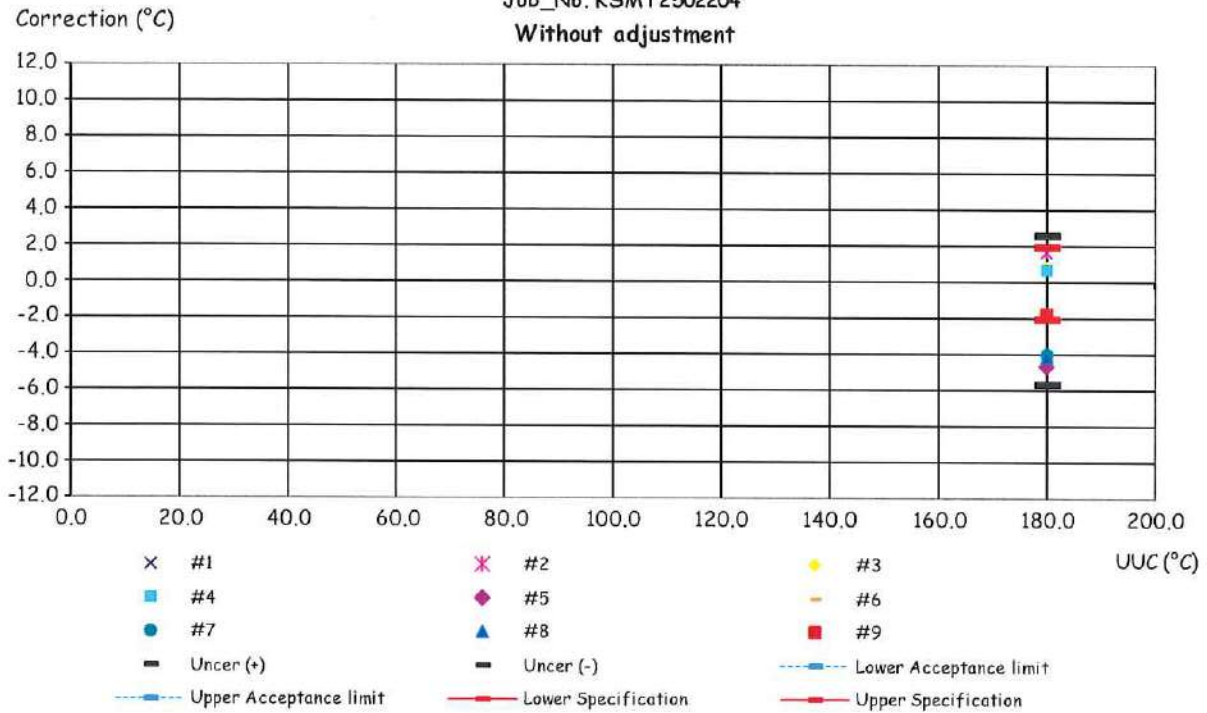
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

Job_No. KSMT2502204

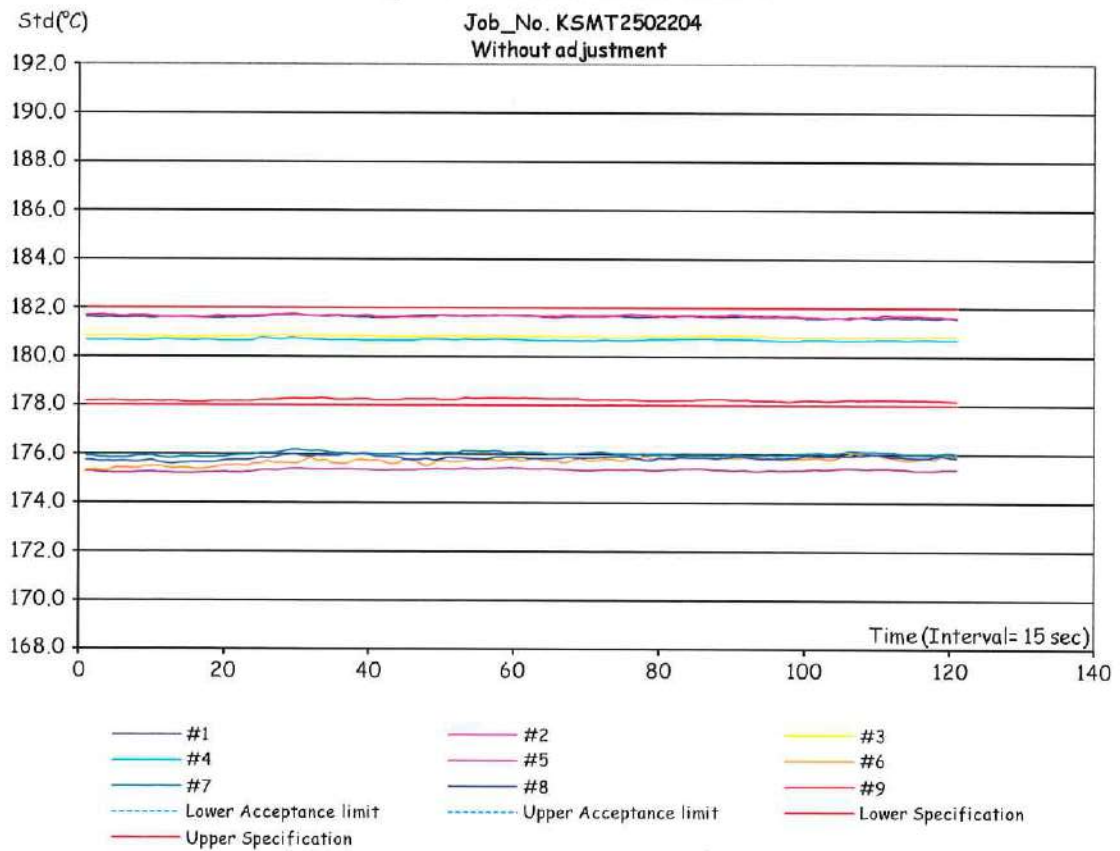
Without adjustment



Temperature Distribution @ 180.0°C

Job_No. KSMT2502204

Without adjustment



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400210-7

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 : (22.5 to 23.0) °C

Relative Humidity : (60 to 65) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 17 April 2025

Date of Calibration : 17 April 2025

Date of Issue : 25 April 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

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
400029 & 400043	67-400585-1	26 Apr 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400210-7

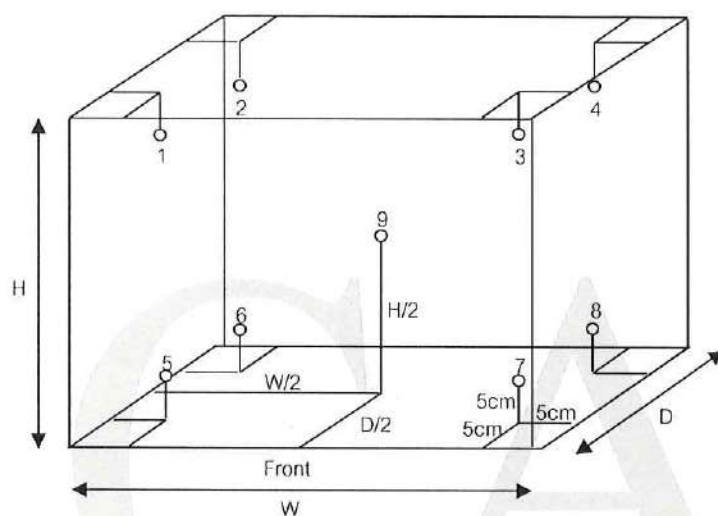
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.65 m

D = 0.60 m

H = 1.50 m

Capacity = 0.59 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	20.7	20.7	20.15	20.03	20.13	20.08	20.02	20.09	20.04	20.10	20.01	0.42

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.7	20.7	0.26	0.18	0.41

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400210-6

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeckun, 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 : (22.5 to 23.0) °C

Relative Humidity : (60 to 65) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 17 April 2025

Date of Calibration : 17 April 2025

Date of Issue : 25 April 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

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

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400048	68-400063-1	01 Aug 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400210-6

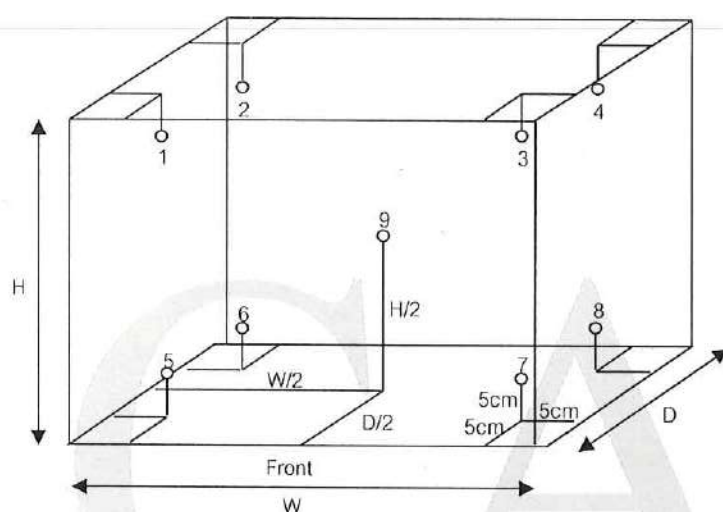
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.0	21.0	20.23	20.28	20.26	20.19	20.12	20.08	19.89	19.81	19.96	0.41

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.34	0.16	0.77

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420036-2

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. : 08376721

ID No. : N/A

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 084809EN

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

Ambient Temperature : (24.5 to 25.0)°C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Date of Received : 18 April 2025

Date of Calibration : 18 April 2025

Date of Issue : 24 April 2025

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-00307/66	23 Aug 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61314276	1081108	28 Feb 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.965	61318175	1081110	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61325043	1081109	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420036-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	-0.1	0.1	0.086
7,10	0.0000	7	7.00	-0.1	0.1	0.086
	-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	0.0097
	6.965	7.01	-0.04	0.011
7, 10	6.965	7.01	-0.04	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- 000 -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400231-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe

Temperature Indicator

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Thermistor probe

Model : N/A

Sheath Material : Stainless

Diameter : 3 mm.

Length : 100 mm.

Serial No. : TH036368

ID No. : N/A

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

Ambient Temperature : (24.5 to 25.0) °C

Relative Humidity : (45 to 50) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 18 April 2025

Date of Calibration : 18 April 2025

Date of Issue : 24 April 2025

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
400002	TT-0095-24	01 Jul 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	24E633	21 Feb 2026	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400231-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (° C)	UUC Reading (° C)	Correction (° C)	Uncertainty (± ° C)
130	25.002	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%

- 000 -





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Testing

Cert.No.: 25TW66

Page.: 1 of 2

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Digicon
Model :	DO-552SD
Serial No. :	AG.35318
ID No. :	-
Received Date :	01 April 2025
Test Date :	02 April 2025
Reference :	2504-0013DN-1
Submitted by :	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean 
Approved by :	 Approved Signatory
() Chakrit Waewwanjua () Ponpan Paipim (✓) Saithip Meangmai	
Issue Date :	3 April 2025



Cert.No.: 25TW66

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1. Burette	-	130BU10	25CG1126	18 Mar 2027
2. Balance	14233821	110RC001	24MM131	04 July 2025

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate 5-Hydrate AR	KEMAUS	2203162447	99.6%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.1	0.045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study, Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory

-o0o-



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom. 73170. Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: blkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 1 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 10S UV-VIS
Serial No.	:	2L9Q310003
ID No.	:	071
Customer	:	HVE CO., Ltd.
	:	603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
	:	Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700
Location	:	แผนกน้ำบริโภค
Date of Receipt	:	18 November 2024
Date of Calibration	:	18 November 2024
Date of Issue	:	19 November 2024
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by
Mr.Sompoph Duangnguan
Calibration Engineer

Approved by

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)
Calibration Manager

The reported expended uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor k providing a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 2 of 4

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	109211	13 February 2025
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 February 2025
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 February 2025
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 February 2025

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;
The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

Spectral Bandwidth :	1.8	nm
Data Interval :	0.1	nm
Scan Speed :	Slow	nm/min



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 3 of 4

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ nm)	k Factor
361.00	361.00	360.7	-0.27	0.13	2.00
536.66	536.66	536.6	-0.09	0.13	2.00
879.27	879.27	879.8	0.51	0.13	2.00

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ A)	k Factor
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5835	0.588	0.0045	0.0045	2.00
	0.725	0.726	0.0010	0.0045	2.00
	1.0367	1.038	0.0013	0.0045	2.00
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5662	0.567	0.0008	0.0045	2.00
	0.7106	0.709	-0.0016	0.0045	2.00
	1.0159	1.014	-0.0019	0.0045	2.00
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5257	0.529	0.0033	0.0045	2.00
	0.6682	0.669	0.0008	0.0045	2.00
	0.9547	0.955	0.0003	0.0045	2.00
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5226	0.524	0.0014	0.0045	2.00
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0045	2.00
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0045	2.00
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5567	0.558	0.0013	0.0045	2.00
	0.7502	0.749	-0.0012	0.0045	2.00
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0045	2.00
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028	2.00
	0.5643	0.565	0.0007	0.0045	2.00
	0.7299	0.729	-0.0009	0.0045	2.00
	1.0437	1.043	-0.0007	0.0045	2.00

Remark : Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration



BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-24-567

Page : 4 of 4

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement ($\pm$ A)	k Factor
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.7385	0.738	-0.0005	0.0081	2.00
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0081	2.00
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.2882	0.286	-0.0022	0.0081	2.00
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050	2.00
	0.6346	0.632	-0.0026	0.0081	2.00

Remark : The Potassium Dichromate Filled cells are measured against a Perchloric acid blank.

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -