

ภาคผนวก



## ภาคผนวก 1

---

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 2

---

หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงความถี่ในการตรวจวัด  
คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

TS/2565/003

8 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอยื่นเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเดอะ สแตรนด์ ทองหล่อ

เขียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำและบ่อน้ำบาด

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โครงการประเภทอาคารพักอาศัยและร้านค้า (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 32 ชั้น จำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 188 ห้อง และร้านค้าเชิงพาณิชย์ 5 ร้านค้า ชั้น 1 - 3

ขอเรียนว่า อาคารดังกล่าวข้างต้นได้มีการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วโดยนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ ได้เข้ามาบริหารจัดการอาคารชุดโดยได้รับมอบหมายให้ดูแลและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาคารชุด เดอะ สแตรนด์ ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ มีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดตามตารางขอเปลี่ยนแปลง ดังตารางที่ได้แนบมาพร้อมนี้

1. ปรับปรุงความถี่ในการตรวจวัด Coliform Bacteria จากเดิมตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เปลี่ยนแปลงการตรวจวัดเป็น เดือนละ 1 ครั้ง
2. ปรับปรุงความถี่การตรวจวัดจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa) จากเดิมตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เปลี่ยนแปลงการตรวจวัดเป็น เดือนละ 1 ครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึกและส่วนตื้น คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อปรับอัตราการใช้คลอรีนเพื่อสอดคล้องกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและบ่อน้ำบาด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายไพเลิศ เขียวคำ)  
เจ้าหน้าที่ตรวจ-รับเอกสารงานสารบรรณ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(คุณกิตติวรรณ โสธิกุล)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดเดอะ สแตรนด์

ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเดิมและหลังขอเปลี่ยนแปลง

ดัชนี ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ บริเวณที่ ดำเนินการ ตรวจสอบ	มาตรการฯ (เดิม)		มาตรการฯ (ขอเปลี่ยนแปลง)		ผู้รับผิดชอบ
		วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของ การ ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	
1. คุณภาพ น้ำระวาง น้ำและบ่อ น้ำบาด	- เก็บตัวอย่างน้ำ ในระวางน้ำ บริเวณส่วนลึกและ ส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด - บ่อน้ำบาด 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	-เจ้าของโครงการ (บริษัท เดอะ สแตรนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด) หรือ นิติบุคคลอาคาร ชุด

## ภาคผนวก 3

---

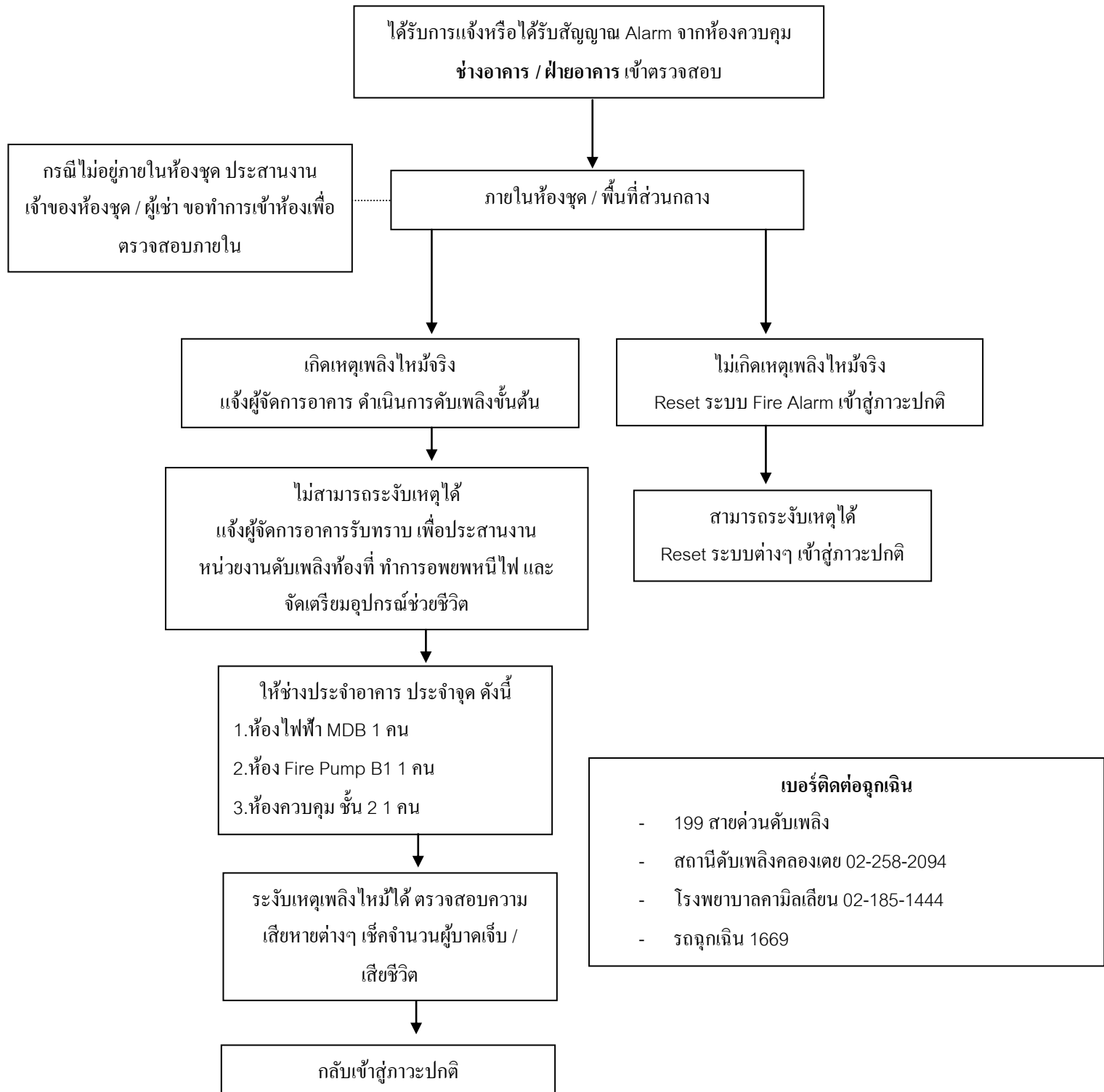
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อช.10)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อช.13)
- ประกาศสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง เรื่องการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อช.14)
- รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
- รายการเปลี่ยนแปลงผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล ในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ (แบบ กทม.6)
- ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

ภาคผนวก 4

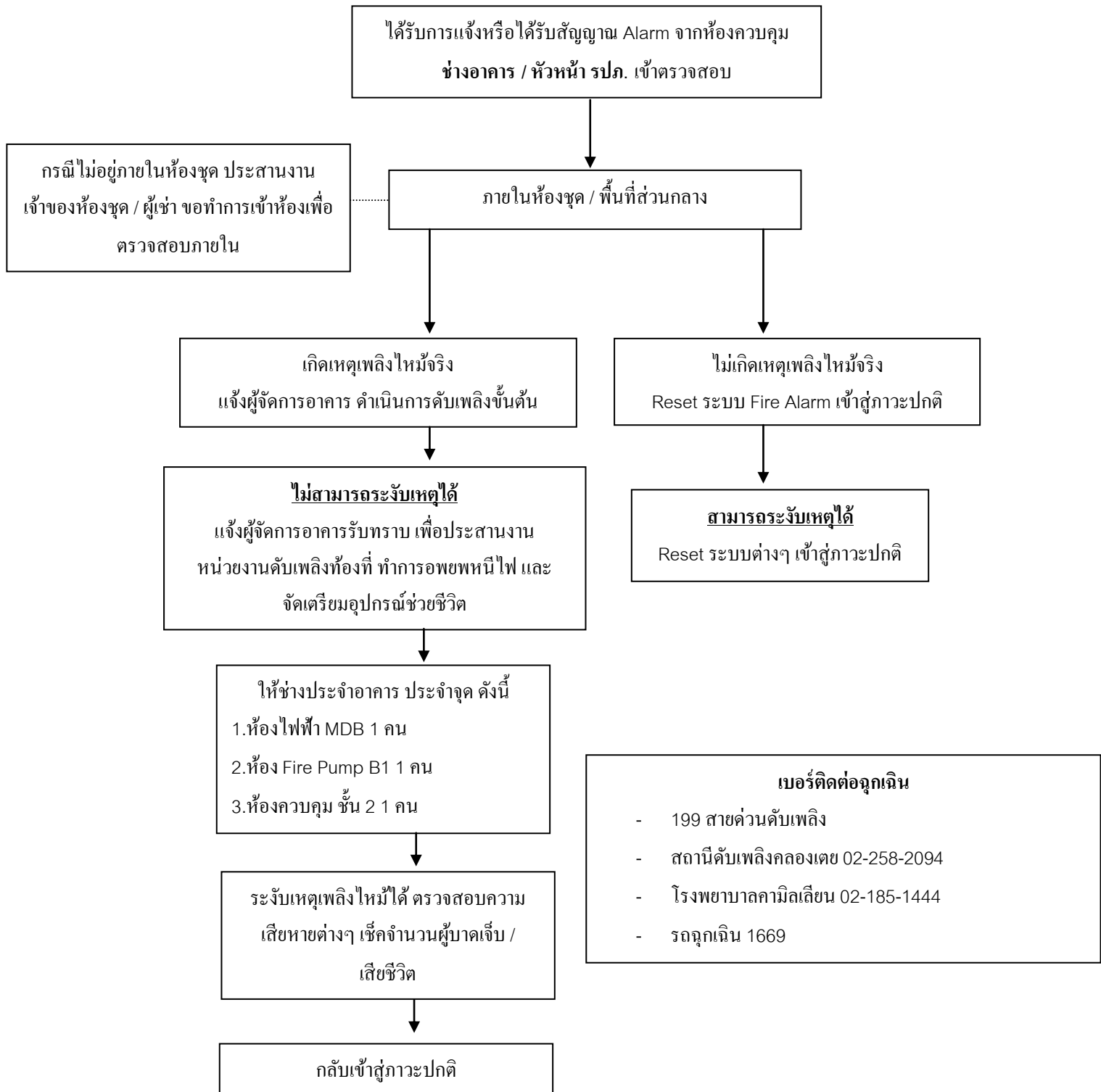
---

แผนการอพยพหนีไฟแบบกลางวัน และกลางคืน

## แผนรับมือเหตุเพลิงไหม้ (เวลากลางวัน)



## แผนรับมือเหตุเพลิงไหม้ (เวลากลางคืน)



ภาคผนวก 5

---

คู่มือกฎระเบียบสำหรับผู้พักอาศัย

# THE STRAND

## ระเบียบการพักอาศัย

ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ในเปลี่ยนแปลงข้อมูลและระเบียบตามความเหมาะสม  
โดยจะแจ้งให้ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

# THE STRAND



สารบัญ

1.	ข้อมูลทั่วไป	01	ห้องเซาว์น่าและห้องสตีม	25
	สถานที่ตั้ง	01	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ	26
	GPS LOCATION 13.762275, 100.537252	01	ลานกิจกรรมชั้นดาดฟ้าและลานบาร์บีคิว	26
	สถานที่สำคัญและระยะทาง	02	สนามซ้อมพัตกอล์ฟ	26
	ข้อมูลทั่วไปโครงการและสิ่งอำนวยความสะดวก	02	พื้นที่สวนหย่อม The Strand Park	28
	สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ	02		
2.	ฝ่ายบริหารอาคาร	03	5. พื้นที่จอดรถ	28
	การบริการข้อมูล	03	อาคารจอดรถ	28
	การบริการจัดส่งไปรษณีย์ภัณฑ์	03	ระเบียบการจอดรถ	29
	การบริการซ่อมบำรุงเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน	04		
3.	กฎระเบียบทั่วไปของอาคาร	05	6. ระเบียบและข้อตกลงการเข้าตักแต่งห้องชุด	31
	การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล	05	1. การจัดส่งแบบแปลนการตกแต่งภายในเพื่อพิจารณา	31
	ระเบียบการเข้าพักอาศัยและค่าปรับ	08	2. การเตรียมการตกแต่งห้องชุด	31
	การใช้พื้นที่ส่วนกลาง	10	3. ข้อจำกัดของการตกแต่งภายในห้องชุด	32
	ข้อกำหนดการเลี้ยงสัตว์ในโครงการ	10	4. กฎระเบียบการตกแต่งภายในห้องชุด	33
	ข้อกำหนดการชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ	12	5. ขั้นตอนการขอคืนเงินค้ำประกันการตกแต่งห้องชุด (เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น)	37
	1. ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง	12	6. อัตราค่าปรับและค่าเสียหาย	37
	2. การเรียกเก็บเงินเพิ่ม	12		
	3. ค่าสาธารณูปโภค	12	7. การประกันภัย	38
	4. ค่าใช้จ่ายเป็นครั้งคราว	13		
	5. การชำระค่าใช้จ่าย	13	8. การคมนาคม	39
	การรักษาความสะอาดและการทิ้งขยะ	14	บริการข้อมูลรถไฟฟ้า BTS	39
	การใช้ลิฟต์โดยสาร และโถงลิบบบี้	14	บริการข้อมูลโดยสารประจำทาง	39
	ระเบียบการขนย้ายเข้า—ออก	15		
	คีย์การ์ด กุญแจและบัตรจอดรถ	16	9. เหตุฉุกเฉิน	39
	การรักษาความปลอดภัย	17	กรณีเกิดอัคคีภัย (เพลิงไหม้)	39
			กรณีเกิดแผ่นดินไหว	39
			กรณีเกิดเหตุถูกขู่วางระเบิด	40
			กรณีเกิดโรคติดต่อทางเดินหายใจ	40
4.	สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร	17		
	ลิบบบี้ เลาจน์	18	10. การดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนบุคคลเบื้องต้น	41
	ห้องจดหมาย	18	สุขภัณฑ์ภายในห้องสุขา	41
	ร้านค้า	18	ระบบปรับอากาศในห้องชุด	42
	ห้องประชุมและบีสเนส เลาจน์	18		
	ห้องเด็กเล่น	19	11. ข้อควรปฏิบัติเพื่อรณรงค์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน	44
	ห้องตีวหนังสือ	20	และส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	ห้องนั่งเล่น	20	การประหยัดพลังงานไฟฟ้า	44
	ห้องเตรียมอาหาร	21	การใช้น้ำอย่างประหยัด	46
	สระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่	21		
	ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะ	24	12. ข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่ควรทราบ	47



# บทนำ

โครงการ เดอะ สแตนด์ ขอต้อนรับเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทุกท่านด้วยความยินดี เรามีความปรารถนาอย่างแรงกล้าที่จะมุ่งมั่นให้บริการตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารอย่างเต็มความสามารถ

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการของอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความเข้าใจอันดีร่วมกันระหว่างเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย และเพื่อรักษามาตรฐานอาคารพักอาศัยที่ดีที่สุด ฝ่ายบริหารอาคาร จึงได้จัดวางหลักเกณฑ์ระเบียบการเข้าพักอาศัยที่เป็นมาตรฐานขึ้นให้สอดคล้องกับอาคาร ตลอดจนรวบรวมสาระสำคัญ รายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติในการใช้พื้นที่ การดูแลรักษาและการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง การใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร รวมถึงข้อปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัย

คู่มือนี้ จะเป็นบรรทัดฐานของการบริหารจัดการอาคารให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพักอาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขในโครงการ เดอะ สแตนด์ อย่างไรก็ตาม ระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารคู่มือนี้ อาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง แก้ไข ได้ตามความเหมาะสมในอนาคต และโปรดศึกษารายละเอียดในคู่มือฉบับนี้ พร้อมอธิบายรายละเอียดต่างๆ ให้แก่สมาชิกในครอบครัวของท่านได้รับทราบ หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อฝ่ายบริหารอาคารเพื่อให้คำแนะนำและให้บริการแก่ท่านต่อไป

**ฝ่ายบริหารอาคาร**  
นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตนด์

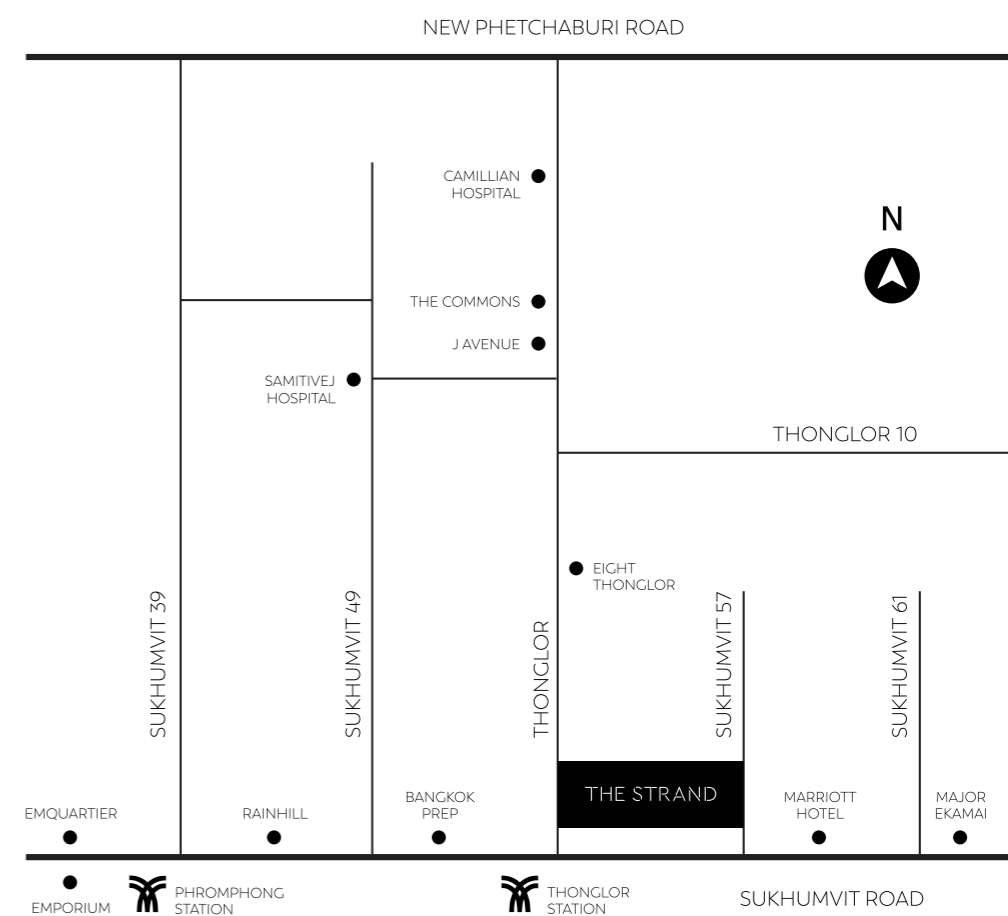


## 1. ข้อมูลทั่วไป

### สถานที่ตั้ง

เลขที่ 36 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
พื้นที่โครงการ 1 ไร่ 2 งาน 46 ตารางวา

GPS Location 13.7270827, 100.5676237



สแกนเพื่อเข้าถึงข้อมูลแผนที่ใน Google Map

สถานที่สำคัญและระยะทาง

สถานที่	ระยะทาง (กม.)	เบอร์ติดต่อ
สนามบินสุวรรณภูมิ	18.53 กิโลเมตร	+66 2 132 1888
สนามบินดอนเมือง	21.17 กิโลเมตร	+66 2 535 1111
โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	1.20 กิโลเมตร	+66 2 022 2222
โรงพยาบาลกรุงเทพ	2.77 กิโลเมตร	+66 2 310 3000
โรงพยาบาลสุขุมวิท	1 กิโลเมตร	+66 2 391 0011
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	3.81 กิโลเมตร	+66 2 066 8888
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4.77 กิโลเมตร	+66 2 256 4000
โรงพยาบาลตำรวจ	4.93 กิโลเมตร	+66 2 207 6000
รถไฟฟ้า BTS — สถานีทองหล่อ	30 เมตร	+66 2 617 7300
ด่านทางด่วนอาจณรงค์	2.5 กิโลเมตร	+66 2 319 7166-7

ข้อมูลทั่วไปโครงการและสิ่งอำนวยความสะดวก

	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ลิฟต์	ลิฟต์โดยสาร	
อาคาร	ชั้น	ลิฟต์โดยสาร	ลิฟต์ขนส่ง	ห้องพัก	รถยนต์	พาณิชย์	การจอดรถ
1 อาคาร	30	3	1	188	3	1	204 คัน
รวม		3	1	188	3	1	204 คัน

สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ

รายละเอียด	ชั้น	เวลาทำการ
ล็อบบี้ เลานจ์และห้องจดหมาย / Lobby Lounge and Mailbox	G	เปิดตลอด 24 ชม.
ห้องประชุมและมีสเนช เลาจน์ / Meeting Room and Business Lounge	2	6:00 — 22.00
ห้องกิจกรรมสำหรับเด็ก / The Play Room	6	8:00 — 21.00
-ห้องเด็กเล่น, ห้องติวหนังสือ / Kid’s Club and Tutor Room		
คลับเฮ้าส์ / The Clubhouse	27	
-ห้องนั่งเล่น / The Living Room		6:00 — 22.00
-ห้องเตรียมอาหาร / The Kitchen		6:00 — 22.00
-สระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่ / Swimming Pool & Children’s Pool		6:00 — 22.00
-ห้องออกกำลังกาย / Fitness Center		5.00 — 22.00
-ห้องโยคะ / Meditation Studio		5.00 — 22.00
-ห้องซาวน่าและห้องสตีม / Sauna room and Steam Room		5.00 — 22.00
-ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า / Changing Rooms		5.00 — 22.30
คลับเฮ้าส์ / The Clubhouse	32	
-ลานกิจกรรมชั้นดาดฟ้า / Rooftop Terrace		6:00 — 22.00
-สนามซ้อมพัตกอล์ฟ / Putting Green		6:00 — 22.00
-ลานบาร์บีคิว / BBQ Area		6:00 — 22.00

2. ฝ่ายบริหารอาคาร

สำนักงานนิติบุคคลตั้งอยู่ที่ชั้น 2 มีวันและเวลาทำการดังนี้  
วันจันทร์—วันอาทิตย์,นักชัตฤกษ์ เวลา 8:30 — 17:30 น.  
ฝ่ายวิศวกรรม ช่างอาคาร ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง

ที่อยู่พื่อนำส่งเอกสาร

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สเตรนด์  
เลขที่ 36 ถ. สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

การบริการข้อมูล

ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ในวันและเวลาทำการ โดยฝ่ายบริหารอาคารยินดีให้บริการข้อมูลต่างๆ อาทิเช่น

1. บริการข้อมูลร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า โรงภาพยนตร์ และโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียง
2. บริการข้อมูลร้านส่งน้ำดื่ม
3. บริการข้อมูลร้านซักรีด
4. บริการข้อมูลเช่ารถยนต์
5. บริการข้อมูลทำความสะอาดภายในห้องชุด
6. บริการข้อมูลล้างเครื่องปรับอากาศ
7. บริการข้อมูลกำจัดแมลงในห้องชุด
8. บริการพิมพ์เอกสาร สแกนเอกสาร ตามอัตราค่าบริการที่จะประกาศแจ้ง
9. บริการตรวจสอบและแก้ไขปัญหภายในห้องชุดเบื้องต้น
10. ประสานงานสำหรับการซ่อมแซมห้องชุดภายในความรับประกันโครงการ

การบริการจัดส่งไปรษณียภัณฑ์

ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดเจ้าหน้าที่คัดแยกเอกสารและไปรษณียภัณฑ์ต่างๆ ตามประเภท ดังนี้

1. จดหมายและเอกสารทั่วไปทุกประเภท จะคัดแยกใส่ตู้จดหมายของแต่ละห้องชุด
2. ไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนต่างๆ จะจัดเก็บไว้ที่สำนักงานฝ่ายบริหารอาคาร และส่งหนังสือแจ้งให้ท่านทราบ โดยใส่ไว้ในตู้จดหมายของแต่ละห้องชุด ทั้งนี้ไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนต่างๆ จะถูกจัดเก็บรักษาไว้ไม่เกิน 15 วัน นับจากวันรับไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนดังกล่าว หากพ้นกำหนดจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะรับไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนดังกล่าว ฝ่ายบริหารอาคารจะดำเนินการส่งคืนให้กับเจ้าหน้าที่รับ-ส่งจดหมายของไปรษณีย์ปลายทางที่ฝ่ายบริหารอาคารได้รับเพื่อให้ไปรษณีย์ปลายทางนำส่งแก่ไปรษณีย์ต้นทางเพื่อคืนแก่ผู้ฝาก หรือส่งตรงไปยังที่ทำการไปรษณีย์ต่อไป
- ขั้นตอนการรับไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนต่างๆ มีดังนี้
  - 2.1 กรณีรับด้วยตัวเอง ชื่อ-นามสกุลของท่านตรงกับไปษณีย์, ไปรษณียภัณฑ์ลงทะเบียนการจำหน่ายเอกสาร โปรดแสดงหนังสือแจ้งจากทางฝ่ายบริหารอาคาร
  - 2.2 กรณีให้ผู้อื่นมารับ อนุโลมให้แสดงบัตรประชาชนที่มีนามสกุลเดียวกัน พร้อมหนังสือแจ้งจากทางฝ่ายบริหารอาคาร
  - 2.3 กรณีให้ผู้อื่นมารับแทน ต้องกรอกใบรับมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนให้ครบถ้วนเท่านั้น
3. ฝ่ายบริหารอาคารงดรับฝากอาหารสด หรือสิ่งของที่จะเกิดการเน่าเสีย จากบุคคลภายนอกทั่วไป (กรณีไม่ใช่บริษัทขนส่งไปรษณียภัณฑ์)

THE STRAND

Issued Date \_\_\_\_\_

ถึง / Attention \_\_\_\_\_ ห้องชุดเลขที่ / Unit no, \_\_\_\_\_

เรียนแจ้งให้ทราบเพื่อติดต่อรับ “จดหมายลงทะเบียน” หรือ “พัสดุ” / Please be advised for the arrival of reg-istered mail / parcel with the following details:

ผู้ส่ง / Sender Name:\_\_\_\_\_

หมายเลขลงทะเบียน / Parcel No.: \_\_\_\_\_

บริษัทที่จัดส่ง / Logistic Company: \_\_\_\_\_

กรุณาติดต่อเพื่อรับของดังกล่าวได้ที่สำนักงาน นิติบุคคลอาคารชุด ภายใน 15 วันทำการ

Kindly pick up at the juristic person office within 15 days during office hours below:

จันทร์-อาทิตย์, วันนักขัตฤกษ์ / Monday-Sunday, Public Holiday Monday: 8.30 — 17.30 น. / hrs.

หากท่านใดต้องการติดต่อรับของนอกเวลาทำการ โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อทราบล่วงหน้าเพื่อดำเนินการ

If you'd like to pick up apart from the above time, please let us know in advance for our special arrangement.

หมายเหตุ: จดหมายลงทะเบียน/พัสดุ จะถูกเก็บไว้ที่สำนักงาน นิติบุคคลอาคารชุดเป็นเวลา 15 วัน หากไม่มีท่านใดมาติดต่อรับ จดหมายลงทะเบียน/พัสดุ จะถูกส่งกลับไปยังไปรษณีย์ต้นทาง

Remark: The registered mail / parcel will be stored at the juristic person office for 15 days. If the receiver does not show up, the registered mail / parcel will be returned to the logistic company and the sender accordingly.

การบริการซ่อมบำรุงเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน

ฝ่ายบริหารอาคารมีหน้าที่ความรับผิดชอบในส่วนของการจัดการดูแล และซ่อมบำรุงรักษาอาคารชุด อันครอบคลุมงานระบบวิศวกรรมอาคารที่กำหนดไว้ อุปกรณ์ พื้นที่จอดรถ ลิฟต์ บันไดหนีไฟ ประตูทางเข้า-ออก ทางเดิน ห้องสุขา ห้องสันทนการระบายน้ำ และพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่อเนกประสงค์อื่นๆ ของอาคารชุด หรือทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดภายในอาคารชุด ที่มีไว้ใช้สำหรับใช้ประโยชน์ร่วมกัน ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกส่วกลางซึ่งจัดเตรียมไว้สำหรับบริการเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย

เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ส่วนบุคคลต่างๆ ภายในห้องชุดของท่านเอง ทั้งนี้ช่างอาคารจะสามารถให้การช่วยเหลือซ่อมแซมเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉินที่มีผลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยท่านสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารอาคารได้ในเวลาทำการ ในกรณีการซ่อมแซมที่ต้องใช้ผู้รับเหมาหรือผู้ชำนาญโดยเฉพาะ ฝ่ายบริหารอาคารยินดีที่จะช่วยเหลือให้ข้อมูลในการติดต่อผู้รับเหมาผู้ชำนาญการ และไม่แนะนำให้ท่านแจ้งกับพนักงานช่างอาคารโดยตรง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการเข้าใจข้อมูลผิดพลาด ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

แนะนำให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยสังเกตบัตรประจำตัวพนักงานฝ่ายบริหารอาคารและฝ่ายช่างอาคาร โดยพนักงานจะต้องสวมชุดยูนิฟอร์มหรือแขวนบัตรประจำตัวพนักงานซึ่งมีเครื่องหมายของบริษัท ก่อนที่จะอนุญาตให้บุคคลนั้นๆ เข้าไปภายในห้องชุดสำหรับดำเนินการใดๆ ก็ตาม

หมายเหตุ ฝ่ายบริหารอาคารไม่อนุญาตให้พนักงานเรียกรับผลประโยชน์ส่วนตัวในทุกด้านจากเจ้าของร่วม และยินดีเป็นอย่างยิ่งถ้าเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือปฏิบัติตามระเบียบในข้อนี้

3. กฎระเบียบทั่วไปของอาคาร

การใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

1. เจ้าของร่วมใช้ห้องชุดเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น และไม่ใช้ห้องชุดเพื่อการปล่อยเช่ารายวัน-รายสัปดาห์ ใช้เพื่อการพาณิชย์หรือเพื่อจุดประสงค์ในเชิงธุรกิจ
2. การจัดการและใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย หรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาตหรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุด ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย และภายใต้กฎเกณฑ์ที่ต้องปฏิบัติคือ เจ้าของร่วมจะต้องดูแลรักษาห้องชุดและทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดี และไม่กระทำใดๆ ให้เป็นที่กระทบต่อสิทธิ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ความเสียหาย ตลอดจนการรบกวนต่อความสงบสุขในการพักอาศัยของผู้อื่นหรือทรัพย์สินกลางของอาคาร
3. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยต้องไม่ส่งเสียงรบกวนผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างเวลา 21.00 น. - 07.00 น.
4. ห้ามเปลี่ยนแปลง หรือเคลื่อนย้ายระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบรับสัญญาณโทรศัพท์รวมและ/หรือระบบอื่นๆ ที่ใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของเจ้าของร่วม เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการ ซึ่งการดังกล่าวจะต้องแจ้งให้ผู้จัดการทราบ และเจ้าของร่วมจะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดการแล้วเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ผู้จัดการจะอนุญาตให้บุคคลใดดำเนินการหรือไม่ประการใดก็ได้ตามรายการที่ผู้จัดการจะเห็นเป็นสมควร
5. ห้ามนำทรัพย์สินส่วนบุคคลมาวางหรือเก็บไว้ในบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งห้ามนำวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมาวางไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้าง และตกแต่งทั้งนอกระเบียง หรือนอกห้องชุด
6. ห้ามกระทำการใดๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อโครงสร้างความมั่นคง และสิ่งป้องกันความเสียหายของอาคาร รวมทั้งโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม หรือทำการเจาะพื้น หรือกำแพงซึ่งแบ่งกันห้องชุดกับทรัพย์สินกลาง หรือการทำการติดตั้ง หรือกระทำการใดๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือความสูญเสียต่อพื้นหรือกำแพงซึ่งแบ่งกันห้องชุดกับทรัพย์สินกลาง หรือเปลี่ยนบานประตู สีของบานประตู หรือเปลี่ยนป้ายเลขที่ห้องชุด และส่วนควบของประตูด้านที่ติดกับทรัพย์สินกลาง ตลอดจนไม่กระทำการใดๆ อันเป็นผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยของตัวอาคาร รวมทั้งภาพลักษณ์และความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยโดยรวมของอาคารชุด
7. ห้ามนำวัตถุระเบิด วัตถุเคมีภัณฑ์ สารกัมมันตภาพรังสี วัตถุเชื้อเพลิง วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุที่มีกลิ่นรุนแรงเป็นอันตรายต่อตัวอาคารชุด และมีผลกระทบต่ออนามัยส่วนรวม ตลอดจนแก๊สหรือวัตถุสิ่งของใดๆ ที่จะเป็นเหตุให้เกิดอัคคีภัย เข้ามาเก็บไว้ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และจะต้องให้ความร่วมมือโดยจะต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนข้อห้ามของกรรมธรรม์ประกันภัยที่ผู้จัดการจะประกาศหรือแจ้งให้ทราบ
8. ห้ามทำการก่อสร้าง ตกแต่ง ต่อเติมใดๆ แม้จะแสดงว่าจะไม่มีผลกระทบต่อทรัพย์สินกลางหรือลักษณะภายนอกของอาคารก็ตาม เว้นแต่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายและได้รับอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้กระทำการดังกล่าวได้ โดยเจ้าของร่วมต้องแสดงแบบแปลน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ พิจารณาเสียก่อน และเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว เจ้าของร่วมต้องวางเงินประกันความเสียหายให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนดำเนินการด้วย โดยการวางเงินประกันความเสียหาย และการคืนเงินประกันความเสียหายให้เป็นไปตามระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุดฯ อย่างไรก็ตาม ผู้จัดการมีอำนาจที่จะระงับการดัดแปลง แก้ไข ต่อเติมห้องชุดได้ตลอดเวลา แม้จะได้อนุญาตไว้แล้ว รวมทั้งให้มีอำนาจในการรื้อถอนส่วนใดๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้กลับคืนดี หากเห็นว่าการดัดแปลงแก้ไข ต่อเติมห้องชุดนั้น ไม่เป็นไปตามแบบแปลนที่แสดงไว้ หรือการดำเนินการต่อไปจะก่อให้เกิดอันตรายต่ออาคารชุด โดยเจ้าของร่วมต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการนี้ให้แก่ นิติบุคคลอาคารชุดฯทั้งหมด
9. เจ้าของร่วมหรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารอาคารชุด หรือช่างอาคารเข้าทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ในกรณีที่ทรัพย์สินกลางหรือห้องชุดข้างเคียงได้รับความเสียหาย
10. เจ้าของร่วม หรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุดต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อทรัพย์สินกลาง ทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียง ห้องชุดชั้นบน หรือห้องชุดชั้นล่างอันเนื่องมาจากการต่อเติมตกแต่ง หรือซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค และระบบป้องกันภัย และ/หรือความเสียหายที่เกิดจากห้องชุดนั้นเป็นต้นเหตุ

11. ห้ามติดเครื่องหมาย สัญลักษณ์ ป้าย หรือแผ่นภาพโฆษณา หรือป้ายอาชีพใดๆ บริเวณผนัง บานประตู บานหน้าต่าง และ/หรือระเบียง หรือส่วนใดๆ ภายนอกห้องชุดหรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอกอาคาร ทั้งนี้ไม่รวมถึงป้ายชื่อประตูตามแบบและขนาดที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ กำหนด
12. ห้ามตากผ้า หรือพาดสิ่งของเหนือราวระเบียงของห้องชุด รวมถึงห้ามแขวนกระเช้าหรือต้นไม้แขวน บริเวณผ้าเหนือราวระเบียงห้องชุด รวมทั้งสิ่งของใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้
13. ห้ามก่อสร้างดัดแปลง ต่อเติมระเบียงห้องชุดรวมทั้งการติดตั้งลูกกรงเหล็กดัด บริเวณราวระเบียงด้านหลัง หรือประตูด้านหน้าห้องชุด
14. เจ้าของร่วมมีสิทธิติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องชุดของตนได้ตามขนาดกำลังของมาตรวัดไฟฟ้า ซึ่งจัดไว้ให้สำหรับห้องชุดแต่ละห้อง ในกรณีที่มีข้อสงสัยว่าเครื่องใช้ไฟฟ้ารายการใดจะใช้ไฟฟ้า เกินกำลังของกระแสไฟ ให้เจ้าของร่วมรายนั้นติดต่อผู้จัดการเพื่อทำการตรวจสอบ มิฉะนั้นในกรณีที่ได้เกิดความเสียหายขึ้นในทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินบุคคลของเจ้าของร่วมรายใดให้เจ้าของร่วมดังกล่าวเป็นฝ่ายรับผิดชอบในการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
15. ถ้าผู้จัดการสงสัยว่าเจ้าของร่วมรายใดใช้กระแสไฟฟ้าเกินอัตรากำลังของมิเตอร์ไฟฟ้าที่จัดไว้ ผู้จัดการมีสิทธิเข้าไปจัดการตรวจสอบในห้องชุดดังกล่าวได้ และในกรณีที่พบว่ามีการใช้ไฟฟ้าเกินอัตรากระแสไฟฟ้าขึ้นจริง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายแก่เจ้าของร่วมรายอื่นหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบไฟฟ้า หรือต่ออาคาร ผู้จัดการมีสิทธิแจ้งให้จัดการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้จนกว่าเจ้าของร่วมรายดังกล่าวมีการปฏิบัติตามหรือได้มีการแก้ไขแล้วอย่างถูกต้อง และให้เจ้าของร่วมเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกิดขึ้น
16. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องชุด เพื่อความปลอดภัย และห้ามทิ้งก้นบุหรี่หรือกอนกระเบื้องห้องชุด เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ และคว้นบุหรี่ไปรบกวนห้องชุดอื่น
17. ห้ามเจ้าของร่วมหรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุด ประกอบอาหารในห้องชุดโดยใช้เตาถ่านหรือใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง และ/หรือเชื้อเพลิงอื่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญหรือเป็นการรบกวนแก่เจ้าของร่วมอื่นโดยเด็ดขาดนอกเหนือจากข้อกำหนดข้างต้นแล้ว เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่นิติบุคคลอาคารชุด หรือคณะกรรมการหรือผู้จัดการจะกำหนดโดยการประกาศแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป
18. ห้ามเปลี่ยนแปลงลักษณะ หรือวัสดุ หรือสีของผนังห้องชุดด้านนอกอาคาร หรือด้านที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง หรือผนังที่เป็นส่วนรับน้ำหนักของโครงสร้างอาคารชุด
19. ห้ามติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ หรือจานรับสัญญาณภาพต่างๆ ที่เห็นได้จากด้านนอกห้องชุด
20. ห้ามกระทำการใดๆ ที่มองจากภายนอกอาคารชุด หรือห้องชุดแล้ว เห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นกับสภาพภายนอกของอาคารหรือห้องชุด
21. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับคำยินยอมจากฝ่ายบริหารอาคารก่อน และในกรณีใดๆ ก็ตามต้องไม่วางตำแหน่งเครื่องคอนเดนเซอร์ให้ส่วนบนอยู่เหนือระดับราวระเบียง หรือให้ปลายอากาศควบแน่นไหลเข้าไปในสถานที่ตั้งใดๆ นอกเหนือไปจากช่องระบายน้ำบนระเบียงที่จัดให้
22. ไม่อนุญาตให้ทำการติดตั้งเครื่องป้องกันหน้าต่าง ร่มเงาภายนอก หรือผ้าใบกันแดด หรือการติดตั้งใดๆ ที่ยื่นออกมานอกกำแพง หรือยื่นออกนอกแนวระเบียงระเบียงอาคาร หรือในลักษณะที่สูงกว่าหรือเกินกว่าขอบระเบียง
23. ห้ามแก้ไขดัดแปลงประตูห้องชุด ยกเว้นการติดตั้งล็อคประตูเพิ่มเติม
24. ห้ามทิ้งสิ่งของต่างๆ เทน้ำ หรือขยะ ออกนอกกระเบื้องหรือหน้าต่างของท่าน
25. ห้ามรดน้ำต้นไม้ให้ไหลลงมายังพื้นด้านล่าง หรือพื้นที่ส่วนกลาง อันจะก่อให้เกิดความสกปรก และเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้อื่น หรือทรัพย์สินส่วนกลางได้

26. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้าง และตกแต่ง ออกทางระเบียงห้องชุด
27. ห้ามแขวนเสื้อผ้าหรือสิ่งอื่นใดภายนอกห้องชุด โดยเฉพาะที่ระเบียงซึ่งสามารถมองเห็นจากภายนอกอาคาร
28. ห้ามวางสิ่งของบนระเบียง ซึ่งอาจจะตกลงมายังด้านล่าง อันจะก่อให้เกิดอันตราย หรือเสียหายแก่ผู้อื่นหรือทรัพย์สินส่วนกลางได้ รวมถึงการปลูกต้นไม้ใหญ่ซึ่งมีความสูงเกินกว่าราวระเบียง
29. ห้ามประกอบอาหารบริเวณราวระเบียงของห้องชุด
30. ห้ามประกอบอาหารที่มีกลิ่นแรง ซึ่งเป็นการรบกวนเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยรายอื่นๆ ในอาคารชุด
31. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยต้องรับผิดชอบต่อการซ่อมแซมภายในห้องชุดของตนเอง และควรรักษาให้อยู่ในสภาพการดูแลรักษาอย่างดี และสะอาดตลอดเวลา
32. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยควรใช้โถชักโครก ท่อระบายน้ำ และห้องสุขาทุกห้อง ตามวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมและสมควรไม่ควรทิ้งเศษขยะ น้ำปุน น้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง เศษดินทรายลงในนั้น หากมีการอุดตันหรือการรั่วไหล หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ ค่าใช้จ่ายจากการซ่อมจะเรียกเก็บจากบุคคลที่ต้องรับผิดชอบ หรือเจ้าของร่วมทั้งนี้รวมถึงบริเวณอื่นๆ เช่น อ่างล้างจาน รางน้ำระเบียงด้านนอก เป็นต้น
33. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยควรจัดการคุ้มครองจากการประกันภัยที่เหมาะสมกับเหตุอัคคีภัย การโจรกรรมลักทรัพย์ และความเสียหายจากเหตุอื่นใดที่มีต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล เพอร์นิเจอร์ เครื่องประดับตกแต่งภายในห้องชุด ยานพาหนะ และทรัพย์สินส่วนบุคคลอื่นๆ นอกจากนั้น เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ต้องจัดการคุ้มครองจากการประกันภัยความเสี่ยงต่างๆ ของตนเอง ลูกจ้างในครอบครัว และบุคคลที่สามตามความเหมาะสม
34. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบต่างๆ เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า รวมถึงการปิดล๊อคประตู หน้าต่าง เตาหุงต้ม ก่อนออกจากห้องชุดให้เรียบร้อยทุกครั้ง
35. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำงานปกติ เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยสามารถแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำของอาคาร เพื่อประสานงานไปยังฝ่ายบริหารอาคารผู้รับผิดชอบดูแลต่อไป
36. เจ้าของร่วมทุกท่านต้องแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบชื่อของบุคคลที่เป็นผู้พักอาศัยตามปกติในห้องชุด โดยกรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนผู้อยู่อาศัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการครอบครอง การเช่า (สัญญาเช่าห้องต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือนเท่านั้น) หรือกรรมสิทธิ์ เพื่อให้ฝ่ายบริหารอาคารได้ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
37. เจ้าของร่วมต้องให้รายละเอียดเป็นหนังสือแก่ผู้จัดการ อันเกี่ยวกับการฝากขาย การให้เช่า การให้เช่าช่วง การโอนหรือการจำหน่ายโดยประการอื่นใดซึ่งทรัพย์สินส่วนบุคคล หรือสิทธิในการครอบครองห้องชุดนั้นๆ หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน และเกี่ยวกับบุคคลผู้โอนห้องชุดดังกล่าวให้ก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดดังกล่าวต่อไป
38. เจ้าของร่วมหรือผู้ใช้ประโยชน์ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อบังคับนี้ ที่ประชุมเจ้าของร่วมและ/หรือคณะกรรมการโดยผู้จัดการมีอำนาจในการงดให้บริการสาธารณูปโภค อาทิ น้ำประปา โทรศัพท์ เป็นต้น บริการทรัพย์สินส่วนกลางและมีอำนาจริบเงินค่าประกันหรือเรียกเก็บค่าเสียหายและ/หรือระงับมิให้ดำเนินการหรือสั่งการให้ออกลอนส่วนใดๆ รวมทั้งสั่งการให้ปรับปรุงแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิม โดยค่าใช้จ่ายของเจ้าของห้องชุดนั้น อย่างไรก็ตามหากที่ประชุมเจ้าของร่วมหรือที่ประชุมคณะกรรมการมีมติดังกล่าวแล้ว แต่เจ้าของร่วมไม่ดำเนินการตามที่กำหนด ที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือที่ประชุมคณะกรรมการจะลงมติมอบหมายให้ผู้จัดการเป็นผู้ฟ้องร้องเพื่อระงับการดำเนินการ หรือแก้ไขการดำเนินการให้ถูกต้อง รวมทั้งเรียกค่าเสียหายจากเจ้าของร่วมรายนั้นได้
39. นอกเหนือจากข้อกำหนดข้างต้นแล้ว เจ้าของร่วมจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่นิติบุคคลอาคารชุด หรือคณะกรรมการ หรือผู้จัดการจะกำหนดโดยการประกาศแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป

ระเบียบการเข้าพักอาศัยและค่าปรับ

1.

เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าของร่วมทุกท่าน เจ้าของห้องชุดที่ให้ผู้อื่นเข้าพักอาศัย/เช่าห้องชุดต้องลงทะเบียนเพื่อให้ข้อมูลการพักอาศัย/เช่าห้องชุดกับนิติบุคคลฯ ทุกห้อง
2.

เจ้าของห้องชุดจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัย/ผู้เช่าทราบระเบียบพักอาศัยของอาคารชุด
3.

เจ้าของห้องชุดต้องให้ผู้พักอาศัย/ผู้เช่าลงทะเบียนพักอาศัยกับนิติบุคคลฯในวันและเวลาทำการของสำนักงานนิติบุคคลฯ ก่อนผู้พักอาศัย/ผู้เช่าเข้าพักอาศัยทุกครั้ง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

3.1

เอกสารลงทะเบียนผู้พักอาศัย

3.2

สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของห้องชุด

3.3

สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาพาสปอร์ตของผู้เช่า

3.4

สำเนาสัญญาเช่า

\*\*กรณีผู้เช่าไม่ลงทะเบียนพักอาศัยที่นิติบุคคลฯ ก่อนเข้าพักอาศัย นิติบุคคลฯ จะดำเนินการปรับ 500 บาท/วัน
4.

เพื่อความปลอดภัยและเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายแห่งราชอาณาจักรไทย ตาม พรบ.โรงแรม พ.ศ.2547 ซึ่งห้ามการปล่อยเช่าห้องเช่ารายวัน สำหรับสถานที่พักที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในทางธุรกิจเพื่อให้ บริการที่พักชั่วคราวสำหรับคนเดินทางหรือบุคคลอื่นใดโดยมีค่าตอบแทน เจ้าของห้องชุดต้องให้ผู้พักอาศัย/ผู้เช่า ซึ่งผู้เช่าจะต้องเป็นผู้เช่ารายเดือนขึ้นไปเท่านั้น (มีสัญญาระบุชัดเจน) และเนื่องจากมีบุคคลภายนอกมีการเข้าพักอาศัยภายในอาคารชุดเป็นจำนวนมาก ดังนั้น สำหรับบุคคลภายนอกที่เข้ามาพักอาศัยภายในอาคารชุดฯ ต้องมาลงทะเบียนการพักอาศัยกับนิติบุคคลฯ ในวันเวลาทำการของสำนักงานนิติบุคคลฯ ก่อนเข้าพักอาศัยทุกครั้ง โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

4.1

กรณีเป็นผู้เช่า

4.1.1

เอกสารลงทะเบียนผู้พักอาศัย

4.1.2

สำเนาสัญญาเช่า

4.1.3

สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาพาสปอร์ตของผู้เช่า

4.1.4

เอกสารรับทราบระเบียบการพักอาศัย

4.2

กรณีเป็นแขก/ญาติ/เพื่อนเจ้าของห้องชุด

4.2.1

เอกสารลงทะเบียนผู้พักอาศัย

4.2.2

เอกสารยืนยันรับรองการพักอาศัยจากเจ้าของห้องชุด

4.2.3

สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาพาสปอร์ตของผู้พักอาศัยและเจ้าของห้องชุด

ทั้ง 2 กรณี

นิติบุคคลฯ จะทำการยืนยันการเข้าพักอาศัยกับทางเจ้าของห้องชุดทุกครั้ง

5.

กรณีผู้พักอาศัย/ผู้เช่าไม่ลงทะเบียนการพักอาศัยที่นิติบุคคลฯ ก่อนเข้าพักอาศัย นิติบุคคลฯ จะดำเนินการปรับ 500 บาท/วัน

6.

กรณีเอกสารตามรายการข้างต้นไม่ครบถ้วน นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตให้บริการพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด

7.

กรณีตรวจสอบพบว่าเป็นการปล่อยห้องชุดให้เช่าเป็นรายวัน นิติบุคคลฯ จะดำเนินการดังนี้

•

นิติบุคคลฯ จะดำเนินการยกเลิกการใช้งานสแกนลายนิ้วมือหรือบัตรผ่านเข้า-ออกพื้นที่ส่วนกลางของห้องชุดดังกล่าว และระงับการให้บริการส่วนกลาง พร้อมทั้งทำการปรับ 20,000 บาท/ครั้ง

•

ดำเนินการแจ้งความเพื่อดำเนินคดีกับเจ้าของห้องชุดที่กระทำความผิดจนถึงที่สุด

8.

กรณีผู้พักอาศัย/ผู้เช่า ผ่าฝืนระเบียบพักอาศัยของอาคารชุดฯ นิติบุคคลฯ จะดำเนินการตามระเบียบพักอาศัยกับผู้พักอาศัย/ผู้เช่า/เจ้าของห้องชุด ดังนี้
- 8.1

การวางรองเท้า หรือสิ่งของในพื้นที่ส่วนกลาง

ค่าปรับ 100

บาท/ครั้ง

8.2

ไม่นำรถเข็นลงมาคืนที่เก็บรถเข็น

ค่าปรับ 100

บาท/ครั้ง

8.3

ไม่ลงทะเบียนการพักอาศัย

ค่าปรับ 500

บาท/วัน

8.4

การทิ้งขยะในพื้นที่ส่วนกลาง ไม่ทิ้งลงถังขยะ

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.5

การก่อความเดือดร้อน รำคาญ ให้กับผู้พักอาศัยท่านอื่น

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.6

การผิดระเบียบการใช้ห้องออกกำลังกาย

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.7

การผิดระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.8

การผิดระเบียบการใช้พื้นที่จอดรถ

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.9

การผิดระเบียบการพักอาศัย และการใช้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.10

การผิดระเบียบการพักอาศัย และการใช้ทรัพย์สินส่วนกลาง

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.11

การผิดระเบียบการใช้ลิฟต์ และลิ้นชักของอาคาร

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.12

การผิดระเบียบการย้ายเข้า-ออก

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.13

การผิดระเบียบในคู่มือพักอาศัยอื่นๆ

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.14

การผิดระเบียบการใช้ประโยชน์ของห้องชุดที่มีไว้เพื่ออยู่อาศัยเท่านั้น

ค่าปรับ 500

บาท/ครั้ง

8.15

การสูบบุหรี่บริเวณระเบียงห้องชุด สร้างความรำคาญให้กับผู้พักอาศัยท่านอื่น

ค่าปรับ 2,000

บาท/ครั้ง

8.16

การผิดระเบียบปล่อยเช่าห้องชุดรายวัน

ค่าปรับ 20,000บาท/ครั้ง

และดำเนินคดีตามกฎหมาย

8.17

การค้างชำระค่าน้ำประปาเกิน 60 วัน

ค่าปรับ 100

บาท

และระงับการจ่ายน้ำประปา

8.18

การทำให้ทรัพย์สินส่วนกลางเกิดความเสียหาย

ปรับตามความเสียหายจริง

9.

กรณีมีการปรับตามระเบียบข้างต้น ฝ่ายบริหารอาคารจะออกใบแจ้งค่าใช้จ่ายกับห้องชุดนั้น

10.

กรณีผู้พักอาศัย/ผู้เช่า เพิกเฉย ไม่ชำระค่าปรับ นิติบุคคลฯ จะไม่อนุญาตให้ผู้พักอาศัย/ผู้เช่านั้นใช้บริการสันทนการต่างๆ เช่น สระว่ายน้ำ, ห้องออกกำลังกาย เป็นต้น รวมทั้งงดการจ่ายน้ำประปา และหากฝ่าฝืน นิติบุคคลฯ จะระงับการให้บริการส่วนกลาง เช่น สิทธิการใช้ลานจอดรถ เป็นต้น จนกว่าจะมีการชำระค่าใช้จ่าย และเจ้าของห้องชุดจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อการกระทำผิดของผู้พักอาศัย/ผู้เช่า โดยไม่มีข้อยกเว้นใดๆ

11.

หากเจ้าของห้องชุดไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามที่ระเบียบปรับไว้ ภายใน 7 วันนับจากวันที่ระบุในใบแจ้งค่าใช้จ่าย นิติบุคคลฯ จะไม่อนุญาตให้ห้องชุดนั้นใช้บริการห้องสันทนการต่างๆ เช่น สระว่ายน้ำ, ห้องออกกำลังกาย เป็นต้น รวมทั้งงดการจ่ายน้ำประปา และหากฝ่าฝืน นิติบุคคลฯ จะระงับการให้บริการส่วนรวม เช่น สิทธิการใช้ลานจอดรถ เป็นต้น จนกว่าจะมีการชำระค่าใช้จ่าย

12.

เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าของร่วมทุกท่าน นิติบุคคลฯ จะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่บ้านเมืองหรือเจ้าพนักงานตำรวจในการให้ข้อมูลของห้องเช่า เมื่อมีการร้องขอทุกกรณี

13.

เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย จะต้องใช้ห้องชุด ตามระเบียบการพักอาศัย และข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตนดาร์ดกำหนดเท่านั้น หากเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ท่านใดไม่ปฏิบัติตาม ฝ่ายบริหารอาคารอาจะระงับการให้เข้าใช้พื้นที่ส่วนกลาง ระงับการให้บริการสาธารณูปโภค ที่จอดรถ หรืออาจเรียกเก็บค่าปรับสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาท ขึ้นอยู่กับผู้จัดการมติดณะกรรมการและ/หรือมติจากที่ประชุมใหญ่
- 08 | เดอะ สแตนดาร์ด
- ระเบียบการพักอาศัย | 09

การใช้พื้นที่ส่วนกลาง

เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ต้องมีความเกรงใจต่อเพื่อนบ้าน โดยทั่วไปไม่ควรกระทำการใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดความเสียหาย ที่เป็นการรบกวน ทำให้เกิดความรำคาญ หรืออื่นๆ ที่ก้าวก่ายต่อสิทธิ ความสงบ หรือความสะดวกของผู้อยู่อาศัยนั้นๆ

1. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยต้องไม่วางทรัพย์สินส่วนบุคคล สิ่งของส่วนบุคคล รวมทั้งรองเท้า ไว้ในบริเวณโถงทางเดินของพื้นที่ส่วนกลางหน้าห้องชุด
2. เพื่อความปลอดภัยไม่ควรวางทรัพย์สินส่วนบุคคลโดยไม่ดูแลในบริเวณที่จอดรถหรือภายในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น รถเข็นเด็ก จักรยาน ของเล่นต่างๆ อุปกรณ์ล้างรถ เป็นต้น ควรเก็บทรัพย์สินดังกล่าวไว้ในบริเวณห้องชุดของท่านเท่านั้น
3. ฝ่ายบริหารอาคารมีสิทธิย้ายวัสดุใดที่ผิดระเบียบข้อบังคับ หรือสิ่งกีดขวางใดๆ ออกไปโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้าย
4. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ต้องไม่อนุญาตให้คนภายในที่พักอาศัยอยู่เดินเตร็ดเตร่ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ซึ่งจะเป็นการรบกวน หรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้ครอบครองคนอื่นๆ
5. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยต้องไม่สร้างความเสียหายต่อบริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรืออุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ
6. ไม่อนุญาตให้นำอาหารและเครื่องดื่มทุกชนิดมารับประทานในลิบบบี้ ภายในลิฟต์ ลิบบบี้ลิฟต์ และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น บริเวณสระว่ายน้ำ ห้องสันทนาการ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารอาคารแล้วเท่านั้น
7. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ในลิบบบี้ ภายในลิฟต์ ลิบบบี้ลิฟต์ พื้นที่จอดรถ หรือสำนักงานฝ่ายบริหารอาคาร หากแต่สูบบุหรี่ในที่ที่ฝ่ายบริหารอาคารจัดไว้ให้เท่านั้น
8. ไม่อนุญาตให้เล่นกันในลิบบบี้ ภายในลิฟต์ บันได ลิบบบี้ลิฟต์ และโถงทางเดินในอาคาร รวมถึงการเล่นโรลเลอร์สเก็ต หรือสเก็ตบอร์ดในพื้นที่ส่วนกลาง หากเกิดความเสียหายหรือประเอื้อนต่อสิ่งประดับตกแต่งใดๆ เจ้าของร่วมหรือผู้ปกครองนั้นๆ จะต้องรับผิดชอบตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
9. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยไม่สามารถสั่งการให้เจ้าหน้าที่ของฝ่ายบริหารอาคารคนใดก็ตามออกไปนอกอาคารเพื่อปฏิบัติการหรือจุดประสงค์ส่วนตัวของตนเอง หรือออกนอกอาคารโดยไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวมของอาคารชุดเพิ่มมากขึ้น
10. คำร้องเรียนหรือคำแนะนำในเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาคารและการทำงานของฝ่ายบริหารอาคาร เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยสามารถสอบถามจากฝ่ายบริหารอาคาร โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรในเวลาทำการ
11. ทั้งนี้ระเบียบนี้อาจปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมโดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ และจะแจ้งให้ท่านทราบโดยการปิดประกาศต่อไป

ข้อกำหนดการเลี้ยงสัตว์ในโครงการ

1. เจ้าของห้องจะต้องลงทะเบียนสัตว์เลี้ยง แจ้งชนิด น้ำหนัก จำนวน และข้อมูลการฉีดวัคซีนรวมถึงรายละเอียดต่างๆให้กับนิติบุคคลก่อนเข้าอยู่อาศัย
2. อนุญาตให้เจ้าของห้องเลี้ยงสัตว์ได้ไม่เกิน 2 ตัว น้ำหนักไม่เกิน 10 กก.ต่อหนึ่งห้องชุด สัตว์เลี้ยงจะต้องผ่านการฉีดวัคซีนแล้ว และจะต้องได้รับวัคซีนซ้ำๆเป็นระยะๆ ตามคำแนะนำของสัตวแพทย์
3. ในกรณีที่ต้องนำสัตว์เลี้ยงออกนอกห้อง
  - 3.1 เมื่ออยู่ภายในอาคาร จะต้องควบคุมสัตว์เลี้ยงโดยการอุ้ม และ/หรือ อยู่ในกรงสำหรับเคลื่อนย้ายเท่านั้น หรือมีมาตรการอื่นที่เหมาะสมตามที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เห็นสมควรที่จะได้มีการประกาศกำหนดต่อไป
  - 3.2 เมื่ออยู่ภายนอกอาคาร สัตว์เลี้ยงสามารถอยู่ในสายจูงได้แต่ต้องดูแลให้อยู่ในการควบคุม ยกเว้นส่วนสนามหญ้าบริเวณ THE STRAND PARK สงวนสิทธิ์นำสัตว์เลี้ยงเข้าไป
  - 3.3 การเคลื่อนย้ายสัตว์เลี้ยง หากสัตว์ไม่ได้อยู่ในกรงให้ใช้ลิฟท์ขนส่งเป็นหลัก หากนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในลิฟท์โดยสารจะต้องใส่กรงเท่านั้น

4. การเลี้ยงสัตว์ในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน ซึ่งรวมถึงกฎหมายว่าด้วย
  - การสาธารณสุข (พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535),
  - กฎหมายว่าด้วยป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ (พระราชบัญญัติป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2527),
  - กฎหมายว่าด้วยโรคพิษสุนัขบ้า (พระราชบัญญัติโรคพิษสุนัขบ้า พ.ศ.2535),
  - กฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ (พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2538),
  - กฎหมายว่าด้วยสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562), และ
  - กฎหมายลำดับรองต่างๆ เช่น ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การควบคุม การเลี้ยงหรือปล่อยสัตว์ พ.ศ. 2545, ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การควบคุมการเลี้ยงหรือปล่อยสุนัข พ.ศ.2548 และตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ที่จะออกมาในอนาคต
5. เป็นสัตว์เลี้ยงที่สามารถเป็นเจ้าของหรือครอบครองได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย
6. วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นสัตว์เลี้ยงเท่านั้น ห้ามเลี้ยงเพื่อการค้าหรือการพาณิชย์
7. เป็นสัตว์ที่ไม่เป็นพาหะนำโรคสัตว์สู่คนและสัตว์ด้วยกัน
8. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่มีพิษ เช่น งูจงอาง งูเห่า แมงป่อง ตะขาบ แมงมุมตาลันตุลา
9. เป็นสัตว์ที่ไม่ส่งเสียงรบกวนผู้อื่น โดยไม่มีเหตุอันควร ถ้าสัตว์ส่งเสียงดัง ทางนิติจะส่งจดหมายแจ้งเตือน หากได้รับจดหมายเกิน 3 ครั้ง ขอสงวนสิทธิในการงดเลี้ยงสัตว์ในโครงการ และจะต้องนำสัตว์เลี้ยงออกจากอาคารภายใน 14 วัน หากฝ่าฝืนไม่นำออกจากอาคาร จะดำเนินการปรับวันละ 500 บาท
10. เป็นสัตว์เลี้ยงที่ไม่ทำร้ายคน และสัตว์เลี้ยงที่เป็นอันตรายอื่นๆ และไม่ใช้สุนัขประเภทที่อาจเป็นอันตราย หรือมีแนวโน้มที่จะทำร้ายคน ได้แก่ สุนัขควบคุมพิเศษ สุนัขพันธุ์ดุร้าย เช่น พิทบูลเทอเรีย, บูลเทอเรีย, สดเพฟฟอร์ดบูลเทอเรีย, รอทไวเลอร์, ฟิล่าบราซิลเรียโร, เยอรมัน, เชพเพิร์ด, โดเบอร์แมน, ฟินสเซอร์, เซา เซา, เกรท เดน, เซนต์เบอร์นาร์ต, ฟริซา, คานารีโอ เป็นต้น รวมถึงสุนัขที่มีประวัติทำร้ายคน
11. สำหรับสุนัข จะต้องได้รับการฝึกเบื้องต้น คือ 1.ไม่ทำร้ายคนและสัตว์อื่น 2.สามารถอยู่ในสายจูงได้ 3.ไม่แตกตื่นเวลาอยู่ในฝูงชน โดยต้องผ่านการทดสอบก่อนเข้าอยู่อาศัย หรือเป็นไปตามเงื่อนไขที่นิติบุคคลอาคาร ชุดฯ เห็นสมควรที่จะได้มีการประกาศกำหนดต่อไป
12. เมื่อสัตว์เลี้ยงขบถาย หรือทำความสกปรกในทรัพย์สินส่วนกลาง เจ้าของห้องชุดหรือบุคคลที่ได้รับอนุญาตจะต้องทำความสะอาดทันที หากไม่ดำเนินการนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะดำเนินการปรับครั้งละ 500 บาท และจะต้องจัดเก็บมูลสัตว์เลี้ยงในถุงหรือภาชนะมิดชิด ก่อนใส่ลงในถังขยะส่วนกลาง
13. เจ้าของจะต้องรับผิดชอบต่อความเดือดร้อนรำคาญและความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลางอันเนื่องมาจากการกระทำของสัตว์เลี้ยง
14. กรณีเจ้าของห้องชุดหรือบุคคลที่ได้รับอนุญาต ไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะมีหนังสือแจ้งให้ปรับปรุงแก้ไขหรือควบคุมให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบ หากยังคงเพิกเฉยหรือละเลยในการปฏิบัตินิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิในการสั่งให้นำสัตว์เลี้ยงดังกล่าวออกจากห้องชุดและอาคารชุดฯ ทันที หากฝ่าฝืนนิติบุคคลอาคารชุดฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับตามข้อบังคับรวมถึงใช้สิทธิอื่นตามที่กฎหมายกำหนด และมีสิทธิพิจารณาอนุญาตให้เจ้าของห้องชุดเลี้ยงสัตว์ได้ทุกกรณี

ข้อกำหนดการชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ

1. ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง

ค่าใช้จ่ายส่วนกลางเป็นเงินที่พระราชบัญญัติอาคารชุดกำหนดให้เจ้าของร่วมทุกท่านต้องชำระเพื่อนำไปใช้จ่ายในการบริหารพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณลิโอบบี้ ลานจอดรถยนต์ สระว่ายน้ำ ห้องออกกำลังกาย การดูแลสวน การรักษาความปลอดภัย การรักษาความสะอาด และค่าสาธารณูปโภคส่วนกลาง เป็นต้น

เงินค่าใช้จ่ายส่วนกลางนี้ ตามข้อบังคับ “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์” ห้องชุดเลขที่ 36/1 ถึงห้องชุดเลขที่ 36/189 ซึ่งเป็นห้องชุดสำหรับพักอาศัย จะต้องชำระในอัตรา 100 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน (พื้นที่ห้องชุดรวมระเบียง)

โดยให้เจ้าของร่วมชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง โดยในปีแรกนี้ให้ชำระล่วงหน้า 1 ปี (12 เดือน) มีกำหนดชำระทั้งจำนวนในวันโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด (ครั้งแรก) จากเจ้าของโครงการ สำหรับในปีต่อๆ ไปให้เจ้าของร่วมชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าว โดยชำระล่วงหน้า 1 ปี (12 เดือน) โดยกำหนดชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลางตามรอบปีบัญชีของนิติบุคคลอาคารชุด

ในส่วนของห้องพาณิชย์เลขที่ 36/190 ถึงห้องชุดเลขที่ 36/195 ซึ่งเป็นห้องชุดสำหรับการพาณิชย์ จะต้องชำระในอัตรา 120 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน โดยในปีแรกนี้ให้ชำระล่วงหน้าหนึ่ง 1 ปี (12 เดือน) สำหรับในปีต่อๆ ไปให้เจ้าของร่วมชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าว โดยชำระล่วงหน้าหนึ่ง 1 ปี (12 เดือน) ตามระยะเวลาที่นิติบุคคลอาคารชุด กำหนด

2. การเรียกเก็บเงินเพิ่ม

ในกรณีที่เจ้าของร่วมไม่ชำระเงินตามมาตรา 18 ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด ภายในเวลาที่กำหนด ต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราร้อยละสิบสองต่อปี (12%) ของเงินที่ค้างชำระโดยไม่คิดทบต้น ทั้งนี้ ตามที่กำหนดในข้อบังคับ เจ้าของร่วมที่ค้างชำระเงินตามมาตรา 18 ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด ตั้งแต่หก (6) เดือนขึ้นไปต้องเสียเงินเพิ่มในอัตราร้อยละยี่สิบต่อปี (20%) และถูกระงับการให้บริการส่วนรวม หรือการใช้ทรัพย์สินส่วนกลางตามที่กำหนดในข้อบังคับ รวมทั้งไม่มีสิทธิออกเสียงในการประชุมใหญ่ เงินเพิ่มดังกล่าวให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายตามมาตรา 18

ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่ข้อบังคับกำหนด เจ้าของร่วมทุกห้องจะต้องร่วมกันจ่าย โดยแบ่งจ่ายตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ของแต่ละห้องเป็นครั้งๆ ไป

อนึ่ง ผู้ที่ประสงค์จะโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้กับผู้อื่น ถ้าห้องชุดนั้นยังค้างชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เจ้าหน้าที่พนักงานที่ดินจะไม่รับจดทะเบียนสิทธิ์และนิติกรรมให้ต่อไป

3. ค่าสาธารณูปโภค

3.1 ค่าน้ำประปา

- “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์” จะเรียกเก็บค่าน้ำประปาจากเจ้าของร่วมทุกห้องแบบรายสามเดือน โดยจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาทุกวันที่ 25 ของรอบ โปะแจ้งหนังสือวันที่สิ้นเดือนของรอบบิลนั้น ฝ่ายบริหารอาคารจะจัดส่งใบแจ้งหนี้ให้ท่านเจ้าของร่วมวันที่ 5 และกำหนดการชำระเงินภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป
- การเริ่มต้นเลขมิเตอร์น้ำประปานับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบห้องชุด
- อัตราค่าน้ำประปาถูกบาทศกัเมตรละ 20 บาท (การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าน้ำประปาให้เป็นไปตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดกำหนด)
- กำหนดการชำระค่าน้ำประปาภายใน 15 วัน นับจากวันออกใบแจ้งหนี้ กรณีค้างชำระค่าน้ำประปาเกิน 60 วันจากวันที่ครบกำหนดชำระ ฝ่ายบริหารอาคารจะดำเนินการระงับบริการน้ำประปา และมีค่าปรับในการเปิดมิเตอร์น้ำ 50 บาทต่อครั้ง

3.2 ค่าไฟฟ้า

- การไฟฟ้านครหลวงเป็นผู้เรียกเก็บค่าไฟฟ้าจากเจ้าของร่วมทุกห้องแบบรายเดือน เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าเป็นผู้จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า และกำหนดการชำระเงินตามที่ระบุบนใบแจ้งหนี้ของการไฟฟ้า กรณีไม่ชำระเงินตามกำหนด การไฟฟ้าจะส่งหนังสือเตือน ตัดไฟ และคำสั่งปลดสายไฟตามลำดับ

- การไฟฟ้ามีบริการเพิ่มเติมเพื่อนำส่งใบแจ้งหนี้ทางอีเมล เพื่อไม่ให้พลาดข้อมูลข่าวสาร โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ <https://eservice.mea.or.th/meaeservice>

- การเริ่มต้นเลขมิเตอร์ไฟฟ้านับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบห้องชุด

- อัตราค่าไฟฟ้าตามการไฟฟ้านครหลวง

- ช่องทางการชำระค่าไฟฟ้า ได้แก่
  - ชำระ ณ ที่ทำการ การไฟฟ้านครหลวง วันและเวลาทำการก่อนเวลา 15.00 น.
  - ชำระผ่านระบบหักบัญชีเงินฝากธนาคาร หักบัญชีบัตรเครดิต
  - การชำระผ่านตู้ Atm, ร้านสะดวกซื้อ เช่น 7/11, Maxvalu
  - การชำระผ่านทาง Internet - Mobile Banking, Mobile Phone

หมายเหตุ: ฝ่ายบริหารอาคารงดบริการต่อไฟฟ้าส่วนกลางให้กับห้องชุดที่ถูกยกมิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าทุกกรณี

3.3 ค่าสาธารณูปโภคอื่นๆ

เจ้าของร่วมต้องชำระค่าใช้จ่ายโดยตรงกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต หรือผู้ให้บริการสัญญาณโทรทัศน์ผ่านสายเคเบิลต่างๆ

4. ค่าใช้จ่ายเป็นครั้งคราว

ค่าใช้จ่ายเป็นครั้งคราวอันได้แก่ ค่าภาษีอากร ค่าเบี้ยประกันภัยอันเกิดจากกิจการงานของนิติบุคคลอาคารชุด การประกันภัยอาคารชุดและทรัพย์สินส่วนกลาง และกรณีมีเหตุการณ์พิเศษ ฉุกเฉิน และ/หรือ จำเป็นรีบด่วนเพื่อประโยชน์ในการบริการส่วนกลางของเจ้าของร่วม รวมทั้งจะต้องร่วมกันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเพิ่มเติม ค่าบริการบำรุงรักษาสีพท์ และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลางใดๆ โดยชำระตามอัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลางของเจ้าของร่วม ตามที่ปรากฏในหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดโดยผู้จัดการ หรือคณะกรรมการ หรือนิติบุคคลอาคารชุดจะแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆ ไป

5. การชำระค่าใช้จ่าย

ฝ่ายบริหารอาคารจะรับชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เช่น ค่าน้ำประปา ค่าใช้จ่ายทรัพย์สินส่วนกลาง ค่าค้ำประกันการตกแต่ง ค่าบริการตกแต่งห้องชุด ผ่านระบบการโอนเข้าบัญชีนิติบุคคลฯเท่านั้น และจะไม่รับเงินสดทุกกรณี

กรณีเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ชำระเช็คขีดคร่อม ส่งจ่ายในนาม “นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์” โดยลงวันที่ไม่เกินกำหนดการชำระเงิน ที่สำนักงานนิติบุคคลฯ โดยฝ่ายบริหารอาคารจะออกใบรับเช็ค ทั้งนี้หลังจากนำเช็คขึ้นเงินเรียบร้อยแล้ว ฝ่ายบริหารอาคารจะออกใบเสร็จรับเงินต้นฉบับให้แก่ท่าน โดยให้เข้ามารับในสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือจัดส่งให้ตามที่อยู่ที่ท่านสะดวกต่อไป

กรณีโอนเงินชำระค่าใช้จ่าย เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย จะต้องนำส่งสำเนาใบนำฝาก พร้อมระบุห้องชุดของท่าน มายังฝ่ายบริหารอาคาร เพื่อดำเนินการออกใบเสร็จรับเงิน หากท่านไม่สามารถนำส่งหลักฐานในการชำระเงิน ทางฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ในการออกใบเสร็จรับเงินจนกว่าท่านจะสามารถนำหลักฐานดังกล่าวมาอ้างอิงได้

ฝ่ายบริหารอาคารไม่มีนโยบายการจัดเก็บค่าใช้จ่ายภายนอกสถานที่ ดังนั้น เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย โปรดชำระค่าใช้จ่ายที่ฝ่ายบริหารอาคารเท่านั้น

การชำระค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากที่ต้องชำระแก่นิติบุคคลอาคารชุด เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารอาคารทุกท่านจะรับฝากชำระเงิน เพื่อดำเนินการแทนให้กับเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยโดยเด็ดขาดทุกกรณี เช่น การงดรับฝากเงินเพื่อชำระค่าสินค้าหรือบริการต่างๆที่จะมาส่งและรอรับชำระเงินที่บริเวณลิโอบบี้และโดยรอบอาคาร งดรับฝากเงินเพื่อชำระค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้ฝ่ายบริหารอาคารจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญหายหรือความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

การรักษาความสะอาดและการกักขะ

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและคงไว้ซึ่งความสวยงามของอาคารชุด อันจะยังประโยชน์ในการอยู่อาศัยร่วมกัน ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดจัดเก็บขยะประจำชั้นทุกวัน และใคร่ขอความร่วมมือจากเจ้าของร่วมทุกท่านเกี่ยวกับการรักษาความสะอาด โดยปฏิบัติดังนี้

- 1. ไม่บัดกวาดเศษผงหรือขยะจากห้องชุดของท่านออกมาในบริเวณโถงทางเดินหน้าห้องชุดหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- 2. ไม่นำขยะหรือเศษสิ่งของเหลือใช้วางไว้นอกห้องชุด
- 3. ไม่ทิ้งเศษอาหารหรือสิ่งของต่างๆ ลงในท่อน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน และเกิดความเสียหายต่อท่านและส่วนรวมได้
- 4. ก้นบุหรีหรือวัสดุที่ยังติดไฟอยู่ ให้ทำการดับให้เรียบร้อย และทิ้งลงในถังสำหรับทิ้งก้นบุหรีเท่านั้น ห้ามทิ้งลงในถังขยะ
- 5. การทิ้งเศษอาหารหรือขยะมูลฝอยทุกครั้งต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกและผูกปากถุงให้เรียบร้อย นำไปทิ้งในสถานที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ ณ ห้องพักขยะของแต่ละชั้น
- 6. เมื่อนำขยะหรือเศษสิ่งของไปทิ้ง กรุณามัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำทิ้งในภาชนะที่จัดไว้ โปรดปิดประตูห้องพักขยะให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังการใช้งาน
- 7. ขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร
- 8. ในกรณีที่มีผู้รับเหมาเข้าตกแต่งห้องชุด ห้ามล้างหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ปูน ปูนขาว ซีเมนต์ หรือวัสดุอื่นใดลง ในท่อน้ำทิ้ง เพราะอาจจะทำให้ท่ออุดตัน และเกิดความเสียหายต่อส่วนรวม หากฝ่ายบริหารอาคาร ตรวจสอบพบว่าเป็นการกระทำของห้องชุดใด ห้องชุดดังกล่าวต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นๆ เองทั้งสิ้น
- 9. ค่าปรับสำหรับระเบียบการรักษาความสะอาด และถังขยะ บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง สงวนสิทธิ์ปรับครั้งละไม่เกิน 2,000 บาท/ครั้ง กรณีตรวจพบการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าว

การใช้ลิฟต์โดยสาร และโถงลิอบบี้

เพื่อให้การใช้ลิฟต์ของอาคารเป็นไปอย่างถูกวิธี และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน คงไว้ซึ่งทรัพย์สินของอาคารที่มีมูลค่าสูง ฝ่ายบริหารอาคารจึงใคร่ขอความกรุณาปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

- 1. ลิฟต์ของอาคารเปิดบริการ 24 ชั่วโมง
- 2. ลิฟต์ของอาคารมีขนาดดังนี้
  - 2.1 ลิฟต์โดยสาร A, B, C
    - ประตูลิฟต์ กว้าง 1.10 ม. X สูง 2.10 ม.
    - ตัวลิฟต์ กว้าง 1.90 ม. X ลึก 1.40 ม. X สูง 2.50 ม.
    - ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 1,350 กิโลกรัม
  - 2.2 ลิฟต์ดับเพลิง / ลิฟต์เซอร์วิส
    - ประตูลิฟต์ กว้าง 1.10 ม. X สูง 2.10 ม.
    - ตัวลิฟท์ กว้าง 2.00 ม. X ลึก 1.50 ม. X สูง 2.70 ม.
    - ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 1,350 กิโลกรัม
  - 2.3 ลิฟต์โดยสารพาณิชย์
    - ประตูลิฟต์ กว้าง 0.90 ม. X สูง 2.10 ม.
    - ตัวลิฟต์ กว้าง 1.15 ม. X ลึก 1.60 ม. X สูง 2.30 ม.
    - ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 900 กิโลกรัม

- 3. ห้ามกระทำการใดๆ เพื่อการขัดขวางไม่ให้ลิฟต์ทำงานตามปกติ หากท่านมีความประสงค์ที่จะต้องเปิดประตูลิฟต์นานกว่าปกติ กรุณาแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น หากเกิดความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการกระทำดังกล่าว ผู้ใช้ลิฟต์ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 4. กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ลิฟต์สำหรับขนของ ขอให้ท่านกรอกแบบฟอร์มการขอใช้ลิฟต์ที่ฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้าทุกครั้ง
- 5. หากวัสดุอุปกรณ์ที่ท่านต้องการขนย้ายมีขนาดใหญ่เกินกว่าขนาดของลิฟต์ ท่านต้องตัดทอนลงให้มีขนาดพอเหมาะที่สามารถจะดำเนินการขนย้ายได้ หากไม่สามารถตัดทอนได้ ต้องขนย้ายทางบันไดหนีไฟของอาคารชุด และควรระมัดระวังในการขนย้าย ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความเสียหายให้กับผนัง หลอดไฟแสงสว่าง หรือทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ ได้ หากเกิดความเสียหาย ท่านต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
- 6. กรุณอย่าขีดเขียน นำรูปภาพโฆษณาต่างๆ หรือสิ่งพิมพ์ใดๆ มาติดภายในห้องโดยสารลิฟต์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หากฝ่ายบริหารอาคารตรวจพบจะดำเนินการเรียกเก็บค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
- 7. ห้ามสูบบุหรี่ภายในห้องโดยสารลิฟต์
- 8. กรุณอย่าให้เด็ก อายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ลิฟต์โดยลำพัง
- 9. ไม่ใช้ลิฟต์ขณะตัวเปียกจากการเล่นสรว่ายน้ำทุกครั้ง

ข้อควรปฏิบัติในการใช้โถงลิอบบี้ มีดังนี้

- 1. ไม่อนุญาตให้คนขับรถ คนรับใช้ คนงาน รอบบริเวณลิอบบี้ของอาคาร
- 2. ไม่อนุญาตให้นำอาหาร อาหารแห้ง ผลไม้ ที่มีกลิ่นแรง เข้ามาในบริเวณลิอบบี้ ลิฟต์ หากมีความจำเป็น จะต้องบรรจุภัณฑ์ให้มิดชิด
- 3. ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ รับประทานอาหาร เครื่องดื่ม ในลิอบบี้

ระเบียบการขนย้ายเข้า-ออก

ระเบียบในการขนย้ายเข้า-ออก มีดังนี้

- 1. อนุญาตให้ดำเนินการขนย้ายของในช่วงเวลาระหว่าง 09.00 น. - 17.30 น. ในวันจันทร์ - วันเสาร์
- 2. กรณีวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ให้ใช้วัสดุป้องกันการกระแทก และทำการเก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จสิ้นการขนย้าย รวมทั้งควรทำความสะอาดหลังการใช้งาน
- 3. ไม่อนุญาตให้ทำการล้อคลิฟต์โดยเด็ดขาด
- 4. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องรับผิดชอบต่อความประพฤติของพนักงานที่ทำการขนย้าย โดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ หรือรบกวนผู้อื่นในอาคารชุด
- 5. พนักงานที่ทำการขนย้ายจะต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย
- 6. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง และบุคคลที่สามที่เกิดขึ้นขณะทำการขนย้าย
- 7. ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ทำการขนย้ายสูบบุหรี่ หรือรับประทานอาหารและเครื่องดื่ม ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยเด็ดขาด
- 8. ฝ่ายบริหารอาคารจะเป็นผู้ประสานงานในการขนย้ายสิ่งของตลอดจนให้คำแนะนำกับท่าน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอาคารชุด หรือลิฟต์ที่ใช้ขนของ
- 9. ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ในการนำสิ่งของออกนอกอาคาร ในกรณีที่ไม่ทราบผู้เป็นเจ้าของสิ่งของนั้นๆ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย

คีย์การ์ด กุญแจและบัตรจอดรถ



เพื่อความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย โปรดเก็บรักษาคีย์การ์ดและบัตรจอดรถของท่านไว้ในที่ๆ ปลอดภัย

ประเภทห้องชุด	จำนวนคีย์การ์ดห้องพัก	จำนวนคีย์การ์ด EASY PASS	สิทธิ์การจอดรถ
1 ห้องนอน	2 ใบ	1 ใบ	1 คัน
2 ห้องนอน	3 ใบ	1 ใบ	1 คัน
3 ห้องนอน	5 ใบ	2 ใบ	2 คัน
ห้องเพื่อการพาณิชย์	2 ใบ	1 ใบ	1 คัน

กรณีขอคีย์การ์ดเพิ่มจะมีค่าใช้จ่ายในการออกคีย์การ์ดใบละ 1,000 บาท

กรณีที่ไม่มีผู้พักอาศัยในห้องชุด เนื่องจากเจ้าของร่วมเดินทางไปทำธุรกิจต่างจังหวัดหรือต่างประเทศ ฝ่ายบริหารอาคารใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการแจ้งชื่อบุคคลที่ท่านมอบหมายให้เก็บรักษาคีย์การ์ดและกุญแจห้องชุด ตลอดจนชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่สามารถดำเนินการแทนท่านได้ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินในขณะที่ท่านไม่อยู่ในอาคารชุด ทั้งนี้กรณีที่ห้องชุดของเจ้าของร่วมเกิดทรัพย์สินสูญหาย หรือถูกขโมย กรุณาแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบโดยเร็วที่สุด

การฝากคีย์การ์ดและกุญแจ

- ฝ่ายบริหารอาคารสามารถรับฝากกุญแจและคีย์การ์ด เพื่อการรับสินค้าแทนผู้เช่าหรือเจ้าของห้องชุด ยกเว้นการรับฝากเพื่อการพาณิชย์ หรือสำหรับการปล่อยเช่า ปล่อยขาย ซึ่งในกรณีนี้ท่านเจ้าของร่วมต้องติดต่อตัวแทน เพื่อดำเนินการแทนท่านทุกกรณี
- ห้ามปล่อยเช่าระยะสั้น หรือรายวัน เนื่องจากผิดกฎหมาย พรบ. อาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 17/1 วรรคสอง กำหนดว่า ห้ามผู้ใดประกอบการค้าในอาคารชุด เว้นแต่เป็นการประกอบการค้าในพื้นที่ของอาคารชุดที่จัดไว้

- ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริการแก่เจ้าของร่วม ฝ่ายบริหารอาคารไม่รับผิดชอบความเสียหาย/สูญหายใดๆ ภายในห้องชุดในทุกกรณี
- ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการให้บริการในอนาคตโดยมีนโยบายและ/หรือมติคณะกรรมการใดๆออกมา ฝ่ายบริหารอาคารจะดำเนินการแจ้งให้ท่านทราบล่วงหน้า 30 วัน

การรักษาความปลอดภัย

ฝ่ายบริหารอาคารตระหนักถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของอาคารชุด จึงได้มีการจัดระบบรักษาความปลอดภัยภายในอาคารชุดฯ ซึ่งได้มีการคัดสรรเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจากบริษัทที่มีความชำนาญดูแลด้านความปลอดภัย มาควบคุมความปลอดภัยในทรัพย์สิน ตลอดจนตรวจตราความเรียบร้อยภายในอาคารชุดฯ อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของฝ่ายบริหารอาคาร

ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบรักษาความปลอดภัย ทางอาคารได้มีการติดตั้งระบบการควบคุมประตูเข้า-ออก อัตโนมัติ ซึ่งเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย สามารถดำเนินการควบคุมได้ด้วยตนเอง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด

ข้อควรปฏิบัติของผู้มาติดต่อ

เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ฝ่ายบริหารอาคารและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำเป็นต้องตรวจสอบผู้มาติดต่อทุกท่าน จึงขอความกรุณาเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย ชี้แจงต่อผู้มาติดต่อให้ทราบถึงกฎระเบียบต่างๆ ของอาคารชุดฯ

4. สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร

สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในอาคารชุดจัดไว้สำหรับเจ้าของร่วม ผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น แยกของเจ้าของร่วมจะใช้บริการก็ต่อเมื่อมาพร้อมกับทางเจ้าของร่วมเท่านั้น ซึ่งการใช้ทรัพย์สินดังกล่าวขอให้ท่านมีความระมัดระวัง และช่วยกันรักษามิให้ทรัพย์สินเกิดความเสียหาย และมีสภาพการใช้งานที่ยืนยาว อนึ่ง หากเจ้าของร่วมมิได้พักอาศัยอยู่ในอาคารชุด ก็สามารถให้สิทธิในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในโครงการได้เช่นกัน

ระเบียบทั่วไปในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคารชุด มีดังนี้

- สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคารชุด ให้สิทธิในการใช้เฉพาะเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยที่ลงทะเบียนกับฝ่ายบริหารอาคารเท่านั้น
- ผู้มีสิทธิใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
  - เจ้าของร่วม
  - ผู้พักอาศัยที่ลงทะเบียน
  - แขกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการร่วมกับเจ้าของร่วม และผู้พักอาศัยที่ลงทะเบียนเท่านั้น
  - ห้ามพนักงานและลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยที่ลงทะเบียนใช้บริการ
- เด็กที่อายุต่ำกว่า 12 ปี จะอนุญาตให้ใช้บริการโดยมีผู้ปกครองหรือผู้ดูแลควบคุมอย่างใกล้ชิดและตลอดเวลา
- พนักงานและลูกจ้างของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะไม่ได้รับอนุญาตให้มีสิทธิใช้บริการ
- ในกรณีแขกของเจ้าของร่วมมีความประสงค์จะใช้สิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุด เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งให้ทราบถึงกฎระเบียบของอาคารก่อนใช้บริการทุกครั้ง

6. ควรระมัดระวังการใช้เสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนบุคคลอื่นๆ ที่ใช้สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกข้างเคียง
7. ไม่อนุญาตให้เล่นฟุตบอล โรลเลอร์สเก็ต โรลเลอร์เบลต และสเก็ตบอร์ด ภายในสนามหญ้า ห้องออกกำลังกาย และพื้นที่สาธารณะ
8. ให้ร่วมกันรักษาความสะอาดในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกทั้งก่อน และหลังการใช้บริการ
9. การให้บริการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ จะเปิดบริการทุกวัน ตามเวลาที่กำหนด เว้นแต่ในกรณีการบำรุงรักษา หรือซ่อมแซม
10. ฝ่ายบริหารอาคารจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย สูญหายใดๆ ของทรัพย์สินของบุคคลใดๆ อันเกิดจากการใช้สิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงกรณีการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต อันเนื่องมาจากใช้สิ่งอำนวยความสะดวกนั้นๆ
11. ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะห้าม และระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และ/หรือขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน กฎ ระเบียบในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีมีเหตุอันจำเป็น โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

### ล๊อบบี้ เลาจน์

ระเบียบการใช้บริการล๊อบบี้ เลาจน์ มีดังนี้

1. ล๊อบบี้ เลาจน์ ชั้น G เปิดให้บริการทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง
2. ห้ามวิ่งเล่นหรือหยอกล้อกัน รวมถึงการเล่นโรลเลอร์สเก็ตหรือสเก็ตบอร์ดบริเวณล๊อบบี้ เลาจน์
3. ห้ามรับประทานอาหารหรือเครื่องดื่ม เพื่อป้องกันการเปราะเปื้อนต่อทรัพย์สินส่วนกลางภายในล๊อบบี้เลาจน์
4. ห้ามนั่งหรือนอนหลับรวมถึงการยกเท้าไว้บนที่นั่งหรือโต๊ะ เพื่อรักษาความสะอาดของทรัพย์สินส่วนกลางและภาพลักษณ์
5. ห้ามวางสัมภาระหรือสิ่งของกีดขวางทางเดินบริเวณล๊อบบี้ เลาจน์
6. หากกระทำให้เกิดความเสียหายหรือเปราะเปื้อนต่อสถานที่ สิ่งประดับตกแต่งและทรัพย์สินส่วนกลางใดๆ เจ้าของร่วมหรือผู้ปกครองของผู้กระทำความผิดนั้นจะต้องรับผิดชอบตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

### ห้องจดหมาย

นิติบุคคลอาคารชุดฯจัดให้มีห้องจดหมายไว้บริการแก่ท่านเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยบริเวณชั้น G โดยท่านจะได้รับกุญแจพร้อมกล่องคู่มือระเบียบผู้พักอาศัยกับทางเจ้าหน้าที่ CUSTOMER SERVICE ของทางโครงการ ณ วันที่โอนกรรมสิทธิ์ห้องชุด

### ร้านค้า

นิติบุคคลอาคารชุดฯจัดให้มีพื้นที่ร้านค้าบริเวณชั้น G-3 โดยจะเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 8:00-24:00 น.

### ห้องประชุมและบีสเนซ เลาจน์

ระเบียบการใช้บริการห้องประชุมและบีสเนซ เลาจน์ มีดังนี้

1. ห้องประชุมและบีสเนซ เลาจน์ ชั้น 2 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
2. ผู้ใช้บริการห้องประชุมต้องไม่ละเมิดสิทธิ์ส่วนบุคคลของผู้อื่น เช่น การสอนหนังสือ เป็นต้น เนื่องจากจะมีเสียงดังรบกวนผู้อื่นที่ใช้บริการ
3. ก่อนใช้บริการห้องประชุมและบีสเนซ เลาจน์ ต้องลงทะเบียนแจ้งกับฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้า โดยสิทธิในการใช้ห้องประชุมไม่เกิน 2 ชั่วโมง ต่อวัน ต่อห้องชุด และฝ่ายบริหารอาคารสงวนสิทธิ์ไม่รับการจองใช้ห้องประชุมแบบประจำ ทั้งนี้เพื่อมิให้เป็นการละเมิดสิทธิ์ของเจ้าของร่วมท่านอื่นๆ

4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องประชุมและบีสเนซ เลาจน์ โดยเด็ดขาด
5. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารอาคาร
6. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
7. ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดแก่ผู้ใช้บริการและระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ทำตามระเบียบที่กำหนดไว้
8. กรณีเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยมีความประสงค์ใช้บริการโดยต้องการความเป็นส่วนตัว โปรดติดต่อฝ่ายบริหารอาคารเพื่อรับทราบกฎระเบียบ
9. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้

### ห้องเด็กเล่น

ระเบียบการใช้บริการห้องเด็กเล่น มีดังนี้

1. ห้องเด็กเล่นชั้น 6 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 8.00-21.00 น.
2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาในห้อง
3. กฎมาก่อนมีสิทธิก่อน: ไม่มีระเบียบการลงทะเบียนใช้ห้องเด็กเล่นล่วงหน้า
4. ใช้พื้นที่ด้วยความเรียบร้อย ไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น ผู้พักอาศัยต้องดูแลมิให้ลูกหลานและผู้รับใช้ของท่านก่อเสียงและความรบกวนแก่ความสงบสุขของบุคคลอื่น
5. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แยกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
6. ไม่ควรนำสิ่งของมีค่าเข้ามาในห้อง
7. ไม่อนุญาตให้เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ใช้ห้องเด็กเล่นโดยไม่ได้รับการควบคุม ผู้ปกครองหรือผู้ดูแลต้องอยู่กับเด็กตลอดเวลาที่ใช้ห้อง ทั้งนี้ท่านต้องแน่ใจว่าผู้รับใช้หรือบุคคลที่อยู่กับเด็กสามารถช่วยเหลือเด็กได้ในกรณีเกิดฉุกเฉินจำเป็น
8. ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในห้องโดยเด็ดขาด
9. ห้ามนำภาชนะบรรจุหรือสิ่งของที่แตกได้และอันตรายเข้ามาในห้อง
10. ผู้ใช้ห้องทุกท่านต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ และปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ห้องเด็กเล่นของฝ่ายจัดการ
11. ผู้ใช้ห้องทุกท่านต้องรักษาความสะอาดอยู่เสมอ และต้องนำสิ่งของที่ไม่ใช่แล้ว หรือเศษขยะอื่นๆ ออกเมื่อออกจากพื้นที่
12. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
13. ปิดไฟและเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีคนใช้ห้อง หรือเมื่อออกจากห้อง
14. ผู้พักอาศัยจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายในพื้นที่บริการที่เกิดจากท่านหรือแขกของท่าน พนักงานหรือผู้ติดตามของท่าน และห้ามนำสิ่งของที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลางออกจากห้องโดยเด็ดขาด
15. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆ ที่บุคคลใดๆ อาจได้รับไม่ว่าจะเป็นเจ้าของร่วม ผู้พักอาศัย สมาชิก หรือแขกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย หรืออื่นๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยอ้อมจากหรือที่เกี่ยวข้องกับการใช้ห้องเด็กเล่น หรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ และไม่ว่าจะเกิดจากความประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม

ห้องตัวหนังสือ

- 1. ห้องตัวหนังสือชั้น 6 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 8.00-21.00 น.
- 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาในห้อง
- 3. ใช้พื้นที่ด้วยความเรียบร้อย ไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น ผู้พักอาศัยต้องดูแลมิให้ลูกหลานและผู้รับใช้ของท่านก่อเสียงและความรบกวนแก่ความสงบสุขของบุคคลอื่น
- 4. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
- 5. ไม่ควรนำสิ่งของมีค่าเข้ามาในห้อง
- 6. ไม่อนุญาตให้เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ห้องตัวหนังสือโดยลำพังและไม่ได้รับการควบคุม ผู้ปกครองหรือผู้ดูแลต้องอยู่กับเด็กตลอดเวลาที่ใช้ห้อง ทั้งนี้ท่านต้องแน่ใจว่าผู้รับใช้หรือบุคคลที่อยู่กับเด็กสามารถช่วยเหลือเด็กได้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉินจำเป็น
- 7. ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามนำอาหารที่มีกลิ่นเข้ามาในห้อง และห้ามต้มน้ำร้อนต้มน้ำแอลกอฮอล์ในห้องโดยเด็ดขาด
- 8. ห้ามนำภาชนะบรรจุหรือสิ่งของที่แตกได้และอันตรายเข้ามาในห้อง
- 9. ผู้ใช้ห้องทุกท่านต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ และปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ห้องตัวหนังสือของฝ่ายจัดการ
- 10. ผู้ใช้ห้องทุกท่านต้องรักษาความสะอาดอยู่เสมอ และต้องนำสิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว หรือเศษขยะอื่นๆ ออกเมื่อออกจากพื้นที่
- 11. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
- 12. ปิดไฟและเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีคนใช้ห้อง หรือเมื่อออกจากห้อง
- 13. ผู้พักอาศัยจะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายในพื้นที่บริการที่เกิดจากท่านหรือแขกของท่าน พนักงานหรือผู้ติดตามของท่าน และห้ามนำสิ่งของที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลางออกจากห้องโดยเด็ดขาด

ห้องนั่งเล่น

ระเบียบการใช้ห้องนั่งเล่น (LIVING ROOM) ดังนี้

- 1. ห้องห้องนั่งเล่น (LIVING ROOM) ชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
- 2. ห้องนี้ใช้สำหรับกิจกรรมการสนทนาหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 3. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
- 4. ผู้ใช้บริการที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิด
- 5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องห้องนั่งเล่น (LIVING ROOM) โดยเด็ดขาด
- 6. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาต
- 7. ผู้ใช้บริการต้องไม่ละเมิดสิทธิส่วนตัวของผู้อื่น
- 8. ห้องนั่งเล่น (LIVING ROOM) เป็นทรัพย์สินส่วนกลางจึงอาจต้องใช้บริการร่วมกับผู้อื่น

- 9. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
- 10. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
- 11. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
- 12. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระเบียบการใช้ห้องนั่งเล่น (LIVING ROOM) โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

ห้องเตรียมอาหาร

ระเบียบการใช้บริการห้องเตรียมอาหาร (KITCHEN) มีดังนี้

- 1. ห้องเตรียมอาหาร (KITCHEN) ชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
- 2. ห้องนี้ใช้สำหรับกิจกรรมการสนทนาหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 3. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
- 4. ผู้ใช้บริการที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิด
- 5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องเตรียมอาหาร (KITCHEN) โดยเด็ดขาด
- 6. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาต
- 7. ห้องเตรียมอาหาร (KITCHEN) เป็นทรัพย์สินส่วนกลางจึงอาจต้องใช้บริการร่วมกับผู้อื่น
- 8. ผู้ใช้บริการต้องปิดไฟ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ หลังใช้บริการทุกครั้ง และดูแลรักษาความสะอาดเก็บขยะไปทิ้งภายหลังการใช้บริการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและรักษาทรัพย์สินในห้องเตรียมอาหารให้คงสภาพดีอยู่เสมอ
- 9. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
- 10. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
- 11. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
- 12. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระเบียบการใช้ห้องเตรียมอาหาร (KITCHEN) โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

สระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่

ระเบียบการใช้บริการสระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่ มีดังนี้

- 1. สระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่ชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
- 2. บุคคลทุกคนที่ใช้สระว่ายน้ำ ใช้โดยเป็นความเสี่ยงภัยของตนเอง ฝ่ายบริหารอาคารฯจะไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆ ที่บุคคลใดๆ อาจได้รับไม่ว่าจะเป็นเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย สมาชิกหรือแขกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย หรืออื่นๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยอ้อม จากหรือที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการใช้สระว่ายน้ำ หรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ และไม่ว่าจะเกิดจากความประมาทเลินเล่อในลักษณะอื่นใดก็ตาม



3. ผู้ใช้บริการที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิดและตลอดเวลา
4. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ประกาศโดยฝ่ายบริหารอาคารอย่างเคร่งครัด
5. ผู้ใช้บริการต้องสวมใส่ชุดว่ายน้ำที่เหมาะสมทุกครั้งก่อนลงสระว่ายน้ำ และต้องอาบน้ำทุกครั้งก่อนลงสระว่ายน้ำ
6. ห้ามส่งเสียงรบกวนอันก่อให้เกิดความรำคาญ
7. ไม่อนุญาตให้เล่นเกมสกีใช้ลูกบอล เช่น โปโลน้ำ แชนด์บอล เป็นต้น รวมทั้งตุ๊กตาเป่าลมขนาดใหญ่ บริเวณสระว่ายน้ำหรือบริเวณโดยรอบ
8. ห้ามขว้างน้ำลาย เสมหะ หรือสิ่งปฏิกูลต่างๆลงในสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบ
9. หากท่านต้องการนำอาหารว่างและเครื่องดื่มมารับประทานในบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำจะต้องดูแลรักษาความสะอาดภายหลังการใช้งานให้เรียบร้อย และต้องไม่นำภาชนะที่เป็นแก้วหรือวัสดุมีคมเข้ามาในพื้นที่โดยเด็ดขาด
10. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำโดยเด็ดขาด
11. ห้ามสูบบุหรี่หรือเสพสิ่งเสพติดบริเวณสระว่ายน้ำ
12. ห้ามใช้บริการของสระว่ายน้ำในขณะที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่oได้
13. ห้ามสวมรองเท้าทุกชนิดลงในสระว่ายน้ำ
14. ห้ามทำสิ่งที่เป็นภัย กีดขวาง ไม่สะดวก หรือกวนใจกับบุคคลใดๆ ในขณะที่อยู่ในบริเวณสระว่ายน้ำ
15. ห้ามทิ้งวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ ขยะ เป็นต้น ลงในสระว่ายน้ำและบริเวณโดยรอบ
16. การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตต้องใช้ในเวลาฉุกเฉินเท่านั้น
17. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
18. ฝ่ายบริหารอาคารของสงวนสิทธิที่จะห้ามและระงับการใช้บริการของบุคคลที่กระทำการไม่เหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และ/หรือขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยน กฎ ระเบียบในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีมีเหตุอันจำเป็น โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะ

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อดูแลรักษาทรัพย์สินของห้องออกกำลังกายให้คงสภาพดีอยู่เสมอ ฝ่ายบริหารอาคารฯ จึงใคร่ขอแจ้งระเบียบการใช้ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะดังนี้

1. ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 5.00-22.00 น.
2. ห้องนี้ใช้สำหรับออกกำลังกายและการเล่นโยคะเท่านั้น
3. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
4. ผู้ใช้บริการที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิดและตลอดเวลา
5. ผู้ใช้บริการต้องแต่งกายในชุดออกกำลังกายที่สุภาพ สวมรองเท้าที่ใช้สำหรับออกกำลังกาย
6. ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้มารับประทานในห้องออกกำลังกายและห้องโยคะ ยกเว้นน้ำดื่มสะอาด และห้ามสูบบุหรี่ และเสพสิ่งเสพติดทุกประเภท

7. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องออกกำลังกายและห้องโยคะโดยเด็ดขาด
8. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือข้อกำหนดในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด ภายหลังการใช้อุปกรณ์ออกกำลังกาย ผู้ใช้บริการจะต้องจัดเก็บอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเดิมตามจุดที่จัดเตรียมไว้ให้
9. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาต
10. ผู้ใช้บริการต้องไม่ละเมิดสิทธิส่วนตัวของผู้อื่น
11. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
12. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
13. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
14. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆ ที่บุคคลใดๆ อาจได้รับ ไม่ว่าจะเป็นเจ้าของร่วม ผู้พักอาศัย สมาชิก หรือแขกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย หรืออื่นๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยอ้อมจากหรือที่เกี่ยวเนื่องกับการใช้ห้องออกกำลังกาย หรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ และไม่ว่าจะเกิดจากความประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม
15. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงระเบียบในการใช้ห้องออกกำลังกายและห้องโยคะ โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

ห้องเซาว์น่าและห้องสตีม

1. ห้องเซาว์น่าและห้องสตีมชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 5.00-22.00 น.
2. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
  - ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปีใช้บริการ
3. ผู้ใช้บริการต้องแต่งกายให้เหมาะสมเพื่อการใช้งานในส่วนรวม
4. ห้ามใช้บริการเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับโรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนของเลือดผิดปกติ ภาวะบวม น้ำ โรคผิวหนัง โรคความดันโลหิตสูงหรือต่ำ หรืออยู่ระหว่างการรักษาโรค ยกเว้นได้รับคำปรึกษาจากแพทย์
5. ห้ามใช้บริการเมื่อมีอาการมึนเมา หรือหลังจากรับประทานอาหารควรพักอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
6. ควรถอดเครื่องประดับที่เป็นตัวนำความร้อนที่เป็นโลหะและทองออกก่อน เนื่องจากอาจจะทำให้ผิวหนังไหม้ได้
7. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
8. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
9. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
10. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันเกิดแก่ผู้ให้บริการ
11. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงระเบียบในการใช้ห้องเซาว์น่า โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

## ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ

ระเบียบการใช้บริการห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ มีดังนี้

1. ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำชั้น 27 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 5.00-22.30 น.
2. ห้ามรับประทานอาหาร ห้ามสูบบุหรี่ และเสพลสิ่งเสพติดทุกประเภท ในห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ
3. ห้ามส่งเสียงรบกวนอันก่อให้เกิดความรำคาญต่อเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยท่านอื่นที่เข้ามายังห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำโดยเด็ดขาด
4. ห้ามขีดเขียนผนังหรือบริเวณต่างๆ ของห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำโดยเด็ดขาด
5. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
6. หากพบอุปกรณ์ภายในห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าและห้องอาบน้ำ ไม่สามารถใช้งานได้หรือพบว่าได้รับความเสียหาย ขอความกรุณาเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที
7. ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะห้ามและระงับการใช้บริการของบุคคลที่กระทำการไม่เหมาะสมหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และ/หรือขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน กฎ ระเบียบในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีนี้เมื่อเหตุอันจำเป็น โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

## ลานกิจกรรมชั้นดาดฟ้าและลานบาร์บีคิว

ระเบียบการใช้บริการพื้นที่ลานกิจกรรมชั้นดาดฟ้าและลานบาร์บีคิว มีดังนี้

1. เป็นพื้นที่ใช้เพื่อการพักผ่อนและจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
2. ห้ามส่งเสียงดัง อันเป็นการรบกวนผู้อื่น
3. ห้ามสูบบุหรี่ สิ่งเสพติด หรือการกระทำอันใดที่ผิดกฎหมาย
4. ห้ามนำสิ่งของใดๆ มาวางไว้บริเวณลานกิจกรรม เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่
5. ผู้ใช้บริการต้องดูแลรักษาความสะอาดเก็บขยะไปทิ้งภายหลังการใช้บริการเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและรักษาทรัพย์สินในพื้นที่ให้คงสภาพดีอยู่เสมอ
6. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
7. ฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะห้าม และระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และ/หรือขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน กฎ ระเบียบในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีเมื่อเหตุอันจำเป็น โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

## สนามซ้อมพัตกอล์ฟ

ระเบียบการใช้บริการสนามซ้อมพัตกอล์ฟมีดังนี้

1. สนามซ้อมพัตกอล์ฟชั้น 32 เปิดให้บริการทุกวัน เวลา 6.00-22.00 น.
2. สนามซ้อมพัตกอล์ฟการเล่นกอล์ฟเท่านั้น
3. ผู้มีสิทธิใช้บริการ ได้แก่
  - เจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย และสมาชิกในครอบครัวเท่านั้น
  - แขกของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย เมื่อมาใช้บริการพร้อมกับเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัย
  - ห้ามพนักงานหรือลูกจ้างของเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยใช้บริการ
4. ผู้ใช้บริการที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิดและตลอดเวลา

5. ในการเล่นรูป PUT ไม่ควรให้มีการเล่นรูปแบบ PAR 2 เพื่อไม่ให้มีความแรงมากเกินไป
6. ห้ามให้ผู้เล่นท่านอื่นเข้าสนาม ในขณะที่มีการเล่น เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
7. ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้ามารับประทานในสนามซ้อมพัตกอล์ฟ ยกเว้นน้ำดื่มสะอาด และห้ามสูบบุหรี่ และเสพลสิ่งเสพติดทุกประเภท
8. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในสนามซ้อมพัตกอล์ฟโดยเด็ดขาด
9. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือข้อกำหนดในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด ภายหลังการใช้สนามซ้อมพัตกอล์ฟ ผู้ใช้บริการจะต้องจัดเก็บอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเดิมตามจุดที่จัดเตรียมไว้ให้
10. ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนได้รับอนุญาต
11. ผู้ใช้บริการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด โดยฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้
12. หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นใดโดยท่านหรือบุคคลในการปกครอง ท่านจะต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
13. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
14. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อบุติเหตุหรือความบาดเจ็บใดๆ ที่บุคคลใดๆ อาจได้รับ ไม่ว่าจะเป็นเจ้าของร่วม ผู้พักอาศัย สมาชิก หรือแขกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย หรืออื่นๆ ที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยอ้อมจากที่เกี่ยวเนื่องกับการใช้สนามซ้อมพัตกอล์ฟ หรืออุปกรณ์ประกอบใดๆ และไม่ว่าจะเกิดจากความประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม
15. ฝ่ายบริหารอาคารฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระเบียบในการใช้สนามซ้อมพัตกอล์ฟ โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

## วิธีการเล่นกรีนพัตกอล์ฟ

สามารถเล่นได้ในรูปแบบการพัตกอล์ฟ, การชิพท์ หรือรูปแบบเกมส์พาร์ 2 จำนวน 9 หลุม

### การพัตกอล์ฟ

- สามารถเลือกเล่นหลุมใดก็ได้ และสามารถเล่นได้ครั้งละหลายๆท่าน

### การชิพท์

- ก่อนทำการชิพท์ควรระวังไม่ให้มีผู้เล่นอยู่ในทิศทางการชิพท์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

### เกมส์พาร์ 2 จำนวน 9หลุม

- ผู้เล่นสามารถจัดกลุ่ม กลุ่มละ 2-4 ท่าน และกำหนดเส้นทางการตีแต่ละหลุม
- เริ่มจากจุด T-OFF จุดที่ 1 โดยทำการชิพท์ลูกไปตามหลุมที่กำหนดไว้ เมื่อชิพท์แล้ว ให้ตามด้วยการพัตกอล์ฟให้ลงหลุม
- หลังจากเล่นหลุม 1 แล้ว ผู้เล่นสามารถเล่นหลุมถัดไปด้วยการชิพท์และพัตต์จนครบ 9 หลุม และนับคะแนนเพื่อสรุป เกมส์การแข่งขัน

### ข้อควรระวัง

- ควรระวังผู้เล่นท่านอื่นขณะใช้สนาม เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

### ข้อห้ามบนกรีนพัตกอล์ฟ

1. ห้ามใส่ส้นสูง หรือรองเท้าส้นเข็ม เหยียบลงบนกรีน
2. งดสูบบุหรี่ หรือปล่อยขี้บุหรี่ลง อาจทำให้กรีนเป็นรอยไหม้ได้
3. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสนาม

- 4. ห้ามนำของหนักหรือของแหลมคมวางบนกรีน
- 5. พยายามเลี่ยงการทำสะอาดที่รุนแรง เช่น ใช้น้ำแรงดันสูง จะทำให้กรีนทรุดง่าย

วิธีการดูแลรักษากรีนพัตกอล์ฟ

- 1. สามารถใช้น้ำฉีดล้างได้ปกติ และใช้ไม้กวาดทางมะพร้าวกวาดตาม
- 2. กรณีที่หญ้ากรีนหรือรฟ์ เป็นรอยน้ำแล้วเกิดคราบดำ สามารถทำความสะอาดโดยการใช้สบู่อ่อนๆ ขัดเบาๆ และล้างตามด้วยน้ำสะอาด

พื้นที่สวนหย่อม THE STRAND PARK

ระเบียบการใช้บริการพื้นที่สวนหย่อม มีดังนี้

- 1. เป็นพื้นที่ใช้เพื่อการพักผ่อนเท่านั้น ไม่อนุญาตให้อนนบริเวณสวนหย่อม
- 2. ห้ามส่งเสียงดัง อันเป็นการรบกวนผู้อื่น
- 3. สามารถนำอาหารและเครื่องดื่มจากร้านค้าภายในโครงการมารับประทานในพื้นที่ได้ ไม่อนุญาตให้นำอาหารและเครื่องดื่มจากภายนอกเข้าพื้นที่
- 4. ห้ามสูบบุหรี่ สิ่งเสพติด หรือการกระทำอันใดที่ผิดกฎหมาย
- 5. ห้ามนำสิ่งของใดๆ มาวางไว้บริเวณสวนหย่อม เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่
- 6. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาบนสนามหญ้าโดยเด็ดขาด
- 7. ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบข้างต้นมีโทษปรับครั้งละ 500 บาท
- 8. ฝ่ายบริหารอาคารของสวนสิทธิ์ที่จะห้าม และระงับการใช้บริการของบุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้และ/ หรือของสวนสิทธิ์ในการเปลี่ยน กฎ ระเบียบในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในกรณีมีเหตุอันจำเป็น โดยจะแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า

5. พื้นที่จอดรถ

อาคารจอดรถ

ระเบียบการใช้อาคารจอดรถ มีดังนี้

- 1. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะต้องแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบถึงยี่ห้อ รุ่น สี ทะเบียนรถ ที่มีสิทธิในการใช้ที่จอดรถในอาคารชุด รวมถึงทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับรถยนต์ พร้อมสำเนาทะเบียนรถยนต์ประกอบ
- 2. ห้ามจอดรถในที่จอดรถผู้มาติดต่อ และที่จอดรถชั่วคราวชั้น B1
- 3. โปรดปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร และคำแนะนำของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ
- 4. ห้ามติดเครื่องยนต์ในขณะที่จอดในที่จอดรถ โดยการติดเครื่องยนต์ขณะที่จอดรถเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย มีโทษปรับ 2,000 บาท
- 5. ห้ามล้างรถทุกชนิดภายในบริเวณอาคาร
- 6. จำกัดความเร็วในการขับขีบริเวณอาคารชุด 10 กม./ชม.
- 7. ฝ่ายบริหารอาคารฯควบคุมในเรื่องของระบบการจอดรถภายในอาคารชุด ผู้ขับขีทุกคนจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

- 8. แยก / ผู้มาติดต่อ / บุคคลภายนอก จะต้องแลกบัตรที่ป้อมรักษาความปลอดภัย เพื่อนำรถเข้ามาในบริเวณอาคารชุด
- 9. อนุญาตให้แยก / ผู้มาติดต่อ / บุคคลภายนอกของเจ้าของร่วมและผู้พักอาศัย จอดรถได้ในบริเวณที่ฝ่ายบริหารอาคารจัดไว้ให้เท่านั้น
- 10. ไม่อนุญาตให้จอดรถในบริเวณที่จัดไว้สำหรับรถส่งของโดยเด็ดขาด
- 11. พื้นที่จอดรถชั่วคราวสำหรับส่งของ หรือรับส่งผู้โดยสาร จะอนุญาตให้จอดได้ไม่เกิน 15 นาที ทั้งนี้จะต้องมีพนักงานขับรถประจำอยู่ที่รถด้วย
- 12. กรณีจอดทิ้งไว้เกิน 15 นาทีเจ้าหน้าที่จะโทรแจ้งเพื่อให้ท่านเคลื่อนย้ายไปจอดยังจุดจอดที่เหมาะสม หากยังเพิกเฉยและจอดทิ้งไว้เกิน 30 นาที จะคิดค่าปรับโดยเศษนาฬิกาที่คิดเป็น 1 ชั่วโมง ยกเว้นการขนถ่ายเฟอร์นิเจอร์ที่ได้มีการแจ้งล่วงหน้าไว้กับนิติบุคคลแล้ว
- 13. โดยอัตราค่าปรับจะขึ้นอยู่กับระเบียบที่นิติบุคคลฯ ที่จะพิจารณาจะออกระเบียบในอนาคตต่อไป
- 14. รถคันใดที่ไม่ปฏิบัติตามกฎข้างต้น จะได้รับหนังสือเตือนจากฝ่ายบริหารอาคาร และอาจจะพิจารณาไม่อนุญาตให้นำรถเข้ามาจอดในอาคาร
- 15. ผู้ใช้ที่จอดรถทุกท่านจะต้องรับผิดชอบในทรัพย์สินของตนเอง ฝ่ายบริหารอาคารไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย ความเสียหายกับรถยนต์ หรือทรัพย์สิน หรืออุปกรณ์ประกอบรถยนต์ใดๆ ต่ออุบัติเหตุหรือความบาดเจ็บที่เกิดขึ้นโดยเจ้าของร่วมหรือบุคคลอื่นใดก็ตาม
- 16. กรณีเกิดการเฉี่ยว ชน และทำให้ทรัพย์สินส่วนกลาง ได้รับความเสียหาย ผู้ขับขีจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับการจอดรถในอาคาร

- 1. กรุณาล็อคประตูและปิดหน้าต่างรถของท่าน
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว
- 3. ไม่ควรเก็บของมีค่าไว้ในรถ ถ้ามีความจำเป็นควรเก็บไว้ในช่องเก็บของที่มิดชิด
- 4. ไม่ควรเก็บบัตรจอดรถ หรือบัตรผ่านเข้า-ออก ไว้ในรถ
- 5. ไม่จอดรถกีดขวางการจราจรโดยรอบอาคาร
- 6. โปรดปฏิบัติตามกฎและคำแนะนำของระบบจอดรถอัตโนมัติ

ระเบียบการจอดรถ

- 1. เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจะได้รับสิทธิในบัตรจอดรถ ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในข้อบังคับหรือสัญญาซื้อ/ขายห้องชุด และจะต้องส่งเอกสารแสดงความเป็นเจ้าของ พร้อมกรอกแบบฟอร์มให้ฝ่ายบริหารอาคาร โดยเอกสารที่จะต้องนำมาดำเนินการออกบัตรจอดรถ ประกอบไปด้วย
  - 1.1 สำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าของร่วม หรือ สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาหนังสือเดินทางของผู้เช่า
  - 1.2 สำเนาทะเบียนรถยนต์
- 2. กรณีบัตรจอดรถสูญหาย เจ้าของร่วมจะต้องแสดงเอกสารประกอบการออกบัตรใหม่ดังนี้
  - 2.1 สำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าของร่วม หรือ สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาหนังสือเดินทางของผู้เช่า
  - 2.2 สำเนาใบแจ้งความจากสถานีตำรวจท้องที่มายืนยัน เพื่อขอออกบัตรจอดรถใหม่
  - 2.3 ค่าใช้จ่ายในการออกบัตรใบใหม่ จำนวน 1,000 บาท
- 3. กรณีต้องการจอดรถยนต์เพิ่ม สวนสิทธิ์สำหรับห้องชุดละ 1 สิทธิ โดยผู้ขอใช้บริการต้องเป็นเจ้าของร่วมเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารอาคาร โดยมีระเบียบดังนี้

- 3.1 เอกสารที่จะต้องนำมาดำเนินการออกบัตรจอดรถ ได้แก่ สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของร่วม และสำเนาทะเบียนรถยนต์
- 3.2 ห้ามนำบัตรจอดรถไปจำหน่ายต่อผู้อื่น หรือหาผลประโยชน์ส่วนตน ห้ามมิให้เจ้าของร่วมโอนสิทธิในการใช้พื้นที่จอดรถดังกล่าวให้ผู้อื่นใช้ หากเจ้าของร่วมท่านใดฝ่าฝืนมีโทษปรับ 3,000 บาท และนิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับสิทธิในการให้ใช้พื้นที่จอดรถดังกล่าวทันที
4. บัตรจอดรถและสติ๊กเกอร์จอดรถเป็นทรัพย์สินของนิติบุคคลอาคารชุด
5. บัตรจอดรถไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือกันได้
6. ในกรณีที่นำห้องชุดมาให้เช่า ผู้เช่าจะได้รับมอบบัตรจอดรถจากเจ้าของห้องชุด และต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเจ้าของรถ ยี่ห้อ ทะเบียน เพื่อนำมาปรับปรุงข้อมูลในบัตรภายใน 24 ชั่วโมง
7. เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบ หากผู้เช่าก่อให้เกิดความเสียหายจากการใช้ที่จอดรถ
8. ในกรณีที่มีการขายห้องชุด เจ้าของร่วมรายเดิม จะต้องส่งมอบบัตรจอดรถ ให้แก่เจ้าของร่วมรายใหม่ และต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเจ้าของรถ ยี่ห้อ ทะเบียน เพื่อนำมาปรับปรุงข้อมูลในบัตร ภายใน 24 ชั่วโมง
9. อัตราค่าบริการจอดรถสำหรับผู้มาติดต่อเจ้าของร่วม หรือผู้พักอาศัย สำหรับรถยนต์ที่จอดใน AUTO PARKING และที่จอดรถจักรยานยนต์ ชั้น B1
- 9.1 จอดฟรี 15 นาทีแรก เศษนาทีคิดเป็น 1 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 50 บาท
- 9.2 กรณีบัตรสูญหายคิดค่าปรับ 500 บาท ไม่รวมค่าจอดรถ และต้องแสดงหลักฐานความเป็นเจ้าของก่อนนำรถออกนอกบริเวณ
10. กรณีผู้เช่าหรือพนักงานของผู้เช่าห้องชุดเพื่อการพาณิชย์เข้ามาเพื่อการขนถ่ายสินค้าเข้า-ออกร้านค้าภายในอาคารชุดโปรดแสดงหลักฐานในการ ติดต่อ ซึ่งสามารถจอดรถฟรีชั่วคราวได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง
- ค่าที่จอดรถและเงื่อนไขในการใช้งาน VALLET ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ VALLET ตามที่จะมีประกาศแจ้งให้ทราบต่อไป
- เนื่องจากจำนวนที่จอดรถสำหรับผู้มาติดต่อมีจำนวนจำกัด จึงขอความร่วมมือในการใช้ระบบขนส่งมวลชนแทนการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล
11. ผู้มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกการให้บริการดังกล่าวได้แก่ มติคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมใหญ่ หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด สั่งการด้วยเหตุผลเพื่อความปลอดภัยของส่วนรวม และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในอาคาร
12. ฝ่ายบริหารอาคาร โดยความเห็นชอบของผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการ สามารถยกเลิกการให้บริการ รายใดรายหนึ่งก็ได้ทันที หากเห็นว่าปฏิบัติผิดระเบียบ หรือผิดกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ฝ่ายบริหารอาคารได้กำหนดไว้

รูปแบบบัตรจอดรถตามสิทธิ์ และ อีซีพาส



6. ระเบียบและข้อตกลงการเข้าตักแต่งห้องชุด

1. การจัดส่งแบบแปลนการตกแต่งภายในเพื่อพิจารณา

- 1.1 ฝ่ายบริหารอาคารจะนำส่งแบบแปลนก่อสร้างห้องชุดให้กับเจ้าของร่วม เพื่อเป็นแนวทางในการตกแต่งห้องชุด โดยมีเอกสารประกอบดังนี้
- 1.1.1 แบบแปลนห้องชุดของแต่ละห้องชุด
- 1.1.2 แบบงานระบบ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล โทรศัพท์ เครื่องปรับอากาศ ระบบสปริงเกอร์ ระบบตรวจจับควัน ระบบน้ำทิ้ง ระบบท่อน้ำต่างๆ เป็นต้น
- 1.1.3 รายละเอียดสำหรับกำลังการใช้กระแสไฟฟ้าแต่ละห้องชุด ทั้งนี้เพื่อให้ไม่ใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำลังและเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า โดยความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายในห้องชุด ถือเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของร่วม
- 1.1.4 กฎระเบียบการตกแต่งภายในห้องชุด
- 1.2 ตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารจัดประชุมกับเจ้าของร่วม นักออกแบบหรือผู้รับเหมาที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของร่วม เพื่อพิจารณาปรึกษาเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ระยะเวลาการดำเนินการ รวมถึงการตอบคำถามข้อสงสัยต่างๆ
- 1.3 เจ้าของร่วมหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของร่วมจะต้องนำส่งแบบแปลนการตกแต่งภายในและงานระบบต่างๆ โดยมีมาตราส่วน 1:100 ให้กับฝ่ายบริหารอาคารตรวจสอบเพื่อพิจารณา ไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนการเข้าดำเนินการตกแต่ง ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานนั้นไม่กระทบต่องานระบบต่างๆ ตลอดจนโครงสร้างของอาคาร รวมทั้งเพื่อพิจารณาถึงวิธีการและขั้นตอนในการดำเนินการทั้งด้านการติดตั้ง และซ่อมบำรุงในอนาคต ทั้งนี้ นับได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการของฝ่ายบริหารอาคารในด้านการให้คำปรึกษา และแนะนำวิธีการ รวมถึงการแก้ปัญหาต่างๆ ฉะนั้น การดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุดจะต้องได้รับการอนุมัติจากฝ่ายบริหารอาคารก่อน ทั้งนี้ฝ่ายบริหารอาคารจะตอบเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษร
- 1.4 กรณีเจ้าของร่วมต้องการแก้ไขหรือเพิ่มเติมงานตกแต่งภายในห้องชุดอื่นใด จะต้องได้รับการอนุมัติจากทางฝ่ายบริหารอาคาร โดยจะต้องดำเนินการตามขั้นตอน 1.3 โดยจะต้องแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าก่อนดำเนินการดังกล่าว การตกแต่งห้องชุดใดที่มีแก้ไขเปลี่ยนแปลงนอกเหนือจากแบบแปลนที่ได้รับอนุมัติ ฝ่ายบริหารอาคารจะรับดำเนินการดังกล่าวจนกว่าจะได้รับอนุมัติจากฝ่ายบริหารอาคารในการดำเนินการต่อไป

2. การเตรียมการตกแต่งห้องชุด

- 2.1 เจ้าของร่วมหรือผู้ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของร่วมจะต้องนำส่งเอกสารในการตกแต่งห้องชุดแก่ฝ่ายบริหารอาคาร หรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารโดยมีมาตราส่วน 1:100 จำนวน 2 ชุด ไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด ประกอบด้วย
- 2.1.1 แบบแปลนงานตกแต่งภายในห้องชุด
- 2.1.2 แบบแปลนงานตกแต่งผนัง พื้น ฝ้า
- 2.1.3 แบบแปลนงานระบบไฟฟ้า (ไฟฟ้าแสงสว่าง และการใช้กระแสไฟฟ้า)
- 2.1.4 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงระบบระบายอากาศ ระบบท่อน้ำทิ้ง หรือระบบอื่นๆ เช่น ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบความปลอดภัย ต้องนำส่งแบบดังกล่าวให้ฝ่ายบริหารอาคาร
- 2.2 ฝ่ายบริหารอาคารสงวนสิทธิ์ที่จะอนุญาตหรือไม่อนุญาตการตกแต่งภายในห้องชุด และฝ่ายบริหารอาคารอาจพิจารณาอนุมัติพร้อมเงื่อนไขในการดำเนินการ ขึ้นอยู่กับแบบการตกแต่งของห้องชุดนั้นๆ

- 2.3 เจ้าของร่วมจะต้องดำเนินการ**จัดซื้อประกันความเสี่ยภัย** สำหรับการดำเนินการการตกแต่งภายในห้องชุดที่อาจทำให้เกิดความเสียหายกับทรัพย์สินส่วนกลางทรัพย์สินของห้องชุดอื่นๆ รวมถึงทรัพย์สินภายในห้องชุดของท่าน เช่น เกิดเพลิงไหม้ น้ำรั่ว หรืออุบัติเหตุต่างๆ โดยประกันความเสี่ยภัยดังกล่าวจะต้องมีวงเงิน**คุ้มครองไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท และครอบคลุมระยะเวลาในการตกแต่งภายในห้องชุดของท่าน** ในกรณีชอลดวงเงินประกันให้ขออนุมัติจากฝ่ายบริหารอาคารเป็นกรณีไป
- 2.4 เจ้าของร่วมหรือผู้รับเหมาจะต้องแจ้งความประสงค์ และแต่งตั้งตัวแทนเพื่อประสานงานกับทางฝ่ายบริหารอาคาร รวมถึงควบคุมการปฏิบัติงาน และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการตกแต่งภายในห้องชุด
- 2.5 เจ้าของร่วมหรือผู้รับเหมาจะต้องกำหนดรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ร่วมกับแสดงหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน รวมถึงหลักฐานการเป็นพนักงานของผู้รับเหมาแก่ฝ่ายบริหารอาคารก่อนดำเนินการ โดยพนักงานดังกล่าวจะต้องแลกบัตรประชาชนเพื่อเป็นบัตรผ่านในการเข้าพื้นที่ในอาคารทุกครั้ง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารอาคารสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการอนุญาตหรือไม่อนุญาตพนักงานดังกล่าวในการเข้าพื้นที่หากพบว่าปฏิบัติไม่ถูกต้องหรือฝ่าฝืนกฎระเบียบใดๆ
- 2.6 ฝ่ายบริหารอาคารหรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารขอสงวนสิทธิ์สำหรับความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับการตกแต่งภายในห้องชุด โดยจะไม่ถือเป็นสัญญา ระเบียบการปฏิบัติ การรับประกันผลงาน คุณภาพการปฏิบัติงาน หรือวัสดุที่ใช้ในการตกแต่งภายใน
- 2.7 เมื่อดำเนินการตกแต่งห้องชุด เจ้าของร่วมเป็นผู้รับผิดชอบในความปลอดภัยในทรัพย์สินต่างๆ ในห้องชุด
- 2.8 เจ้าของร่วมจะต้องจัดให้มีผู้ดูแลความปลอดภัยระหว่างตกแต่งห้องชุด หรือจะต้องรับผิดชอบการชำระค่าใช้จ่ายสำหรับค่าพนักงานรักษาความปลอดภัยในห้องชุดของท่านจนกว่างานตกแต่งภายในจะแล้วเสร็จ ทั้งนี้ฝ่ายบริหารอาคารจะนำเสนออัตราพนักงานต่อวันและจัดเตรียมกำลังพลพนักงานรักษาความปลอดภัยเพิ่มระหว่างการตกแต่งภายในห้องชุด

### 3. ข้อจำกัดของการตกแต่งภายในห้องชุด

- 3.1 ฝ่ายบริหารอาคารไม่อนุญาตการดำเนินงานดังต่อไปนี้
- 3.1.1 ไม่อนุญาตให้เจาะ ทาบ รื้อ ถอน ในส่วนที่เป็นผนังโครงสร้าง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) ผนัง เสา คาน ของอาคาร โดยเด็ดขาด (ทรัพย์สินส่วนกลาง)
- 3.1.2 ไม่อนุญาตให้วางวัสดุ เครื่องมือ ที่มีน้ำหนักมากกว่า 250 กิโลกรัมต่อตารางเมตร
- 3.1.3 ไม่อนุญาตให้เจาะฝาเพื่อติดตั้งท่อน้ำทิ้งใดๆ หรือเจาะติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ ที่มีน้ำหนักมาก เช่น โคมไฟต่างๆ
- 3.1.4 ไม่อนุญาตให้ก่อสร้างผนังคอนกรีตที่กระทบกับภาพลักษณ์พื้นที่ส่วนกลาง
- 3.1.5 การย้ายตำแหน่งห้องน้ำ หรือตำแหน่งท่อระบบสุขาภิบาล สามารถดำเนินการได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่สกัดพื้นหรือกำแพงและจะต้องจัดให้มีการทำกันซึมบริเวณพื้นที่ห้องน้ำที่ย้ายไปยังจุดใหม่
- 3.1.6 การย้ายตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องงานระบบในครัวสามารถดำเนินการได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่สกัดพื้นหรือกำแพงและจะต้องจัดให้มีการทำกันซึมบริเวณพื้นที่ติดตั้งงานระบบครัวที่ย้ายไปยังจุดใหม่
- 3.1.7 ไม่อนุญาตให้ตัดแปลง ย้าย หรือถอดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคาร
- 3.1.8 ไม่อนุญาตให้ตัดแปลง ย้าย หรือถอดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบโทรศัพท์ การสื่อสารโทรคมนาคม ที่อาจส่งผลกระทบต่อห้องชุดข้างเคียง หรือระบบสัญญาณอื่นๆ ในอาคาร
- 3.1.9 ไม่อนุญาตให้ตกแต่ง ดัดแปลง รูปแบบงานภายนอกอาคาร
- 3.1.10 ไม่อนุญาตให้แก้ไข หรือกระทำการใดที่ขัดต่อข้อกฎหมาย หรือกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง การตกแต่งต่อเติมต่างๆ ภายในอาคาร
- 3.1.11 ไม่อนุญาตให้ทาสีผนัง ฝ้า หรือส่วนงานใด ที่เป็นส่วนร่วมกับทรัพย์สินส่วนกลาง หรือภาพลักษณ์ของอาคาร เช่น ไม่อนุญาตให้ทำการติดตั้งเพิ่มเติมอุปกรณ์ หรือสิ่งอื่นใดออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด

- 3.1.12 ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรูปแบบ (สี และวัสดุ) กระຈก ระเบียบ และประตู ที่มีผลกับภาพลักษณ์อาคาร เช่น ประตูทางเข้าห้องชุด ประตูทางออกกระเบียง เปลี่ยนวัสดุกรอบหน้าต่าง
- 3.1.13 ไม่อนุญาตให้ย้ายตำแหน่งประตู หรือเปลี่ยนแปลงสีของประตูที่กระทบกับภาพลักษณ์ของพื้นที่ส่วนกลาง
- 3.2 เจ้าของร่วมสามารถดำเนินงานต่างๆ เมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารเท่านั้น
- 3.2.1 การแก้ไข ปรับปรุง ถอน หรือ เจาะ ผนังอิฐภายในห้องชุด
- 3.2.2 การแก้ไข ตำแหน่ง ขนาด ประเภท เติ้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่มีผลกับการใช้กำลังไฟฟ้าในห้องชุด ทั้งนี้การใช้สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องถูกต้องตามชนิดของการใช้ และขนาดของอัตราการใช้กระแสไฟฟ้า
- 3.2.3 การย้าย เปลี่ยนแปลงมิเตอร์ไฟฟ้า หรือแหล่งจ่ายไฟ จุดต่อสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องใช้อุปกรณ์ที่ถูกต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยของการไฟฟ้าเท่านั้น เช่น เดินสายไฟฟ้าภายในท่อร้อยสาย
- 3.2.4 การย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ
- 3.2.5 การติดตั้ง ปรับปรุง ย้ายวัสดุในห้องน้ำที่มีผลกระทบกับระบบน้ำเสียภายใน และท่อฝังผนัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากการรั่วซึม
- 3.3 ข้อกำหนดอื่นๆ
- 3.3.1 การย้ายตำแหน่งเติ้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า และประเภทของเครื่องใช้ไฟฟ้า จะต้องได้รับการยืนยันในแบบ เพื่อตรวจสอบว่าการใช้งานนั้นเหมาะสมกับประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า
- 3.3.2 ในกรณีการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง ที่เป็นการระงับการใช้บริการกระแสไฟฟ้า (เต้าเสียบ) หรือท่อน้ำประปา นิติบุคคลอาคารชุดขอสงวนสิทธิ์ที่จะแต่งตั้งผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการดังกล่าวในห้องชุดเป็นกรณีไป โดยเจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุง แก้ไข หรือค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- 3.3.3 นิติบุคคลอาคารชุดสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบความเสียหายของระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า กรณีเกิดความเสียหาย เจ้าของร่วมจะต้องดำเนินการติดต่อผู้รับเหมาในการซ่อมแซมเอง

### 4. กฎระเบียบการตกแต่งภายในห้องชุด

- 4.1 ก่อนอนุญาตผู้รับเหมาใดๆ เข้าดำเนินงานภายในห้องชุด เจ้าของร่วมจะต้องตรวจสอบห้องชุดของท่านเพื่อรับมอบกรรมสิทธิ์ กรณีพบความเสียหาย เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบ และปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบการตกแต่งภายในห้องชุด ของนิติบุคคลอาคารชุด อาคารเดอะสแตรนท์ อย่างเคร่งครัด และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการตกแต่งห้องชุด เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินส่วนกลางในระหว่างการดำเนินการตกแต่งดังกล่าว และเพื่อได้รับบริการสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ จากทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ เจ้าของร่วมตกลงที่จะชำระค่าใช้จ่ายสำหรับการวางเงินค้ำประกันความเสียหาย ค่าบริการ และการตกแต่งห้องชุดพักอาศัย ก่อนเริ่มเข้าดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด ในกรณีผู้รับเหมาเป็นต้นเหตุแห่งความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลาง ซึ่งพิสูจน์แล้วว่าเป็นการตกแต่งดังกล่าวเป็นต้นเหตุของความเสียหาย ฝ่ายบริหารอาคารจะเรียกเก็บค่าความเสียหายดังกล่าวกับบริษัทประกันความเสี่ยภัย

การวางเงินค้ำประกัน:		
-	ห้องชุด 1 BED พื้นที่ขนาด 45-60 ตร.ม.	40,000 บาท
-	ห้องชุด 2 BED พื้นที่ขนาด 70-110 ตร.ม.	70,000 บาท
-	ห้องชุด 3 BED พื้นที่ขนาด 180 ตร.ม. ขึ้นไป	150,000 บาท
-	ห้องพาณิชย์ขนาด 99-162 ตร.ม.	200,000 บาท

การชำระค่าบริการส่วนกลางตกแต่งห้องชุด:

ห้องชุดที่มีพื้นที่ไม่เกิน 70 ตร.ม.	อัตราเดือนละ 3,000 บาท
ห้องชุดที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 70 ตร.ม. ขึ้นไป	อัตราเดือนละ 5,000 บาท
ห้องพาณิชย์ขนาด 99-162 ตร.ม.	อัตราเดือนละ 5,000 บาท

หมายเหตุ: กรณีตกแต่งไม่เกิน 15 วันคิดเป็นครึ่งเดือน กรณีตกแต่งเกิน 15 วันคิดเป็นหนึ่งเดือน

- 4.2 การตกแต่งห้องชุดจะต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ หากดำเนินการเกินกำหนด นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะหักเงินวางค้ำประกัน 10% และหากเลยกำหนด 6 เดือนขึ้นไปจะถูกหักเงินค้ำประกัน 20%
- 4.3 เจ้าของร่วมและผู้รับเหมาหรือลูกจ้าง จะต้องไม่ปฏิบัติงานหรืออนุญาตให้ปฏิบัติงานนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตหรือกระทำการใดๆ ที่เป็นการรบกวน ทำให้เกิดความเสียหายแก่ห้องชุดอื่นๆ เช่น การใช้พื้นที่ตกแต่งห้องชุดเพื่อดื่มสุรา เล่นการพนัน หรือกระทำการใดๆ ที่ผิดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดีระหว่างกระทำการดำเนินการตกแต่งห้องชุด ทั้งนี้ผู้รับเหมา และพนักงานจะต้องปฏิบัติงานโดยอยู่ในพื้นที่ห้องชุดนั้นๆ โดยจะไม่พักผ่อนหย่อนใจหรือรับประทานอาหาร ในบริเวณสวนหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง รวมถึงการไม่สูบบุหรี่ภายในอาคาร ผู้ใดฝ่าฝืนกฎระเบียบจะต้องถูกเรียกค่าปรับ 1,000 บาทต่อคนต่อเหตุการณ์ โดยนิติบุคคลอาคารชุดฯ สงวนสิทธิระงับการเข้าพื้นที่ ไม่อนุญาตให้บุคคลดังกล่าวเข้าปฏิบัติงานในอาคารอีกต่อไป
- 4.4 ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อฝ่ายบริหารอาคารเพื่อกรอกแบบฟอร์มขออนุญาตเข้าทำงานในอาคาร/ขนย้ายวัสดุเข้าออกอาคาร ทุกครั้งก่อนนำวัสดุ อุปกรณ์ เข้าและออกจากอาคาร
- 4.5 เพื่อความปลอดภัยโดยรวมของอาคาร ห้ามเก็บเชื้อเพลิง หรือวัสดุไวไฟ ไว้ในห้องชุด และต้องนำกลับทุกครั้ง ทั้งนี้หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ต้องแจ้งฝ่ายบริหารอาคารก่อนที่จะนำเข้ามาในอาคาร โดยนิติบุคคลสงวนสิทธิ์หากไม่อนุญาตในการกระทำดังกล่าว โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ความปลอดภัยในอาคารเป็นปัจจัยสำคัญ ผู้รับเหมาห้ามเก็บวัสดุไวไฟ วัสดุอันตราย ทั้งนี้ผู้รับเหมาต้องเตรียมถังดับเพลิงมาประจำในห้องชุดที่กำลังตกแต่งอยู่อย่างน้อย 1 ถังๆ ละ 15 ปอนด์ขึ้นไป เพื่อเตรียมไว้ในพื้นที่การตกแต่งภายในห้องชุด ตั้งแต่วันแรกที่เข้าปฏิบัติงาน โดยถังดับเพลิงดังกล่าวจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานกรณีที่ผู้รับเหมาไม่นำถังดับเพลิงเข้ามาประจำในห้องชุด ฝ่ายบริหารอาคารจะเป็นผู้จัดหาโดยคิดค่าบริการ 100 บาทต่อวันต่อถัง จนกว่าผู้รับเหมาจะจัดหาตนเอง หากมีการใช้งานถังดับเพลิงดังกล่าวผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเติมสารเคมี
- 4.6 ห้ามผู้รับเหมาดำเนินการใดๆ ที่เป็นเหตุทำให้สูญเสียความแข็งแรงของโครงสร้าง และผนังคอนกรีตเนื่องจากบางพื้นที่ของอาคารจะใช้สลิงยึดไว้ จึงห้ามดำเนินการ เช่น การเจาะ สกัด และการใช้ค้อนปอน ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารอาคาร หากนิติบุคคลอาคารชุดฯ โดยฝ่ายบริหารอาคารตรวจสอบการกระทำดังกล่าว จะสั่งระงับการกระทำดังกล่าวโดยทันทีนิติบุคคลอาคารชุดฯจะเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเจ้าของร่วมจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 4.7 เจ้าของร่วมหรือผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้กระแสไฟฟ้า หรือค่าน้ำประปา ระหว่างการตกแต่งภายในห้องชุดโดยผู้รับเหมาจะใช้กระแสไฟฟ้า หรือน้ำประปาจากภายในห้องชุดเจ้าของร่วม ไม่อนุญาตให้ทำการต่อเชื่อมการใช้กระแสไฟฟ้า หรือน้ำประปา จากจุดต่อในส่วนของพื้นที่ส่วนกลาง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทางฝ่ายบริหารอาคารก่อนเท่านั้น โดยผู้รับเหมาจะต้องชำระค่าบริการเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท/วัน หากฝ่ายบริหารอาคาร ตรวจพบการใช้กระแสไฟฟ้า หรือน้ำประปาก่อนได้รับอนุญาต จะเรียกค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท แต่ละครั้งที่ตรวจพบทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ควบคุมการใช้ไฟฟ้าชั่วคราว เช่นมิเตอร์ไฟฟ้า, แผงควบคุมไฟฟ้า (CIRCUIT BREAKER) กรณีที่เดิมไม่มีการติดตั้ง
- 4.8 ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาใช้พื้นที่ส่วนกลาง เป็นพื้นที่ในการดำเนินการตกแต่งห้องชุด เช่น วางของต่างๆ ในบริเวณโถงทางเดิน วางรองเท้าไว้หน้าห้อง หรือทำให้พื้นที่ส่วนกลางสกปรก ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการทำความสะอาดพื้นที่ดังกล่าว 500 บาท/ครั้ง

- 4.9 กำหนดการขออนุญาตเข้าทำงานของผู้รับเหมา กำหนดให้ทำงานวันจันทร์-วันศุกร์ (ไม่รวมวันนักขัตฤกษ์) ระหว่างเวลา 09.00 น. - 17.00 น. กรณีงานที่มีเสียง สามารถทำได้ระหว่างเวลา 10.00 น. - 16.00 น. เท่านั้น ห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาทำงานวันเสาร์-อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ **รถผู้รับเหมาจอดได้ภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้นและความสูงไม่เกิน 2.10 เมตร 1 คัน/ห้อง/วัน** กรณีที่ต้องการดำเนินการนอกเหนือจากวันและเวลาดังกล่าว ต้องได้รับการอนุญาตการขออนุญาตทำงานล่วงหน้าจากทางฝ่ายบริหารอาคารก่อนเท่านั้น โดยต้องได้รับอนุมัติล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน หรืออนุมัติก่อนเวลา 16.00 น. ของทุกวันที่ประสงค์จะปฏิบัติงานล่วงหน้า

- 4.10 ผู้รับเหมาต้องดำเนินการแลกบัตรก่อนเข้าอาคารทุกครั้งและติดบัตรดังกล่าวให้สามารถตรวจสอบและเห็นได้ชัดเจน อนุญาตให้ผ่านเข้า – ออก เฉพาะช่องทางและชั้นที่กำหนดไว้เท่านั้น ผู้รับเหมาและพนักงานจะต้องติดบัตรที่ฝ่ายบริหารอาคารกำหนดไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในอาคาร และคืนบัตรดังกล่าวแก่ฝ่ายบริหารอาคารทุกวันหลังออกจากพื้นที่ กรณีบัตรสูญหายจะต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 200 บาท

**\*\*กรณีฝ่ายบริหารตรวจพบว่าไม่ติดบัตรระหว่างการทำงาน บุคคลดังกล่าวจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย ถือเป็นบุคคลที่ล้วงล้ำเข้าไปในสถานที่ของผู้อื่นโดยบังอาจหรือพลการ\*\***

- 4.11 ผู้รับเหมาและพนักงานตกแต่งภายในห้องชุด จะได้รับอนุญาตให้ผ่านเข้า – ออก เฉพาะช่องทางและชั้นที่กำหนดไว้เท่านั้น ผู้ใดละเมิดจะถูกเรียกเก็บค่าปรับ 1,000 บาท/ครั้ง กรณีใช้ลิฟต์โดยสาร ผู้รับเหมาจะต้องขออนุญาตกับฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน และจะต้องจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ลิฟต์เป็นรอยหรือเกิดความเสียหาย

หมายเหตุ:

ลิฟต์ของอาคารมีขนาดดังนี้

- 4.11.1 ลิฟต์โดยสาร A, B, C

- ประตูลิฟต์	กว้าง 1.10 ม. X สูง 2.10 ม.
- ตัวลิฟต์	กว้าง 1.90 ม. X ลึก 1.40 ม. X สูง 2.50 ม.
- ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน	1,350 กิโลกรัม

- 4.11.2 ลิฟต์ดับเพลิง / ลิฟต์เซอร์วิส

- ประตูลิฟต์	กว้าง 1.10 ม. X สูง 2.1 ม.
- ตัวลิฟท์	กว้าง 2.00 ม. X ลึก 1.50 ม. X สูง 2.70 ม.
- ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน	1,350 กิโลกรัม

- 4.11.3 ลิฟต์โดยสารพาณิชย์

- ประตูลิฟต์	กว้าง 0.90 ม. X สูง 2.10 ม.
- ตัวลิฟต์	กว้าง 1.15 ม. X ลึก 1.60 ม. X สูง 2.30 ม.
- ลิฟต์รับน้ำหนักได้ไม่เกิน	900 กิโลกรัม

- 4.12 กรณีที่ต้องการขนย้ายเพื่อนำวัสดุ อุปกรณ์ เข้าพื้นที่เพื่อการดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้าเพื่อจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดส่งขนย้ายของ โดยสงวนสิทธิ์ในการจอดไม่เกิน 30 นาที ทั้งนี้นิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายเวลาการจอดเป็นกรณีๆ ไป

- 4.13 ขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตกแต่ง จะต้องดำเนินการใส่ถุงและปิดปากถุงมิดชิดก่อนดำเนินการขนย้ายออกจากพื้นที่ ซึ่งจะต้องโดยสารผ่านลิฟต์ขนของ หรือบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ห้ามวางถุงขยะมูลฝอยไว้บนพื้นหรือพียงผนัง เว้นแต่มีวัสดุปกคลุมพื้นที่เพื่อป้องกันความสกปรกด้วยผ้า หรือกระดาษ

4.14 ระหว่างการดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด ผู้รับเหมาหรือพนักงานตกแต่งห้องชุดจะต้องเก็บวัสดุอุปกรณ์ ขยะมูลฝอย ในพื้นที่ห้องชุดที่ปฏิบัติงาน ห้ามวางไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง บันไดหนีไฟ ห้องซาร์ป ห้องขยะประจำชั้น หรือพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการขนย้ายวัสดุไวไฟ วัสดุอันตราย ขยะมูลฝอย หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการตกแต่งออกจากพื้นที่ หรือเก็บไว้ในพื้นที่ ที่ได้รับอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุด เท่านั้น ฝ่าฝืนปรับครั้งละ 1,000 บาท

4.15 เจ้าของร่วมหรือผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบความสะอาดภายในพื้นที่ตกแต่ง และพื้นที่ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น บันได ลิฟต์ชนของ เป็นต้น

4.16 เจ้าของร่วมหรือผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่ากำจัดขยะ ค่ารักษาความปลอดภัย ค่าทำความสะอาด และค่าบริการต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตกแต่ง

4.17 ผู้รับเหมาและพนักงานที่ดำเนินการตกแต่งห้องชุด จะใช้ห้องน้ำที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น หากตรวจพบผู้ใดฝ่าฝืนจะต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท/ครั้ง

4.18 ห้ามกระทำใดๆ ที่มีผลทำให้ระบบสัญญาณเตือนภัยทำงาน โดยไม่มีเหตุฉุกเฉิน ฝ่าฝืนปรับครั้งละ 5,000 บาท ด้วยเหตุเจตนาหรือไม่เจตนา เช่น ดึงอุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย ถอดอุปกรณ์การตรวจจับความร้อน หรือทำให้ระบบสปริงเกอร์อัตโนมัติทำงาน

4.19 ในกรณีมีความจำเป็นต้องเติมน้ำทิ้งเพื่อย้ายหรือเปลี่ยนหัวสปริงเกอร์ใหม่ ฝ่ายบริหารอาคารจะคิดค่าเติมน้ำทิ้งครั้งละ 5,000 บาทต่อครั้ง

4.20 ข้อกำหนดอื่นๆ

4.20.1 ผู้รับเหมาของเจ้าของห้องชุดจะต้องรับผิดชอบในการควบคุมคนงานของผู้รับเหมา โดยหัวหน้างานของผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำใดๆ ของคนงานทุกกรณี ในกรณีที่ตรวจสอบพบว่า ในขณะที่ผู้รับเหมา หรือคนงานปฏิบัติงานอยู่ และเป็นงานที่มีความเสี่ยง โดยไม่มีหัวหน้างานผู้ควบคุม ฝ่ายบริหารอาคารของสงวนสิทธิ์ให้หยุดงานได้ทันที เนื่องจากถือว่าเป็นการเสี่ยงต่อความเสียหายและอาจเกิดอันตรายได้

4.20.2 ผู้รับเหมาและพนักงานจะต้องปฏิบัติงานภายในห้องหรือพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ห้ามเดินเตร็ดเตร่ออกนอกพื้นที่

4.20.3 ห้ามผู้รับเหมาและพนักงานคนงานนอนค้างคืนในห้องชุดหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลางใดๆ ภายในอาคาร

4.20.4 ต้องปิดประตูในระหว่างที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาเพื่อป้องกันฝุ่น สี เสียง และกลิ่นจากอุปกรณ์ในการดำเนินการแต่มีให้ล็อกประตู เพื่อให้ฝ่ายบริหารอาคารสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลาและต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น สี เสียง และกลิ่น ไม่ให้ออกมารบกวนห้องชุดข้างเคียง

4.20.5 กรณีผู้รับเหมาต้องการใช้อุปกรณ์สำหรับงานหลอมโลหะสำหรับการดำเนินการใดๆ ต้องได้รับอนุญาตจากนิติบุคคลอาคารชุด หรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเท่านั้น

4.20.6 กรณีการดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุดเสร็จสิ้น เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งนิติบุคคลอาคารชุด หรือตัวแทนฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้า 3 วัน เป็นอย่างน้อย เพื่อให้ฝ่ายบริหารอาคารจะทำการตรวจสอบ ทั้งนี้หากตรวจพบว่าไม่ตรงกับแบบที่ขออนุญาต หรือคำแนะนำจากฝ่ายวิศวกรรมอาคาร เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาของท่านปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง เจ้าของร่วมจะต้องรับผิดชอบสำหรับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ถ้าผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติ หรือแก้ไขสิ่งที่ไม่ถูกต้องดังกล่าว นิติบุคคลอาคารชุดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขปรับปรุง โดยให้เจ้าของร่วมเป็นผู้รับชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.20.7 นิติบุคคลอาคารชุดสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานดังกล่าวตรงกับแบบที่ขออนุญาตไว้กับนิติบุคคลอาคารชุดเท่านั้น

4.20.8 กรณีเกิดความเสียหายกับพื้นที่ส่วนกลาง หรือทรัพย์สินส่วนกลางใดๆ จากการกระทำของผู้รับเหมา เจ้าของร่วมจะเป็นผู้รับผิดชอบการซ่อมแซมดังกล่าวให้กลับคืนสู่สภาพเดิม เช่น กระเบื้องพื้นแตกชำรุด สีหลุดร่อน เกิดรอยขีดขีด หรือสกปรกอย่างถาวรบนผนัง ผนังลิฟต์ หรือกระจกรอบด้านของอาคาร

4.20.9 นิติบุคคลอาคารชุดไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมา หรือเจ้าของร่วม ดำเนินการเปิด-ปิด มิเตอร์น้ำประปา หากต้องการดำเนินการ โปรดติดต่อแจ้งนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

4.20.10 ผู้รับเหมาไม่ได้รับอนุญาตให้สูบบุหรี่ ตีเครื่องตีที่มีแอลกอฮอล์ หรือเปิดวิทยุ เครื่องเสียง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในอาคาร หรือภายในห้องชุด

4.20.11 ผู้รับเหมา และพนักงาน จะต้องแต่งกายสุภาพ ขณะปฏิบัติงาน และไม่อนุญาตให้แต่งกายด้วยกางเกงขาสั้น สวมรองเท้าแตะ เดินเท้าเปล่า หรือถอดเสื้อขณะปฏิบัติงาน หรือการกระทำใดๆ ที่สื่อให้เห็นถึงความไม่เรียบร้อย หากฝ่าฝืนฝ่ายบริหารอาคารจะระงับการปฏิบัติงานในทันที นิติบุคคลอาคารชุดสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตพนักงานหรือบุคคลดังกล่าวในการเข้าอาคารในการปฏิบัติงานอีกต่อไป หากพบพฤติกรรมและการกระทำใดๆ ที่ไม่เหมาะสม

4.20.12 ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดกฎระเบียบจากกระทรวงแรงงาน และกระทรวงมหาดไทย โดยผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน ได้แก่ SAFETY, SAFETY BELT ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยต่างๆ

4.20.13 ห้ามผู้รับเหมาเมาเหล้าหรือโยนขยะออกจากกระเบียง รวมถึงแขวนเสื้อ หรือสิ่งของใดๆ บริเวณกระเบียง

4.20.14 ห้ามเทขยะอุดตันหรือสารเคมีใดๆ ทุกชนิดลงในท่อ และตามต้นไม้ทุกจุดในอาคาร โดยเด็ดขาด ฝ่าฝืนปรับ 5,000 บาท

4.20.15 ไม่อนุญาตให้ก่อสร้าง ดัดแปลง ต่อเติม สิ่งใด ทำให้รูปลักษณ์ภายนอกของอาคารเปลี่ยนไป เช่น การติดตั้งเหล็กดัด

4.20.16 กรณีผู้รับเหมาต้องการดำเนินงานสำหรับการพนสี จะต้องได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารอาคารล่วงหน้า ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องมีวิธีป้องกันไม่ให้รบกวนผู้พักอาศัยท่านอื่น

5. ขั้นตอนการขอคืนเงินค้ำประกันการตกแต่งห้องชุด (เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น)

ฝ่ายบริหารอาคารจะทำเช็คเงินค้ำประกันการตกแต่งคืนภายใน 30 วัน หลังจากการตรวจห้องชุด โดยเจ้าหน้าที่ตรวจไม่พบความเสียหาย หรือผลกระทบกับระบบ และโครงสร้างใดๆ ของอาคาร ซึ่งหากเจ้าหน้าที่ตรวจพบความเสียหาย ฝ่ายบริหารอาคารชุดจะระงับการคืนเงินค้ำประกันเป็นการชั่วคราว โดยจะจ่ายเช็คคืนต่อเมื่อได้รับการยินยอมخذใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

6. อัตราค่าปรับและค่าเสียหาย

กรณีผู้รับเหมาหรือคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบของอาคาร มีขั้นตอนในการพิจารณาการลงโทษดังนี้

- 1) ตักเตือนด้วยวาจา
- 2) ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- 3) ปรับเงินตามจำนวนที่ได้กำหนดไว้ด้านล่าง และ/หรือสงวนสิทธิ์ในการระงับการทำงานรวมถึงไม่ให้ผู้รับเหมาหรือคนงานที่ฝ่าฝืนกฎระเบียบเข้ามาในบริเวณอาคาร

ค่าปรับ	จำนวนเงิน
1. ทำบัตรผู้รับเหมา/บัตรผู้มาติดต่อสูญหาย หรือไม่ติดบัตร	200 บาท / ใบ หรือ คน
2. ทำให้พื้นที่ส่วนกลางสกปรก	500 บาท / ครั้ง
3. ใช้ช่องทางและชั้นที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก	1,000 บาท / ครั้ง
4. วางวัสดุก่อสร้างหรือทิ้งขยะในพื้นที่ส่วนกลาง รวมถึงบันไดหนีไฟ ห้องซาร์ป ห้องขยะประจำชั้น	1,000 บาท / ครั้ง
5. เก็บวัสดุไวไฟหรือวัสดุอันตรายไว้ในบริเวณพื้นที่ของอาคาร หรือกระทำการที่อาจก่อให้เกิดควันหรือประกายไฟ	1,000 บาท / ครั้ง
6. ทำงานเกินเวลา 17.00 น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายบริหารอาคาร	1,000 บาท / ชั่วโมง
7. ใช้ไฟฟ้าหรือน้ำประปาของพื้นที่ส่วนกลางโดยไม่ได้รับอนุญาต	2,000 บาท / ครั้ง
8. แอบพักอาศัยในอาคารหรือใช้พื้นที่เป็นที่พักอาศัยชั่วคราว	2,000 บาท / คน / ครั้ง
9. ไม่จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงไว้ในพื้นที่ในช่วงเวลาตกแต่ง	2,000 บาท / ครั้ง
10. จอดรถในพื้นที่ห้ามจอด	2,000 บาท / คัน / ครั้ง
11. ใช้ห้องน้ำส่วนกลาง นอกเหนือจากห้องน้ำที่จัดไว้ให้ที่ชั้นลานจอดรถ	5,000 บาท / ครั้ง
12. ดึงสัญญาณอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ หรือตัดสัญญาณระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือก่อให้เกิดสัญญาณแจ้งเตือนโดยไม่มีเหตุอันควร	5,000 บาท / ครั้ง
13. ทิ้งเศษน้ำปุนหรือเศษปฏิกูลลงในท่อน้ำโดยเป็นเหตุให้ท่อตัน	5,000 บาท / ครั้ง
14. กระทำการใดๆ ที่เป็นการรบกวน ทำให้เกิดความเสียหายแก่ห้องชุดอื่นๆ เช่น การใช้พื้นที่ตกแต่งห้องชุดเพื่อดื่มสุรา เล่นการพนัน สูบบุหรี่ในพื้นที่ส่วนกลาง ใช้พื้นที่ส่วนกลางโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือกระทำการใดๆ ที่ผิดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดีระหว่างการดำเนินการตกแต่งห้องชุด	10,000 บาท / คน / เหตุการณ์
15. ทำงานที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนที่อาจมีผลกระทบต่อโครงสร้าง เช่น เจาะโครงสร้างของอาคาร โดยไม่ได้รับอนุญาต	10,000 บาท / ครั้ง

ค่าเสียหาย	จำนวนเงิน
1. กรณีผู้รับเหมาหรือคนงานทำอุปกรณ์หรือทรัพย์สินของอาคารเสียหาย	คิดราคาตามมูลค่าของอุปกรณ์หรือทรัพย์สิน และค่าแรงในการทำงานหรือติดตั้งคิดตามราคาปัจจุบัน
2. กรณีอื่นๆ (ถ้ามี)	คิดตามมูลค่าความเสียหายหรือตามราคาปัจจุบัน

7. การประกันภัย

ฝ่ายบริหารอาคารขอเสนอให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยจัดหาการประกันภัยที่เหมาะสมกับเหตุอัคคีภัย การลักทรัพย์ และความเสียหายอื่นใดที่มีกับทรัพย์สินส่วนบุคคล นอกจากนั้น เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยควรจัดหาความคุ้มครองจากการประกันความเสี่ยงต่างๆ ของตน ลูกจ้าง และบุคคลที่สาม ตามความเหมาะสม ซึ่งฝ่ายบริหารอาคารยินดีให้คำปรึกษาในเรื่องดังกล่าว

8. การคมนาคม

บริการข้อมูลรถไฟฟ้า BTS

รถไฟฟ้า BTS ที่ใกล้กับโครงการคือรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน สถานีทองหล่อ

เวลาให้บริการ : ระหว่าง 6.00 น. - 24.00 น. ทุกวัน

บริการข้อมูลโดยสารประจำทาง

สายรถประจำทางที่ผ่านถนนสุขุมวิท ได้แก่ สาย 11, 23, 58, 93, 98, 501, 508, 511

9. เหตุฉุกเฉิน

กรณีเกิดอัคคีภัย (เพลิงไหม้)

อาคารชุด เดอะ สแตรนด์ ได้รับการออกแบบ และติดตั้งระบบป้องกันเพลิงไหม้ที่สมบูรณ์แบบมาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารอาคารขอแนะนำให้เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยศึกษาและทำความเข้าใจกับระเบียบและขั้นตอนปฏิบัติต่างๆ เพื่อนำมาปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยระบบสัญญาณเตือนภัยในอาคารมีดังนี้

- ระบบสัญญาณเตือนภัยแบบระบบมือดึง
- ระบบตรวจจับความร้อนและควันอัตโนมัติ

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- ผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้จะต้องแจ้งเหตุโดยการดึงสัญญาณเตือนภัยระบบมือดึง ณ จุดที่ใกล้ที่สุด เพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปยังตู้ควบคุมของอาคาร และพยายามใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่อาคารจัดไว้เพื่อดับไฟเบื้องต้น แต่ต้องมั่นใจว่าจะไม่เกิดอันตรายหรือการเสี่ยงภัยกับตนเอง
- เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเตือนอัคคีภัย ให้ตั้งสติและอย่าตื่นตระหนกตกใจขณะเกิดเพลิงไหม้ และตรงไปยังบันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุด และตรงไปยังจุดรวมพล “ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด”
- เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยในอาคารทุกคนจะต้องออกมารวมกันในจุดรวมพลที่กำหนดสำหรับกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจะต้องมีพื้นที่ว่างสำหรับรดับเพลิงเพื่อผ่านเข้าไปในจุดที่เกิดเพลิงไหม้ได้
- ในขณะที่อยู่ ณ จุดรวมพล ห้ามกลับเข้าไปในตัวอาคารเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับสัญญาณเจ้าหน้าที่ดับเพลิงว่าพื้นที่ปลอดภัย

หมายเหตุ: ฝ่ายบริหารอาคารจะจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟปีละหนึ่งครั้ง เจ้าของร่วมและผู้พักอาศัยควรเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ และฝ่ายบริหารอาคารจะแจ้งให้หน่วยงานราชการ หน่วยงานดับเพลิง และอาคารข้างเคียงทราบกำหนดการฝึกซ้อมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วัน

กรณีเกิดแผ่นดินไหว

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

- ควรหลบอยู่ภายในอาคารเท่าที่จะทำได้ อย่าพยายามออกไปข้างนอกอาคารระหว่างเกิดแผ่นดินไหว
- เนื่องจากความสั่นสะเทือนที่เกิดจากแผ่นดินไหวอาจทำให้ปูนแตก กระจก และหลอดไฟแตก ควรหลบใต้เฟอร์นิเจอร์ที่แข็งแรง เช่น โต๊ะทำงาน เก้าอี้รับแขก นำตัวเองไปใกล้บริเวณทางออกประตูหรือมุมห้อง (อยู่ชิดกำแพงให้มากที่สุด) ที่ห่างไกลจากหน้าต่าง ประตูกระจก และกระจกโค้งเหนือเพดาน

- ห้ามวิ่งเข้าไปหลบในห้องเก็บของสูงๆ หรือระหว่างตัวอาคาร ซึ่งอาจมีสิ่งของร่วงหล่นมาได้
- หากอยู่ภายนอกอาคารแล้ว ควรอยู่ในที่โล่งห่างจากตัวอาคารและเสาไฟฟ้าแรงสูง
- ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานฉุกเฉินให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

ข้อควรปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว

- ปิดล๊อคประตูห้องเมื่อออกจากห้องชุดแล้ว
- ใช้ประตูหนีไฟที่ใกล้ที่สุด
- พยายามอย่าพูดคุยกันในขณะหลบหนี
- ห้ามสูบบุหรี่ หรือกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ
- เดินจับราวบันไดตลอดเวลาเมื่อเดินลงมายังข้างล่าง
- ฟังและปฏิบัติตามขั้นตอนที่ทางฝ่ายบริหารอาคารประกาศ
- การเคลื่อนย้ายผู้พิการหรือช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ จะต้องกระทำโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
- เมื่อออกจากอาคารแล้ว พยายามอยู่ให้ห่างไกลจากตัวอาคารและเสาไฟฟ้าแรงสูงมากที่สุด
- ไม่กลับเข้าสู่ตัวอาคารเด็ดขาด จนกว่าจะได้รับสัญญาณว่าปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่

กรณีเกิดเหตุถูกขู่วางระเบิด

การขู่วางระเบิด ผู้ชู่จะใช้โทรศัพท์เป็นสื่อในการติดต่อ เพื่อให้เกิดความตื่นตระหนก การปฏิบัติตัวให้ถูกต้องของบุคคลในการรับรู้ข่าว และวิเคราะห์ข่าวเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง และข้อมูลต่างๆ จะเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ

ข้อควรปฏิบัติเมื่อได้รับข่าวขู่วางระเบิด

- ระงับอารมณ์อย่าตระหนกตกใจ
- ตั้งใจฟัง อย่าขัดจังหวะการพูด
- จดจำคำพูดของผู้ที่โทรมาขู่
- พูดจาสุภาพกับผู้โทรมาขู่
- ถ่วงเวลาในการพูดคุยให้นานที่สุด
- พยายามอัดเทปบันทึกคำพูดไว้ (ถ้าเป็นไปได้)
- สังเกตเสียงสอดแทรกเข้ามาขณะพูดคุยว่ามีเสียงรอบข้างอะไรบ้าง เช่น เสียงรถยนต์ เสียงเพลง เสียงเครื่องจักร ฯลฯ
- สังเกตเสียงของผู้โทรมาขู่ ว่าเป็นเพศหญิงหรือเพศชาย หรือดัดเสียงหรือไม่
- สังเกตน้ำเสียงของผู้โทรมาขู่ ว่าแสดงความนุ่มนวล จริงจัง หรือโกรธแค้น
- พยายามถามรายละเอียดต่างๆ เช่น อยู่แถวไหน โกรธแค้นอะไร เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนี้
- พูดแสดงความเห็นอกเห็นใจ ขอให้กลับใจ โดยอ้างถึงผู้บริสุทธิ์อีกหลายๆ คน
- แจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบทันที มิให้แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด

กรณีเกิดโรคติดต่อทางเดินหายใจ

โรคติดต่อที่เกิดขึ้นจากระบบทางเดินหายใจ เช่น โควิด-19 ไข้หวัดใหญ่ ซาร์ส ไข้หวัดนก ฯลฯ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อไวรัส ที่อาจอยู่ในเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย ทำให้มีไข้สูง ปวดเมื่อยตามร่างกาย หรือหายใจลำบาก การติดต่อกัน โดยการไอ การจามรดกัน การสัมผัสกับเชื้อโรคที่ปนเปื้อนอยู่กับของใช้ส่วนตัว และเชื้อโรคที่ปะปนอยู่ในอากาศ

ข้อควรปฏิบัติ และป้องกันการติดโรคระบาดเกี่ยวกับทางเดินหายใจ

- รักษาสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ ด้วยการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ พักผ่อนให้เพียงพอ พยายามลดความเครียด ลดการสูบบุหรี่ และงดการดื่มแอลกอฮอล์
- ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัดควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออยู่กับผู้อื่น และพบแพทย์ทันที
- ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ควรใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก
- อย่าใช้ผ้าเช็ดตัวหรือผ้าเช็ดหน้าร่วมกับผู้อื่น ถ้าใช้กระดาษเช็ดน้ำมูกควรทิ้งในถังขยะที่มีฝาปิด
- แยกช้อนกลางเมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น
- รักษากันเรือนให้สะอาด เช็ดเครื่องเรือน และของใช้ภายในบ้าน โดยเฉพาะโทรศัพท์เป็นประจำ อย่างน้อยวันละครั้ง ด้วยน้ำสะอาดหรือแอลกอฮอล์
- เปิดประตูหน้าต่างให้อากาศภายในห้องชุดถ่ายเทสะดวก
- ควรหลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีคนหนาแน่น
- ในขณะเดินทางในรถโดยสารสาธารณะ หรือยานพาหนะที่อาจมีผู้ป่วย หรือผู้เดินทางมาจากพื้นที่ที่มีการระบาดควรใช้หน้ากากอนามัย
- หากมีอาการไม่สบาย เช่น มีไข้ ปวดศีรษะ หนาวสั่น ปวดเมื่อย เจ็บคอ ไอ ขอให้รีบไปปรึกษาแพทย์ทันที และขอให้แจ้งแพทย์ด้วยว่าทำงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ปีก หรือมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่ป่วย หรือตายด้วยหรือไม่

10. การดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนบุคคลเบื้องต้น

สுகภัณฑ์ภายในห้องสุขา

คราบสนิมและหินปูน

การจัดคราบสนิมและหินปูน ให้ผสมน้ำยาจัดคราบสนิมและหินปูนกับน้ำในอัตราส่วน 1 ต่อ 10 คนให้เข้ากัน จากนั้นใช้แผ่นฟองน้ำจุ่มในน้ำยาให้ชุ่ม แล้วนำไปเช็ดถูบริเวณพื้นผิวที่ต้องการ ทั้งไว้ราว 2-3 นาที ล้างออกด้วยน้ำสะอาด แต่ถ้ามีคราบสกปรกมาก ก็ไม่ต้องผสมน้ำยากับน้ำ และควรหมั่นทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ประมาณสัปดาห์ละครั้งด้วยน้ำยาทำความสะอาดแบบธรรมดาทั่วไป

คราบตะกรัน

คราบตะกรันภายในโถชักโครกให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโถสุขภัณฑ์ ซึ่งมีให้เลือกทั้งชนิดก้อนและชนิดน้ำ (สีน้ำเงิน) ชนิดก้อนจะใช้าง่าย เพียงใส่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวลงในถังชักน้ำ จากนั้นเมื่อกดชักโครก น้ำจะกลายเป็นสีฟ้า เพื่อช่วยทำความสะอาด และให้กลิ่นหอมทุกครั้งที่เกิดน้ำใช้ ส่วนชนิดน้ำก็มีประสิทธิภาพพอๆ กัน แต่การใช้งานจะยุ่งยากกว่าเล็กน้อย โดยต้องแขวนไว้ที่ข้างขอบโถเพื่อให้ตรงกับบริเวณที่น้ำไหลผ่าน แต่เมื่อของเหลวหมด สามารถถอดออกมาแล้วเปลี่ยนขวดใหม่ได้

กรณีเกิดราดำที่พื้น และผนังตามร่องยาแนวในห้องสุขา ให้ใช้สเปรย์น้ำยาสูตรฆ่าเชื้อราทิ้งไว้สักครู่ แล้วใช้แปรงขัดทำความสะอาด จากนั้นล้างออกด้วยน้ำ แต่ถ้าสิ่งสกปรกบนร่องยาแนวเกิดจากคราบฝุ่นฝังแน่น คราบสบู่ หรือคราบไขมัน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์สูตรทำความสะอาดยาแนวโดยเฉพาะ โดยผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1 ต่อ 4 แล้วนำไปเช็ดตามร่องยาแนว ทั้งไว้ประมาณ 10 นาที จากนั้นขัดด้วยแปรงที่ขนไม่แข็งมากเกินไป จนทำให้กระเบื้องต่าง แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด (ทำซ้ำอีกครั้งได้ในกรณีที่ม่คราบสกปรกฝังแน่นมากๆ)

## สแตนเลสและโครเมียม

เบื้องต้นให้ใช้ผ้าแห้งชุบน้ำยาหรือครีมขัดเงาจนเงาจนกระทั่งผิวในบริเวณที่ต้องการ หรือใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบเงาสแตนเลสโดยเฉพาะก็ได้ เพียงฉีดยาหรือใช้ผ้าแห้งสะอาดๆ ชุบน้ำยาแล้วนำไปขัดคราบรอยเปื้อนต่างๆ ก็สามารถคืนความเงางามให้กับอุปกรณ์ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังใช้ได้กับวัสดุประเภทพลาสติกหรือไฟเบอร์กลาสด้วย

## ข้อควรระวัง

น้ำยาขัดคราบสกปรกส่วนใหญ่เป็นอันตรายต่อดวงตาและระบบทางเดินหายใจ ดังนั้นจึงควรสวมถุงมือยางทุกครั้งที่ใช้งานหรือเครื่องป้องกันอื่นๆ เพื่อความปลอดภัยจากสารเคมีดังกล่าว

## ขั้นตอนการดูแลทำความสะอาด

### ขั้นตอนที่ 1

ส่วนที่เป็นเซรามิค ได้แก่ กระเบื้องปูพื้น ผนัง อ่างต่างๆ และโถสุขภัณฑ์ ใช้น้ำยาล้างสุขภัณฑ์หรือผงขัด โดยใช้แผ่นวัสดุที่ไม่มีคมขัดถู ถ้ามีรอยเปื้อนที่เป็นคราบประเภทต่างๆ ให้ทำความสะอาดด้วยวิธีเหล่านี้ คราบน้ำกระด้าง หรือคราบสบู่ ให้ใช้แอมโมเนียหรือน้ำส้มผสมในอัตราส่วน 1: 1 เช็ดให้ทั่วหรือใช้น้ำยาล้างสุขภัณฑ์อย่างอ่อนๆ แล้วทำให้แห้ง คราบสีให้ใช้ทินเนอร์ราดทิ้งไว้ขูดออกด้วยเหล็กขูดสี แล้วเช็ดให้สะอาด

### ขั้นตอนที่ 2

ส่วนที่เป็นพลาสติก เช่น ฝารองนั่งใช้ผ้าชนิดอ่อนนุ่มหรือฟองน้ำ ชุบน้ำสะอาดหรือน้ำสบู่หรือน้ำยาล้างจานเช็ดถู ห้ามใช้น้ำยาล้างสุขภัณฑ์ ผงขัด หรือผงซักฟอก

### ขั้นตอนที่ 3

ส่วนที่เป็นโครเมียม เช่น ก๊อกน้ำ ตะขอแขวนผ้า ใช้ผ้าแห้งขัดด้วยยาขัดโครเมียม หรือโลหะ หรือยาขัดเงา

### ขั้นตอนที่ 4

ถ้าสุขภัณฑ์เปื้อนคราบสี หรือเศษปูนใช้เหล็กขูดสีขูดออก แล้วเช็ดด้วยทินเนอร์ คราบน้ำมันเครื่อง และน้ำมันพืชใช้โซเดียมคาร์บอเนต 10% ผสมน้ำ หรือใช้โซเดียมไฮดรอกไซด์ 5% เช็ดถูออก ควรทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง

## ระบบปรับอากาศในห้องชุด

### ระบบปรับอากาศ SPLIT TYPE

ห้องชุดของท่านถูกติดตั้งด้วยเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) แบบที่มีชุดคอยล์เย็นที่ติดตั้งในห้อง และมีชุดคอยล์ร้อน(คอนเดนซิงยูนิท) ติดอยู่นอกบ้าน ซึ่งแอร์แบบแยกส่วนนี้อาจแบ่งย่อยหลักๆ(ที่นิยม) ได้แก่ แบบติดผนัง (WALL TYPE) และแอร์ตั้งแขวน(FLOOR TYPE) ระบบปรับอากาศที่ใช้ น้ำยาปรับอากาศเป็นสื่อความเย็น (R32) พร้อม REMOTE CONTROL เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ หากเจ้าของห้องชุดมีความประสงค์ที่จะดำเนินการบำรุงรักษา และซ่อมแซม ฝ่ายบริหารอาคารสามารถตรวจสอบระบบดังกล่าวให้เบื้องต้น โดยเจ้าของห้องชุดสามารถติดต่อบริษัท หรือผู้รับเหมาผู้ให้บริการเข้ามาดำเนินการได้โดยดำเนินการตามขั้นตอนของระเบียบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ต่อไป

### ระบบปรับอากาศ VRV

เครื่องปรับอากาศระบบ VRV ย่อมาจาก Variable Refrigerant Volume หรือระบบปรับอากาศที่ใช้ น้ำยาปรับอากาศ(R410A) เป็นสื่อความเย็น โดยมีความสามารถปรับปริมาณน้ำยาทำความเย็นที่ส่งออกจากตัวคอมเพรสเซอร์เข้าสู่ Fan Coil เปลี่ยนแปลงตามความต้องการ ระบบ VRV สามารถปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยาทำความเย็นส่งผลให้สามารถควบคุมอุณหภูมิในพื้นที่ปรับอากาศได้ดี

### ระบบ ERV

เครื่อง ERV (Energy Recovery Ventilator) เป็นระบบแลกเปลี่ยนความร้อนและความชื้นระหว่างอากาศภายในและภายนอก โดยเครื่อง ERV จะช่วยกรองฝุ่นละออง และระบายความชื้นที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดเชื้อรา อีกทั้งควบคุมระบบระบายอากาศให้เกิดความสมดุล ช่วยลดพลังงานไฟฟ้าจากการใช้เครื่องปรับอากาศได้ นอกจากนี้ระบบ ERV ทำงานร่วมกับ Censor ตรวจวัดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อควบคุมปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไม่ให้เกิน 1,000 มิลลิกรัม เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและปรับคุณภาพอากาศให้บริสุทธิ์ หากไม่ต้องการใช้งานระบบ ERV สามารถเปิดปิดการทำงานได้ที่ REMOTE CONTROL ของ ERV ได้

หมายเหตุ ประเภทของระบบปรับอากาศห้องชุด สามารถตรวจสอบได้จากสัญญาจะซื้อจะขายของห้องชุดนั้นๆ

การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องชุด หลังจากติดตั้งใช้งานไปแล้วควรมีการตรวจบำรุงรักษา โดยเครื่องปรับอากาศแบ่งออกเป็น 2 ส่วนสำคัญดังนี้

### ขั้นตอนที่ 1

Fan Coil Unit คือ ส่วนที่อยู่ภายในห้องชุดเนื่องจากสภาพอากาศในปัจจุบันมีละอองฝุ่นค่อนข้างมากทั้งภายในและภายนอกห้องชุด จึงทำให้เครื่องปรับอากาศได้รับผลกระทบจากเหตุนี้ เราจะพูดถึงเครื่องปรับอากาศส่วนที่อยู่ภายในห้องชุดกันก่อน ส่วนแรก คือ Filter หรือแผ่นกรองอากาศ ซึ่งเป็นจุดสำคัญจุดหนึ่ง ควรจะทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ท่านสามารถทำความสะอาดได้ด้วยตนเอง โดยการเปิดฝาดรอบแล้วนำฟิลเตอร์มาล้างน้ำ ปล่อยให้แห้งและใส่กลับที่เดิม

### ขั้นตอนที่ 2

Condensing Unit คือ ส่วนที่อยู่ภายนอกห้องชุด จึงมีโอกาสถูกละอองฝุ่นมากกว่า เราจะสังเกตได้โดยการมองที่ช่องระบายอากาศซึ่งเป็นแถบเหล็กหุ้มที่หุ้มท่อเหล็กที่บรรจุ น้ำยาแอร์ จะเห็นได้ว่ามีคราบฝุ่นเกาะติดในบริเวณนี้ค่อนข้างมาก ถ้าไม่ได้ทำการล้างบ่อยๆ จะมีฝุ่นเกาะมาก ทำให้การระบายความร้อนไม่มีประสิทธิภาพ และจะทำให้สูญเสียการทำความเย็นได้เช่นกัน วิธีล้างส่วนคอนเดนซิง (Condensing) ก่อนอื่นเพื่อความปลอดภัยท่านต้องสับเบรกเกอร์ (Breaker) จุดที่ควบคุมแอร์ให้อยู่ตำแหน่ง Off เพราะบางครั้งช่างติดตั้งอาจจะไม่ได้เดินสายดินไว้ แล้วจึงใช้น้ำฉีดบริเวณแถบระบายความร้อนดังกล่าวจนผงฝุ่นหลุดออก แล้วทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที ค่อยเปิดใช้งาน และไม่ควรนำสิ่งของวางไว้ด้านหน้า Condensing Unit เพราะเป็นการขัดขวางการระบายความร้อนของตัวเครื่อง

วิธีการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีอายุการใช้งานที่นาน และให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการให้ความเย็นคือ การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ หรือฟิลเตอร์ที่มีหน้าที่ดักฝุ่น

ขั้นตอนที่ 1 ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำการถอดแผ่นฟิลเตอร์กรองฝุ่นออกจากตัวเครื่อง

ขั้นตอนที่ 2 ปลดคลิปล็อคแผ่นได้ห้องเครื่องปรับอากาศแล้วค่อยๆ เปิดออก ระวังฝุ่นต่างๆ ปลิวกระจาย หากทำแรงหรือกระแทกโดนแผ่นปิดได้เครื่อง

ขั้นตอนที่ 3 ดึงแผ่นฟิลเตอร์เครื่องปรับอากาศ สังเกตได้โดยจะเป็นแผ่นใยสังเคราะห์ ดึงออกตามทิศทางที่กำหนดในตัวเครื่องของแต่ละรุ่นไม่เหมือนกัน

ขั้นตอนที่ 4 นำแผ่นฟิลเตอร์ออกมาเป่าฝุ่น หรือเคาะฝุ่นออก แล้วนำไปล้างในภาชนะใส่น้ำ ชักด้วยน้ำยาซักผ้าหรือแปรงขนนุ่ม ไม่ควรใช้แปรงขนแข็งจะทำให้เส้นใยสำหรับกรองฝุ่นขาด ชักล้างจนสะอาดแล้วล้างน้ำสะอาดอีกครั้ง

ขั้นตอนที่ 5 นำแผ่นฟิลเตอร์มาฝังให้แห้ง และทำความสะอาด ตัวเครื่องและแผ่นปิดได้ห้องเครื่องด้วยแปรงขัดฝุ่น และเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ หรือใช้เครื่องดูดฝุ่นก็ได้

ขั้นตอนที่ 6 ประกอบแผ่นฟิลเตอร์เข้าในเครื่องปรับอากาศตามเดิม ตรวจสอบความเรียบร้อยอีกครั้งปิดแผ่นได้เครื่องให้แน่น และทดสอบการเดินเครื่อง

# 11. ข้อควรปฏิบัติเพื่อรณรงค์ด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## การประหยัดพลังงานไฟฟ้า

- หลอดไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดผอมอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 ใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟคู่กับหลอดผอม จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟ ใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในห้องต่างๆ เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟ กระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟ้าวัดสูง ช่วยประหยัดพลังงาน
- หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟภายในห้องพัก เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี
- ปิดสวิตช์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน เพื่อสร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
- ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ จะช่วยลดการสิ้นเปลืองไฟได้
- ลดการใช้พลังงานในบ้านด้วยการปิดทีวี คอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน จะช่วยลดคาร์บอนไดออกไซด์ได้นับ 1 พันปอนด์ต่อปี
- ลดการสูญเสียพลังงานในโหมตสแตนด์บาย เครื่องเสียงระบบไฮไฟ โทรทัศน์ เครื่องบันทึกวีดีโอ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ และอุปกรณ์ฟ่งต่างๆ ที่ติดมาด้วยการดึงปลั๊กออก หรือใช้ปลั๊กเสียบพ่วงที่ตัดไฟด้วยตัวเอง
- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5
- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 - 10
- หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตูช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
- ใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องเข้าห้องพัก เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป
- เปิดหน้าต่างรับลมแทนเปิดเครื่องปรับอากาศ ลดการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากการใช้ไฟฟ้าเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- เลือกซื้อพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลมที่ไม่ได้คุณภาพ มักเสียง่าย ทำให้สิ้นเปลือง
- ถ้าใช้พัดลมที่มีระบบรีโมทคอนโทรลต้องถอดปลั๊กทันทีเมื่อเลิกใช้
- ทำความสะอาดใบพัด ตะแกรงครอบและแผงหุ้มมอเตอร์พัดลม อย่าให้มีฝุ่นเกาะ
- ตั้งพัดลมในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็นเพราะกินไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 ซม.
- ปิดตู้เย็นให้สนิท ทำความสะอาดภายในตู้เย็น และแผ่นระบายความร้อนหลังตู้เย็นสม่ำเสมอ เพื่อให้ตู้เย็นไม่ต้องทำงานหนักและเปลืองไฟ

- อย่าเปิดตู้เย็นบ่อย อย่านำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานเพิ่มขึ้น กินไฟมากขึ้น
- ตรวจสอบขอบยางประตูของตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ เพราะจะทำให้ความเย็นรั่วออกมาได้ ทำให้สิ้นเปลืองไฟมากกว่าที่จำเป็น
- ละลายน้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป จะทำให้เครื่องต้องทำงานหนัก ทำให้กินไฟมาก
- ตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิของตู้เย็นให้เหมาะสม การตั้งที่ตัวเลขต่ำเกินไป อุณหภูมิจะเย็นน้อย ถ้าตั้งที่ตัวเลขสูงเกินไป จะเย็นมาก เพื่อให้ประหยัดพลังงานควรตั้งที่เลขต่ำที่มีอุณหภูมิพอเหมาะ
- โละทั้งตู้เย็นรุ่นเก่า ตู้เย็นที่ผลิตเมื่อ 10 กว่าปีที่แล้ว เพราะใช้ไฟฟ้ามักเป็น 2 เท่าของตู้เย็นสมัยใหม่ที่มีคุณภาพสูง ซึ่งช่วยประหยัดค่าไฟลงได้มาก และลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ 100 กิโลกรัมต่อปี
- ยืดอายุตู้เย็นด้วยการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่นำอาหารร้อนเข้าตู้เย็น หลีกเลี่ยงการนำถุงพลาสติกใส่ของในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นจ่ายความเย็นได้ไม่ทั่วถึงอาหาร ควรย้ายตู้เย็นออกจากห้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศ ละลายน้ำแข็งที่เกาะในตู้เย็นเป็นประจำ เพราะตู้เย็นจะกินไฟมากขึ้นเมื่อน้ำแข็งเกาะ และทำความสะอาดตู้เย็นทุกสัปดาห์
- ไม่พรมน้ำจนแฉะเวลารีดผ้า เพราะต้องใช้ความร้อนในการรีดมากขึ้น เสียพลังงานมากขึ้น เสียค่าไฟเพิ่มขึ้น
- รีดผ้าหรือซักผ้าในคราวเดียวเป็นจำนวนมาก
- เสียบปลั๊กครั้งเดียว ต้องรีดเสื้อให้เสร็จ ไม่ควรเสียบและถอดปลั๊กเตารีดบ่อยๆ เพราะการทำให้เตารีดร้อนแต่ละครั้งกินไฟมากและดึงปลั๊กออกก่อนการรีดเสื้อผ้าเสร็จ เพราะความร้อนที่เหลือในเตารีด ยังสามารถรีดต่อได้จนกระทั่งเสร็จ
- แขนผ้าก่อนเข้าเครื่อง เพราะสิ่งสกปรกจะออกง่ายขึ้นลดการซักผ้าซ้ำ ไม่สิ้นเปลืองไฟ
- ไม่ควรใช้เครื่องซักผ้าแบบที่มีเครื่องอบแห้งด้วยไฟฟ้าในตัว เพราะสิ้นเปลืองไฟฟ้ามัก ควรตากผ้ากับแสงแดดหรือในที่มืลมถ่ายเทได้ดี
- ตั้งโปรแกรมการซักผ้าให้เหมาะสมกับชนิดของผ้าทุกครั้ง
- เครื่องดูดฝุ่น ก่อนใช้งานตรวจสอบข้อต่อของท่อดูดหรือชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่นไม่ให้เกิดการรั่วของอากาศ มอเตอร์อาจทำงานหนักและไหม้ได้
- เปิดประตูหน้าต่างขณะดูดฝุ่น เพื่อให้มีการระบายความร้อนของตัวเครื่องได้ดี
- เลือกขนาดเครื่องดูดฝุ่นตามความจำเป็นในการใช้งาน เช่น ถ้าใช้ดูดฝุ่นสำหรับพื้นที่เป็นพรมหรือเก้าอี้ที่ทำด้วยผ้าควรใช้เครื่องที่มีกำลังดูดสูง แต่ถ้าจะดูดฝุ่นที่ทั่วๆ ไปไม่ควรใช้เครื่องที่มีกำลังดูดสูง
- ไม่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้นานๆ ควรปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งานนานเกินกว่า 15 นาที และถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้
- ตั้งคอมพิวเตอร์ในบริเวณที่มีการระบายความร้อนได้ดี
- ควรตั้งระบบ SCREEN SAVER เพื่อรักษาคุณภาพของหน้าจอ
- คอมพิวเตอร์ชนิดกระเป๋าทัวประหยัดพื้นที่และประหยัดไฟได้มากกว่าแบบตั้งโต๊ะ
- การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าหรือกาต้มน้ำไฟฟ้า ใส่น้ำให้พอเหมาะกับปริมาณที่ต้องการใช้ เมื่อเลิกใช้ควรถอดปลั๊กทันที
- ไม่ต้มน้ำในห้องที่มีการปรับอากาศ และไม่ควรนำน้ำที่มีความเย็นมากๆ ไปดื่มทันที
- โทรทัศน์ที่มีระบบรีโมทคอนโทรลจะใช้ไฟฟ้ามักกว่าระบบทั่วไปในขนาดเดียวกัน แม้ว่าจะไม่ใช้เครื่อง จึงควรปิดสวิตซ์ที่ตัวเครื่องไม่ปิดด้วยรีโมทคอนโทรล ไม่ควรเสียบปลั๊กทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน
- ควรตั้งเวลาปิดโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ เพราะจะช่วยประหยัดไฟสำหรับผู้ที่มีมักจะนอนหลับหน้าโทรทัศน์หรือลืมปิดเครื่อง
- ไม่เปิดโทรทัศน์โดยต่อสายผ่านเข้าเครื่องวีดีโอเพราะต้องสิ้นเปลืองไฟให้กับเครื่องวีดีโอโดยไม่จำเป็น
- ขึ้น — ลง อาคารชั้นเดียว ใช้บันไดแทนลิฟต์

การใช้น้ำอย่างประหยัด

- ไม่ปล่อยให้ให้น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ตอนอาบน้ำ เพราะจะสูญเสียน้ำไปโดยเปล่าประโยชน์ นานี่ละหลายๆ ลิตร
- ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ เพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลว และการใช้สบู่เหลวที่ไม่เข้มข้น จะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่เหลวเข้มข้น
- หากซักผ้าด้วยมือ รองน้ำใส่ภาชนะแค่พอใช้ อย่าเปิดน้ำไหลทิ้งไว้ตลอดเวลาซัก เพราะสิ้นเปลืองกว่าการซักโดยวิธีการขังน้ำไว้ในภาชนะ
- ซักผ้าด้วยเครื่อง โดยใส่ผ้าให้เต็มกำลังของเครื่อง เพราะซัก 1 ตัวกับซัก 20 ตัว ก็ต้องใช้น้ำในปริมาณเท่าๆ กัน
- ล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่า การล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ 50
- ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ ช่วยประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้ให้น้ำไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา
- อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์อันใด นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ใช้ชำระพื้นผิว ใช้ชำระความสะอาดสิ่งต่างๆ
- ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ ให้ลองหยดสีผสมอาหารลงในถังพักน้ำ แล้วสังเกตดูที่คอห่าน หากมีน้ำสีลงมา โดยที่ไม่ได้กดชักโครก ให้รีบจัดการซ่อมได้ทันที
- ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงชักโครก เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำจากการชักโครก เพื่อไล่สิ่งของลงท่อ
- ติด AERATOR หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก ลดปริมาณการไหลของน้ำ ช่วยประหยัดน้ำ
- ตรวจสอบท่อน้ำรั่ว ด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัว หลังจากทีทุกคนเข้านอน (หรือเวลาที่แน่ใจว่า ไม่มีใครใช้น้ำระยะหนึ่งจดหมายเลขวัดน้ำไว้ ถ้าตอนเช้ามาตรเคลื่อนที่ โดยที่ยังไม่มีใครเปิดน้ำใช้ ให้เรียกช่างมาตรวจซ่อม)

12. หมายเลขโทรศัพท์ที่ควรทราบ

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	
เหตุด่วนเหตุร้าย	191
ศูนย์เรนทร (รับแจ้งเจ็บป่วยฉุกเฉิน)	1669
ศูนย์ส่งกลับและรพยบาลกรมตำรวจ	1691, 02 255 1133-6
กองปราบปราม	1195
ศูนย์ดับเพลิงกรุงเทพมหานคร	199
ตำรวจท่องเที่ยว	1155
ตำรวจทางหลวง	1193
ศูนย์ควบคุมการจราจร	1197
ศูนย์วิทยุรามา	02 246 0999
ศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง	02 226 4444
ศูนย์รับแจ้งเด็กหาย	02 282 1815
สถานีวิทยุชุมชน (ร่วมด้วยช่วยกัน)	1677
สถานีวิทยุ จส. 100	1137, 02 711 9151-8
ศูนย์เบาะแสอาชญากรรม	02 938 1988
สถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ	02 390 2240
สถานีดับเพลิงคลองเตย	02 258 2094
โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	02 022 2222
โรงพยาบาลกรุงเทพ	02 310 3000
โรงพยาบาลสุขุมวิท	02 391 0011
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	02 066 8888
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	02 256 4000
โรงพยาบาลตำรวจ	02 207 6000







ภาคผนวก 6

---

แบบบันทึกการตรวจวัดค่าน้ำในสระว่ายน้ำประจำวัน

00000000 99

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		Ref No: JLL-OP-SN-000001 Rev. Date: 31/01/2015			
						Month : JUNE		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
1	Morning 06.00	0.5	7.8	16				PPM 3620	
	Afternoon 17.00	0.5	7.8	16				PPM 3610	
Morning 06.00	1.0	7.8	16	PPM 3640					
Afternoon 17.00	0.5	7.8	16	PPM 3620					
Morning 06.00	1.0	7.9	16	PPM 3690					
Afternoon 17.00	0.3	7.8	16	PPM 3220					
Morning 06.00	0.5	7.8	16	PPM 3270					
Afternoon 17.00	0.5	7.8	16	PPM 3310					
Morning 06.00	0.5	7.8	16	PPM 3360					
Afternoon 17.00	0.1	7.8	16	PPM 3230					
Morning 06.00	1.0	7.8	16	PPM 3370					
Afternoon 17.00	0.5	7.8	16	PPM 3320					
Morning 06.00	0.5	7.8	16	PPM 3320					
Afternoon 17.00	0.5	7.9	16	PPM 3240					

Comment : \_\_\_\_\_  
 BSE : \_\_\_\_\_  
 1 / 2 / 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ		Ref No. : JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date : 31/07/25/15			
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Morning	Afternoon	Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	06.00		1.3	7.9	16	[Redacted]		PPM 3630
	Afternoon	17.00		1.3	7.8	16		PPM 3560	
2	Morning	06.00		1.0	7.3	16		PPM 3600	
	Afternoon	17.00		1.5	7.6	16		PPM 3560	
3	Morning	06.00		1.0	7.3	16		PPM 3610	
	Afternoon	17.00		1.5	7.5	16		PPM 3260	
4	Morning	06.00		0.3	7.8	16		PPM 714P	
	Afternoon	17.00		1.5	7.8	16		PPM 3250	
5	Morning	06.00		1.0	7.8	16		PPM 3830	
	Afternoon	17.00		0.5	7.8	16		PPM 3790	
6	Morning	06.00		1.0	7.8	16		PPM 3830	
	Afternoon	17.00		1.0	7.8	16		PPM 3310	
7	Morning	06.00		1.0	7.3	16		PPM 3310	
	Afternoon	17.00		1.0	7.5	16		PPM 3170	
Comment : _____ BSE : _____ 1 / 3 / 67									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำ		Ref No. : JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date : 31/01/2015		Month : JUNE Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
8	Morning	06:00	0.5	7.8	76	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3170	
	Afternoon	17:00	0.5	7.9	16			ppm 7120	
9	Morning	06:00	0.2	7.8	76	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3140	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 5120	
10	Morning	06:00	1.0	7.9	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3230	
	Afternoon	17:00	0.3	7.9	16			ppm 3410	
11	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3230	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3410	
12	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3270	
	Afternoon	17:00	0.3	7.9	16			ppm 3510	
13	Morning	06:00	0.5	7.7	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3710	
	Afternoon	17:00	0.2	7.8	16			ppm 3710	
14	Morning	06:00	0.5	7.9	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3840	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3850	

Comment : \_\_\_\_\_

BSE : \_\_\_\_\_

1 / 1 / 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ		Rel No. JLL-QP-SN-004021 Rev. Date: 31/01/2016		Month : JUNE Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
8	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3190	
	Afternoon	17:00	1.0	7.9	16			ppm 3210	
9	Morning	06:00	0.5	7.8	16			ppm 3150	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3070	
10	Morning	06:00	7.5	7.8	16			ppm 3650	
	Afternoon	17:00	1.0	7.9	16			ppm 3670	
11	Morning	06:00	1.0	7.7	16			ppm 3870	
	Afternoon	17:00	1.5	7.8	16			ppm 3800	
12	Morning	06:00	1.0	7.7	16			ppm 3910	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3970	
13	Morning	06:00	1.0	7.7	16	ppm 3680			
	Afternoon	17:00	0.5	7.9	16	ppm 3760			
14	Morning	06:00	1.0	7.8	16	ppm 3700			
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16				

Comment : \_\_\_\_\_  
 BSE : \_\_\_\_\_  
 1 / 1 / 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref. No. JLL-OP-SN-004061

Rev. Date 31/01/2015

BUILDING :

The Strand thonglor (Adult swimming pool) สระว่ายน้ำ

Month : JUNE Year : 2024

Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
15	Morning 06.00	0.5	7.9	16	[Redacted]		ppm 3730
	Afternoon 17.00	0.5	7.3	16			ppm 3740
16	Morning 06.00	0.5	7.9	16			ppm 3720
	Afternoon 17.00	0.3	7.8	16			ppm 3790
17	Morning 06.00	0.5	7.8	16			ppm 3740
	Afternoon 17.00	0.3	7.8	16			ppm 3830
18	Morning 06.00	0.5	7.9	16			ppm 3730
	Afternoon 17.00	0.3	7.8	16			ppm 3760
19	Morning 06.00	0.3	7.8	16			ppm 3840
	Afternoon 17.00	0.3	7.4	16			ppm 3810
20	Morning 06.00	0.3	7.5	16			ppm 3830
	Afternoon 17.00	0.3	7.4	16			ppm 3760
21	Morning 06.00	0.3	7.8	16			ppm 3940
	Afternoon 17.00	0.3	7.9	16			ppm 3850

Comment :

BSE :

1 / 1 / 17

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING : The Strand thonglor (Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ					Ref No: JLL-QP-SN-004001 Rev. Date: 31/01/2015 Month : JUNE Year : 2024				
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
15	Morning	06:00	0.5	7.2	16	[Redacted]		ppm 3300	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	76			ppm 3620	
16	Morning	06:00	0.5	7.9	16			ppm 3780	
	Afternoon	17:00	1.0	7.7	76			ppm 3320	
17	Morning	06:00	1.0	7.9	16			ppm 3370	
	Afternoon	17:00	3.0	8.2	16			ppm 3780	
17	Morning	06:00	0.5	7.9	16			ppm 3740	
	Afternoon	17:00	1.0	7.5	16			ppm 3690	
18	Morning	06:00	0.7	7.9	16			ppm 3800	
	Afternoon	17:00	1.0	7.9	16			ppm 3810	
19	Morning	06:00	1.0	7.8	16			ppm 3430	
	Afternoon	17:00	1.0	7.9	16			ppm 3760	
20	Morning	06:00	0.5	7.8	16			ppm 3850	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 7770	

Comment: \_\_\_\_\_  
 BSE : [Redacted] / 7 / 27

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND										
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		Ref No. JLL-OP-SN-004101		Year : 2024		
						Rev. Date : 3/10/2015				
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
	Morning	Afternoon	Chlorine (ppm)	pH						
22	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]		ppm 3790		
	Afternoon	17:00	0.3	7.3	16			ppm 3740		
23	Morning	06:00	0.5	7.5	16			ppm 3750		
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3870		
24	Morning	06:00	1.0	7.8	16			ppm 3760		
	Afternoon	17:00	0.5	7.9	16			ppm 3750		
25	Morning	06:00	0.3	7.8	16			ppm 3670	28050	ppm 3610
	Afternoon	17:00	0.5	7.8	16			ppm 3870		
26	Morning	06:00	0.5	7.8	16			ppm 3880		
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3770		
27	Morning	06:00	0.3	7.8	16	ppm 3840				
	Afternoon	17:00	0.5	7.9	16	ppm 3770				
28	Morning	06:00	0.3	7.8	16	ppm 3670				
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16					

Comment : \_\_\_\_\_  
 BSE : \_\_\_\_\_ 11-7-167

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		assu		Ref No: JUL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015	
								Month : JUNE	Year : 2024
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3760	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3760	
23	Morning	06:00	1.0	7.9	16			ppm 3740	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3740	
24	Morning	06:00	1.5	7.8	16			ppm 3710	
	Afternoon	17:00	1.5	7.8	16			ppm 3710	
25	Morning	06:00	1.0	7.8	16			ppm 3710	
	Afternoon	17:00	0.3	7.6	16			ppm 3610	
26	Morning	06:00	1.0	7.9	16			ppm 3650	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3690	
27	Morning	06:00	1.5	7.8	16			ppm 3730	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3690	
28	Morning	06:00	1.0	7.8	16	ppm 3690			
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16	ppm 3620			

Comment: \_\_\_\_\_  
 BSE: [Redacted] 1, 7, 69

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND										
BUILDING :		The Strand thonglor			(Adult swimming pool) asst/ing			Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015		
								Month : JUNE	Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark			
		Chlorine (ppm)	pH							
29	Morning	06.00	0.5	7.9	[Redacted]		ppm 3820			
	Afternoon	17.00	0.3	7.9						
30	Morning	06.00	0.5	7.9				[Redacted]		ppm 3900
	Afternoon	17.00	0.3	7.8						
	Morning				[Redacted]		ppm 3820			
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									
	Morning									
	Afternoon									

Comment : \_\_\_\_\_  
 BSE : [Redacted] 1 / 7 / 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) ateslān		Ref No.: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date : 31/01/2015 Month : JUNE Year : 2024			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
04	Morning	06.00	1.5	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3980	
	Afternoon	17.00	1.5	7.8	16			ppm 3900	
30	Morning	06.00	0.5	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3870	
	Afternoon	17.00	1.0	7.8	16			ppm 3890	
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : _____ BSE : [REDACTED] 1 / 4 / 67									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND											
Ref No. JLL-OP-SN-004/01											
Rev. Date: 31/01/2015											
Month: MAY		Year: 2024									
BUILDING: The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		Filter Pressure (psi)		Recorded By (Technician)		Verified By (Sr. Technician)		Remark	
Date	Shift / Time		Water Quality		pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
	Chlorine (ppm)	pH									
1	Morning	06:00	0.0	7.8	16	[Redacted]			ppm 3600 ppm 3490		
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
2	Morning	06:00	0.0	7.7	16						
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
3	Morning	06:00	0.0	7.8	16						
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
4	Morning	06:00	0.0	7.8	16						
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
5	Morning	06:00	0.0	7.8	16						
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
6	Morning	06:00	0.0	7.8	16						
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16						
7	Morning	06:00	0.0	8.2	16						
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16						
Comment: _____ _____ _____											

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Rattana		Ref No.: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date : 31/01/2015 Month : MAY Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
1	Morning	06:00	0.0	7.8	16	[Redacted]		ppm 3500	
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16			ppm 3490	
2	Morning	06:00	0.2	7.8	16			ppm 3430	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3600	
3	Morning	06:00	0.0	7.8	16			ppm 3550	
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16			ppm 3460	
4	Morning	06:00	0.2	8.2	16			ppm 3450	
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16			ppm 3480	
5	Morning	06:00	0.0	7.8	16			ppm 3470	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3470	
6	Morning	06:00	0.2	8.2	16			ppm 3440	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3430	
7	Morning	06:00	0.0	8.2	17			ppm 3360	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3290	
Comment: _____									

8, 5, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
 Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำ		Ref No. JLL-OP-SN-004001 Rev. Date 31/01/2016 Month : MAY Year : 2024			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
8	Morning	06.00	0.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	pm 3240	
	Afternoon	17.00	0.0	7.8	16			pm 3325	
9	Morning	06.00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17.00	2.0	7.9	16				
10	Morning	06.00	2.0	7.9	16	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17.00	2.0	7.8	16				
11	Morning	06.00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17.00	0.2	7.8	16				
12	Morning	06.00	0.1	7.4	16	[Redacted]	[Redacted]	น้ำขุ่นเกินไป ต้องรีบทำความสะอาด	
	Afternoon	17.00	0.1	7.4	16				
13	Morning	06.00	0.1	7.4	16	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17.00	0.1	7.4	16				
14	Morning	06.00	0.1	7.4	16	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17.00	0.1	7.4	16				
Comment : _____ _____ _____									

15.5, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm





LOG-SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำผู้ใหญ่		Ref. No. : JLL-OP-SN-104/01 Rev. Date : 31/01/2015			
Date		Shift / Time		Water Quality		Filler Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Morning	Afternoon	Chlorine (ppm)	pH				
15				-	-	-			น้ำมีกลิ่นเหม็น น้ำขุ่นเล็กน้อย
16				-	-	-			N
17				-	-	-			น้ำมีกลิ่นเหม็น
18				-	-	-			- น้ำขุ่นเล็กน้อย 2.00 ppm - น้ำมีกลิ่นเหม็น 2.8 ppm - น้ำขุ่นเล็กน้อย 2.8 ppm
19				-	-	-			- น้ำขุ่นเล็กน้อย 2.00 ppm - น้ำมีกลิ่นเหม็น 2.8 ppm - น้ำขุ่นเล็กน้อย 2.8 ppm
20				1.5	9.2	16			ppm 16.50 16.50 3 ppm
21				1.5	9.2	16			ppm 16.40
				1.9	8.8	16			ppm 26.00 26.00
				0.3	6.2	16			
Comment : _____									

92, 9, 167

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		station		Ref No. JLL-OP-SN-004001 Rev. Date 31/01/2015	
								Month : MAY	Year : 2024
Date	Shift / Time	Chlorine (ppm)	pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
15	Morning	—	—	—	[Redacted]	[Redacted]	min 16.50		
	Afternoon	—	—	—			max 16.50		
16	Morning	—	—	—			N		
	Afternoon	—	—	—			N		
17	Morning	—	—	—			N		
	Afternoon	—	—	—			N		
18	Morning	—	—	—			N		
	Afternoon	—	—	—			N		
19	Morning	—	—	—			N		
	Afternoon	—	—	—			N		
20	Morning	16.00	4.2	16	ppm 16.50				
	Afternoon	17.00	4.2	16	ppm 16.35				
21	Morning	16.00	4.2	16	ppm 17.60				
	Afternoon	17.00	4.2	16	16.00				
Comment : _____ BSE : <u>22</u> <u>5</u> <u>67</u>									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) area 1 wqj		Month : MAY		Year : 2024	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
				Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning	06:00		0.0	8.2	16	[Redacted]		ppm 0.40
	Afternoon	17:00		0.2	7.8	16			ppm 0.70
23	Morning	06:00		1.0	7.8	16			ppm 0.70
	Afternoon	17:00		0.5	7.4	16			ppm 3.630
24	Morning	06:00		1.0	7.8	16			ppm 3.630
	Afternoon	17:00		0.5	7.8	16			ppm 3.710
25	Morning	06:00		1.5	7.8	16			ppm 3.900
	Afternoon	17:00		0.5	7.9	16			ppm 3.580
26	Morning	06:00		0.5	7.9	16			ppm 3.940
	Afternoon	17:00		0.5	7.8	16			ppm 3.460
27	Morning	06:00		1.0	7.8	16			ppm 3.840
	Afternoon	17:00		0.9	7.8	16			ppm 3.930
28	Morning	06:00		0.9	7.8	16			ppm 3.720
	Afternoon	17:00		0.5	7.8	16			ppm 3.030
Comment: <u>29, 5, 67</u>									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand Ihonglor		(Kid swimming pool)		Wassian		Ref No: JLL-QP-SN-004(01) Rev: 01 Date: 31/01/2015	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr Technician)	Remark
		Morning	Afternoon	Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning	06:00		0.0	7.2	16	[Redacted]		ppm 3030
	Afternoon	12:00		0.5	7.8	16			ppm 3630
23	Morning	06:00		1.1	7.2	16			ppm 3740
	Afternoon	17:00		9.0	7.6	16			ppm 3610
24	Morning	06:00		1.5	7.8	16			ppm 3700
	Afternoon	17:00		1.0	7.8	16			ppm 3660
25	Morning	06:00		1.5	7.8	16			ppm 3850
	Afternoon	17:00		1.0	7.8	16			ppm 3840
26	Morning	06:00		1.0	7.8	16			ppm 3920
	Afternoon	17:00		1.5	7.8	16			ppm 3900
27	Morning	06:00		1.5	7.8	16		ppm 3830	
	Afternoon	17:00		1.0	7.8	16		ppm 3790	
28	Morning	06:00		1.0	7.6	16		ppm 3840	
	Afternoon	17:00		1.5	7.8	16		ppm 3790	
Comment : _____ BSE : 29, 5, 62									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor (Adult swimming pool) ๙๙๙๙๙๙				Ref No. JLL-CP-SM-004/01 Rev. Date 31/01/2015			
		Month: MAY		Year: 2024					
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
29	Morning 06:00	1.0	7.3	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3940		
	Afternoon 17:00	0.5	7.4	16			ppm 3940		
30	Morning 06:00	1.0	7.3	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3910		
	Afternoon 17:00	0.5	7.4	16			ppm 3740		
31	Morning 06:00	0.5	7.1	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3760		
	Afternoon 17:00	0.5	7.2	16					
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								

Comment: \_\_\_\_\_

BSE:

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL - POND									
BUILDING :		The Strand thonglor			(Kid swimming pool) xaxian			Ref No. JLL-OP-SN-004703 Rev. Date: 31/01/2015	
								Month : MAY	Year : 2024
Date	Shift / Time	Chlorine (ppm)	pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Technician)	Remark		
29	Morning 06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3670		
	Afternoon 17:00	3.6	7.8	16			ppm 3860		
30	Morning 06:00	1.5	7.8	16			ppm 3420		
	Afternoon 17:00	3.0	7.8	16			ppm 3830		
31	Morning 06:00	1.0	7.8	16			ppm 3670		
	Afternoon 17:00	1.0	7.8	16			ppm 3630		
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : _____ BSE : _____ 1.6.67									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



18/01/2020 3:31 PM  
18/01/2020 3:31 PM

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Ref No. JLL-OP-SN-004/01		Rev Date : 31/01/2015	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)		Recorded By (Technician)	
				Chlorine (ppm)	pH			Verified By (Sr. Technician)	
1	Morning	06:00	0.0	7.8	16	ppm 3400			
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16	ppm 3150			
2	Morning	06:00	0.0	8.2	16	ppm 3690			
	Afternoon	17:00	0.2	7.8	16	ppm 3600			
3	Morning	06:00	0.1	8.2	16	ppm 3590			
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16	ppm 3480			
4	Morning	06:00	0.1	7.2	16	ppm 3580			
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16	ppm 3600			
5	Morning	06:00	0.1	8.2	16	ppm 3810			
	Afternoon	17:00	0.1	7.8	16	ppm 3590			
6	Morning	06:00	0.1	8.2	16	ppm 3540			
	Afternoon	17:00	0.1	8.2	16	ppm 3540			
7	Morning	06:00	0.1	8.2	16	ppm 3610			
	Afternoon	17:00	0.1	8.2	16	ppm 3420			

Comment : 21462 city room temperature 18.0°C  
Vasudha

8/4/20

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand (thonglor)		(Kid swimming pool)		#225151		Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filler Pressure (psi)		Recorded By (Technician)	
				Chlorine (ppm)	pH			Verified By (Sr. Technician)	
1	Morning	06:00	0.0	7.8	16	[Redacted]		ppm 3390	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3590	
2	Morning	06:00	0.0	8.2	16			ppm 3620	
	Afternoon	17:00	0.3	7.9	16			ppm 3550	
3	Morning	06:00	0.3	8.2	16			ppm 3510	
	Afternoon	17:00	0.0	7.9	16			ppm 3430	
4	Morning	06:00	0.3	8.2	16			ppm 3510	
	Afternoon	17:00	0.3	8.2	16			ppm 3460	
5	Morning	06:00	0.3	8.2	16			ppm 3480	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3370	
6	Morning	06:00	0.3	8.2	16			ppm 3500	
	Afternoon	17:00	0.3	8.2	16			ppm 3440	
7	Morning	06:00	0.3	8.2	16	ppm 3800			
	Afternoon	17:00	0.3	8.2	16	ppm 3360			
Comment: <u>8, 4, 67</u>									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-00401													
Rev. Date: 31/01/2015													
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) ๙๕๕๓๓๑									
Month: APRIL		Year: 2024											
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr Technician)	Remark						
		Chlorine (ppm)	pH										
๙	Morning 06:00	0.1	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3400 normal						
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16			ppm 3360 normal						
๑๐	Morning 06:00	0.1	8.2	16			[Redacted]	[Redacted]	ppm 3850				
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16					ppm 3660				
11	Morning 06:00	0.0	7.8	16					[Redacted]	[Redacted]	ppm 3600		
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16							ppm 3610		
12	Morning 06:00	0.1	7.8	16							[Redacted]	[Redacted]	ppm 3530
	Afternoon 17:00	0.0	7.8	16									ppm 3440
13	Morning 06:00	0.2	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]							ppm 2450
	Afternoon 17:00	0.1	7.8	16									ppm 2450
14	Morning 06:00	0.1	7.8	16			[Redacted]	[Redacted]					ppm 2460
	Afternoon 17:00	0.0	8.8	16									ppm 2580
15	Morning 06:00	0.0	7.8	16					[Redacted]	[Redacted]			ppm 2890
	Afternoon 17:00	0.0	8.8	16									ppm 2910
Comment: 15, 4, 67													

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-004/01																				
Rev. Date: 31/01/2015																				
Month: APRIL Year: 2024																				
BUILDING: The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Assistant																
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)														
		Chlorine (ppm)	pH																	
8	Morning	0.2	8.2	16	[Redacted Signature Area]	ppm 3330 ppm 3300														
	Afternoon	0.3	8.2	16																
9	Morning	0.1	8.2	16			[Redacted Signature Area]	ppm 3430 ppm 3520												
	Afternoon	0.3	8.2	16																
10	Morning	0.1	7.8	16					[Redacted Signature Area]	ppm 3550 ppm 3590										
	Afternoon	0.9	8.5	16																
11	Morning	0.3	7.8	16							[Redacted Signature Area]	ppm 3450 ppm 3400								
	Afternoon	0.3	7.8	16																
12	Morning	0.2	7.8	16									[Redacted Signature Area]	ppm 2430 ppm 2400						
	Afternoon	0.2	7.8	16																
13	Morning	0.3	7.8	16											[Redacted Signature Area]	ppm 2450 ppm 2520				
	Afternoon	0.0	7.8	16																
14	Morning	0.0	7.8	16													[Redacted Signature Area]	ppm 2300 ppm 2260		
	Afternoon	0.0	8.3	16																
Comment: _____ _____ _____																				

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-004/01  
Rev. Date: 31/03/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระใหญ่		Month : APRIL		Year : 2024		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
			Chlorine (ppm)	pH						
15	Morning	06:00	0.0	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3.010		
	Afternoon	12:00	0.0	7.8	16			ppm 3.090		
16	Morning	06:00	0.3	7.6	16			ppm 3.270		
	Afternoon	12:00	0.0	7.8	16			ppm 3.440		
17	Morning	06:00	0.0	8.2	16			ppm 3.450		
	Afternoon	12:00	0.0	8.2	16			ppm 3.450		
18	Morning	06:00	0.1	8.2	16			ppm 3.740		
	Afternoon	12:00	0.0	8.2	16			ppm 3.650		
19	Morning	06:00	0.0	8.2	16			ppm 3.810		
	Afternoon	12:00	0.0	8.2	16			ppm 3.690		
20	Morning	06:00	0.2	7.9	16			ppm 3.600		
	Afternoon	12:00	0.1	8.2	16			ppm 3.500		
21	Morning	06:00	0.1	7.7	16			ppm 3.550		
	Afternoon	12:00	0.1	8.2	16			ppm 3.570		
Comment: _____										
_____										
_____										

24 4 167

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-30401  
Rev. Date: 31/03/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) สระว่ายน้ำเด็ก		Month : APRIL		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
15	Morning	06:00	0.0	7.8	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3020 ppm 3040		
	Afternoon	17:00	0.0	7.8					
16	Morning	06:00	0.3	7.5	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3450 ppm 3440		
	Afternoon	17:00	0.0	7.8					
17	Morning	06:00	0.1	8.2	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3410 ppm 3460		
	Afternoon	17:00	0.0	8.2					
18	Morning	06:00	0.3	8.2	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3680 ppm 3610		
	Afternoon	17:00	0.3	8.2					
19	Morning	06:00	0.1	8.2	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3660 ppm 3560		
	Afternoon	17:00	0.3	8.2					
20	Morning	06:00	0.3	7.8	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3560 ppm 3460		
	Afternoon	17:00	0.3	8.2					
21	Morning	06:00	0.1	7.8	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3520 ppm 3410		
	Afternoon	17:00	0.3	8.2					
Comment : _____ BSE : <u>22/4/22</u>									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
Ref No: JLL-OP-SN-20401 Rev. Date: 31/01/2015									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำ		Month : APRIL		Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	06:00	0.2	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3400	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3410	
23	Morning	06:00	0.1	8.2	16			ppm 3490	
	Afternoon	17:00	0.1	8.2	16			ppm 3490	
24	Morning	06:00	0.2	7.8	16			ppm 3500	
	Afternoon	17:00	0.2	7.8	16			ppm 3500	
25	Morning	06:00	0.3	7.8	16			ppm 3360	
	Afternoon	17:00	0.1	8.2	16			ppm 3360	
26	Morning	06:00	0.0	7.8	16			ppm 3360	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3360	
27	Morning	06:00	0.2	7.8	16	ppm 3500			
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16	ppm 3500			
28	Morning	06:00	0.1	7.8	16	ppm 3500			
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16	ppm 3500			

Comment :

29, 4, 17

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No. JLL-OPSN-004/01		Rev Date 11/01/2015					
Month: APRIL		Year: 2024					
BUILDING : The Strand thonglor (Kid swimming pool) station							
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning 06:00	0.3	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3420
	Afternoon 17:00	0.3	8.2	16			ppm 3350
23	Morning 06:00	0.1	8.2	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3430
	Afternoon 17:00	0.1	8.2	16			ppm 3420
24	Morning 06:00	0.2	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3340
	Afternoon 17:00	0.2	7.8	16			ppm 3340
25	Morning 06:00	0.5	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3400
	Afternoon 17:00	0.3	8.2	16			ppm 3420
26	Morning 06:00	0.0	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3440
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16			ppm 3410
27	Morning 06:00	0.5	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3470
	Afternoon 17:00	0.2	8.2	16			ppm 3320
28	Morning 06:00	0.2	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16			
Comment : _____ BSE : <u>19, 4, 69</u>							

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-004001  
Rev Date: 31/01/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระว่ายน้ำผู้ใหญ่			Month : APRIL	Year : 2024
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Se-Technician)	Remark	
		Chlorine (ppm)	pH					
29	Morning 06:00	0.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3570	
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16				
30	Morning 06:00	0.5	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3590 ppm 3600 ppm 3500	
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16				
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

BSE : 1, 5, 67

Comment :

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No. JLL-OP-SW-004/01  
Rev. Date: 31/01/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ		Month : APRIL		Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
	Chlorine (ppm)	pH							
29	Morning	06:00	0.0	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3510	
	Afternoon	17:00	0.3	7.2	16			ppm 3520	
30	Morning	06:00	0.3	8.2	16			ppm 3530	
	Afternoon	17:00	0.0	8.2	16			ppm 3500	
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								

Comment :

BSE :

1, 5, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm





LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		#522151		Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date : 31/01/2015	
								Month: MARCH	Year: 2024
Date	Shift / Time	Chlorine (ppm)	pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
1	Morning	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3590		
	Afternoon	0.5	8.2	16			ppm 3560		
2	Morning	3.0	9.2	16			ppm 3550		
	Afternoon	-	-	-					
3	Morning	1.0	8.2	16			ppm 3540		
	Afternoon	0.9	8.9	16			ppm 3500		
4	Morning	3.0	8.2	16			ppm 3510		
	Afternoon	0.9	8.9	16			ppm 3500		
5	Morning	0.5	7.8	16			ppm 3590		
	Afternoon	1.5	7.8	16			ppm 3460		
6	Morning	1.5	7.8	16			ppm 3480		
	Afternoon	0.5	7.8	16			ppm 3460		
7	Morning	3.0	7.8	16			ppm 3450		
	Afternoon	0.5	7.8	16			ppm 3480		
Comment: _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) สระใหญ่		Month : MARCH		Year : 2024	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr Technician)	Remark
				Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	06:00	0.6	7.9	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PM 3470
	Afternoon	17:30	0.0	7.8	16				PPM 3500
9	Morning	06:00	0.0	7.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PM 3500
	Afternoon	16:30	0.0	7.8	16				PPM 3460
10	Morning	06:00	0.6	8.2	15	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3510
	Afternoon	17:00	0.0	7.8	16				PPM 3450
11	Morning	06:00	1.0	8.9	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PM 3470
	Afternoon	16:30	0.1	7.8	16				PPM 3510
12	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3460
	Afternoon	17:00	1.0	7.6	16				PPM 3510
13	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3420
	Afternoon	19:00	0.3	7.9	16				PPM 3540
14	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3440
	Afternoon	17:00	0.1	8.2	16				PPM 3490
Comment : _____ _____ _____									

15, 3, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG-SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-001401									
Rev. Date: 31/03/2015									
Month: MARCH Year: 2024									
BUILDING: The Strand thonglor (Kid swimming pool) Station									
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
8	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]		ppm 3480	
	Afternoon	18:30	0.5	7.8	16			ppm 3460	
9	Morning	06:00	1.0	8.2	16			ppm 3450	
	Afternoon	16:30	1.0	7.8	16			ppm 3440	
10	Morning	06:00	1.5	8.2	16			ppm 3450	
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16			ppm 3420	
11	Morning	06:00	2.50	8.2	16			ppm 3400	
	Afternoon	18:30	1.0	7.8	16			ppm 3450	
12	Morning	06:00	1.0	8.2	16			ppm 3440	
	Afternoon	17:00	0.1	7.4	16			ppm 3450	
13	Morning	06:00	1.0	7.8	16			ppm 3420	
	Afternoon	17:00	1.0	7.8	16			ppm 3410	
14	Morning	06:00	1.5	7.8	16			ppm 3430	
	Afternoon	17:00	1.0	8.2	16			ppm 3380	
Comment:									
17, 3, 62									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) area: 1 x 1 m		Ref No. JLL-OP-SN-004101		Rev. Date 31/01/2015	
						Month : MARCH		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Chlorine (ppm)	pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
15	Morning	06:00	0.5	7.9	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3450		
	Afternoon	17:00	0.0	8.2			ppm 3400		
16	Morning	06:00	0.5	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3440		
	Afternoon	17:00	0.3	8.2			ppm 3490		
17	Morning	06:00	0.5	7.9	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3440		
	Afternoon	17:00	0.4	8.2			ppm 3490		
18	Morning	06:00	1.0	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3420		
	Afternoon	17:00	0.0	8.2			ppm 3330		
19	Morning	06:00	0.5	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3150		
	Afternoon	17:00	0.0	7.9			ppm 3030		
20	Morning	06:00	0.5	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3340		
	Afternoon	—	—	—			ppm 3100 - 1800		
21	Morning	—	—	—	[Redacted]	[Redacted]	—		
	Afternoon	17:00	0.0	7.8			ppm 2650		
Comment : _____ _____ _____									

24 3 167

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-QP-SN-004/01

Rev. Date: 31/03/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Section		Month :	MARCH	Year :	2024
Date	Shift / Time		Chlorine (ppm)	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
				pH							
15	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3430		
	Afternoon	17:00	1.0	8.2	16				ppm 3400		
Morning	06:00	1.5	7.2	16	ppm 3420						
Afternoon	17:00	1.0	8.2	16	ppm 3410						
17	Morning	06:00	0.5	7.8	16				ppm 3420		
	Afternoon	17:00	1.0	8.2	11				ppm 3400		
18	Morning	06:00	1.5	8.2	16				ppm 3410		
	Afternoon	17:00	1.0	8.2	16				ppm 3230		
19	Morning	06:00	1.0	8.2	16				ppm 3200		
	Afternoon	17:00	0.5	7.8	16				ppm 2940		
20	Morning	06:00	1.0	8.2	16				ppm 2950		
	Afternoon	17:00	-	-	-				8052-8511-8100-1800		
21	Morning	06:00	-	-	-	ppm 2490	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		
	Afternoon	17:00	0.3	7.8	16						

Comment :

22, 3, 162

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Rel No. JLL-OP-SW-004/01 Rev. Date 31/01/2015							
BUILDING : The Strand thonglor (Adult swimming pool)							
Month : MARCH		Year : 2024					
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning 06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 2410
	Afternoon 18:30	1.0	7.8	16			ppm 2410
23	Morning 06:00	1.00	8.2	16			ppm 2440
	Afternoon 16:30	0.3	7.9	16			ppm 2320
24	Morning 06:00	0.3	8.2	16			ppm 2270
	Afternoon 16:30	0.0	7.7	16			ppm 2200
25	Morning 06:00	0.3	8.2	16			ppm 2180
	Afternoon 17:00	0.0	8.2	16			ppm 2150
26	Morning 06:00	0.3	8.2	11			ppm 2190
	Afternoon 16:30	0.0	8.2	16			ppm 2100
27	Morning 06:00	0.0	7.8	16			ppm 2150
	Afternoon 16:30	0.0	8.2	16			ppm 2100
28	Morning 06:00	3.0	7.8	16	ppm 2040		
	Afternoon 16:30	1.5	8.2	16	ppm 2020		
Comment : _____							

201, 3, 169

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
<div>Ref No: JLL-OP-SN-004/01</div> <div>Rev. Date: 31/01/2015</div>									
BUILDING:		The Strand thonglor		(Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ		Month: MARCH		Year: 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
	Morning	Afternoon	Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 2360
	Afternoon	16:30	0.5	7.8	16				ppm 2330
Morning	07:00	0.0	8.2	16	ppm 2480				
Afternoon	16:30	0.5	7.8	16	ppm 2200				
24	Morning	06:00	0.3	8.2	16				ppm 2950
	Afternoon	16:30	0.3	7.8	16				ppm 2190
25	Morning	06:00	0.5	8.2	16				ppm 2170
	Afternoon	16:30	0.3	8.2	16				ppm 2160
26	Morning	06:00	0.3	8.2	16				ppm 2590
	Afternoon	16:30	0.3	7.8	16				ppm 2900
27	Morning	06:00	0.0	7.8	16				ppm 2110
	Afternoon	16:30	0.2	8.2	16				ppm 2150
28	Morning	06:00	3.0	7.8	16	ppm 2040			
	Afternoon	16:30	4.0	8.2	16	ppm 1970			
Comment: _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool) 8521wej		Ref No. JLL-QP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015			
						Month : MARCH		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Chlorine (ppm)	pH	Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
29	Morning	06:00	7.6	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 2250		
	Afternoon	17:00	8.3	16			ppm 2490		
30	Morning	06:00	7.8	16			ppm 2470		
	Afternoon	17:00	8.2	16			ppm 3250		
31	Morning	06:00	7.9	16			ppm 3220		
	Afternoon	17:00	8.3	16			ppm 3010		
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : _____ BSE : _____ 1, 4, 67									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor (Kid swimming pool) สระว่ายน้ำ				Ref No: JLL-OP-SN-004/21 Rev. Date: 31/03/2015			
						Month: MARCH		Year: 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality			Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
		Chlorine (ppm)	pH						
29	Morning 06:00	1.0	7.6	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 2980 ppm 2990		
	Afternoon 19:00	0.3	8.2	16					
30	Morning 06:00	0.0	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 2960 ppm 3100		
	Afternoon 18:00	0.0	6.2	16					
31	Morning 06:00	0.0	7.8	16	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3180 ppm 3060		
	Afternoon 18:00	0.0	8.2	16					
	Morning				[REDACTED]	[REDACTED]			
	Afternoon								
	Morning				[REDACTED]	[REDACTED]			
	Afternoon								
	Morning				[REDACTED]	[REDACTED]			
	Afternoon								
	Morning				[REDACTED]	[REDACTED]			
	Afternoon								
	Morning				[REDACTED]	[REDACTED]			
	Afternoon								

Comment: \_\_\_\_\_  
 BSE: 1, 4, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-OP-SN-00401  
Rev. Date: 31/03/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Month : FEBRUARY Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	06:00	1.0	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,760 ppm 3,710
	Afternoon	14:30	0.0	8.2			
2	Morning	06:00	0.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,740 ppm 3,890
	Afternoon	14:30	0.0	8.2			
3	Morning	06:00	1.0	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,730 ppm 3,640
	Afternoon	14:30	0.0	8.2			
4	Morning	06:00	0.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,760 ppm 3,750
	Afternoon	14:30	0.3	8.2			
5	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,740 ppm 3,670
	Afternoon	14:30	0.0	8.2			
6	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,720 ppm 3,700
	Afternoon	14:30	0.3	8.2			
7	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3,750 ppm 3,690
	Afternoon	14:30	0.3	7.8			

Comment :

812167

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref. No. JLL-OP-SN-004(N)

Rev. Date: 31/01/2015

BUILDING :		The Strand thonglor				(Kid swimming pool)		Month : FEBRUARY		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark				
		Chlorine (ppm)	pH								
1	Morning	06:00	3.0	7.8	[REDACTED]	[REDACTED]	ppm 3,730				
	Afternoon	16:30	3.0	8.2			ppm 3,710				
2	Morning	06:00	0.5	7.8			ppm 3,730				
	Afternoon	16:30	0.5	8.2			ppm 3,690				
3	Morning	06:00	1.5	7.9			ppm 3,720				
	Afternoon	14:30	0.3	8.2			ppm 3,780				
4	Morning	06:00	0.5	7.8			ppm 3,730				
	Afternoon	14:30	0.5	8.2			ppm 3,610				
5	Morning	07:00	1.5	8.8			ppm 3,720				
	Afternoon	16:30	0.3	8.2			ppm 3,740				
6	Morning	06:00	3.0	8.8			ppm 3,730				
	Afternoon	14:30	0.5	8.2			ppm 3,700				
7	Morning	06:00	3.0	8.8			ppm 3,730				
	Afternoon	16:30	1.5	7.8			ppm 3,710				

8, 2, 1, 67

Comment :

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
Ref No: JLL-CIP-SN-004/07 Rev. Date: 31/01/2015									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Month : FEBRUARY		Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
8	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3740	
	Afternoon	16:30	0.0	8.2	16			PM 3650	
9	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3630	
	Afternoon	16:30	0.0	7.8	16			PM 3580	
10	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3600	
	Afternoon	16:30	0.0	8.2	16			PM 3630	
11	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3600	
	Afternoon	16:30	0.5	8.8	16			PM 3560	
12	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3600	
	Afternoon	16:30	0.5	8.8	16			PM 3620	
13	Morning	06:00	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3630	
	Afternoon	16:30	0.2	8.8	16			PM 3610	
14	Morning	06:00	0.3	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3570	
	Afternoon	16:30	0.0	8.2	16			PM 3550	

Comment :

15, 2, 1, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING : The Strand thonglor (Kid swimming pool)									
Ref No. JLL-OPS-N-00401		Rev. Date 31/01/2015		Month : FEBRUARY		Year : 2024			
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
8	Morning	06:00	5.0	7.8	[Redacted]		ppm 3320		
	Afternoon	16:30	7.0	7.2			ppm 3620		
9	Morning	06:00	3.0	7.8			ppm 3640		
	Afternoon	16:30	0.5	7.8			ppm 3570		
10	Morning	06:00	1.5	8.2			ppm 3580		
	Afternoon	16:00	0.6	8.2			ppm 31530		
11	Morning	06:00	1.5	8.2			ppm 3640		
	Afternoon	16:30	3.0	8.8			ppm 3600		
12	Morning	06:00	1.5	8.2			ppm 3800		
	Afternoon	16:30	3.0	7.8			ppm 3210		
13	Morning	06:00	1.5	8.2			ppm 3190		
	Afternoon	16:30	1.0	7.8			ppm 3590		
14	Morning	06:00	0.5	7.8			ppm 3570		
	Afternoon	16:30	1.5	8.8			ppm 3530		
Comment : _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
Ref No. : JLL-DP-SN-01401		Rev. Date : 31/01/2015							
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Month : FEBRUARY Year : 2024			
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
15	Morning	06:00	1.0	7.8	[Redacted]		ppm 3,930 ppm 3,510		
	Afternoon	16:30	0.5	6.2					
16	Morning	06:00	0.3	7.8			ppm 5,560 ppm 3,550		
	Afternoon	16:30	0.3	6.2					
17	Morning	06:00	1.0	7.8			ppm 3,540 ppm 3,510		
	Afternoon	16:30	0.6	6.2					
18	Morning	06:00	0.3	7.8			ppm 3,500 ppm 3,430		
	Afternoon	16:30	0.3	8.0					
19	Morning	06:00	0.5	7.9			ppm 3,470 -		
	Afternoon	-	-	-					
20	Morning	06:00	1.5	7.8			ppm 3,880 ppm 3,430		
	Afternoon	16:30	0.3	7.8					
21	Morning	06:00	1.6	7.8			ppm 3,410 ppm 3,420		
	Afternoon	16:30	0.0	7.8					
Comment :								2, 2, 69	

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Rel No: JLL-OP-SM-00481  
Rev. Date: 31/01/2015

BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Month : FEBRUARY		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
15	Morning	06:00	3.0	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3550 ppm 35,90		
	Afternoon	16:30	3.0	8.2					
16	Morning	06:00	0.3	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3550 ppm 3,530		
	Afternoon	16:30	1.5	8.2					
17	Morning	06:00	3.0	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3560 ppm 3420		
	Afternoon	16:00	1.0	8.2					
18	Morning	06:00	0.3	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3490 ppm 3820		
	Afternoon	16:30	0.35	8.2					
19	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3460 ppm 3490		
	Afternoon	-	-	-					
20	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3410 ppm 3400		
	Afternoon	16:50	1.5	7.8					
21	Morning	06:00	1.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3360 ppm 3400		
	Afternoon	16:50	1.0	7.8					
Comment : _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Ref No. JLL-OP-SN-C04/01 Rev. Date 31/01/2015 Month : FEBRUARY Year : 2024			
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
22	Morning	06:00	1.6	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3390		
	Afternoon	18:00	0.0	7.7			ppm 3450		
23	Morning	06:00	0.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3350		
	Afternoon	16:30	0.3	7.8			ppm 3350		
24	Morning	06:00	0.3	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3410		
	Afternoon	16:00	0.3	8.8			ppm 3440		
26	Morning	06:00	0.0	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3440		
	Afternoon	16:30	0.10	8.8			ppm 3410		
27	Morning	06:00	0.6	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3380		
	Afternoon	16:40	0.5	8.8			ppm 3350		
28	Morning	06:00	2.6	8.2	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3440		
	Afternoon	16:00	1.0	8.2			ppm 3620		
28	Morning	06:00	0.5	7.8	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3600		
	Afternoon	16:40	0.9	7.8			ppm 3540		

Comment : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 29, 2, 22

Note: pH normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG-SHEET OF SWIMMING POOL (POND)									
Ref No. JLL-OP-SN-004/01									
Rev. Date: 31/07/2015									
Month : FEBRUARY Year : 2024									
BUILDING : The Strand thonglor (Kid swimming pool)									
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	06.00	3.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PM 3400	
	Afternoon	13.00	0.5	7.8	16			OPM 3430	
Morning	06.00	1.0	7.8	16	OPM 3400				
Afternoon	16.30	1.0	7.9	16	OPM 3340				
24	Morning	06.00	1.0	8.2	16			OPM 3300	
	Afternoon	16.30	3.0	7.8	16			OPM 3420	
25	Morning	06.00	1.5	8.2	16			OPM 3400	
	Afternoon	16.30	1.5	7.8	16			OPM 3370	
26	Morning	06.00	0.5	8.2	16			OPM 3400	
	Afternoon	16.30	1.0	7.8	16			OPM 3320	
27	Morning	06.00	1.5	8.2	16	OPM 3400			
	Afternoon	16.30	1.5	8.2	16	OPM 3530			
28	Morning	06.00	1.0	7.8	16	OPM 3580			
	Afternoon	16.30	1.0	7.8	16	OPM 3560			
Comment : _____ _____ PM, 2, 162									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)			Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015		
Date		Shift / Time		Water Quality		Filler Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
				Chlorine (ppm)	pH				
29	Morning	06:00	0.5	8.2	16	[Redacted]			ppm 3550 pH 3620
	Afternoon	18:30	0.5	7.8	16				
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								

Comment : \_\_\_\_\_

BSE : \_\_\_\_\_

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015									
BUILDING: The Strand thonglor (Kid swimming pool)									
Month: FEBRUARY Year: 2024									
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
29	Morning	06:00	3.0	7.2			ppm 35.80 4ppm 36.00		
	Afternoon	18:20	1.5	7.28					
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								

Comment: \_\_\_\_\_  
 BSE: \_\_\_\_\_

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm





# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Ref No: JLL-OP-SN-004/01	
						Rev. Date : 31/01/2015	
						Month : JANUARY Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning 06.00	3.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3400
	Afternoon 19:00	3.0	7.8	16			
2	Morning 06.00	1.5	7.8	16			
	Afternoon 18.00	1.5	7.8	16			
3	Morning 06.00	3.0	7.8	16			
	Afternoon 18.00	1.5	7.8	16			
4	Morning 06.00	1.5	7.8	16			
	Afternoon 18.00	3.0	7.8	16			
5	Morning 06.00	1.5	7.8	16			
	Afternoon 18.00	3.0	7.8	16			
6	Morning 06.00	3.0	7.8	16			
	Afternoon 18.00	3.0	7.8	16			
7	Morning 06.00	1.5	7.8	16			
	Afternoon 18.00	3.0	7.8	16			
Comment : _____ _____ _____							

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND


Ref No: JLL-OP-SN-004/01							
Rev. Date: 31/03/2015							
BUILDING: The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Month: JANUARY	Year: 2024		
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr-Technician)	Remark
		Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	06:00	1.0	7.8	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3,370
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
9	Morning	06:00	1.5	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
10	Morning	06:00	1.5	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
11	Morning	06:00	0.3	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.5	7.8			PPM 3,400
12	Morning	06:00	1.5	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
13	Morning	06:00	1.0	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
14	Morning	06:00	0.5	7.8			PPM 3,390
	Afternoon	17:00	0.3	7.8			PPM 3,400
Comment: _____							

15, 1, 69

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
Ref No: JLL-OP-SN-004/01		Rev Date: 31/01/2015							
Month: JANUARY		Year: 2024							
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
8	Morning 06:00	3.0	7.8	16			PPM 3,340		
	Afternoon 18:00	6.0	7.8	16					
9	Morning 06:00	3.0	7.8	16					
	Afternoon 19:00	1.0	7.8	16					
10	Morning 06:00	3.0	7.8	16					
	Afternoon 18:00	3.0	7.8	16					
11	Morning 06:00	3.0	7.8	16					
	Afternoon 19:00	3.0	7.8	16					
12	Morning 06:00	3.0	7.8	16					
	Afternoon 18:00	1.9	7.8	16					
13	Morning 06:00	3.0	7.8	16					
	Afternoon 19:00	3.0	7.8	16					
14	Morning 06:00	1.0	7.8	16					
	Afternoon 18:00	3.0	7.8	16					
Comment: _____								PSSE: 15, 1, 67	

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Ref No: JLL-OP-SN-004/01		Rev. Date: 31/01/2015	
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)		Recorded By (Technician)	
				Chlorine (ppm)	pH			Verified By (Sr. Technician)	
15	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3240
	Afternoon	18:00	0.3	7.8	16				
16	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3090 ppm 2900
	Afternoon	16:30	0.3	7.8	16				
17	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3080 ppm 2900
	Afternoon	16:30	0.3	7.8	16				
18	Morning	06:00	0.5	7.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3090 ppm 2900
	Afternoon	18:00	0.3	7.8	16				
19	Morning	06:00	1.0	7.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3090 ppm 2900
	Afternoon	16:30	0.5	7.8	16				
20	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3090 ppm 2900
	Afternoon	16:30	0.3	7.8	16				
21	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3090 ppm 2900
	Afternoon	18:00	0.3	7.8	16				
Comment: _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No: JLL-QP-SN-064/07 Rev. Date: 31/01/2015																											
BUILDING : The Strand thonglor (Kid swimming pool) 106																											
Month : JANUARY Year : 2024																											
Date	Shift / Time		Water Quality			Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark																		
			Chlorine (ppm)	pH																							
15	Morning	06:00	3.0	7.8		16	[Redacted]		ppm 3740																		
	Afternoon	18:00	1.5	7.8		16																					
16	Morning	06:00	3.0	7.9		16				[Redacted]		ppm 3100															
	Afternoon	16:30	1.5	7.4		16																					
17	Morning	06:00	3.0	7.8		16							[Redacted]		ppm 2770												
	Afternoon	16:30	0.5	7.8		16																					
18	Morning	06:00	1.5	7.8		16										[Redacted]		ppm 2900									
	Afternoon	19:00	1.5	7.8		16																					
19	Morning	06:00	1.0	7.8		16													[Redacted]		ppm 2760						
	Afternoon	16:30	3.0	7.8		16																					
20	Morning	06:00	1.5	7.8		16																[Redacted]		ppm 3150			
	Afternoon	16:30	1.5	7.8		16																					
21	Morning	06:00	1.5	7.8		16																			[Redacted]		ppm 3200
	Afternoon	18:00	1.5	7.8		16																					
22	Morning	06:00	1.5	7.8		16	[Redacted]		ppm 2990																		
	Afternoon	18:00	1.5	7.8		16																					
23	Morning	06:00	1.5	7.8		16				[Redacted]		ppm 2990															
	Afternoon	18:00	1.5	7.8		16																					
24	Morning	06:00	1.5	7.8		16							[Redacted]		ppm 2800												
	Afternoon	18:00	1.5	7.8		16																					
Comment:																											

22, 1, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8  
Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Ref No: JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/01/2015			
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
				Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning	06:00		1.5	7.8	16	[Redacted]		ppm 2800 ppm 24.00 ppm 2840 ppm 5190 ppm 3070 ppm 2930 ppm 2970 ppm 2740 ppm 2470 ppm 2530 ppm 2960 ppm 2150 ppm 2470 ppm 3100
	Afternoon	12:00		0.3	7.8	16			
23	Morning	06:16		0.5	7.8	16			
	Afternoon	18:00		0.3	7.8	16			
24	Morning	06:00		0.5	7.8	16			
	Afternoon	16:30		0.3	7.8	16			
25	Morning	06:00		0.5	7.8	16			
	Afternoon	16:30		0.3	7.8	16			
26	Morning	06:00		0.3	7.8	16			
	Afternoon	16:30		0.3	7.8	16			
27	Morning	06:00		0.3	7.8	16			
	Afternoon	18:00		0.3	7.8	16			
28	Morning	06:00		0.3	7.8	16			
	Afternoon	18:00		0.3	7.8	16			
Comment: _____ _____ _____									

29, 2, 67

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



# LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND

Ref No. JLL-OP-SN-004/01 Rev. Date: 31/03/2015									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Month : JANUARY		Year : 2024	
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	06:00	3.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 2960	
	Afternoon	18:00	1.5	7.8	16			PPM 2960	
23	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3330	
	Afternoon	18:00	3.0	7.8	16			PPM 3010	
24	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3040	
	Afternoon	16:30	1.5	7.8	16			PPM 2370	
25	Morning	06:00	1.5	7.5	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 2300 Backwash	
	Afternoon	16:30	1.5	2.8	16			PPM 2670	
26	Morning	06:00	1.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 2870	
	Afternoon	16:30	1.0	7.8	16			PPM 2570	
27	Morning	06:00	0.5	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 2350	
	Afternoon	18:00	1.5	7.8	16			PPM 3090	
28	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	PPM 3190	
	Afternoon	18:00	1.5	7.8	16			PPM 3080	
Comment : _____ BSE : <u>20, 1, 107</u>									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Adult swimming pool)		Ref No: JLL-OP-SN-004101 Rev. Date: 31/01/2015			
						Month : JANUARY		Year : 2024	
Date	Shift / Time	Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark		
		Chlorine (ppm)	pH						
29	Morning	0.3	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3.090		
	Afternoon	0.3	7.8	16			ppm 3.080		
30	Morning	0.3	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3.240		
	Afternoon	0.5	7.8	16			ppm 3.740		
31	Morning	0.3	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3.730		
	Afternoon	0.3	8.2	16			ppm 3.690		
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : _____ BSE : 1, 2, 62									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND									
BUILDING :		The Strand thonglor		(Kid swimming pool)		Ref No: JLL-OP-SN-00401 Rev. Date: 31/01/2016			
Date		Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr. Technician)	Remark
				Chlorine (ppm)	pH				
29	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3070
	Afternoon	16:30	1.5	7.8	16				ppm 3070
30	Morning	06:00	1.5	8.2	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3530
	Afternoon	16:30	1.5	7.8	16				ppm 3680
31	Morning	06:00	1.0	7.8	16	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	ppm 3960
	Afternoon	16:30	3.0	8.2	16				ppm 3910
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment: _____ BSE: 1, 2, 62									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



ภาคผนวก 7

---

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า

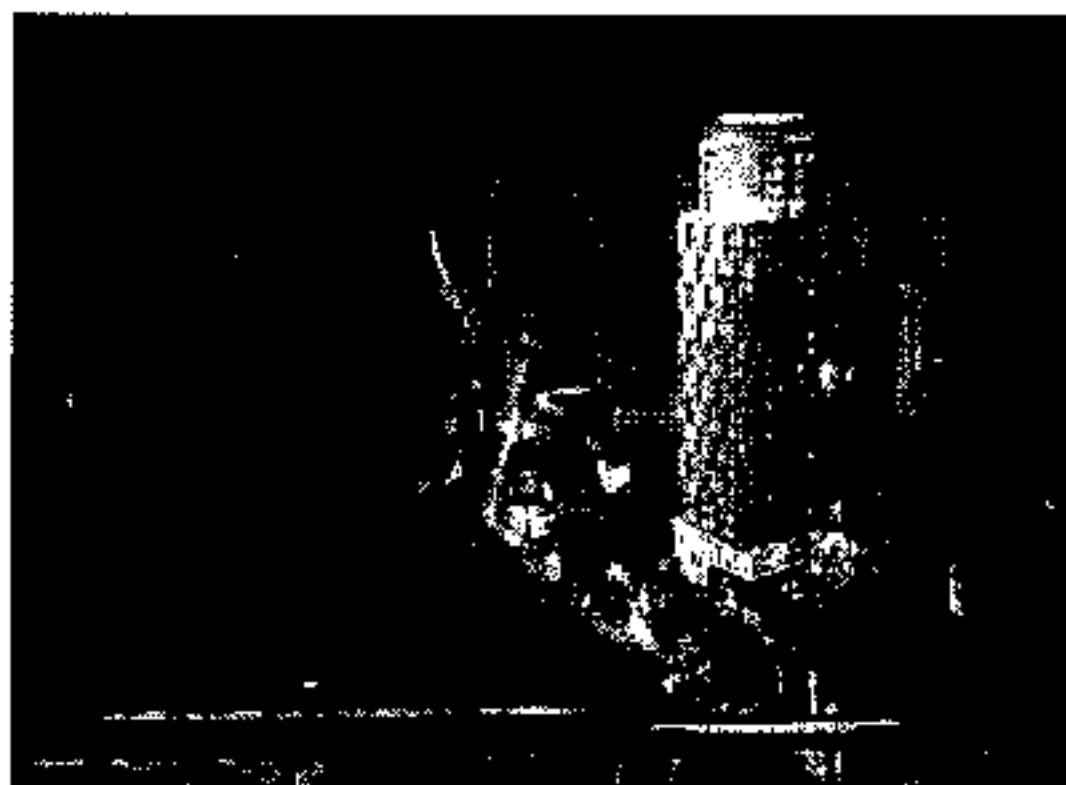


# MAINTENANCE REPORT

Generator

Project: THE STRAND

Thonglor Road, Sukhumvit 55





Tharikan Co., Ltd.

25-26, Mahachulalongkornrajavidyalaya Building, 25-26, Thonburi Road, Bangkok 10600, Thailand

ใบรายงานการตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

วันที่ 21 - 8 - 63

☐ ทดสอบ

☐ ตรวจเช็ค

☐ ตรวจเช็คอุปกรณ์การบำรุงรักษา

สถานที่ : The Strand Thonglor

สถานที่ : The Strand Thonglor

ชื่อผู้ทดสอบ

เลขที่ : 100-24-0122

มีรายการแก้ไข : 11-00

วันที่ : 13-08

เบอร์โทร :

Generator Set : Kohler

Model : KTA 500

S/N : 34690001-0001

No : 1

Engine : Diesel

Model : DP 185 LP

S/N : 0043-00000000000000

Alternator : Megalite

Model : ECT 40-28

S/N : 46 15234

Controller : Kohler

Model : D 4000

S/N :

Run-Hour : 44,49h

ระบบไฟฟ้าควบคุม

ระบบไฟฟ้าควบคุม

ระบบไฟฟ้าควบคุม

ระบบไฟฟ้าควบคุม

1. เครื่องกำเนิด (Engine)

1.1 ระบบเชื้อเพลิง

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

จำนวน 1 ชิ้น  
จำนวน 1 ชิ้น

1.2 ระบบไฟฟ้าควบคุม

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

จำนวน 1 ชิ้น  
จำนวน 1 ชิ้น

1.3 ระบบไฟฟ้าควบคุม

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

จำนวน 1 ชิ้น  
จำนวน 1 ชิ้น

1.4 ระบบไฟฟ้าควบคุม

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

จำนวน 2 ชิ้น

2. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)

2.1 ระบบไฟฟ้า

- Voltage Control
- Frequency Control

1. ระบบไฟฟ้าควบคุม

- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

2. ระบบไฟฟ้าควบคุม

- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

3. ระบบไฟฟ้าควบคุม

- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

4. ระบบไฟฟ้าควบคุม

- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบวัดอัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราการไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง
- การแจ้งเตือนน้ำมันเชื้อเพลิง

<input type="checkbox"/> Test No Load	Voltage	239.1 A00	Vac	Frequency	50	Hz	Engine Speed	1500	rpm
	Oil Pressure	42.0 psi	Bar/psi/kpa	Water Temp	51.0	°C/°F	Oil Temp	70.0	°C/°F
<input type="checkbox"/> Test With Load	Voltage		Vac	Frequency		Hz	Engine Speed		rpm
	Oil Pressure		Bar/psi/kpa	Water Temp		°C/°F	Oil Temp		°C/°F

หมายเหตุ : - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุม

1. 57. A.
2. 57. A.
3. 56. 0.

หมายเหตุ :

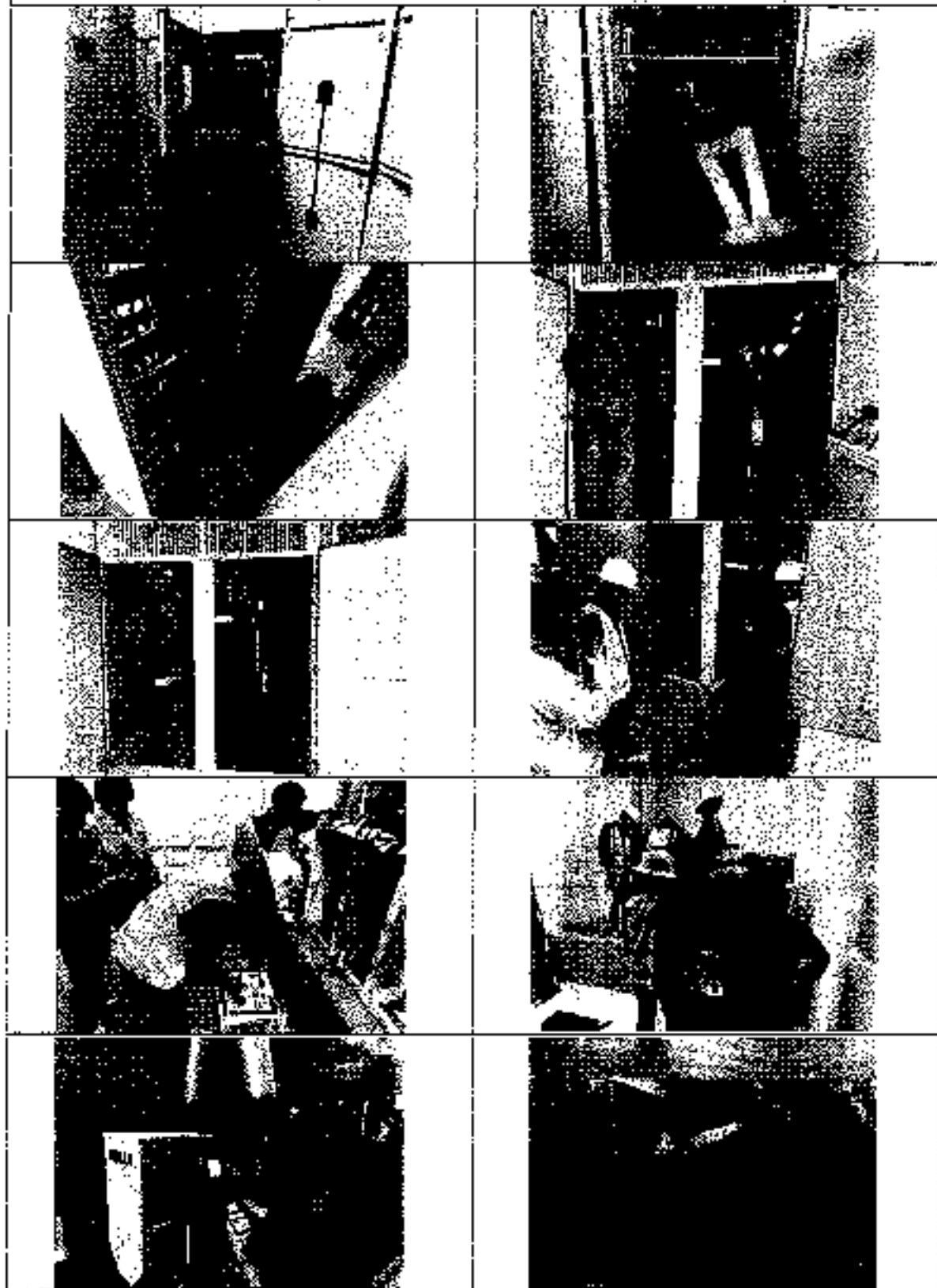
The Strand Thonglor (PO. No. WO-24-0122)



The Strand Thonglor (PO. No. WO-24-0122)



Photo Report




Date: 04, 01, 2567

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1 Model: KH550 Serial No. OV15-00G08930210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะสตาร์ท	≤ 0.5 A	0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:30	Stop Time 14:50	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / ความดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	85.0 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	229, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	360 - 415 V <sub>L-L</sub>	402, 403, 400 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / วิทยุเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.7 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	900 / 1195 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ		35-07-01	
Remark / หมายเหตุ :			
BSE			
Approved By: _____			
Date: 4-1-67	Date: 4/1/67	Date: _____	


Date: 11, 01, 2567

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 06/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No. DV15-00G08900210 W: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบทำความเย็น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบทำความเย็น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> Ch-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time ..... 14:45	Stop Time ..... 19:00	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1700 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	88.4 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบทำความเย็น	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LL</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 402, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ในตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.6 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	795 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	38:34:40 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>			
BSE			
Check: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>		Approved By: .....	
Date: 12/1/67		Date: 12/1/67	

Date: 18, 01, 2017

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00G08930219 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for oil controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time ... 14:25	Stop Time ... 14:53	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,400 - 1,510 RPM	1,500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 15 psi	39.9 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันระบบไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.0 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	790 ≥ 75 %	785 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	38:51:31 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto;"></div>			
Check: 		Approved By: _____ BSE	
Date: 18/1/17		Date: 19/1/17	

Date : 25, 01, 2567

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-C0G18930210 W: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / โคมแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time .... 14:29 .....	Stop Time .... 14:34 .....	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันแรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	89.9 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	232/233/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 416 V <sub>L-L</sub>	402/403/403 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าความถี่	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.5 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	785 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการใช้งานหลังทดสอบ	-	39:06:57 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div>			
Checked by : 		Approved By : _____	
Date : 25/1/67		Date : 25/1/67	


BSE

Date: 01, 02, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00G0880210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:29	Stop Time 14:59	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1499 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	87 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232/233/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	360 - 415 V <sub>LL</sub>	403/403/402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้า	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ผู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is 'AUTO' / สวิตช์ที่เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is 'ON' / ชarger อยู่ตำแหน่ง 'On'	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.8 V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	785 liters	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงการทำงานหลังทดสอบ	-	39:37:10 hrs	-
Remark / หมายเหตุ: ไม่พบการผิดปกติใด ๆ ในครั้งแรก ต้องทำการไล่สกปรกและน้ำมัน 6/2/67			
Check: [Signature]		Approved By: [Signature]	
Date: 2-2-67		Date: 6-2-67	

BSE

Date: 08 / 02 / 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00208900210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่พบสถานะที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time : 5:20	Stop Time : 16:53	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,400 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	87.0 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232 / 233 / 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	408 / 402 / 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ของไฟฟ้าที่จ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.6 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	780 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	39.53:00 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="text-align: right;">BSE</div>			
Checked By: 		Approved By: _____	
Date: 8-2-67		Date: 8/2/67	

Date: 13, 02, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 06/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-0028030210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.8 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time 15:30	Stop Time 15:45	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,400 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	101.7 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 400 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ขั้วสาย	45 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชูส Charger อยู่ในตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.4 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	74.0 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงการทำงานหลังทดสอบ	-	401:13:58 hrs	-
Remark / หมายเหตุ: พบว่า ท่อรั่วที่ตู้ PM ของ 1/3 ปี 567 ส่วน 1 พบว่า น้ำมันหล่อลื่นผิดปกติ / รั่วซึมเล็กน้อย - 1 ลิตร และ น้ำมันเชื้อเพลิง / ไม่ผิดปกติ / มีระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 19 ลิตร			
BSE			
Checked By: [Signature]	Approved By: [Signature]		
Date: 13/2/67	Date: 13/2/67		

Date: 22, 02, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1	Model : KH550	Serial No. : DV15-00000000010	kW : 440
		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0	A <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ		Standard	Measurement
<input checked="" type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load		Start Time : 15:16	Stop Time : 15:31
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500	RPM <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	45.7	psi <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบระบายความร้อน	80 - 90 °C	67	°C <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	231/233/232	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403/402/402	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ไฟฟ้าที่ด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50.0	Hz <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องแบบผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is 'AUTO' / สถานะเครื่องยนต์อยู่ตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is 'ON' / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง 'ON'	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.1	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	740	liters <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	41:23:17	hrs
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div>			
Checked By : <div style="background-color: black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>		Approved By : <div style="background-color: black; width: 150px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	
Date : 22/2/67		Date : 22/2/67	

BSE

Date: 29 / 02 / 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No. DV15-00G03930210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.8 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:48	Stop Time 15:03	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1490 - 1510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	92.1 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	231/233/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403/402/402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ด้านจ่าย	48 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ตรวจสอบสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is 'AUTO' / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is 'ON' / ชูส Charger อยู่ตำแหน่ง 'ON'	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.8 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	73% (100 740)	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงในการทำงานหลังทดสอบ	-	41:37:03 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>			
Checked		BSE	
Date: 29-2-67		Date: 29/2/67	

Date: 7, 3, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-DP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No. DV15-00G6900219 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.6 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบทำความเย็น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบทำความเย็น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time: 16:07	Stop Time: 16:17	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,480 - 1,510 RPM	1,500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	95.7 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบทำความเย็น	80 - 90 °C	68 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	232/233/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>L-L</sub>	403/402/402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ของไฟฟ้าที่จ่าย	49 - 51 Hz	50.0 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.1 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	745 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	41:53:45 hrs	-
Remark / หมายเหตุ:			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Checked by: [Signature]</p> <p>Date: 7/3/67</p> </div> <div> <p>Approved by: [Signature]</p> <p>Date: 7/3/67</p> </div> </div>			

Date: 14, 3, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 06/05/2015	
Gen No. : 1	Model : KH550	Serial No. : 0915-0000830210	kW : 440
		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before Test / ก่อนทำการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ		-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ 26.3	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท 0	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ		Standard	Measurement
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:25	Stop Time 14:30	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,480 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	97.1 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232/233/232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	402/402/402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	48 - 51 Hz	50.0 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.9 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง 149 940	≥ 75 %	935 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	42107.37 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px;"></div>			
Checked By: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>			
Date: 14-3-67	Date: 14/3/67	Date: 14/3/67	



Date: 21, 3, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen. No. : 1	Model : KH550	Serial No. : DV15-00009530210	KW : 440
		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤0.5 A	0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ		Standard	Measurement
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time : 14.45	Stop Time : 15.00	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1,500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	95.7	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	232, 233, 232	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>L-L</sub>	403, 403, 402	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้า	49 - 51 Hz	50	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger แบตเตอรี่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	935	933	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงการทำงานหลังทดสอบ	-	42:22:56	-
Remark / หมายเหตุ : ระดับน้ำก่อน 660 ใกล้เคียงกับ 650			
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>			
Checked By : _____	Formed By : _____	Approved By : _____	
Date : 21/03/67	Date : 21/3/67	Date : 21/3/67	

Date: 4, 4, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 06/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00008910210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ให้อุปกรณ์สถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าขั้วแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load	Start Time : .....	Stop Time : .....	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	RPM	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / ความดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	psi	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	C	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	360 - 415 V <sub>LL</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่จ่าย	49 - 51 Hz	Hz	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องอยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ที่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าขั้วแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	liters	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
* ไม่ทำการทดสอบ TEST เมื่อ 24 ชั่วโมงที่แล้ว			
ASR m.k.s.			
Technician		BSE	
Checked By: .....	Verified: .....	Approved By: .....	
Date: .....	Date: 4/4/67	Date: .....	

Date: 11, 4, 62

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00028800215 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่แสดงสถานะผิดปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	>12 VDC / >34 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	A	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบบระบายความร้อน	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load Start Time ..... Stop Time .....			
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	RPM	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันระบบน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	psi	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบระบายความร้อน	80 - 90 °C	°C	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ขั้วสาย	49 - 51 Hz	Hz	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarm / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์สภาวะเครื่องยนต์เป็นตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	>12 VDC / >34 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	liters	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนชั่วโมงในการทำการทดสอบ	-	hrs	-
Remark / หมายเหตุ : ไม่ได้พบ พบปกติ ไม่มีพบข้อบกพร่อง			
Technician		BSE	
Checked By: .....	Verified By: .....	Approved By: .....	
Date: .....	Date: 11/4/62	Date: .....	

Date: 18 / 4 / 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1	Model : KH550	Serial No. : 01/15-00006930210	KW : 440
		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before test / ก่อนทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเดินเครื่อง	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time : 14:32	Stop Time : 14:49	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,480 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	98.6 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	212, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 402, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์ที่แผงควบคุมเป็นตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.5 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	89.5 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hour after test / จำนวนชั่วโมงการทำงานหลังทดสอบ	-	45:05:56 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
BSE			
Checked By : [Signature]	Verified : [Signature]	Approved By : [Signature]	
Date : 18/4/67	Date : 18/4/67	Date :	

Date : 25 / 4 / 62

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00G08830219 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / โหมดสถานะที่ผู้ควบคุมปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	A	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบการหล่อเย็น	Low → High	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบการหล่อเย็น	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input type="checkbox"/> No-Load	Start Time	Stop Time	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	RPM	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	psi	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบบหล่อเย็น	60 - 90 °C	°C	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>L-N</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>L-L</sub>	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ขั้วจ่าย	48 - 51 Hz	Hz	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ผู้ควบคุม	-	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	liters	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	hrs	-
Remark / หมายเหตุ : <u>ไม่ติดทดสอบ 11/15/2562</u>			
Technician		BSE	
Checked By: _____	Verified By: _____	Approved By: _____	
Date: _____	Date: 25/4/62	Date: _____	

Date: 2, 5, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No. DV15-00G08930219 Kw: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่แสดงสถานะผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	24.3	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0	A <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time ... 4.45 ...	Stop Time ... 5.00 ...	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500	RPM <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	45.7	psi <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน	80 - 90 °C	67	°C <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 402, 402	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ขั้วสาย	49 - 51 Hz	50	Hz <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.4	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	845	liters <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	45.21	hrs -
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>			
Checked By: <u>[Signature]</u>	Verified By: <u>[Signature]</u>	Approved By: <u>[Signature]</u>	
Date: 2/5/67	Date: 2/5/67	Date: 2/5/67	

Date: 9 / 5 / 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00G08930210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไม่แสดงสถานะผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:26	Stop Time 14:31	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,480 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	43.7 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	230, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	408, 403, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่จ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซพิษหรืออุดตัน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่แสดงสถานะ Alarm ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชาร์จเจอร์ อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	90 %	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	45:36:45 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
BSE			
Checked By: [Signature]	Approved By: [Signature]		
Date: 9/5/67	Date: 9/5/67	Date: [Blank]	

Date: 16, 5, 67

## WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No: JLL-OP-EE-001/02

Building: The Strand Thonglor

Rev. Date: 08/05/2015

Gen No: 1 Model: KH550 Serial No: DV15-00308930210 kW: 440

Fuel Tank Capacity: 1,050 liters

## Before test / ก่อนการทดสอบ

	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่จากอินเวอร์เตอร์	≤0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

## Test / ขณะทำการทดสอบ

	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load Start Time: 14.23 Stop Time: 14.39			
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	94.1 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	90 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
+ Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 403 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเพื่อเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ตรวจสอบการรั่วไหลของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

## After Test / หลังการทดสอบ

	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.5 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง 990	≥ 75 %	495 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	45.51.31 hrs	-

Remark / หมายเหตุ:

Checked By:

BSE

Approved By:

Date: 16/5/67

Date: 20/5/67

Date:

Date: 23, 5, 67

## WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR

Ref No : JLL-OP-EE-001/02

Building : The Strand Thonglor

Rev. Date : 08/05/2015

Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-00058930210 kW: 440 Fuel Tank Capacity: 1,050 liters

Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	28.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	Low => High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low => High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low => High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

## Test / ขณะทำการทดสอบ

Standard Measurement Status

☐ On-Load☒ No-Load

Start Time 14:33

Stop Time 14:40

1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,400 - 1,510 RPM	1,500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 PSI	48.1 PSI	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	360 - 415 V <sub>LL</sub>	409 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ไฟฟ้าด้านจ่าย	49 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB

## After Test / หลังการทดสอบ

Standard Measurement Status

1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	99.5 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำการทดสอบ	-	16.05 hrs	-

Remark / หมายเหตุ :

BSE

Checked By:



Approved By:

Date: 23/5/67

Date: 23/5/67

Date:


Date : 30 , 5 , 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-0008860(21) kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าที่ขั้วแบตเตอรี่ขณะเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time : 14.37	Stop Time : 14.52	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,480 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	94 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน	80 - 90 °C	67 °C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสาย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ของไฟฟ้าที่ขั้วสาย	48 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วไหลหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องขณะอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชุด Charger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	85 %	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	46.20.22 Hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="text-align: right;">BSE</div>			
Checked By: 	Verified By: 	Approved By: _____	
Date: 20/5/67	Date: 20/5/67	Date: _____	

Date : 6, 6, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 06/05/2015	
Gen No : 1 Model : KH550 Serial No : DV15-003069002 kW : 440		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	≤ 0.5 A	0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ระหว่างการทดสอบ		Standard	Measurement
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load Start Time : 14.32 Stop Time : 14.49			
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1400 - 1510 RPM	1500	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	95	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	67	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	239, 239, 252	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 402	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่จ่าย	48 - 51 Hz	50	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจดูการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วไหลของก๊าซไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger ชูที่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.27	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	440	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	06.35.14 hrs	-
Remark / หมายเหตุ :			
<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto;"></div>			
BSE			
Checked : 6/6/67	Approved By : 6/6/67	Date : 6/6/67	

Date: 13, 6, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No.: 1 Model: KH550 Serial No.: DV15-0000000210 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะตัวควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 6.5 A	0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ		Standard	Measurement
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load Start Time: 14:20 Stop Time: 14:42			
1. Engine RPM / ความเร็วรอบเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	95.7	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 °C	67	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232, 233, 232	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 403	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่จ่าย	49 - 51 Hz	50.0	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องจักรผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ		Standard	Measurement
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตัวควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.3	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	875	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการใช้งานหลังทดสอบ	-	06:54:19	-
Remark / หมายเหตุ: ม. ๑ TRK เปลี่ยนถังน้ำมัน 7 ลิตร			
<div style="text-align: right;">BSE</div> <div style="text-align: right;">Checked By:  Approved By: _____</div> <div style="text-align: right;">Date: 13/6/67 Date: 13/6/67 Date: _____</div>			

Date: 20, 6, 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-OP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1	Model : KH550	Serial No. : DV15-00G08990210	kW : 440
		Fuel Tank Capacity : 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มสตาร์ท	≤ 0.5 A	0	A <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Battery's distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time 14:36	Stop Time 14:51	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500	RPM <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	94.8	psi <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	60 - 90 °C	67	°C <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ด้านจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	232/233/232	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403/403/402	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ทางไฟฟ้าที่ด้านจ่าย	48 - 51 Hz	50	Hz <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ที่ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.2	V <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	873	liters <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	47:13:56	hrs <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Remark / หมายเหตุ :			
BSE			
Checked By: [Signature]	Approved By: [Signature]		
Date: 20/6/67	Date: 20/6/67		

2 ไม้ เข็ม 050 602 04341 =

ถัง 40  
ถัง 105  
ถัง 10-15 ลิตร



Date : 27 / 6 / 67

WEEKLY TEST FORM FOR GENERATOR		Ref No : JLL-CP-EE-001/02	
Building : The Strand Thonglor		Rev. Date : 08/05/2015	
Gen No. : 1 Model: KH550 Serial No. DV15-00008030211 kW: 440		Fuel Tank Capacity: 1,050 liters	
Before test / ก่อนการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Status for all controller pilot lights are normal / ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	26.3 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Starting battery charging current / กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่มต้น	≤ 0.5 A	0 A	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Battery terminals are free of corrosion / ไม่มีสิ่งสกปรกที่ขั้วแบตเตอรี่	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. No lubricating oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. No fuel oil leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
9. Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Low → High	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
10. No cooling water leak / ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
Test / ขณะทำการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
<input type="checkbox"/> On-Load <input checked="" type="checkbox"/> No-Load	Start Time ... 14:30 ...	Stop Time ... 14:45 ...	
1. Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1,490 - 1,510 RPM	1500 RPM	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Lubricating oil pressure / แรงดันน้ำมันหล่อลื่น	40 - 75 psi	97.1 psi	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Cooling water temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	80 - 90 C	67 C	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage output / แรงดันไฟฟ้าที่ขั้วจ่าย			
- Line to Neutral Voltage Output	220 - 240 V <sub>LN</sub>	230, 233, 232 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
- Line to Line Voltage Output	380 - 415 V <sub>LL</sub>	403, 403, 402 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Frequency output / ความถี่ไฟฟ้าที่ขั้วจ่าย	48 - 51 Hz	50 Hz	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Check abnormal vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ผิดปกติ	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
7. Check all moving parts for abnormal sound / ตรวจสอบเสียงผิดปกติจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
8. Check exhaust system for leaks and blocks / ไม่มีการรั่วหรืออุดตันของท่อไอเสีย	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
After Test / หลังการทดสอบ	Standard	Measurement	Status
1. Check controller alarms / ไม่มีสัญญาณ Alarm ที่ตู้ควบคุม	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
2. Engine status is "AUTO" / สถานะเครื่องยนต์อยู่ตำแหน่ง "AUTO"	AUTO	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
3. Battery charger is "ON" / ชarger อยู่ตำแหน่ง "ON"	ON	-	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
4. Voltage of battery / แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	>12 VDC / >24 VDC	27.2 V	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
5. Fuel tank volume / ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	≥ 75 %	873 liters	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> AB
6. Running hours after test / จำนวนเวลาในการทำงานหลังทดสอบ	-	47:29:03 hr	-
Remark / หมายเหตุ :			
BSE			
Checked By: [Signature]		Approved By: [Signature]	
Date: 27/6/67		Date: 27/6/67	

ภาคผนวก 8

---

เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0001	ขนาด	5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-B1-R1	ชั้น	B1
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	เข็มวัด	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปกติ กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดไว้ในช่องหมายเหตุ



Property Manager

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5585

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5585 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0020	ขนาด	5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-B2-R1	ชั้น	B2
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	เข็มวัด	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปกติ กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดไว้ในช่องหมายเหตุ



Property Manager

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5585

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5585 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0003	ขนาด	5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L1-R2	ชั้น	L1
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	เข็มวัด	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปกติ กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดไว้ในช่องหมายเหตุ



Property Manager

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5585

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5585 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0002	ขนาด	5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L1-R1	ชั้น	L1
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	เข็มวัด	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปกติ กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดไว้ในช่องหมายเหตุ



Property Manager

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5585

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5585 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0005	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L2-R2	ชั้น	L2
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลฯ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายรัด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	9/3/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้หน่วยงานรับผิดชอบในการซ่อมแซมโดยด่วน



Property Managed by

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0004	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L2-R1	ชั้น	L2
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลฯ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายรัด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	9/3/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้หน่วยงานรับผิดชอบในการซ่อมแซมโดยด่วน



Property Managed by

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0007	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L3-R2	ชั้น	L3
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลฯ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายรัด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	9/3/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้หน่วยงานรับผิดชอบในการซ่อมแซมโดยด่วน



Property Managed by

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0006	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L3-R1	ชั้น	L3
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลฯ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายรัด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	9/3/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้หน่วยงานรับผิดชอบในการซ่อมแซมโดยด่วน



Property Managed by

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0008

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ตั้ง

FHC-AP2-R1

ชั้น

AP2

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคได้ตรวจพบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบ

นิติบุคคลอาคารชุด เคเอส ซีเมนต์ จำกัด โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0019

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ตั้ง

FHC-AP5-R1

ชั้น

AP5

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคได้ตรวจพบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบ

นิติบุคคลอาคารชุด เคเอส ซีเมนต์ จำกัด โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0009

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ตั้ง

FHC-L6-R1

ชั้น

L6

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคได้ตรวจพบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบ

นิติบุคคลอาคารชุด เคเอส ซีเมนต์ จำกัด โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0010

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ตั้ง

FHC-L6-R2

ชั้น

L6

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	7/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคได้ตรวจพบข้อบกพร่องในขณะตรวจสอบ

นิติบุคคลอาคารชุด เคเอส ซีเมนต์ จำกัด โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0063

ประเภท

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L7-R2

ชั้น

L7

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปรากฏ กรณีปรากฏปัญหาขอแจ้งพนักงานซ่อมแซม

มีปัญหาคณะอาคาร เลข: สมทนต์ โทร. 083-445-0885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงโทร: 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Managed by

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0064

ประเภท

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L7-R1

ชั้น

L7

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปรากฏ กรณีปรากฏปัญหาขอแจ้งพนักงานซ่อมแซม

มีปัญหาคณะอาคาร เลข: สมทนต์ โทร. 083-445-0885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงโทร: 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Managed by

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0011

ประเภท

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L18-R2

ชั้น

L8

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปรากฏ กรณีปรากฏปัญหาขอแจ้งพนักงานซ่อมแซม

มีปัญหาคณะอาคาร เลข: สมทนต์ โทร. 083-445-0885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงโทร: 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Managed by

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0062

ประเภท

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L8-R1

ชั้น

L8

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	10/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ปรากฏ กรณีปรากฏปัญหาขอแจ้งพนักงานซ่อมแซม

มีปัญหาคณะอาคาร เลข: สมทนต์ โทร. 083-445-0885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงโทร: 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Managed by

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน: D70122-0013 ขนาด: 5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.  
สถานที่ติดตั้ง: FHC-L9-R2 ชั้น: L9  
ประเภท: Dry Chemical CO2 Halotron Foam  
วันที่ตรวจ: วันที่พบผลตรวจ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	9/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	31/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้รายงานและติดป้ายแจ้งเตือนตามเหตุการณ์

JLL  
Property Management  
มีบุคคลอาคารชุด เลขที่ สมรชน์ โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน: D70122-0012 ขนาด: 5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.  
สถานที่ติดตั้ง: FHC-L9-R1 ชั้น: L9  
ประเภท: Dry Chemical CO2 Halotron Foam  
วันที่ตรวจ: วันที่พบผลตรวจ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	9/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	31/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้รายงานและติดป้ายแจ้งเตือนตามเหตุการณ์

JLL  
Property Management  
มีบุคคลอาคารชุด เลขที่ สมรชน์ โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน: D70122-0015 ขนาด: 5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.  
สถานที่ติดตั้ง: FHC-L10-R2 ชั้น: L10  
ประเภท: Dry Chemical CO2 Halotron Foam  
วันที่ตรวจ: วันที่พบผลตรวจ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	9/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	31/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้รายงานและติดป้ายแจ้งเตือนตามเหตุการณ์

JLL  
Property Management  
มีบุคคลอาคารชุด เลขที่ สมรชน์ โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน: D70122-0014 ขนาด: 5 lbs. 10 lbs. 15 lbs. 20 lbs.  
สถานที่ติดตั้ง: FHC-L10-R1 ชั้น: L10  
ประเภท: Dry Chemical CO2 Halotron Foam  
วันที่ตรวจ: วันที่พบผลตรวจ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	10/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	9/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	31/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้รายงานและติดป้ายแจ้งเตือนตามเหตุการณ์

JLL  
Property Management  
มีบุคคลอาคารชุด เลขที่ สมรชน์ โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0051

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☐ 10 lbs.
 ☐ 15 lbs.
 ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L11-R1

ชั้น

L11

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☐ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
เมษายน	4/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	5/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	8/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม	10/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤศจิกายน	11/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ธันวาคม	12/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มกราคม	1/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	2/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	3/1/68	/	/	/	/	/	/	/		

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคยังไม่ตรวจสอบถังดับเพลิงในระยะเวลาที่กำหนด

นิเทศอาคารชุด เดอะ สแควร์ 1 โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0016

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☐ 10 lbs.
 ☐ 15 lbs.
 ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L11-R2

ชั้น

L11

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☐ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
เมษายน	4/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	5/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	8/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม	10/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤศจิกายน	11/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ธันวาคม	12/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มกราคม	1/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	2/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	3/1/68	/	/	/	/	/	/	/		

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคยังไม่ตรวจสอบถังดับเพลิงในระยะเวลาที่กำหนด

นิเทศอาคารชุด เดอะ สแควร์ 1 โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0059

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☐ 10 lbs.
 ☐ 15 lbs.
 ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L12-R2

ชั้น

L12

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☐ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
เมษายน	4/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	5/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	8/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม	10/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤศจิกายน	11/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ธันวาคม	12/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มกราคม	1/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	2/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	3/1/68	/	/	/	/	/	/	/		

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคยังไม่ตรวจสอบถังดับเพลิงในระยะเวลาที่กำหนด

นิเทศอาคารชุด เดอะ สแควร์ 1 โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0060

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☐ 10 lbs.
 ☐ 15 lbs.
 ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L12-R1

ชั้น

L12

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☐ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่บรรจุ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
เมษายน	4/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	5/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	7/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	8/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม	10/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤศจิกายน	11/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ธันวาคม	12/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
มกราคม	1/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	2/1/68	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	3/1/68	/	/	/	/	/	/	/		

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างเทคนิคยังไม่ตรวจสอบถังดับเพลิงในระยะเวลาที่กำหนด

นิเทศอาคารชุด เดอะ สแควร์ 1 โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0017

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☒ 10 lbs.
 ☒ 15 lbs.
 ☒ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L12A-R1

ชั้น

L12A

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☒ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	สีเป็น		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	8/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีการพบปัญหาการตรวจถังดับเพลิงในรายงานตรวจพบ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0018

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☒ 10 lbs.
 ☒ 15 lbs.
 ☒ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L12A-R2

ชั้น

L12A

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☒ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	สีเป็น		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	8/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีการพบปัญหาการตรวจถังดับเพลิงในรายงานตรวจพบ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0021

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☒ 10 lbs.
 ☒ 15 lbs.
 ☒ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L14-R1

ชั้น

L14

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☒ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	สีเป็น		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	13/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	8/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีการพบปัญหาการตรวจถังดับเพลิงในรายงานตรวจพบ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0022

ขนาด

☒ 5 lbs.
 ☒ 10 lbs.
 ☒ 15 lbs.
 ☒ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L14-R2

ชั้น

L14

ประเภท

☒ Dry Chemical
 ☒ CO<sub>2</sub>
☐ Halotron
 ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	สีเป็น		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	12/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	8/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีการพบปัญหาการตรวจถังดับเพลิงในรายงานตรวจพบ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0023

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L15-R2

ชั้น

L15

ประเภท

☒ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	ถังเต็ม		
เมษายน	9/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	21/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	3/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

JLL

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-9885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-9885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0058

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L15-R1

ชั้น

L15

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	ถังเต็ม		
เมษายน	9/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	21/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	3/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

JLL

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-9885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-9885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0025

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L16-R2

ชั้น

L16

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	ถังเต็ม		
เมษายน	9/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	21/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	3/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

JLL

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-9885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-9885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0024

ขนาด

Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L16-R1

ชั้น

L16

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

วันที่หมดอายุ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	ถังเต็ม		
เมษายน	9/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	10/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม	21/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
สิงหาคม	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กันยายน	3/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

JLL

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ โทร. 083-445-9885

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-9885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน: **D70122-0027** ขนาด: ☒ 5 lbs. ☐ 10 lbs. ☐ 15 lbs. ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง: **FHC-L17-R2** ชั้น: **L17**

ประเภท: ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบเจอ:   วันที่หมดอายุ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	22/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	7/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่: สบปรน 199-083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน โทร: 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manage by

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน: **D70122-0026** ขนาด: ☒ 5 lbs. ☐ 10 lbs. ☐ 15 lbs. ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง: **FHC-L17-R1** ชั้น: **L17**

ประเภท: ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบเจอ:   วันที่หมดอายุ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่: สบปรน 199-083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน โทร: 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manage by

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน: **D70122-0029** ขนาด: ☒ 5 lbs. ☐ 10 lbs. ☐ 15 lbs. ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง: **FHC-L18-R2** ชั้น: **L18**

ประเภท: ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบเจอ:   วันที่หมดอายุ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	7/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่: สบปรน 199-083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน โทร: 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manage by

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน: **D70122-0028** ขนาด: ☒ 5 lbs. ☐ 10 lbs. ☐ 15 lbs. ☐ 20 lbs.

สถานที่ติดตั้ง: **FHC-L18-R1** ชั้น: **L18**

ประเภท: ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบเจอ:   วันที่หมดอายุ:

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	3/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์: ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่: สบปรน 199-083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน โทร: 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manage by

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0031	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L19-R2	ชั้น	L19
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	สาย	ถัง	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	7/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดท กงใช้สารเคมีประเภทอื่นในถังดับเพลิง



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โทร. 083-445-0885  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0030	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L19-R1	ชั้น	L19
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	สาย	ถัง	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	7/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดท กงใช้สารเคมีประเภทอื่นในถังดับเพลิง



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โทร. 083-445-0885  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0032	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L20-R1	ชั้น	L20
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	สาย	ถัง	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	17/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดท กงใช้สารเคมีประเภทอื่นในถังดับเพลิง



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โทร. 083-445-0885  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0033	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L20-R2	ชั้น	L20
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	สาย	ถัง	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	7/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	3/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดท กงใช้สารเคมีประเภทอื่นในถังดับเพลิง



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โทร. 083-445-0885  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-0885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0056	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L21-R1	ชั้น	L21
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	01/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	01/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	15/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	1/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดจุด กรณีส่งข้อมูลให้หน่วยงานอื่นโดยไม่มีเอกสารแนบมา



Property Management

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โพร. 083-445-5985  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0034	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L21-R2	ชั้น	L21
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	01/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	01/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	15/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดจุด กรณีส่งข้อมูลให้หน่วยงานอื่นโดยไม่มีเอกสารแนบมา



Property Management

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โพร. 083-445-5985  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0035	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L22-R1	ชั้น	L22
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	01/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	01/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	2/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดจุด กรณีส่งข้อมูลให้หน่วยงานอื่นโดยไม่มีเอกสารแนบมา



Property Management

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โพร. 083-445-5985  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND แบบตรวจสอบถังดับเพลิง  
FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0036	ขนาด	Q 5 lbs. Q 10 lbs. Q 15 lbs. Q 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L22-R2	ชั้น	L22
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ		วันที่หมดอายุ	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารดับเพลิง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	01/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	01/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	2/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	2/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิดจุด กรณีส่งข้อมูลให้หน่วยงานอื่นโดยไม่มีเอกสารแนบมา



Property Management

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โพร. 083-445-5985  
กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0055	ขนาด	<input type="radio"/> 5 lbs. <input type="radio"/> 10 lbs. <input type="radio"/> 15 lbs. <input type="radio"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L23-R2	ชั้น	L23
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่ผลอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	11/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในหมายเหตุของผู้ตรวจ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่ สบปรบค 199. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0057	ขนาด	<input type="radio"/> 5 lbs. <input type="radio"/> 10 lbs. <input type="radio"/> 15 lbs. <input type="radio"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L23-R1	ชั้น	L23
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่ผลอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	11/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในหมายเหตุของผู้ตรวจ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่ สบปรบค 199. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0037	ขนาด	<input type="radio"/> 5 lbs. <input type="radio"/> 10 lbs. <input type="radio"/> 15 lbs. <input type="radio"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L24-R1	ชั้น	L24
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่ผลอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	16/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในหมายเหตุของผู้ตรวจ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่ สบปรบค 199. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0038	ขนาด	<input type="radio"/> 5 lbs. <input type="radio"/> 10 lbs. <input type="radio"/> 15 lbs. <input type="radio"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L24-R2	ชั้น	L24
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่ผลอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	11/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในหมายเหตุของผู้ตรวจ

มีใบอนุญาตอาคารชุด เลขที่ สบปรบค 199. 083-445-5985

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5985 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0039	ขนาด	<input checked="" type="checkbox"/> 5 lbs. <input type="checkbox"/> 10 lbs. <input type="checkbox"/> 15 lbs. <input type="checkbox"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L25-R1	ชั้น	L25
ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลขาด	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุทุกข้อ

มีบุคคลอาคารชุด และ สหกรณ์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0040	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lbs. <input type="checkbox"/> 10 lbs. <input type="checkbox"/> 15 lbs. <input type="checkbox"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L25-R2	ชั้น	L25
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลขาด	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุทุกข้อ

มีบุคคลอาคารชุด และ สหกรณ์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0041	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lbs. <input type="checkbox"/> 10 lbs. <input type="checkbox"/> 15 lbs. <input type="checkbox"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L26-R1	ชั้น	L26
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลขาด	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุทุกข้อ

มีบุคคลอาคารชุด และ สหกรณ์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0042	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lbs. <input type="checkbox"/> 10 lbs. <input type="checkbox"/> 15 lbs. <input type="checkbox"/> 20 lbs.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L26-R2	ชั้น	L26
ประเภท	<input type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่พบ		วันที่พบผลขาด	

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	ถังเก็บ		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	28/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ระบุรายละเอียดในช่องหมายเหตุทุกข้อ

มีบุคคลอาคารชุด และ สหกรณ์ โทร. 083-445-5885

กรณีฉุกเฉิน หรือถังดับเพลิงชำรุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0043	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L27-R1	ชั้น	L27
ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่หมดอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีแห้ง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15/3/67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ทราบและรีบแก้ไขโดยหน่วยงานของคุณ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โท : 083-445-5085

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5085 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manager by

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0044	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L27/1-R1	ชั้น	L27
ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่หมดอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีแห้ง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ทราบและรีบแก้ไขโดยหน่วยงานของคุณ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โท : 083-445-5085

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5085 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manager by

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0045	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L28-R1	ชั้น	L28
ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่หมดอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีแห้ง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ทราบและรีบแก้ไขโดยหน่วยงานของคุณ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โท : 083-445-5085

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5085 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manager by

THE STRAND
แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน	D70122-0046	ขนาด	<input type="checkbox"/> 5 lb. <input type="checkbox"/> 10 lb. <input type="checkbox"/> 15 lb. <input type="checkbox"/> 20 lb.
สถานที่ติดตั้ง	FHC-L28-R2	ชั้น	L28
ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Chemical <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Halotron <input type="checkbox"/> Foam		
วันที่ตรวจ	วันที่หมดอายุ		

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ						ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีแห้ง	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	/	/	/	/	/	/		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม									
สิงหาคม									
กันยายน									
ตุลาคม									
พฤศจิกายน									
ธันวาคม									

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ชำรุด กรณีชำรุดให้ทราบและรีบแก้ไขโดยหน่วยงานของคุณ

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ โท : 083-445-5085

กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5085 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Property Manager by

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0047

ขนาด

□ 5 lb. □ 10 lb. □ 15 lb. □ 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L29-R1

ชั้น

L29

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบ

วันที่พบ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	-	-	-	-	-	-	-		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีขาดถังดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงาน

JLL

Property Manager by

บริษัท จีแอลพี จำกัด

เลขที่ 255 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-445-5555

โทรสาร 02-445-5555 (สาย 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0048

ขนาด

□ 5 lb. □ 10 lb. □ 15 lb. □ 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L29-R2

ชั้น

L29

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบ

วันที่พบ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	-	-	-	-	-	-	-		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีขาดถังดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงาน

JLL

Property Manager by

บริษัท จีแอลพี จำกัด

เลขที่ 255 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-445-5555

โทรสาร 02-445-5555 (สาย 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0049

ขนาด

□ 5 lb. □ 10 lb. □ 15 lb. □ 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L30-R1

ชั้น

L30

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบ

วันที่พบ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	-	-	-	-	-	-	-		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีขาดถังดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงาน

JLL

Property Manager by

บริษัท จีแอลพี จำกัด

เลขที่ 255 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-445-5555

โทรสาร 02-445-5555 (สาย 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง

FIRE EXTINGUISHER INSPECTION

รหัสทรัพย์สิน

D70122-0050

ขนาด

□ 5 lb. □ 10 lb. □ 15 lb. □ 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง

FHC-L30-R2

ชั้น

L30

ประเภท

☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่พบ

วันที่พบ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สารเคมีเต็ม	แรงดัน	ตัวถัง	ฉลาก	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	/	/	/	/	/	/	/		
กุมภาพันธ์	9/2/67	/	/	/	/	/	/	/		
มีนาคม	15-3-67	-	-	-	-	-	-	-		
เมษายน	23/4/67	/	/	/	/	/	/	/		
พฤษภาคม	4/5/67	/	/	/	/	/	/	/		
มิถุนายน	6/6/67	/	/	/	/	/	/	/		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ผิด

กรณีขาดถังดับเพลิงในสถานที่ปฏิบัติงาน

JLL

Property Manager by

บริษัท จีแอลพี จำกัด

เลขที่ 255 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-445-5555

โทรสาร 02-445-5555 (สาย 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน D70122-0053 ขนาด 5 lb. 10 lb. 15 lb. 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง FHC-L31-R1 ชั้น L31

ประเภท ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สายดิน	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	9/1/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กุมภาพันธ์	7/2/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
มีนาคม	15-3-67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เมษายน	23/4/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
พฤษภาคม	2/5/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
มิถุนายน	6/6/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างดูแลทรัพย์สินต้องนำถังมาเปลี่ยนก่อนหมดอายุ

บริษัท จีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน D70122-0054 ขนาด 5 lb. 10 lb. 15 lb. 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง FHC-L31/1-R1 ชั้น L31

ประเภท ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สายดิน	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม	30/1/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กุมภาพันธ์	21/2/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
มีนาคม	15-3-67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
เมษายน	23/4/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
พฤษภาคม	2/5/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
มิถุนายน	6/6/67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างดูแลทรัพย์สินต้องนำถังมาเปลี่ยนก่อนหมดอายุ

บริษัท จีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน D70122-00 ขนาด 5 lb. 10 lb. 15 lb. 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง FHC-L -R ชั้น L

ประเภท ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สายดิน	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										
เมษายน										
พฤษภาคม										
มิถุนายน										
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างดูแลทรัพย์สินต้องนำถังมาเปลี่ยนก่อนหมดอายุ

บริษัท จีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

THE STRAND

**แบบตรวจสอบถังดับเพลิง**

**FIRE EXTINGUISHER INSPECTION**

รหัสทรัพย์สิน D70122-00 ขนาด 5 lb. 10 lb. 15 lb. 20 lb.

สถานที่ติดตั้ง FHC-L -R ชั้น L

ประเภท ☐ Dry Chemical ☐ CO<sub>2</sub> ☐ Halotron ☐ Foam

วันที่ตรวจ

เดือน	วันที่ตรวจ	สภาพการตรวจสอบ							ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สายดิน	แรงดัน	น้ำหนัก	ถังแดง	สายฉีด	สลัก	คันโยก		
มกราคม										
กุมภาพันธ์										
มีนาคม										
เมษายน										
พฤษภาคม										
มิถุนายน										
กรกฎาคม										
สิงหาคม										
กันยายน										
ตุลาคม										
พฤศจิกายน										
ธันวาคม										

สัญลักษณ์ : ✓ หมายถึง ปกติ และ X หมายถึง ช่างดูแลทรัพย์สินต้องนำถังมาเปลี่ยนก่อนหมดอายุ

บริษัท จีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โทร. 083-445-5885  
กรณีฉุกเฉิน หรือแจ้งดับเพลิงซ้ำชุด โทร. 083-445-5885 (ตลอด 24 ชั่วโมง)

## ภาคผนวก 9

---

### เอกสารตรวจสอบระบบระบายอากาศ

6085955 98

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-CP-MR-007/01	
									Rev. Date : 31/01/2015	
BUILDING : The Strand thonglor						FLOOR : 31		Month : JANUARY year : 2024		
Tu	Unit	อุณหภูมิห้อง (°C)	Main Breaker Injection ON	Selector Switch Stop/Auto	สัญญาณเตือน Alarm/Overload	ไม่มีสัญญาณเตือน	สถานะการทำงานของพัดลม (RPM)	ไม่มีเสียงของพัดลม/เครื่องปรับอากาศ	การตรวจ	หมายเหตุ
1	9:19	/	/	/	/	/	/	/		
2	16:00	/	/	/	/	/	/	/		
3	08:19	/	/	/	/	/	/	/		
4	8:34	/	/	/	/	/	/	/		
5	8:17	/	/	/	/	/	/	/		
6	8:47	/	/	/	/	/	/	/		
7	8:55	/	/	/	/	/	/	/		
8	8:53	/	/	/	/	/	/	/		
9	8:23	/	/	/	/	/	/	/		
10	10:36	/	/	/	/	/	/	/		
11	9:05	/	/	/	/	/	/	/		
12	9:46	/	/	/	/	/	/	/		
13	9:29	/	/	/	/	/	/	/		
14	9:58	/	/	/	/	/	/	/		
15	9:27	/	/	/	/	/	/	/		
S.Tech.:						Date:		15/		
16	8:39	/	/	/	/	/	/	/		
17	8:08	/	/	/	/	/	/	/		
18	8:54	/	/	/	/	/	/	/		
19	8:52	/	/	/	/	/	/	/		
20	8:32	/	/	/	/	/	/	/		
21	9:25	/	/	/	/	/	/	/		
22	8:46	/	/	/	/	/	/	/		
23	8:24	/	/	/	/	/	/	/		
24	8:31	/	/	/	/	/	/	/		
25	8:10	/	/	/	/	/	/	/		
26	10:47	/	/	/	/	/	/	/		
27	08:32	/	/	/	/	/	/	/		
28	08:59	/	/	/	/	/	/	/		
29	8:26	/	/	/	/	/	/	/		
30	10:38	/	/	/	/	/	/	/		
31	10:40	/	/	/	/	/	/	/		

S.Tech.:  
Date: 1/2/67

BSE:  
Date: 1/2/67

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-OP-MR-007/01		
									Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : The Strand thonglor						FLOOR : 31		Month: FEBRUARY year 2024			
Sl. No.	Time	Indication of Fan Running	Main Breaker equipment ON	Indicator Switch right Auto	Indicator Alarm/Overload	Indicator Switch left (Dry)	Indicator Switch left (Wet)	Indicator Switch left (Dry)	Indicator Switch left (Wet)	Inspector	Signature
1	8:17	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	8:10	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	8:00	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	8:50	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	8:26	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	10:50	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	8:40	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	8:27	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	8:30	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	9:28	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	9:15	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	9:10	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	8:30	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	7:40	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	8:57	/	/	/	/	/	/	/	/		
S.Tech: [Signature]						Date: 15/2/24		[Signature]			
16	8:20	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	8:00	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	8:35	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	8:20	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	8:25	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	8:43	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	8:29	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	8:29	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	9:09	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8:59	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	8:10	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	7:40	/	/	/	/	/	/	/	/		
28	9:56	/	/	/	/	/	/	/	/		
29	9:36	/	/	/	/	/	/	/	/		
30											
31											

S.Tech: [Signature]  
Date: 11/3/24

BSE: [Signature]  
Date: 11/3/24

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-OP-MR-007/01	
									Rev. Date : 31/01/2015	
BUILDING : The Strand thonglor						FLOOR : 31		Month: MARCH year: 2024		
Unit	Unit	Unit	Main Breaker trip/ON	Selector Switch trip/Alarm	Alarm/Overload	Unit	Unit	Unit	Unit	Unit
1	8.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	10.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	5.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	8.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	9.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	7.8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	10.36	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	9.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	8.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	8.95	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	8.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	8.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	8.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech.:						Date: 16/03				
16	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	9.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	9.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	9.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	11.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	12.78	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	8.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	9.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	9.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	9.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	16.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	9.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	08.23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	09.48	/	/	/	/	/	/	/	/	/


S.Tech.:

Date:

1/4/62

Date:

1/4/62

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-OP-MR-007/01
									Rev. Date : 31/01/2015
BUILDING : The Strand thonglor						FLOOR : 31		Month: APRIL year 2024	
ลำดับ	วันที่	วัดความดัน (mmHg)	Main Breaker on/off status (ON)	Selecter Switch on/off Auto	สัญญาณไฟไหม้ Alarm/Overload	ไฟแจ้งเตือนลิฟต์/บันได	อุณหภูมิห้อง (°C)	ไฟแจ้งเตือนลิฟต์/บันได	หมายเหตุ
1	03.23	/	/	/	/	/	/	/	
2	08.15	/	/	/	/	/	/	/	
3	8.45	/	/	/	/	/	/	/	
4	9.18	/	/	/	/	/	/	/	
5	8.45	/	/	/	/	/	/	/	
6	8.24	/	/	/	/	/	/	/	
7	08.21	/	/	/	/	/	/	/	
8	08.24	/	/	/	/	/	/	/	
9	08.18	/	/	/	/	/	/	/	
10	8.58	/	/	/	/	/	/	/	
11	8.55	/	/	/	/	/	/	/	
12	9.40	/	/	/	/	/	/	/	
13	9.05	/	/	/	/	/	/	/	
14	08.22	/	/	/	/	/	/	/	
15	08.15	/	/	/	/	/	/	/	
S.Tech. 						Date: 16/4/24			
16	6.24	/	/	/	/	/	/	/	
17	8:29	/	/	/	/	/	/	/	
18	08.12	/	/	/	/	/	/	/	
19	8.42	/	/	/	/	/	/	/	
20	08.22	/	/	/	/	/	/	/	
21	08.34	/	/	/	/	/	/	/	
22	08.17	/	/	/	/	/	/	/	
23	8.37	/	/	/	/	/	/	/	
24	9.38	/	/	/	/	/	/	/	
25	8.18	/	/	/	/	/	/	/	
26	8.19	/	/	/	/	/	/	/	
27	9.16	/	/	/	/	/	/	/	
28	10.30	/	/	/	/	/	/	/	
29	5.40	/	/	/	/	/	/	/	
30	8.35	/	/	/	/	/	/	/	
31									


S.Tech.:

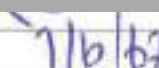
Date:

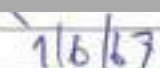
11/5/22

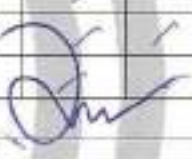
Date:

11/5/22

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-OP-MR-007/01
									Rev. Date : 31/01/2015
BUILDING : The Strand thonglor						FLOOR : 31		Month: MAY year: 2024	
ลำดับ	เลข	ตู้ควบคุมระบบปรับอากาศ	Main Breaker อุปกรณ์ ON	Selector Switch ฉุกเฉิน Auto	สัญญาณเตือน Alarm Overload	ตู้ลิฟต์	ระบบระบายน้ำ (ถ้ามี)	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	หมายเหตุ
1	8.19	/	/	/	/	/	/	/	
2	8.20	/	/	/	/	/	/	/	
3	8.13	/	/	/	/	/	/	/	
4	8.24	/	/	/	/	/	/	/	
5	8.20	/	/	/	/	/	/	/	
6	4.31	/	/	/	/	/	/	/	
7	4.33	/	/	/	/	/	/	/	
8	8.25	/	/	/	/	/	/	/	
9	4.15	/	/	/	/	/	/	/	
10	8.16	/	/	/	/	/	/	/	
11	8.15	/	/	/	/	/	/	/	
12	4.23	/	/	/	/	/	/	/	
13	8.10	/	/	/	/	/	/	/	
14	4.31	/	/	/	/	/	/	/	
15	8.33	/	/	/	/	/	/	/	
S.Tech: 									Date: 16/6
16	8.38	/	/	/	/	/	/	/	
17	8.44	/	/	/	/	/	/	/	
18	8.11	/	/	/	/	/	/	/	
19	4.14	/	/	/	/	/	/	/	
20	8.36	/	/	/	/	/	/	/	
21	8.24	/	/	/	/	/	/	/	
22	8.25	/	/	/	/	/	/	/	
23	8.37	/	/	/	/	/	/	/	
24	8.39	/	/	/	/	/	/	/	
25	8.35	/	/	/	/	/	/	/	
26	8.32	/	/	/	/	/	/	/	
27	8.37	/	/	/	/	/	/	/	
28	8.20	/	/	/	/	/	/	/	
29	8.22	/	/	/	/	/	/	/	
30	8.30	/	/	/	/	/	/	/	
31	8.22	/	/	/	/	/	/	/	

S.Tech:   
Date: 11/6/67

BSE:   
Date: 11/6/67

CHECK SHEET FOR PRESSURIZED FAN ROOM									Ref No : JLL-OP-MR-00701	
									Rev. Date : 31/01/2015	
BUILDING : <u>The Strand thonglor</u>						FLOOR : <u>31</u>		Month <u>JUNE</u> year <u>2024</u>		
Test	Time	Pressure Fan running	Main Breaker signature ON	Smoke Detector signal Auto	Emergency Lighting Alarm Overload	Water level indicator	Water level indicator (B-10)	Water level indicator (B-11)	Signature	Signature
1	09:33	/	/	/	/	/	/	/		
2	9:18	/	/	/	/	/	/	/		
3	08:30	/	/	/	/	/	/	/		
4	08:21	/	/	/	/	/	/	/		
5	9:04	/	/	/	/	/	/	/		
6	8:18	/	/	/	/	/	/	/		
7	8:20	/	/	/	/	/	/	/		
8	8:22	/	/	/	/	/	/	/		
9	8:29	/	/	/	/	/	/	/		
10	8:23	/	/	/	/	/	/	/		
11	8:18	/	/	/	/	/	/	/		
12	8:20	/	/	/	/	/	/	/		
13	9:12	/	/	/	/	/	/	/		
14	8:33	/	/	/	/	/	/	/		
15	8:33	/	/	/	/	/	/	/		
S.Tech: 									Date: <u>15/6</u>	
16	8:31	/	/	/	/	/	/	/		
17	8:23	/	/	/	/	/	/	/		
18	8:20	/	/	/	/	/	/	/		
19	8:21	/	/	/	/	/	/	/		
20	8:20	/	/	/	/	/	/	/		
21	8:16	/	/	/	/	/	/	/		
22	8:22	/	/	/	/	/	/	/		
23	4:29	/	/	/	/	/	/	/		
24	8:16	/	/	/	/	/	/	/		
25	8:18	/	/	/	/	/	/	/		
26	8:17	/	/	/	/	/	/	/		
27	8:15	/	/	/	/	/	/	/		
28	8:16	/	/	/	/	/	/	/		
29	8:22	/	/	/	/	/	/	/		
30	9:20	/	/	/	/	/	/	/		
31										

S.Tech:

Date: 1/7/17Date: 1/7/17

ภาคผนวก 10

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 10.1

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240110092
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก่อนการบำบัด (ก่อนรับอัตราการไหล)	RECEIVED DATE	: JANUARY 23, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	DATE	: JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 2, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JANUARY 23, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:40		
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล้าน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.5 at 25°C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	37.7	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	480.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	92.0	-	-
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	1.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	26.0	-	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	<5.0	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2.3 x 10 <sup>4</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9.1 x 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 25<sup>th</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available.

2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005). (Category B)

(Nijart Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvirachai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240110093
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: หลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)	RECEIVED DATE	: JANUARY 23, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	DATE	: JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 2, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองใส มีตะกอน นึกขึ้น		
SAMPLING DATE	: JANUARY 23, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:40		
SAMPLING BY	: นายนริญญก ภูธำน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.9 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	40.9	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	470.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	21.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	<0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	32.0	-	≤35
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9.1 × 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2.6 × 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available.

2. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijant Matiyapak)

Scientist

(Tanatjai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RM240110094
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (หอยท้อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก้อนระบายนอกสถานประกอบการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)	RECEIVED DATE	: JANUARY 23, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	DATE	: JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 2, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองใส มีกลิ่น มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JANUARY 23, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:40		
SAMPLING BY	: นายปริยญา กล้าน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
* pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.7 at 25°C	-	5-9
* Biochemical Oxygen Demand	mg/L	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	11.0	-	≤30
* Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	402.0	-	≤500
* Suspended Solids	mg/L	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	13.0	-	≤40
* Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	≤0.5
* Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/L	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
* Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	9.5	-	≤35
* Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9.1 × 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3.6 × 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 25<sup>TH</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต .
3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongrutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : น้ำประปา  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ไตไม่มีตะกอน  
SAMPLING DATE : JANUARY 23, 2024  
SAMPLING TIME : 13:40  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าปัญญ  
REPORT NO. : RN240110097  
SOURCE : WATER SUPPLY  
RECEIVED DATE : JANUARY 23, 2024  
DATE : JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024  
REPORT DATE : FEBRUARY 2, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	311.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

- mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต .
- ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tanachai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor				
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110				
SAMPLING LOCATION	: ถัดมาจากร้านค้า (แปลงดินสีน้ำตาลปนเทา)				
SAMPLING METHOD	: GRAB				
SAMPLING CONDITION	: NORMAL		REPORT NO.	: RN260210458	
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหมืองปูน มีตะกอน มีกลิ่น		SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER	
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 22, 2024		RECEIVED DATE	: FEBRUARY 22, 2024	
SAMPLING TIME	: 13:20		ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 22 - MARCH 04, 2024	
SAMPLING BY	: นายพิเชษฐ ฤทธิพล		REPORT DATE	: MARCH 04, 2024	

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 at 25 °C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	Azide Modification	40.2	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	468.0	-	-
Suspended Solids	mg/L	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	15.0	-	-
Settleable Solids	mL/L	Settleable Solids (SM: 2540 F)	<0.1	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/L	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	33.0	-	-
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2.3 x 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9.1 x 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 25<sup>th</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 123D dated December 19, B.E. 2548 (2005). (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240210439
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยจ้อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: พิพิธภัณฑ์ (ไม่พิกัด)	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 22, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 22 - MARCH 04, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 04, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหมืองโคล มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 22, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายธีรพงศ์ อภิสิทธิ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Azide Modification	32.4	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	492.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	14.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	≤0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	≤1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	26.0	-	≤35
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	9.1 × 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	2.6 × 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available .
2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)  
Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)  
Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240210440
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ห้องระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อระบายนกกระทา)	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 22, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 22-MARCH 04, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 04, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เฝือกใส มีกลิ่นเล็กน้อย		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 22, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นภาพร พล อธิพัฒน์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD <sup>***</sup>
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	7.5 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	10.0	-	<30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	452.0	-	<500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	9.0	-	<40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	<0.1	-	<0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	11.0	-	<35
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	<20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$1.1 \times 10^4$	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$3.6 \times 10^3$	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available -

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 1250 dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nignart Matiyapaki)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240210443
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WATER SUPPLY
SAMPLING LOCATION	: น้ำประปา	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 22, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 22-MARCH 04, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 04, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่ใสมีตะกอน		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 22, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายพิรพล อธิ์ทวงศ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD <sup>1)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	266.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available ,

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ .

3. \*\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อกำหนดของการอนามัยโลก ปี 2011)

(Nijarat Methyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvuticha)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240310695
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 35 (คลองเตย) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก่อนการบำบัด (ปลายบึงสาหร่าย)	RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 02, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล้าใจ		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2 at 25°C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	30.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	426.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	35.0	-	-
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	3.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>3</sub> B.)	21.0	-	-
Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	N.D.	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$7.5 \times 10^4$	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$4.3 \times 10^3$	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available -
2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tanatchai Chongvatchai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN210310096
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10116	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: พนักงานบริษัท (บ่อพักน้ำใส)	RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 02, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เพื่อดูกลิ่น มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายปริญญา คำน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.2 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	10.5	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	424.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/L	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	8.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/L	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	6.6	-	≤35
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.5 × 10 <sup>4</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	730.0	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA/APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 1250 dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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

# ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor		REPORT NO.	: RV240310697	
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110		SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER	
SAMPLING LOCATION	: ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อรวบรวมคุณภาพน้ำ)		RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024	
SAMPLING METHOD	: GRAB		ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024	
SAMPLING CONDITION	: NORMAL		REPORT DATE	: APRIL 02, 2024	
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีกาก				
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024				
SAMPLING TIME	: 13:20				
SAMPLING BY	: นายปริยญา กล้าน้อย				

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
* pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8 at 25°C	-	5-9
* Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	13.0	-	≤30
* Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	822.0	-	≤500
* Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	10.0	-	≤40
* Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	≤0.5
* Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
* Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	3.9	-	≤35
* Grease & Oil	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	730.0	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	36.0	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต .

3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)  
 Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)  
 Environmental Laboratory Section Manager

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240310700
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WATER SUPPLY
SAMPLING LOCATION	: บ้านเลขที่	RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 02, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่ใสมีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล้ามีผล		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
*Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	226.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \*mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.

3. \*\*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อกำหนดการส่งผลการตรวจวิเคราะห์ ปี 2011)

(Nijarat Matyapok)

Scientist

(Tawatchai Chongwutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	The Strand Thonglor			REPORT NO.	RN240410921
ADDRESS	36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110			SAMPLING SOURCE	WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	ก่อนการบำบัด (ก่อนบำบัดทางชีวภาพ)			RECEIVED DATE	APRIL 18, 2024
SAMPLING METHOD	GRAB			ANALYTICAL DATE	APRIL 18-29, 2024
SAMPLING CONDITION	NORMAL			REPORT DATE	APRIL 30, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	เข่าปูน มีตะกอน มีกลิ่น				
SAMPLING DATE	APRIL 18, 2024				
SAMPLING TIME	13:00				
SAMPLING BY	นายไพโรจน์ อภิสิทธิ์				

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.8 at 25°C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	18.6	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	390.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	105.0	-	-
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	8.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>total</sub> B)	9.0	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	<5.0	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available -

2. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	The Strand Thonglor		REPORT NO.	: RN240410922	
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110		SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER	
SAMPLING LOCATION	: หลักการบำบัด (บ่อพักน้ำใส)		RECEIVED DATE	: APRIL 18, 2024	
SAMPLING METHOD	: GRAB		ANALYTICAL DATE	: APRIL 18-29, 2024	
SAMPLING CONDITION	: NORMAL		REPORT DATE	: APRIL 30, 2024	
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น				
SAMPLING DATE	: APRIL 18, 2024				
SAMPLING TIME	: 13:00				
SAMPLING BY	: นายธีรพล อธิพงษ์				

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MCL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.7 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	28	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	372.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 105-106 °C (SM: 2540 D)	29.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F)	0.2	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	15.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.1 × 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.4 × 10 <sup>3</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 129D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijant Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN290410923
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยจ๊ว) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: กiosระบบออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)	RECEIVED DATE	: APRIL 18, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: APRIL 18-29, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 30, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เฉื่อยใส มีกลิ่น มีไขมัน		
SAMPLING DATE	: APRIL 18, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:00		
SAMPLING BY	: นายธีรภัฏ ศรีพรหม		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	5.0	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	363.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 105-105 °C (SM: 2540 D.)	25.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>total</sub> B)	4.5	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.0	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.5 × 10 <sup>3</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.5 × 10 <sup>4</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (APHA,APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.

3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(N)inart Matiyapak

Scientist

(T)aracha Chongvutichai

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240410926
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยทอง) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WATER SUPPLY
SAMPLING LOCATION	: น้ำประปา	RECEIVED DATE	: APRIL 18, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: APRIL 18-29, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 30, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: APRIL 18, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:00		
SAMPLING BY	: นายไพรัช อธิสวัณ		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MCL	STANDARD**
Total Dissolved Solids	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	199.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 23<sup>RD</sup> ED., 2017 (AWWA/APHA, WFP)

Remark: 1. - Not available .

2. \*mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์ทดสอบ กรมวิทยาศาสตร์บริการ .

3. \*\*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาเพื่อการบริโภค (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	The Strand Thonglor			REPORT NO.	RN240511079
ADDRESS	36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110			SAMPLING SOURCE	WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	ก่อนระบายน้ำ (ไม่ปนเปื้อนจากการไหล)			RECEIVED DATE	MAY 07, 2024
SAMPLING METHOD	GRAB			ANALYTICAL DATE	MAY 07-20, 2024
SAMPLING CONDITION	NORMAL			REPORT DATE	MAY 21, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	เขาวุ่น มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย				
SAMPLING DATE	MAY 07, 2024				
SAMPLING TIME	13:45				
SAMPLING BY	นายรัชชิต จันทพันธ์				

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.8 at 25°C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	75.6	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	416.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	186.0	-	-
Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F)	8.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	44.0	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	<5.0	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$2.1 \times 10^2$	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$3.5 \times 10^4$	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available.
2. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 123D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category 8)
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอคลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด  
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : ผู้จัดการบริษัท (บ่อพักน้ำใต้)  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : เกลือจืด มีตะกอน มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : MAY 07, 2024  
SAMPLING TIME : 13:45  
SAMPLING BY : นายวัชรวิธ จิตรพันธุ์  
REPORT NO. : RN240511000  
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER  
RECEIVED DATE : MAY 07, 2024  
ANALYTICAL DATE : MAY 07-20, 2024  
REPORT DATE : MAY 21, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD <sup>1</sup>
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.5 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	66.0	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	430.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	63.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	3.0	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>total</sub> B.)	39.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	<5.0	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$0.0 \times 10^3$	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	$0.0 \times 10^3$	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA, AWWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. <sup>2</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) - (Category B)

(Nijarat Matiyeeak)

Scientist

(Tawatchai Chongvitichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240511081
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 35 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (ฝั่งรวมคุณภาพน้ำ)	RECEIVED DATE	: MAY 07, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MAY 07-20, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MAY 21, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เฉื่อยใส มีตะกอนเล็กน้อย		
SAMPLING DATE	: MAY 07, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:45		
SAMPLING BY	: นายวัชรชัย จันทน์สุ		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL	STANDARD <sup>***</sup>
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	10.0	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	470.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	7.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	1.1	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5510 B)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2.1 × 10 <sup>2</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.5 × 10 <sup>2</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA/AWWA/WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.

3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 1250 dated December 19, B.E. 2548 (2005), (Category B)

4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tanatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240511084
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยสุขุมวิท) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WATER SUPPLY
SAMPLING LOCATION	: น้ำประปา	RECEIVED DATE	: MAY 07, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MAY 07-20, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MAY 21, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่ใสมีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MAY 07, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:15		
SAMPLING BY	: นวพรวิชัย จักรพันธ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	321.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA, AWWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \*mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี.

3. \*\*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

(Nijarat Matyopaki)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: BN240611373
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (เอกมัย) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก่อนการบำบัด (ก่อนบำบัดรวมการไหล)	RECEIVED DATE	: JUNE 06, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 06-17, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 18, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เพื่องาน มีกลิ่น มีสี		
SAMPLING DATE	: JUNE 06, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:10		
SAMPLING BY	: นายพีรพล ศรีอนันต์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B)	6.7 at 25°C	-	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	32.8	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C)	434.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D)	90.0	-	-
Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F)	5.0	-	-
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F)	<1.0	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	24.0	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	5.6	1.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA, AWWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 1250 dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

(Nijarat Metiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240611374
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: อาคารพาณิชย์ (ประทีปไนท์)	RECEIVED DATE	: JUNE 06, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 06-17, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 18, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหมืองโคล มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JUNE 06, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:10		
SAMPLING BY	: นายพิรพต อภิวัฒน์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	6.7 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	61.0	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	418.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	82.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	2.0	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B.)	41.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA, AFWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) , (Category B)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Nijarat Matiyopak)

Scientist

(Tanatchai Chongrutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240611375
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING LOCATION	: ก่อนระบายลงสู่ทางออกโครงการ (ไม่ตรวจคุณภาพน้ำ)	RECEIVED DATE	: JUNE 06, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 06-17, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 18, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: เฉพาะกลุ่ม มีตะกอน มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: JUNE 06, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:30		
SAMPLING BY	: นายทิวศ หาญพิลา		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.7 at 25°C	-	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B.)	1.0	-	≤30
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	370.0	-	≤500
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	9.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	≤0.5
Sulfide as H <sub>2</sub> S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1.0	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N <sub>org</sub> B)	20.1	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B)	N.D.	1.4	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.4 x 10 <sup>6</sup>	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	>2.6 x 10 <sup>6</sup>	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (APHA, AWWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.

3. \*\* Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated November 7, B.E. 2548 (2005), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 122, Part 125D dated December 19, B.E. 2548 (2005) . (Category B)

4. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijant Matiyasak)  
 Scientist

(Tawatchai Chongvutchai)  
 Environmental Laboratory Section Manager

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

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240611378
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: WATER SUPPLY
SAMPLING LOCATION	: บ้านปรือป่า	RECEIVED DATE	: JUNE 06, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 06-17, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 18, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไทไม่มีคลอรีน		
SAMPLING DATE	: JUNE 06, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:10		
SAMPLING BY	: นายศิริพล นี้อพวิธา		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD**
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	235.0	-	<1000

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED., 2017 (APHA, WEF)

- Remark : 1. - Not available .  
2. \* mean analysis were performed by ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์  
3. \*\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามชั้นคุณภาพขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

(Nijhar Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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

ภาคผนวก 10.2

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240110095
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ(เล็ก)	RECEIVED DATE	: JANUARY 23, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	DATE	: JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 2, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใสไม่มีตะกอน		
SAMPLING DATE	: JANUARY 23, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:40		
SAMPLING BY	: นายปริญญา คำน้ำอิน		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

- Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
- N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijinart Matiyapak)

Scientist

(Tanuchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขุมวิท 46 แขวงคลองเตยบางลำโพงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruksukh Wong 46 Jaruksukh Wong Road Bangkoeuan Bangkok 10700  
Tel: (02) 8834866-7, (02) 8834224 Fax: (02) 8834958 E-mail address: hv\_eng@hve.com

# รายงานผลการทดสอบ

## (ANALYSIS REPORT)

รายงานผลการทดสอบ (Report No.) 0010124 วันที่ (Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปาหมู่บ้าน (สระสีก)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701883  
ข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงาน/สถานที่ (Site Information) โต โป๊ป รีสอร์ท  
ชื่อลูกค้า (Client Name) บริษัท โต๊ป รีสอร์ท กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 24  
ที่อยู่ (Address) 85/3 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 24 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 มกราคม 2567 - 2 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ ชั่ง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปาหมู่บ้าน (สระสีก)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	Isotonic method based on APHA, APFOA, NSF 22nd ed. 2017, 2213 B
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, APFOA, NSF 22nd ed. 2017, 5013 F

หมายเหตุ

- \* ค่ามาตรฐานสำหรับน้ำดื่มตามข้อกำหนดของกรมอนามัย ปี 2558
- หรือ ค่าควบคุมตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำดื่มบรรจุขวด ปี 2558
- ผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการ 25 ± 3 °C
- ✓ การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่มตามข้อกำหนดของกรมอนามัย ปี 2558
- การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่มตามข้อกำหนดของกรมอนามัย ปี 2558
- ผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่มตามข้อกำหนดของกรมอนามัย ปี 2558

(นายเอกวิทย์ ธีธานธิ์)

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายทิวพันธ์ ชูทรัพย์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
พระเชลียงซอย 3-155-ท-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น
- ไม่สามารถนำผลการทดสอบนี้ไปใช้ในการฟ้องร้อง
- ข้อมูลผลการทดสอบนี้สามารถเข้าถึงได้โดยผู้ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN240110096
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ(เดิม)	RECEIVED DATE	: JANUARY 23, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	DATE	: JANUARY 23 - FEBRUARY 2, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 2, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่ใสมีตะกอน		
SAMPLING DATE	: JANUARY 23, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:40		
SAMPLING BY	: นายปริญญา กล้าน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available .

- Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
- N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

[Redacted Signature]

(Nijant Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager



บริษัท เอชวี จำกัด 683 ถนนวิภาวดีรังสิต 43 แขวงวิภาวดี แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 683 Bvd. Jitapornwong 43 Jitapornwong Road Bangyuek Bang Jit Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834855-7 , (02) 8834874 Fax : (02) 8834858 E-mail: hve@hve.com.th hve\_eng@hve.com

# รายงานผลการทดสอบ

## (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 8069124 วันที่ (Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำส้วมบ้าน (ส้วมบ้าน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8704838  
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Description) ไม่ มีลักษณะ  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โอกลา เทค (เอชวี) จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 24  
ที่อยู่ (Address) 63/3 ซอยเทศบาล 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 24 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 24 มกราคม 2567 - 2 กุมภาพันธ์ 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 23 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) จับแบบ Grab

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	NDL	มาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำส้วมบ้าน (ส้วมบ้าน)			
<i>Streptococcus faecalis</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	1) <i>Streptococcus faecalis</i> on APHA, AMBA, MCF 22 <sup>nd</sup> ed. 2017, 9213-9
<i>Paratuberculosis sensu lato</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AMBA, MCF 22 <sup>nd</sup> ed. 2017, 9263-3

หมายเหตุ

- \* มาตรฐาน สำนักระบาดวิทยา กรมสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2560
- 1) การทดสอบการเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรียในน้ำส้วมบ้าน
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 6 °C
- ปรากฏการณ์การปนเปื้อนของน้ำส้วมบ้านที่เก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
- ปรากฏการณ์การปนเปื้อนของน้ำส้วมบ้านที่เก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
- ปรากฏการณ์การปนเปื้อนของน้ำส้วมบ้านที่เก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ

นางสาวกัญญากร อภิบาลวิภาวดี  
ผู้ตรวจวิเคราะห์

(นายสุวิทย์ ชูชัย)  
ผู้ตรวจวิเคราะห์  
หมายเลข 165-4-35/99

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ หากมีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต  
- ผู้รับรายงานผลการทดสอบนี้ไม่ได้รับค่าตอบแทน  
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและต้องเก็บรักษาอย่างปลอดภัย ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลให้ผู้อื่นทราบได้



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RM240210462
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (คลองเตย) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ(ใต้)	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 22, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 22-MARCH 04, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 04, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่ใสไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 22, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายพิพด อธิสพวิ		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	Ecoli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA/APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available.
2. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอ็มทีเอส จำกัด 603 ซอยสุขุมวิทซอย 46 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10700  
H/V: CO, LTD. 603 Soi Sukhumvit 46 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10700  
Tel: (02) 3838999-7, (02) 8334274 Fax: (02) 3834655 E-mail: ecompservice@emts.co.th

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานเลขที่ (Report No.) 3859224 วันที่ (Date) 3 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจิ้มไก่ (รสเค็ม)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8702953  
ลักษณะตัวอย่างสำหรับการทดสอบ บรรจุในขวดพลาสติก  
ชื่อผู้รับ (Client Name) บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Food STL 24  
ที่อยู่ (Address) 6313 ซอยเพชรเกษม 7 ซอยสุขุมวิทซอย 46 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10700  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 23 กุมภาพันธ์ 2567 - 23 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบสุ่ม (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำจิ้มไก่ (รสเค็ม)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	ISO 4833:2013, MPN, WEF 25°C, 20 h, 24 h
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	ISO 4833:2013, MPN, WEF 25°C, 20 h, 24 h

หมายเหตุ

- \* ค่ามาตรฐาน ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 17/2554  
เรื่อง การควบคุมคุณภาพของอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อสุขภาพของประชาชน  
- ผลการวิเคราะห์ผลของเชื้อจุลินทรีย์ 25 ± 5 °C  
- รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์ผลของเชื้อจุลินทรีย์ตามข้อกำหนดของกรมการสาธารณสุข ISO 4833:2013  
- รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์ผลของเชื้อจุลินทรีย์ตามข้อกำหนดของกรมการสาธารณสุข ISO 4833:2013  
- รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์ผลของเชื้อจุลินทรีย์ตามข้อกำหนดของกรมการสาธารณสุข ISO 4833:2013

(นายแพทย์กมล ธีระพร)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายแพทย์กมล ธีระพร)  
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
หรือเทียบเท่า 7 000-0000

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถใช้ในการฟ้องร้องคดีทางกฎหมายได้  
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้จากการทดสอบ และไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูลนี้  
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และจะจัดส่งให้ลูกค้าเท่านั้น ไม่สามารถนำออกจำหน่ายหรือเผยแพร่ในที่สาธารณะได้



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ(รัก)  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : โดไม่ใส่น้ำ  
SAMPLING DATE : FEBRUARY 22, 2024  
SAMPLING TIME : 13:20  
SAMPLING BY : นวพรทิพย์ นวพรทิพย์  
REPORT NO. : RN240210461  
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL  
RECEIVED DATE : FEBRUARY 22, 2024  
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 22-MARCH 04, 2024  
REPORT DATE : MARCH 04, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD <sup>1</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED, 2017 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available.  
2. \* Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.  
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

[Redacted Signature]

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอชวีอี จำกัด 503 ถนนวิภาวดีรังสิต 46 แขวงวิภาวดี เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO., LTD. 503 Soi Jitirachakwong 46 Jitirachakwong Road Bangkok Bangkok 10700  
Tel : (02) 6834956-7 , (02) 6634274 Fax : (02) 8534958 E-mail address : hv\_eag@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3860224 วันที่ (Date) 3 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำดื่มขวดแก้ว (ขวดสีฟ้า)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) HQ-6702854  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ไม่พบสิ่งผิดปกติทางกายภาพ  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โมเดิร์นเทรด จำกัด (ห้างสรรพสินค้า)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 24  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเทศบาลนคร 7 แขวงวัดลำพระยา เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 23 กุมภาพันธ์ 2567 - 3 มีนาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จุ่ม (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ไม่ตรวจพบ (ตรวจ)			
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	ISO 4833-2:2013, AFHA, WEF 23rd ed. 2012, 3213.6
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	AFHA, AFHA, WEF 23rd ed. 2012, 3213.6

หมายเหตุ

- \* เกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของกรมอนามัยสำหรับน้ำดื่มบรรจุขวด ฉบับที่ 172530  
คือ ค่าความถี่ของปริมาณการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด ไม่เกิน 1 หน่วย/100 มล.  
- ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่พบการปนเปื้อนของ Staphylococcus aureus 25 ± 5 °C  
- ไม่พบการปนเปื้อนของ Pseudomonas aeruginosa ในน้ำดื่มบรรจุขวดตามมาตรฐาน ISO 4833-2:2013 จาก  
ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย  
- ไม่พบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มบรรจุขวด

(นายเอกวิมล นิลานันท์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสุวิทย์ นิลานันท์) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
หมายเลขใบอนุญาต 165-ค-3563

- รายงานผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการจะจัดส่งให้ลูกค้าภายใน 24 ชั่วโมง  
- หากลูกค้ามีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายวิชาการ  
- รายงานผลการวิเคราะห์จะจัดส่งให้ลูกค้าในรูปแบบไฟล์ PDF และในรูปแบบกระดาษ พร้อมกับการจัดส่งตัวอย่าง (ถ้ามี) ภายใน 24 ชั่วโมง



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RV240310698
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตัว)	RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 02, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: โขลอยคล่อง		
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นายนริศญา คำน้อย		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.2017 (AWWA,APHA, WEF)

- Remark : 1. - Not available .
2. \* Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijant Matiyapak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutchai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอชวีอี จำกัด 503 ถนนแจ้งวัฒนะที่ 46 แขวงสีหลิม แขวงบางเขน กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO., LTD. 503 Soi Jorntongklong 46 Jorntongklong Road Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834663-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834858 E-mail address : hv\_eo@hve.co.th

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานผลการทดสอบ (Report No.) 6340324 วันที่ (วันที่) 30 มีนาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปาบ้าน (สระสี)   
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 8703037   
ลักษณะตัวอย่าง/ที่มาของตัวอย่าง โคร โนลิคคอน   
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โอทิลดา เฮอร์ลิ่ง จำกัด คอนกรีต เฮอร์ลิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)   
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 24   
ที่ (Address) 6313 ซอยเพชรเกษม 7 ซอยวัดโพธิ์พระยา เขตบางพลีใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10800   
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 21 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 21 มีนาคม 2567 - 30 มีนาคม 2567   
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collection Date) 21 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำประปาบ้าน (สระสี)			
Chloride (as $\text{Cl}^-$ )	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	As per method specified in ASTM, APHA, NSF 23rd ed. 2017, 6710 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, APHA, NSF 23rd ed. 2017, 6710 E

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานการประปาของประเทศไทย ปี 2559 และ มาตรฐานการประปาของประเทศไทยฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2562  
\*\* Standard method for the determination of Chloride and Microbiological APHA, APHA, NSF 23rd ed. 2017  
- ผลการวิเคราะห์จะแสดงผลการวิเคราะห์ที่ 25-30 °C  
- การเก็บตัวอย่างจากถังเก็บน้ำประปาบ้าน

(นายเอกสิทธิ์ สีสานบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

(นายพล บำรุงใหญ่)  
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 1-368-2-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางด้านวิชาการเท่านั้น  
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้วิเคราะห์  
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และจะสงวนไว้โดยไม่เปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ภายใต้อาณัติของ บริษัทฯ เท่านั้น



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN280310599
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยห่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10116	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนตัว)	RECEIVED DATE	: MARCH 21, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 21-APRIL 01, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 02, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใสไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MARCH 21, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:20		
SAMPLING BY	: นภาพิณฐา คำนิส		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED. 2017 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available .
2. \* Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapak)

Scientist

(Tawatthai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอชวี จำกัด 603 แขวงวิภาวดีรังสิต 46 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jitumrangsarit 46 Jitumrangsarit Road Jitumrangsarit Bangkok 10700  
Tel: (02) 8834958-7, (02) 8834274 Fax: (02) 8834888 E-mail address: hve\_eng@hve.co.th

# รายงานผลการทดสอบ

## (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6390324 วันที่ (Date) 30 สิงหาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำดื่มขวดน้ำ (ตลับ) (Sample No.) No. 6703838  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703838  
วัตถุประสงค์การทดสอบ (Test Purpose) ใส ไม่ผิดปกติ  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โกลบอล เทคโนโลยี แอนด์ คอนเน็คชั่น เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SYL 24  
ที่อยู่ที่ (Address) 8813 ถนนเพชรเกษม 7 แขวงวัดหลักพลู เขตบางพลัดใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) 21 สิงหาคม 2567 วันที่ทำการวิเคราะห์ (Analysis Date) 21 สิงหาคม 2567 - 30 สิงหาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 สิงหาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ กรว (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีการทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำดื่มขวดน้ำ (ตลับ)			
Streptococcus sp.	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AMMA, REF 23rd ed. 2017. 2019.9
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	+	Not Detected	APHA, AMMA, REF 23rd ed. 2017. 2019.9

หมายเหตุ: \* 1. Streptococcus sp. (กลุ่ม Streptococcus) และ Pseudomonas aeruginosa (กลุ่ม Pseudomonas) เป็นเชื้อแบคทีเรียที่พบในน้ำดื่มที่ปนเปื้อน  
2. \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMMA, REF 23rd ed. 2017  
3. ผลการทดสอบจะแสดงผลเป็น 0 หรือ < 100 CFU/mL  
4. ผลการทดสอบจะแสดงผลเป็นค่าเฉลี่ยของ 3 ครั้ง

(นายเอกสิทธิ์ สีสานวิหา)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ม่วงใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 2-358-ก-0003

1. รายงานผลการทดสอบนี้ใช้เฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้  
3. รายงานผลการทดสอบนี้ไม่ถือเป็นคำแนะนำหรือการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ใดๆ และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการเท่านั้น



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN230410925
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนอื่น)	RECEIVED DATE	: APRIL 18, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: APRIL 18-29, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: APRIL 30, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: โคลโรไมเนชัน		
SAMPLING DATE	: APRIL 18, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:00		
SAMPLING BY	: นายพิเชษฐ อธิยพงษ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.0	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>RD</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available .

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

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyapek)

Scientist

(Tevetchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอชวีอี จำกัด 403 ถนนเจริญรัชชูปถัมภ์ 46 ถนนเจริญรัชชูปถัมภ์ แขวงบางพลีใหญ่ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO., LTD. 403/1 Jorungrachwong 46 Jorungrachwong Road Bangyathong Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834988-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834988 E-mail address: hv\_eag@hveonline.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานผลการทดสอบ (Report No.) 4038424 วันที่ (Date) 27 เมษายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำระเหยน้ำ (ระเหยน้ำ)  
ชนิดตัวอย่าง (Sample No.) No. 5701490  
ลักษณะตัวอย่าง/สาร/ความสะอาด โข โข/ไม่สะอาด  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โอบตา เทคโนโลยี แอนด์ ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 20  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ถนนเพชรเกษม 7 แขวงวัดช้างพลี เขตบางพลีใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 เมษายน 2567 27 เมษายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collection Date) 18 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ ชั่ง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำระเหยน้ำ (ระเหยน้ำ)			
Synthetic odor	per 100 ml	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, 1918, WEF 25 <sup>th</sup> ed. 2017, 9713 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 ml	Not Detected	-	Not Detected	APHA, 1918, WEF 25 <sup>th</sup> ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานการประปา ฉบับที่ 1/2550 และ 2551 กำหนดค่ามาตรฐานสำหรับน้ำประปา และน้ำดื่มในครัวเรือน  
\*\* วิธีทดสอบ : Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1918, WEF, 25<sup>th</sup> ed. 2017  
- การตรวจสอบความเข้มข้นของตัวอย่าง 25 ± 5 °C  
- ผลการวิเคราะห์โดยวิธีทางเคมีและชีวเคมี



(นายเอกสิทธิ์ อภิบาลบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายสมคิด มีวงษ์ทอง)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 1-568-ค-0003

รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยทางห้องปฏิบัติการเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น  
- วัตถุประสงค์ของการทดสอบนี้ไม่ใช่การวินิจฉัยโรค  
- รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นโดยทางห้องปฏิบัติการเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการวินิจฉัยโรคได้



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : สระน้ำ (สวนเด็ก)  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ไม่ใสสะอาด  
SAMPLING DATE : APRIL 18, 2024  
SAMPLING TIME : 13:00  
SAMPLING BY : นายศิริพร อธิอนันต์  
REPORT NO. : RN240410924  
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL  
RECEIVED DATE : APRIL 18, 2024  
ANALYTICAL DATE : APRIL 18-29, 2024  
REPORT DATE : APRIL 30, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.0	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

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

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matyspek)

Scientist

(Tanyahai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

\*\*\* 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 ซอยเจริญวัฒนาฯ 46 แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jorjwanwattana 46 Jorjwanwattana Subdistrict Bangkok Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address : hu\_sap@hve.co.th

### รายงานผลการทดสอบ

### (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4440424 วันที่ (Date) 27 เมษายน 2567  
ผู้ส่งตรวจ (Sample Name) น้ำประปาหมู่บ้าน (สระลึก)  
ชนิดตัวอย่าง (Sample No.) No. 8704500  
สถานะการส่งตรวจ (Status) ใส ไม่ผิดปกติ  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โกลบอล เทคส์ จำกัด กรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)  
โครงการ/สิ่งส่งตรวจ (Sampling Site) Project STL 24  
ที่อยู่ (Address) 6313 ถนนเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 18 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 18 เมษายน 2567 27 เมษายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 18 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) กรองแบบ ชั่ว (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีการทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำประปาหมู่บ้าน (สระลึก)			
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	plate count method based on APHA, 1992A, 9117, 25 <sup>th</sup> ed. 2017, 9113 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, 1992A, 9117 25 <sup>th</sup> ed. 2017, 9113 B

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดของประเทศไทย ฉบับที่ 1:2560 และ การควบคุมคุณภาพของน้ำประปาหมู่บ้าน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน พ.ศ. 2560

- \*\* Standard Method for the Enumeration of Microbial Colony Counts, APHA, 1992A, 9117, 25<sup>th</sup> ed. 2017

- ค่าอุณหภูมิในการทดสอบ 25 ± 5 °C

- การปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อมได้รับการควบคุม

(นายเชลล์กษกร (ศิริภาพการ)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ช่างใหญ่)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์  
พญ.วิมลณภ 7-369-0-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารลับและต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับอย่างเคร่งครัด
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปเปิดเผยต่อสาธารณะ
- การรายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการวินิจฉัยโรคได้ และหากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายวิชาการ



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RV240511003
ADDRESS	: 36 ซอยสุขุมวิท 55 (จอยพาร์ค) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนอื่น)	RECEIVED DATE	: MAY 07, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MAY 07-20, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MAY 21, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่เป็นพิษภัย		
SAMPLING DATE	: MAY 07, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:45		
SAMPLING BY	: นายธวัชชัย จิตรพันธ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<50
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 13<sup>th</sup> ED., 2017 (APHA, AWWA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

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

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(N)harat Marlayapek

Scientist

(T)awatchai Chongvutichai

Environmental Laboratory Section Manager

\*\*\* 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 ซอยเจริญมิตรทาง 45 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700  
 HVE CO., LTD. 603 Soi Jorjornmitrwing 45 Jorjornmitrwing Road Sargumittra Bangkok 10700  
 Tel : (02) 8934698-7 , (02) 8934674 Fax : (02) 8934699 E-mail : info@hve.co.th , hve\_eng@hve.co.th

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 1200424 วันที่ (Date) 17 พฤษภาคม 2567  
 ชื่อสิ่งส่งตรวจ (Sample Name) น้ำประปาบ้าน (ตรังคืน)  
 รหัสสิ่งส่งตรวจ (Sample No.) No. 6705144  
 ลักษณะสิ่งส่งตรวจทางกายภาพ ใส ไม่มีตะกอน  
 ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โอกลา เสด็จ แอนด์ คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STI 24  
 ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเทพพรกมล 7 แขวงวัดพิสาร แขวงบางพลัดใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
 วันที่รับสิ่งส่งตรวจ (Received Date) 8 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 พฤษภาคม 2567 - 17 พฤษภาคม 2567  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 7 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	BML	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำประปาบ้าน (ตรังคืน)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 ml	Not Detected	-	Not Detected	whose method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 9213 B
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 ml	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 9213 B

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานการประปาส่วนท้องถิ่น ปี 2560 (ฉบับแก้ไข) สำหรับระบบการประปาที่ผลิตน้ำประปา สำหรับจำหน่าย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร  
 - \*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017  
 - อุณหภูมิการบ่มเพาะ (Incubation Temp) 23-25 °C  
 - ปริมาณการบ่มเพาะ (Incubation Time) 24 ชั่วโมง

(นายเอกศักดิ์ สีตวันวิหา)  
 ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ม่วงใหญ่)  
 ผู้จัดการศูนย์พัฒนาโครงการวิชาการ  
 หมายเลข 0-358-0003

• รายงานผลการทดสอบนี้ใช้สำหรับเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น  
 • ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปใช้ประโยชน์อื่น  
 • รายงานผลการทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และใช้เพื่อวัตถุประสงค์จากที่ระบุไว้ในการยื่นคำขอรับบริการเท่านั้น



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-0860 Website: www.okla-testing.com J-HAC Group

## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 136 ซอยสุขุมวิท 55 (ซอยหมี) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : สระน้ำ (ส่วนลึก)  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : โคลิฟอร์ม  
SAMPLING DATE : MAY 07, 2024  
SAMPLING TIME : 13:45  
SAMPLING BY : นาสระวิชัย จิรพันธุ์  
REPORT NO. : RN240511082  
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL  
RECEIVED DATE : MAY 07, 2024  
ANALYTICAL DATE : MAY 07-20, 2024  
REPORT DATE : MAY 21, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	+	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	+	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F)	N.D.	+	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA/APHA, WEF)

Remark: 1. - Not available.

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

3. N.D. (Not Detectable) พบไม่ได้ ตรวจไม่พบ

(Nijarat Motiyapaki)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

\*\*\* 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 แขวงคลองจั่น เขต 16 ถนนคลองจั่นใหม่ แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO., LTD. 603 แขวงคลองจั่น แขวง 48 Jirakonkhithong Road Bangyuekhong Bangkok 10700  
Tel : (02) 8534895-7 , (02) 8534274 Fax : (02) 8534898 E-mail address : hve\_group@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 1210524 วันที่ (Date) 17 พฤษภาคม 2567  
ชื่อผู้ส่งตรวจ (Sample Name) น้ำสระวัดป่า (สระลึก)  
รหัสผู้ส่งตรวจ (Sample No.) No. 8205145  
ชื่อผู้ส่งตรวจหน่วยงาน (Client Name) โซ โซนิคคอม โซนิคชั่น  
ชื่อลูกค้า (Customer Name) บริษัท โซนิค โซนิค โซนิค คอนกรีต เซลล์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project S/L 24  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ถนนเพชรเกษม 7 ตำบลวัดป่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 8 พฤษภาคม 2567 วันที่ส่งตรวจ (Analysis Date) 1 พฤษภาคม 2567 - 17 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 7 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จุ่ม (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำสระวัดป่า (สระลึก)			
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	Enrichment method based on APHA, MPCA, MEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 821.3 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	APHA, MPCA, MEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 821.3 B

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ 8 ปีที่ 17/2550 เรื่อง การควบคุมการปล่อยของเสียจากโรงงาน น้ำทิ้งจากโรงงาน ในอุตสาหกรรม  
\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, MPCA, MEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017  
- อุณหภูมิการทดสอบการเติบโตของจุลินทรีย์ 22 ± 0.5 °C  
- ผลการปฏิบัติงานได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการภายนอก

(นายเอกวิวัฒน์ ชีลาภรณ์)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพศ ม่วงใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
หมายเลขที่ 3358-๓-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำผลการทดสอบไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น  
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบ โดยไม่มีการรับประกันว่าผลการทดสอบจะตรงกับความเป็นจริง



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: The Strand Thonglor	REPORT NO.	: RN210611377
ADDRESS	: 36 รอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	RECEIVED DATE	: JUNE 06, 2024
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: JUNE 06-17, 2024
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: JUNE 18, 2024
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่น้ำฝน		
SAMPLING DATE	: JUNE 06, 2024		
SAMPLING TIME	: 13:10		
SAMPLING BY	: นาสีวิมล อธิพนธ์		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MOL.	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	+	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	+	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM/ 9221 F)	N.D.	+	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA/APHA, WEF)

- Remark: 1. - Not available .
2. \* Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matyapaki)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

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



บริษัท เอ็นจีที จำกัด (02) 8824958-7, (02) 8834274 โทรสาร 02) 8834968 E-mail address: [info@ngtthailand.com](mailto:info@ngtthailand.com)  
NVE CO., LTD. 803 Soi Janurachakwong 48 Janurachakwong Road Bangyekan Bangkok 10700.  
Tel : (02) 8824958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834968 E-mail address: [info@ngtthailand.com](mailto:info@ngtthailand.com)

## รายงานผลการวิเคราะห์

### (ANALYSIS REPORT)

รายงานผลการวิเคราะห์ (Report No.) 1160624 วันที่ (Date) 16 มิถุนายน 2567  
ชื่อลูกค้า (Sample Name) น้ำประปาบ้าน (สระแก้ว)  
รหัสลูกค้า (Sample No.) No. 670613C  
ลักษณะตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์ ไม่ มีสี กลิ่น รส  
ข้อมูลลูกค้า (Customer Name) บริษัท โกลบอล เทคส์ จำกัด ถนนรัชดาภิเษก แขวงรัชดา เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Site) Project STL 24  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงรัชดาภิเษก เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analyzed Date) 7 มิถุนายน 2567 - 16 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 8 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ ทั่ว (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ ** (Test Method)
		น้ำประปาบ้าน (สระแก้ว)			
Staphylococcus aureus	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	Is-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	+	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของประเทศไทย (กรมอนามัย) กำหนดไว้ที่ 100/100 mL

\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- ผลวิเคราะห์เป็นลบที่ระดับความไว 25 ± 5 °C

- วิธีปฏิบัติในการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มตามมาตรฐาน

(นายเอกสิทธิ์ วัฒนวิภา)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล มงคลใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 2-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบมีไว้เพื่อแจ้งผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีอาญา
- หากลูกค้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายวิชาการ
- รายงานผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในการฟ้องร้องคดีอาญาได้ กรุณาติดต่อฝ่ายวิชาการ



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : The Strand Thonglor  
ADDRESS : 36 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110  
SAMPLING LOCATION : สระบัวบัว (สวนลึก)  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ใสไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 06, 2024  
SAMPLING TIME : 13:10  
SAMPLING BY : นายธีรพล อธิวงษ์  
REPORT NO. : RV240611316  
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL  
RECEIVED DATE : JUNE 06, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 06-17, 2024  
REPORT DATE : JUNE 18, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.0	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	N.D.	-	N.D.
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	N.D.	-	N.D.

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED., 2017 (AWWA, APHA, WBF)

- Remark : 1. - Not available .  
2. \* Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.  
3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

(Nijarat Matiyosak)

Scientist

(Tawatchai Chongvutichai)

Environmental Laboratory Section Manager

\*\*\* 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 ถนนสุขุมวิทซอย 46 แขวงคลองเตยใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10700  
HVE CO., LTD. 603 Soi Sukhumvit 46, Khlongtoei New Road Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834899-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834898 E-mail address: hve\_eng@hvegroup.com

# รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานผลการทดสอบ (Report No.) 1170424 วันที่ (Date) 16 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำผุดจากบ่อน้ำ (สระลึก)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706131  
สถานที่ตรวจหาทางตามภาพ ไม่ มีสิ่งตกตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โกลด์ เทคส์ จำกัด ถนนปิ่นสัก ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project STU 24  
ที่อยู่ (Address) 6311 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 7 มิถุนายน 2567 - 16 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 6 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ ทั่วๆ (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	NDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำผุดจากบ่อน้ำ (สระลึก)			
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	ISO 4832 method based on ATMA, NMPB, NSF 22 <sup>nd</sup> ed. 2017, 2013 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	-	Not Detected	ATMA, NMPB, NSF 22 <sup>nd</sup> ed. 2017, 2013 E

หมายเหตุ :- ถ้าไม่พบสิ่งตกตะกอนจากการตรวจภาพ ๑ ครั้ง 1/2567 ถือว่า การตรวจการปนเปื้อนสิ่งตกตะกอน ไม่มีการตรวจ ในทางปฏิบัติ  
 \* Standard method for the enumeration of bacteria and yeasts using ATMA, NMPB, NSF 22<sup>nd</sup> ed. 2017  
 \* การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C  
 \* ไม่พบสิ่งตกตะกอนในภาชนะเก็บตัวอย่าง

(นายเอกศักดิ์ (สุภาพวีระ)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ฝั่งใหญ่)  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ 7-358-8-Q003

- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นของเอกสารตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้  
 - ห้ามใช้รายงานผลการทดสอบนี้ไปใช้ทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต  
 - รายงานผลการทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ทางปัญญาของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร หากฝ่าฝืนจะดำเนิน

## ภาคผนวก 11

---

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
และเอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



๐๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และคุณสมบัติของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๑๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๓/๑๓ ซอยเพชรเกษม ๗  
แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นายรัชชัย จงวุฒิชัย   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-ก-๕๑๒๔ |
| ๒) นางสาวปณิดา พันธกะจิบ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-ก-๖๖๙๙ |
| ๓) นางสาวจามจุรี คำปุย   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-ก-๙๖๖๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ๑) นางสาวธัญชนก ชำขุน                  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๑๖ |
| ๒) ว่าที่ร้อยตรีหญิงสาวตรี เวียงจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๑๗ |
| ๓) นางสาวภาณุชนารถ เชี่ยวชาญ           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๑๘ |
| ๔) นางสาววันวิสา หวังแวกลาง            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๑๙ |
| ๕) นางสาวธิดารัตน์ กลัดตลาด            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๒๐ |
| ๖) นางสาวรัตตชา ศรีปราสาท              | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๒๑ |
| ๗) นางสาวแพรวพรรณ กองกะแซง             | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๒๒ |
| ๘) นางสาวจุลชา สมบุญ                   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๒๓ |
| ๙) นางสาวนิจินา มะติยากักดี            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๔๒๔ |
| ๑๐) นางสาวเบญจพร อินแก้ว               | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๖๖๔ |
| ๑๑) นายธนทัต เวชกิจ                    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๖๖๕ |
| ๑๒) นายปริญญา กล้าน้อย                 | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๑๙-จ-๙๖๖๖ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๙ รายการ และ  
อากาศเสีย จำนวน ๕ รายการ รวมทั้งสิ้น ๑๔ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้อื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีโรงงาน  
ปฏิบัติการมาตรฐานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๓๐๔-๖

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๓๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท โอกลา เทสต์ติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๑๙  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๔๓๑ ลงวันที่ ๐๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

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

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 5 รายการ

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

#### เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ  
เขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.

ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.

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

3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and  
Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

4. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for  
New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.

(นางริกาญจน์ ฉัตรสุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



# Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2402-300-865

Page 1 of 2

**Customer** : OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,  
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand.

<b>Instrument</b>	: Dissolved Oxygen	<b>Ambient Temperature</b>	: (25.0 ± 2) °C
<b>Manufacturer</b>	: HANNA	<b>Humidity</b>	: (50.0 ± 15) %RH
<b>Model</b>	: HI5421	<b>Received Date</b>	: 27-Feb-24
<b>Serial No.</b>	: 04240005101	<b>Calibrated Date</b>	: 27-Feb-24
<b>Identity No.</b>	: KC1A11T8H	<b>Issued Date</b>	: 27-Feb-24
<b>Range</b>	: See to data	<b>Calibrated Location</b>	: In Lab
<b>Resolution</b>	: See to data		
<b>Calibration Method</b>	: CP-WK-C03		

**Reference standard instruments :**

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability to</u>
Zero Oxygen Solution	HI7040L	S0115/20	30-Aug-25	NIST
DO Meter	874477	WK2305-300-241	25-May-24	WK Electric Co.,Ltd.
Digital Thermometer	WK-CT-025	WK2402-300-25	25-Feb-25	WK Electric Co.,Ltd.

NIST : National Institute of Standard and Technology.

This result calibrate was found accurate as shown on date place of calibrate only

This certificate is traceability to th International System of Unit (SI)

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

Calibrated by : Mr. Usa Phuangphiphat

Approved by :

  
Mr. Ratchadawut Rungravee  
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.



## Calibration Results

Certificate No. : WK2402-300-865

Page 2 of 2

### Calibration Result of the Accuracy

Function : Dissolved Oxygen Measurement at 25 °C

Resolution : 0.01 mg/L

Unit : mg/L

STD Solution	UUC Reading		Error	Uncertainty ( ± mg/L )
	Before Adjustment	After Adjustment		
0.00	0.32	0.00	0.00	0.15
8.40	9.15	8.37	-0.03	0.33
8.70	9.01	8.65	-0.05	0.33
9.00	9.24	8.92	-0.08	0.33

( ) Without Adjustment ( X ) After Adjustment

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

\*\*\*\* End of Certificate\*\*\*\*


Certificate No. : HIT-2410-0320

Page : 1 of 2

**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

<b>Equipment :</b>	pH/mV and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
<b>Meter Model :</b>	HI5521-02	<b>Serial No. :</b>	04160019101
<b>Probe Model :</b>	HI1131B	<b>Serial No. :</b>	094430BN
<b>Resolution (pH) :</b>	0.01	<b>Resolution (mV) :</b>	0.1
<b>Manufacturer :</b>	Hanna Instruments	<b>Made in :</b>	Romania
<b>Condition As-Received :</b>	Used Product	<b>Reference :</b>	RE240370
<b>Ambient Temperature :</b>	$(25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	<b>Relative Humidity :</b>	$(50 \pm 15)\% \text{ RH}$
<b>Customer name :</b>	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
<b>Received date :</b>	28 February 2024		
<b>Calibrate date :</b>	4 March 2024		
<b>Issue date :</b>	5 March 2024		
<b>Calibrated Location :</b>	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
<b>Calibration Procedure :</b>	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	LF24-0014	Measuretronix Limited.
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	23T1453	Technology Promotion Association (Thailand-Japan).
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI07155	24H141	

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	$4.008 \pm 0.006 @ 25^{\circ}\text{C}$	898494	3 June 2024
pH 7.0	CPA chem	$6.985 \pm 0.007 @ 25^{\circ}\text{C}$	898500	28 May 2024
pH 10.0	CPA chem	$10.011 \pm 0.012 @ 25^{\circ}\text{C}$	898502	24 May 2024

### 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 094430BN	4.008	4.02	159.3	0.010
	6.985	6.99	-13.6	0.011
	10.011	10.04	-187.9	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 \*\*



# CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230  
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

NOMENCLATURE : DIGITAL THERMOMETER  
MANUFACTURER : HANNA INSTRUMENTS  
MODEL / TYPE : HI5521/HI7662-W  
SERIAL NO. : 04160019101/0615024N  
CLID. NO. : 232202088  
JOB CONTROL NO. : 231017115955

CUSTOMER : OKLA TESTING & CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
67/35-36, 3RD FLOOR, PHETKASEM 7/1 RD., WATTHAPRA,  
BANGKOKYAI, BANGKOK 10600 THAILAND

DATE OF RECEIVED : 17 October 2023

DATE OF ISSUED : 20 October 2023

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Pimsiri Hemtanon  
Calibration Engineer



Approved By : Mongkol Yotsoontorn  
Authorized Signatory  
20 October 2023



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q23115955

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



@clcalibration

## REPORT OF CALIBRATION

### FOR

NOMENCLATURE : DIGITAL THERMOMETER  
MANUFACTURER : HANNA INSTRUMENTS  
MODEL / TYPE : HI5521/HI7662-W  
SERIAL NO. : 04160019101/0615024N  
DATE OF CALIBRATION : 19 October 2023

#### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature :  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(55 \pm 10) \% \text{ RH}$

#### PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. WI-305-187 based on ASTM E 644-11:2019 as calibration guidelines.  
The calibration was performed by using Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

#### REFERENCE STANDARD USED :

1. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT S/N. 17115653.
2. Precision Thermometer, ASL Model F200-A-8 S/N. 014433/03.
3. IPRT, ASL Model T100-250-1D S/N. PO106346-1-13.

#### TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Calibration Laboratory Co., Ltd. Certificate No. Q22130792, Due Date 05 January 2024.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0010/66, Due Date 06 November 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. TT-0020-23, Due Date 22 February 2024.

#### UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor  $k = 2.00$  which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q23115955

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD**

**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

The DUC Reading were recorded and the means value were reported of five times measurement in the table below.

## CALIBRATION DATA

### CORRECTION OF TEMPERATURE [ THERMISTOR ]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature ( °C )	DUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty $\pm$ ( °C )
105	19.99	20.0	-0.01	0.07
	24.98	25.0	-0.02	
	30.01	30.1	-0.09	

Note. Probe  $\varnothing$  3.5 mm

Materials : Metal Sheath.

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 35 of 138

**This report is valid for the above stated instrument/s only.**

**### End of Certificate ###**

Certificate No. Q23115955

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-200069-1

**Page : 1 of 2**

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

**Equipment :** Electronic Balance  
Manufacturer : Sartorius Model : BSA224S-CW  
Serial No. : 35790699  
Capacity : 200 g Resolution : 0.0001 g

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

Ambient Temperature : (28.4 to 28.5) °C

Relative Humidity : (49.4 to 51.1) %

Air Pressure : 1012.0 mbar

**Date of Received :** 26 February 2024

**Date of Calibration :** 26 February 2024

**Date of Issue :** 27 February 2024

**Calibrated by :** Akaradath Thippichai

**Calibration Method :** In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref: LAB 14  
Edition 7 - November 2022

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promthong )  
Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-200069-1

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)
0.01	0.0000	0.00011
0.05	0.0000	0.00011
0.1	0.0000	0.00011
0.2	0.0000	0.00011
0.5	0.0000	0.00011
1	0.0000	0.00011
10	0.0000	0.00011
50	0.0000	0.00014
100	0.0000	0.00020
150	0.0001	0.00038
200	0.0002	0.00038

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

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

Eccentric error

Load test : 50 g

A	B	C	D	E
-0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000

g



Repeatability

Load test : 200 g

Sidev. : 0.00000 g

- o0o -



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400117-2

**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 :** Temperature controlled enclosure (Oven)

**Manufacturer :** KWF

**Model :** S0V70B

**Range :** N/A °C

**Resolution :** 0.1 °C

**Serial No. :** KWF2021021902

**ID No. :** OKLA-LAB-013/170621

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory,  
Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (32.0 to 33.0) °C

**Relative Humidity :** (50 to 55) %

**Line Voltage :** (221.0 to 223.0) V

**Date of Received :** 26 February 2024

**Date of Calibration :** 26 February 2024

**Date of Issue :** 29 February 2024

**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 Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400032	66-400594-1	27 Apr 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 67-400117-2**

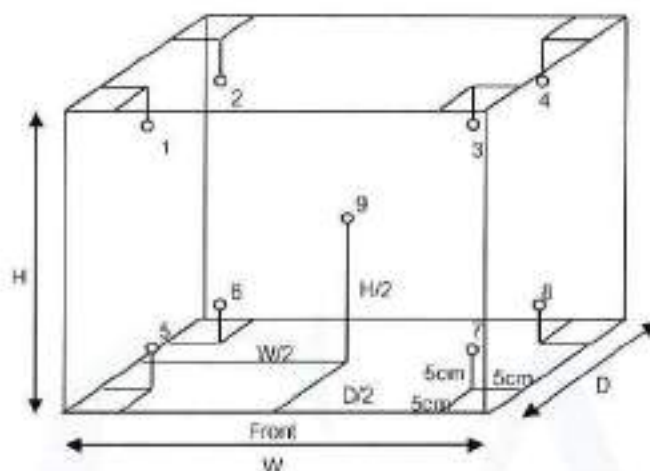
**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

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



Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
104.0	102.5	102.5	106.4	105.0	105.2	106.1	103.0	104.0	103.4	105.4	104.0	0.94
140.0	139.5	139.5	144.1	142.2	142.4	143.7	138.5	139.7	139.3	142.4	140.2	1.3
160.0	159.5	159.5	164.3	162.4	162.6	163.8	158.6	159.8	159.3	162.5	160.3	1.3
180.0	179.5	179.5	186.2	183.7	183.8	185.7	174.7	180.1	179.4	183.7	180.3	1.7

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	102.5	102.5	2.6	0.3	3.8
140.0	139.5	139.5	4.1	0.4	6.1
160.0	159.5	159.5	4.1	0.4	6.2
180.0	179.5	179.5	6.0	0.6	12.0

**Remark:** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o O o -



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400117-1

**Page :** 1 of 2

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

**Equipment :** Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : S-Cool

Model : SM 61 M

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 18021147

ID No. : OKLA-LAB-011/190

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory,  
Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd.

Ambient Temperature : (32.0 to 33.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (221.0 to 223.0) V

**Date of Received :** 26 February 2024

**Date of Calibration :** 26 February 2024

**Date of Issue :** 29 February 2024

**Calibrated by :** Kittisak Kokaeo

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 67-400117-1**

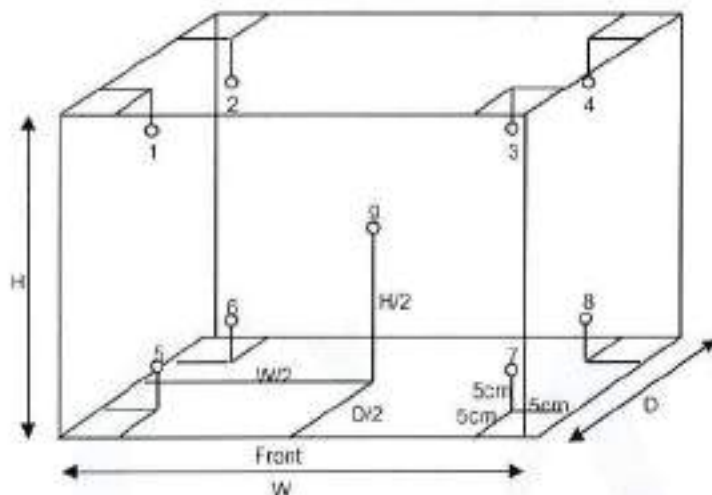
**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

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



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	20.0	20.0	20.46	20.25	19.60	19.58	19.84	19.64	19.45	19.59	20.01	0.34

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	20.0	20.0	0.589	0.073	1.129

**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%

- oOo -



## Certificate of Calibration

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

**Address** : 67/35-36, 3<sup>rd</sup> Floor, Phetkasem 7/1 Rd.,  
Watthapra, Bangkokyai, BKK. 10600

**Equipment** : Refrigerator

**Manufacturer** : SANDEN

**Model** : SPB-0500

**Serial No.** : SPB0500-231007454

**ID No.** : -

**Resolution** : 0.1 °C

**Location of Calibration** : Central Laboratory FL.3

**Reference Job No.** : JB24048

**Received Request Date** : 12 February 2024

**Calibrated by** : Pawut Wongnarakornkul

**Date of Calibration** : 12 February 2024

**Approved by :**

☒ Mr. Pairat Chobna

☐ Mr. Sarawut Panpet

**Date of Issue** : 13 February 2024

**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 the Megafil Co., Ltd.

## Calibration Report

Equipment : Refrigerator      Manufacturer : SANDEN  
Model : SPB-0500      Serial No : SPB0500-231007454  
Environment : Ambient Temperature ( 24.3 to 24.9 ) °C  
Relative Humidity ( 45.3 to 51.9 ) %  
Line Voltage ( 226 to 228 ) V<sub>ac</sub>

### Detail of this calibration result. :

1. This instrument was calibrated by insert 9 standards Resistance Thermometer Detector, in to the chamber, under no load condition in according to TLAS G-20-1/02-08 (E).
2. The temperature scale used was based on ITS-90.
3. Reference standards instrument :

Instrument	Model	Serial No./ID No.	Certificate No.	Due Date
Data Acquisition Switch unit	34972A	MY49010832	QR23-2679	15 November 2024
Resistance Thermometer Detector	100 ohm	RTD505(01 to 10)	QR23-2679	15 November 2024

4. This certificate was certified only for the instrument we calibrated.
5. The measured values in this report refer to the time of examination.
6. This certificate is traceable to SI Unit through Quality Reborn Co.,Ltd.  
NSC - ONSC accredited no. Calibration 0292
7. Condition of calibrated item : Good

UUC Description :

Operation time 5 Hour 00 Minute      Calibration point 2.0, 4.0, 6.0 °C

The air ventilation of the instrument was set at position.

Fresh Air Damper

X

Open      Position      ☐ Min      ☐ Medium      ☐ Max  
Close  
Not Available

### 8 Result of calibration :

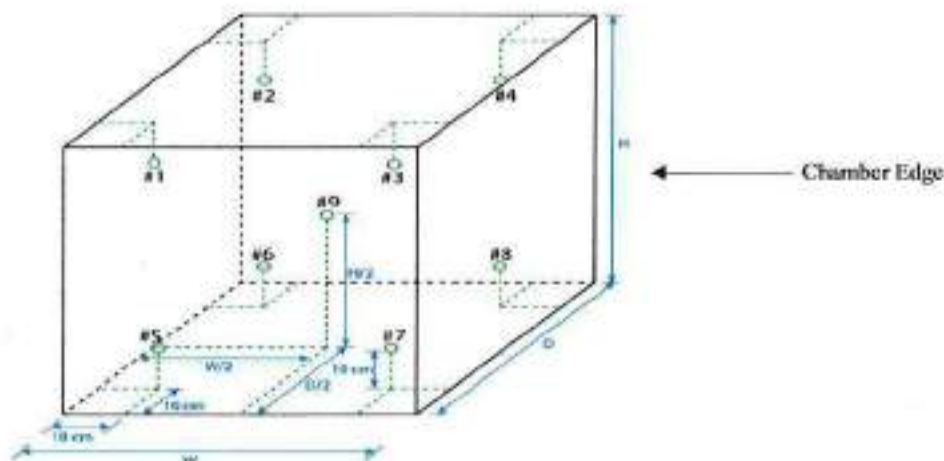
( X )      Without adjustment      (      )      After adjustment

## Result of Calibration

Page : 3 of 3

Sensor installation at nine locations as show in figure.

Chamber capacity ( W x H x D ) : (0.55 x 1.61 x 0.42) m : 0.37 m<sup>3</sup>



Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ref. Std/ID No.	RTD36981	RTD50502	RTD50503	RTD36994	RTD50505	RTD50506	RTD50507	RTD50508	RTD36509

## Temperature distribution

Cal. Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. (Sensor No.9 is REF)									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.0	2.0	2.0	2.03	1.26	1.94	1.31	3.06	2.95	2.21	2.15	2.17	0.44
4.0	4.0	4.0	3.96	3.22	3.84	3.31	5.05	4.91	4.19	4.18	4.14	0.44
6.0	6.0	6.0	5.85	5.16	5.88	5.32	7.07	6.91	6.18	6.24	6.10	0.44

## Chamber performance

Cal. Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)			Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
		Min	Max	Average			
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.07	0.19	2.06
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.09	0.22	2.04
6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	0.98	0.24	2.18

**Note:** The quoted uncertainty include Stability and 20% of Uniformity.

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

Uniformity = The maximum difference of measured temperatures at any sensors and measured temperature at the reference location which are observed at the same time.

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

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%.

- End of Certificate -

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400117-4

**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 :** Water Bath

**Manufacturer :** LabTech

**Model :** LWB-222A

**Range :** N/A °C

**Resolution :** 0.01 °C

**Serial No. :** BCCLJ23001C

**ID No. :** OKLA-LAB-008/122011

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory,  
Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (32.0 to 33.0) °C

**Relative Humidity :** (50 to 55) %

**Line Voltage :** (221.0 to 223.0) V

**Date of Received :** 26 February 2024

**Date of Calibration :** 26 February 2024

**Date of Issue :** 29 February 2024

**Calibrated by :** Permpon Chanpu

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4006 based on ASTM E715-80  
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	66-400593-1	25 Apr 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

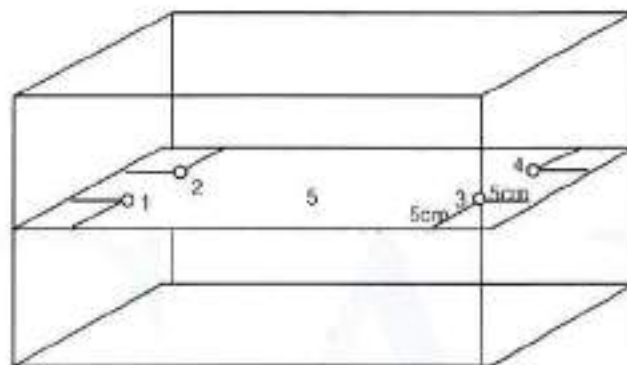
**Certificate No. : 67-400117-4**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor					Uncertainty (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)
			No.							
			1	2	3	4	5			
60	As Mark 60	-	60.02	59.97	60.02	59.95	60.05	0.53	0.69	0.40

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

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

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

- oOo -





JIRANATEE ASSOCIATES CO., LTD.

Jiranatee Associates Co., Ltd.  
63/14-15, 67/35-36  
Petchkasem 7/1, Rd. Watthana, Bangkokyai,  
Bangkok 10509 (Thailand)  
Tel: +6608680812  
Mobile: +6686399453  
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com  
Web site: www.jiranatee.com

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

Air Temperature measurement laboratory  
Calibration services department.

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CAT-006-66

Page 1 of 2 Pages

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

RECEIVED DATE : 18 Oct 2023  
MEASUREMENT DATE : 19 Oct 2023  
ISSUE DATE : 19 Oct 2023

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature :  $23.0 \pm 3.0$  °C  
Relative Humidity :  $55.0 \pm 15.0$  %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 Air Temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-009 according to comparison method with Standard Chilled Mirror hygrometer and standard Humidity generator chamber.

### Traceability:

This instrument was calibrated using standard equipment whose accuracy is traceability through National Institute of Standards and Technology to the international system of units (SI) via Process Sensing Technologies, Corp. Certificate number: 57483-A

### 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 Ruangrumpal Ploomin

Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen  
Calibration Department Manager

**Measurement Results:**

This equipment was connected with Air temperature Sensor on display. Model: -, Serial number: -.

**Result of Calibration:** ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

**Calibration Range:** 20 °C to 30 °C

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

<u>Determined</u> (°C)	<u>Standard Reading</u> (°C)	<u>UUC Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (°C)
20.0	20.00	20.1	0.1	0.30
25.0	25.00	25.3	0.3	0.30
30.0	30.00	30.3	0.3	0.30

UUC\*: Unit Under Calibration

\*\*\*End of Certificate of Calibration\*\*\*





JIRANATEE ASSOCIATES CO., LTD.

Jiranatee Associates Co., Ltd.  
63/14-15, 67/35-36  
Petchkasem 7/1 Rd. Watthaya, Bangkokyai,  
Bangkok 10500 (Thailand)  
Tel: +668680812  
Mobile: +66861994453  
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com  
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory  
ISO/IEC 17025:2017  
MSC 7151-715 17025  
CALIBRATION 0357

Relative humidity measurement laboratory  
Calibration services department.

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CRH-008-66

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital Thermo Hygrometer  
MANUFACTURER : KEPLER  
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, Petchkasem soi 7/1, Wat Thapra,  
Bangkokyai, Bangkok, Thailand 10500.

RECEIVED DATE : 18 Oct 2023  
MEASUREMENT DATE : 19 Oct 2023  
ISSUE DATE : 19 Oct 2023

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature :  $23.0 \pm 3.0$  °C  
Relative Humidity :  $55.0 \pm 15.0$  %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 calibration was done by in-House calibration method as WI-CL-010 according to comparison method with Standard Chilled Mirror hygrometer and standard Humidity generator chamber.

### Traceability:

This instrument was calibrated using standard equipment whose accuracy is traceability through National Institute of Standards and Technology to the international system of units (SI) via Process Sensing Technologies, Corp. Certificate number: 57483-A.

### 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. Serawit Thachalad  
☐ Miss Attraporn Lertsomphol  
☒ Miss Ruangrumpai Phoommit

Approved signatory:

Mr. Parinya Booncharoen  
Calibration Department Manager

**Measurement Results:**

This equipment was connected with Relative humidity Sensor on display. Model: -, Serial number: -.

**Result of Calibration:** ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

**Calibration Range:** 40%RH to 80%RH

The results of calibration of relative humidity are reported in table below.

Determined (%RH)	Standard Reading (%RH)	UUC Reading (%RH)	Error (%RH)	Uncertainty (%RH)
40.0	40.12	40.0	-0.1	1.16
60.0	60.22	60.0	-0.2	1.17
80.0	80.39	79.0	-1.4	1.15

UUC\*: Unit Under Calibration

\*\*\*End of Certificate of Calibration\*\*\*



## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 67-300115-14

**Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Oida Testing & Consulting Service Co.,Ltd.  
67/35-36, 3<sup>rd</sup> 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. : BU25/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1011.8 mbar

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**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	66-200388-2	02 Jun 2024	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. :** 67-300115-14

**Page : 2 of 2**

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

**UUC Condition As-Received :** Good

**Delivery Time :** 38.85 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
5	5.0020
15	14.9767
25	24.9836

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.** : 67-300115-12

**Page** : 1 of 2

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

67/35-36, 3<sup>rd</sup> 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 :  $(20 \pm 3)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %

Air Pressure : 1011.1 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Areearat 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

241102

66-200388-1

02 Jun 2024

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. :** 67-300115-12

**Page : 2 of 2**

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

**UUC Condition As-Received :** Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
50	50.07
100	100.13

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.** : 67-300115-11

**Page** : 1 of 2

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

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

Wattthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

**Equipment** : Cylinder

Manufacturer : FAVORIT

Class : A

Capacity : 50 ml

Graduation : 1 ml

ID No. : CYS0/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %

Air Pressure : 1005.8 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Arccrat 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
241/002	66-200388-1	02 Jun 2024	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. :** 67-300115-11

**Page : 2 of 2**

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

**UUC Condition As-Received :** Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
30	30.24
50	50.27

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.** : 67-300115-13

**Page** : 1 of 2

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

67/35-36, 3<sup>rd</sup> Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,  
Wattthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

**Equipment** : Cylinder

Manufacturer : BOROSIL

Class : A

Capacity : 500 ml

Graduation : 5 ml

ID No. : CY500/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %

Air Pressure : 1005.7 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Areearat 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	66-200388-1	02 Jun 2024	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved

( 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. :** 67-300115-13

**Page : 2 of 2**

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

**UUC Condition As-Received :** Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
250	248.94
500	499.25

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.** : 67-300115-1

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Measuring Pipette  
Manufacturer : GLASSCO Class : A  
Capacity : 1 ml Graduation : 0.01 ml  
ID No. : MP1801

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1007.4 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Arerarat 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	66-200388-4	02 Jun 2024	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

( Wipa Toradee )

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. :** 67-300115-1

**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 : 5.89 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
0.1	0.1010
0.5	0.4988
1	1.0004

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.** : 67-300115-2

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Measuring Pipette

Manufacturer : GLASSCO

Class : A

Capacity : 5 ml

Graduation : 0.05 ml

ID No. : MPS/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1007.4 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**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
2410D5	66-200388-4	02 Jun 2024	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. :** 67-300115-2

**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 : 9.75 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
0.5	0.5023
2.5	2.4847
5	4.9835

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.** : 67-300115-3

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Measuring Pipette

Manufacturer : GLASSCO

Class : A

Capacity : 10 ml

Graduation : 0.1 ml

ID No. : MP10/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1007.2 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**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	06-200388-4	02 Jun 2024	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by

( Wipa Towadee )

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. :** 67-300115-3

**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 : 11.11 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
1	1.0010
5	4.9790
10	9.9759

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.** : 67-300115-6

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Volumetric Pipette  
Manufacturer : GLASSCO Class : A  
Capacity : 20 ml  
ID No. : VP20/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1007.6 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**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	66-200388-4	02 Jun 2024	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

( Wipa Towadee )

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. :** 67-300115-6

**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 : 15.28 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
20	20.0063

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.** : 67-300115-8

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Volumetric Flask  
Manufacturer : SCI Class : A  
Capacity : 100 ml  
ID No. : VF100/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1005.8 mbar

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Arcerat Somburi

**Calibration Method** : In-house method CAL-M300I 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	66-200388-4	02 Jun 2024	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. :** 67-300115-8

**Page : 2 of 2**

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

**EUC Condition As-Received :** Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
100	99.983

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.018 ml

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

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

- oOo -



## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 67-300115-9

**Page** : 1 of 2

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

**Equipment** : Volumetric Flask

Manufacturer : BOROSIL

Class : A

Capacity : 500 ml

ID No. : VF500/01

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1006.0 mbar.

**Date of Received** : 26 February 2024

**Date of Calibration** : 02 March 2024

**Date of Issue** : 02 March 2024

**Calibrated by** : Areerat Sombun

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

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	66-200388-1	02 Jun 2024	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. :** 67-300115-9

**Page : 2 of 2**

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

**UUC Condition As-Received :** Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
500	499.92

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%

- 000 -





ใบรับรองเลขที่ 21T033/1246

## ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ศูนย์สิ่งแวดล้อม

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๒๒๘-๒๒๘/๑-๓ ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่ วันที่ ๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ถึง วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางกมลวรรณ จำเริญวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



**รายละเอียดแบบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 21T033/1246**

ชื่อห้องปฏิบัติการ      ห้องปฏิบัติการทดสอบ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต  
ที่อยู่      เลขที่ 228-228/1-3 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร  
หมายเลขการรับรองที่      ทดสอบ 0280  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ      ☒ ถาวร      ☐ นอกสถานที่      ☐ชั่วคราว      ☐เคลื่อนที่

สาขาทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH 4.0 to 10.0</li> <li>- Total solids (TS) 20 mg/l to 1 000 mg/l</li> <li>- Total suspended solids (TSS) 20 mg/l to 1 000 mg/l</li> <li>- Total dissolved solids (TDS) 20 mg/l to 1 000 mg/l</li> <li>- Chemical oxygen demand (COD) 40 mg/l to 400 mg/l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 4500-H<sup>+</sup> B</li> <li>- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 B</li> <li>- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 D</li> <li>- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 2540 C</li> <li>- Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017, part 5220 C</li> </ul>

ออกให้ ณ วันที่ **๑๙ มี.ค. ๒๕๖๕**

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)  
CORPORATE SERVICES & EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES  
116/1 PATANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250  
TEL. 0-2717-3000-29 FAX. 0-2719-9480



Cert.No.: 23CH333  
Page: 1 of 3

## Certificate of Calibration

Equipment :	pH Meter
Manufacturer :	Schott
Model :	CG 842
Serial No. :	99231069/0046
ID No. :	ENV-W0003/44
Condition As-Received:	Used Item
Received Date :	10 March 2023
Calibration Date :	13 March 2023
Reference :	2303-03050N-1
Submitted by :	The Environmental Center Suandusi University 228-228/1-3 Sirinthorn Rd., Bangplad, Bangplad, Bangkok 10700
Ambient Temperature :	(25 ± 2.5) °C
Relative Humidity :	(50 ± 15) %
Calibration Procedure :	In-house method : • CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM) • CP-CH8 by comparison with standard thermometer

Calibrated by : Warakorn Lemgagtrakul

Approved by :

Approved Signatory

- (☒) Malee Bulkruea  
(☐) Saitip Meangma  
(☐) Warakorn Lemgagtrakul

Issue Date : 16 March 2023

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 Corporate Services & Equipment Calibration and Testing Services



Cert.No.: 23CH333

Page.: 2 of 3

**Condition of this calibration result****1. Reference Standard Instrument : -**

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	54030049	13QRC116	22E2769	24 Aug 2023
2) Ref. Standard Thermometer	4982054	110RC044	2211308	27 Oct 2023

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

- Traceable to National Institute of Metrology (Thailand), NIMT

**2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd., ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835**

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.008	CPA chem	863832	28 Dec 2024
pH 6.865	CPA chem	788996	01 Jan 2024
pH 9.181	CPA chem	863834	28 Dec 2023

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

**Calibration Results****Function : mV Measurement****Performing standard curve by Fluke at pH (4,7)(7,10)**

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement ( ±mV )	Coverage factor k
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N:99231069/0046	4.000	177.48	177.0	4.000	0.058	2.00
	6.860	8.28	7.8	6.861	0.058	2.00
	7.000	0.00	-0.4	7.000	0.058	2.00
	7.000	0.00	0.3	7.000	0.058	2.00
	9.180	-128.97	-128.4	9.179	0.058	2.00
	10.000	-177.48	-176.9	10.000	0.058	2.00



Cert.No.: 23CH333

Page: 3 of 3

Calibration ResultsFunction : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7/7,9)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH measurement ( $\pm$ )	Coverage factor k
pH Electrode S/N : A111820001	4.008	4.009	185.9	0.0052	2.06
	6.865	6.863	19.1	0.0060	2.07
	6.865	6.870	19.4	0.0058	2.05
	9.181	9.182	-108.4	0.0070	2.05

Function : Temperature Measurement

(\*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model : BlueLine 14pH  
- Serial No : A111820001

Dimension of probe;

- Length : 120 mm.  
- Diameter : 12 mm.  
- Immersion Depth : 100 mm.

Calibration Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of measurement ( $\pm$ °C)	Coverage factor k
23.0	23.003	23.1	0.097	0.13	2.00
25.0	25.002	25.2	0.198	0.13	2.00
27.0	27.002	27.2	0.198	0.13	2.00

Remark : - UUC\* = Unit Under Calibration

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 %

-000-




CERTIFICATE No : 23T7017  
REFERENCE No : 69934-1

PAGE : 1 OF 2

## Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DRY AIR OVEN  
MANUFACTURER : MEMMERT  
MODEL : UN160  
SERIAL No : B519,0144  
ID No : ENV-W0084/64  
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM  
SUBMITTED BY : THE ENVIRONMENTAL CENTER, SUAN DUSIT UNIVERSITY  
228-228/1-3 SIRINTHORN RD., BANGPLAD,  
BANGKOK 10700, THAILAND

CALIBRATED BY : CHAICHARN CHL  
CALIBRATION DATE : 19-Jul-23

APPROVED BY :   
ISSUED DATE : 21-Jul-23  
RECEIVED DATE : 19-Jul-23



# QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkok, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4524

CERTIFICATE No : 23T7917

PAGE : 2 OF 2

## Calibration Report

EQUIPMENT : HOT AIR OVEN  
MANUFACTURER : MEMMERT  
MODEL : UN160  
ID No : ENV.W008464  
RECEIVED DATE : 19-Jul-23  
AMBIENT TEMPERATURE : 26 °C ± 1 °C

SN : B519.0144  
CALIBRATION DATE : 19-Jul-23  
RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH ± 10 %RH

### CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED ACCORDING TO TIAS G-20 BY COMPARISON WITH CALIBRATED THERMOCOUPLE TYPE K UNDER NO LOAD CONDITION. THE THERMOCOUPLES WERE PLACED ON NINE POINTS AND LOCATED ONE THERMOCOUPLE IN EACH OF THE EIGHT CORNERS OF THE CHAMBER AND WAS AWAY FROM THE EACH WALL OF 5 cm TO 10 cm, AND PLACED THE NINTH THERMOCOUPLE WITHIN 2.5 cm OF THE GEOMETRIC CENTER OF THE CHAMBER. THE UNIFORMITY WAS MEASURED BETWEEN REFERENCE PROBE AND OTHER PROBES AT THE SAME TIME.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :

#### INSTRUMENT

#### MODEL

#### SERIAL No

#### CERTIFICATE No

#### DUE DATE

1) DATA LOGGER WITH LOGTYPE K

HYDRA 2635A

8009008

227511

10-Aug-23

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO., LTD

### RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT



FRONT

#### GENERAL INFORMATION

Overall Ambient Temperature around the Chamber (°C) variation : 1
Overall Line Voltage (V) variation : 2
Instrument Condition : Normal
Chamber Size (W*L*H) : 36*40*72 cm

#### CHAMBER PERFORMANCE

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	104.0	0.49	0.86	1.33
110.0	110.0	0.61	1.07	1.66
182.0	182.0	0.31	0.98	1.93

#### TEMPERATURE MEASUREMENT ACCURACY TEST

Controller Temp (°C)	Indicating Temp (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
		#1	#2	#3	#4	Ref. 5	#6	#7	#8	#9	
104.0	104.0	103.83	103.88	103.91	103.77	104.12	104.15	104.04	104.20	104.36	0.82
110.0	110.0	109.70	109.67	109.72	109.68	110.14	110.42	110.28	110.44	110.49	0.97
182.0	182.0	179.47	179.59	179.67	179.50	180.37	180.82	180.65	180.83	180.92	1.1

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.

NOTE 2 : LOCATION 5 WAS REFERENCE LOCATION.

NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR K =2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%

END OF CALIBRATION REPORT



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)  
CORPORATE SERVICES & EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES  
514 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250  
TEL. 0-2713-1000-27 FAX. 0-2713-0454



Cert.No.: 23MM124

Page.: 1 of 3

## Certificate of Calibration

**Equipment :** Electronic Balance

**Manufacturer :** Shimadzu

**Model :** AUX220

**Serial No. :** D44B516312

**ID No. :** ENV-W0078/54

**Submitted by :** The Environmental Center Suandulsi University  
228-228/1 3 Srinthorn Rd.,  
Bangplad, Bangplad,  
Bangkok 10700

**Location :** Scientists for Electronic Balance Room 2


**Received order :** 11 January 2023

**Calibration Date :** 11 January 2023

**Ambient Temperature :** 15 °C to 40 °C

**Relative Humidity :** 30 % to 90 %

**Calibrated by :** Suwli Imjai

**Approved by :**   
Approved Signatory

( / ) Punthippa Tameyakul  
( / ) Makae Butkruea

**Issue Date :** 16 January 2023

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 Corporate Services & Equipment Calibration and Testing Services

A 0049257



ที่ อก ๐๓๓๐(ค)/ ๑๒๓๗๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม  
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารเคมี  
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ๖-๓๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเอกสิทธิ์ สิลานวิหาร   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวทิพรวรรณ วงศ์บุญตัน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายพล ม่วงใหญ่            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุปรียา หล้าอิน     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวจิราภรณ์ ผงผานอก    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายธรรมรัตน์ จรรย์วัฒนสุข | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวธนาภรณ์ คำทา        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวณัฐรดา คงบัน        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายฐานันท์ นิภารัตน์      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายมนโธภ สุกจันทร์        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๕๘-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่

ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ ..

หนังสือฉบับนี้มีอายุทั้งสิ้น ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประพนธ์ คำวงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและสนับสนุนผลิตภัณฑ์โรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์โรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓ ๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabangdiw@mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอชวีซี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๓๕๔

ที่ อก ๐๓๐๐(๑)/ ๑๒๓๗๒

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่าอสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

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

**อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[2]</sup>

**เอกสารอ้างอิง**

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

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



Ref No. : 0303/16367

## CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

**HVE Co., Ltd.**

**603 Soi Jarunsanitwang 46, Jarunsanitwang Road,  
Bangyee Khan, 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

**Accreditation Number TESTING - 0090**

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 22<sup>nd</sup> November 2021

Expired date : 21<sup>st</sup> November 2025

Signature :

(Mrs. Pochaman Tagheem)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

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

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-200134-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** HVE Co.,Ltd.

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

**Equipment :** Electronic Balance

**Manufacturer :** SHIMADZU **Model :** AX200

**Serial No. :** D432620040 **ID No. :** 114

**Capacity :** 200 g **Resolution :** 0.0001 g

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

**Ambient Temperature :** (30.8 to 31.6) °C

**Relative Humidity :** (50.4 to 53.4) %

**Air Pressure :** 1008.0 mbar

**Date of Received :** 17 April 2024

**Date of Calibration :** 17 April 2024

**Date of Issue :** 24 April 2024

**Calibrated by :** Akaradath Thippichai

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

Edition 7 - November 2022

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

Standard Weights

ID.No.	Cert.No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-0.0014
200	0.0005	0.00038	-0.0019

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

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

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E

0.0003 -0.0006 -0.0003 0.0006 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

-o0o-



Certificate No. C17240065

## Calibration Certificate

### Equipment

Oven  
Model: UNB 500  
Serial No.(or ID): C507.1007 ( 012 )  
Manufacturer: Memmert  
Condition: In Condition  
Ventilation Valve: Closed      Shelves(pc.): 2

Job No.: KSMT2400663  
Received Date: 01 April 2024  
Issued Date: 03 April 2024  
Page: 1 of 4

### 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

01 April 2024

### Environment Condition

Temperature: 30.1 °C ± 1.3 °C  
Humidity: 60.9 %RH ± 3.3 %RH

### The Method used

In-house method, WI17, based on TLAS-G20

### Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by  
National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through  
Quality Reborn Co.,Ltd.Certificate No. QR23-1906

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).

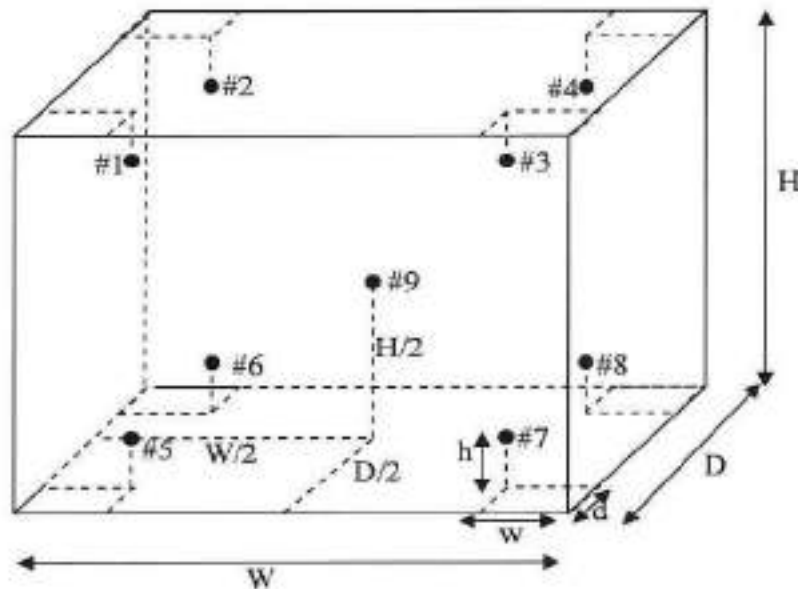
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



(Mr. Hattapong Purnil)  
Person in charge



(Mr. Thalerngkeat Pongngam)  
Authorized signatory



### 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:

### Pre-Calibration

Desired	Setting	Indicating	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
104.0	104.0	104.0	103.23	103.17	103.10	103.10	101.81	101.68	101.89	101.61	102.51

### Without adjustment

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

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.48	0.48	0.39
#2	104.51	0.51	0.39
#3	104.43	0.43	0.39
#4	104.45	0.45	0.39
#5	103.20	-0.80	0.39
#6	103.11	-0.89	0.39
#7	103.27	-0.73	0.39
#8	103.07	-0.93	0.39
#9	103.87	-0.13	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	104.48	104.51	104.43	104.45	103.20	103.11	103.27	103.07	103.87	0.39

### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
105.5	0.89	0.12	1.64

Note: \* Maximum uncertainty of the each position

### Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	181.05	1.05	0.49
#2	181.24	1.24	0.49
#3	180.99	0.99	0.49
#4	181.18	1.18	0.49
#5	179.64	-0.36	0.50
#6	179.63	-0.37	0.51
#7	179.84	-0.16	0.50
#8	180.00	0.00	0.50
#9	180.18	0.18	0.50

### 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	182.0	182.0	181.05	181.24	180.99	181.18	179.64	179.63	179.84	180.00	180.18	0.51

### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
182.0	1.17	0.16	1.83

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, TLAS-G20. 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	104.48	0.48	0.39	1.0	Pass
#2	104.51	0.51	0.39	1.0	Pass
#3	104.43	0.43	0.39	1.0	Pass
#4	104.45	0.45	0.39	1.0	Pass
#5	103.20	-0.80	0.39	1.0	Condition Pass
#6	103.11	-0.89	0.39	1.0	Condition Pass
#7	103.27	-0.73	0.39	1.0	Condition Pass
#8	103.07	-0.93	0.39	1.0	Condition Pass
#9	103.87	-0.13	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.

**Statements of conformity:(Cont.)**
**Without adjustment (Cont.)**

Desired Temperature : 180.0°C

Tolerances : 2 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.05	1.05	0.49	2	Pass
#2	181.24	1.24	0.49	2	Pass
#3	180.99	0.99	0.49	2	Pass
#4	181.18	1.18	0.49	2	Pass
#5	179.64	-0.36	0.50	2	Pass
#6	179.63	-0.37	0.51	2	Pass
#7	179.84	-0.16	0.50	2	Pass
#8	180.00	0.00	0.50	2	Pass
#9	180.18	0.18	0.50	2	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.

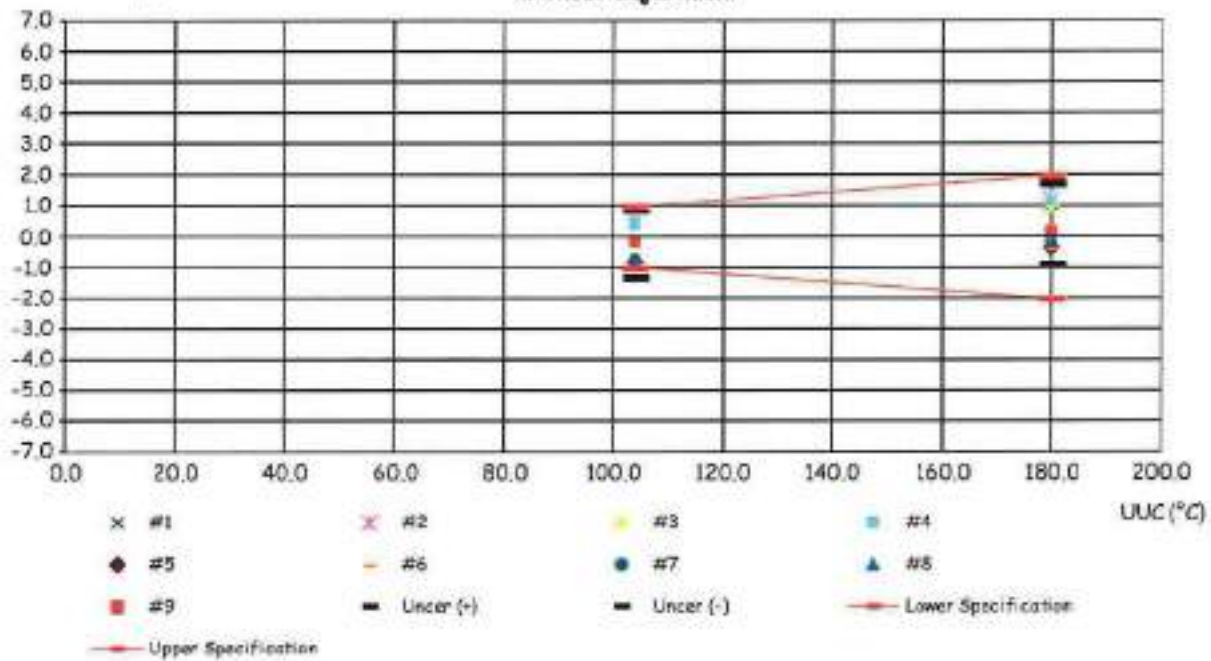
**The End of Statements of Conformity**

# Corr\_Distribution & Max\_Measurement Uncertainty

Job\_No. KSMT2400663

Without adjustment

Correction (°C)

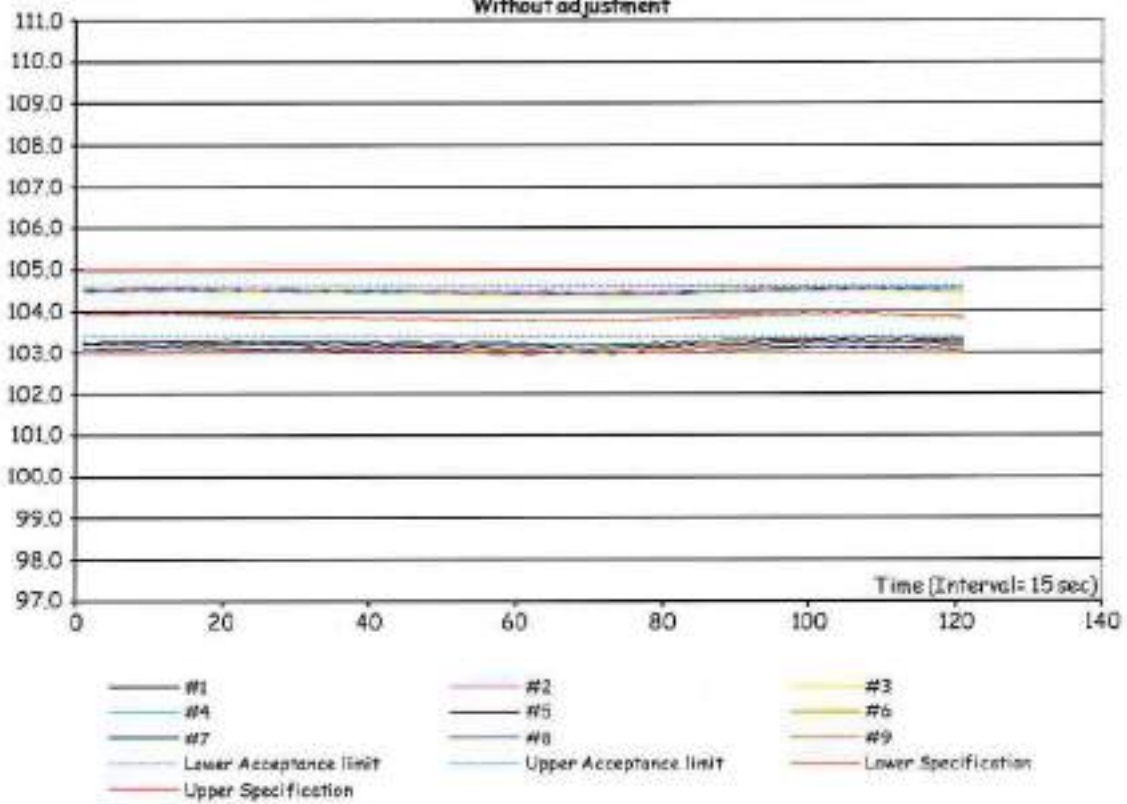


## Temperature Distribution @ 104.0°C

Job\_No. KSMT2400663

Without adjustment

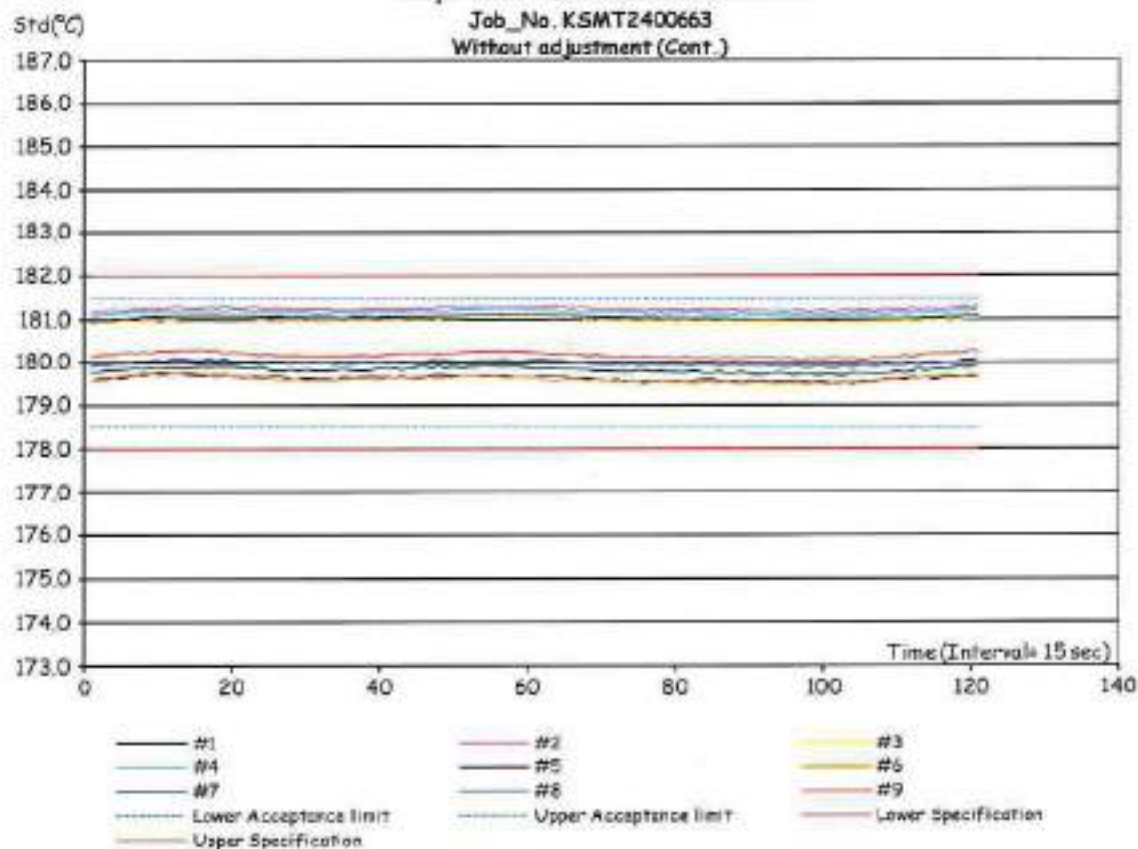
Std(°C)



# Temperature Distribution @ 180.0°C

Job\_No. KSMT2400663

Without adjustment (Cont.)



## ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2400663

ชนิดเครื่องมือ: Oven

รุ่น: UNB 500

หมายเลขเครื่อง: C507.1007 ( 012 )

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
01 Apr 2024			01 Apr 2024		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน ฟัดลม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. สภาพ Door seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. การทำงานของระบบ Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การทำงานของระบบทำความร้อน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อเสนอแนะ :

Mr. Hattapong Pumnli

Service Engineer

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400216-6

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** HVE Co., Ltd.

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

**Equipment :** Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : ET636-6

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 9982523-03

ID No. : 011

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

Ambient Temperature : (27.0 to 28.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

**Date of Received :** 17 April 2024

**Date of Calibration :** 18 April 2024

**Date of Issue :** 19 April 2024

**Calibrated by :** Kittisak Kokaco

**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

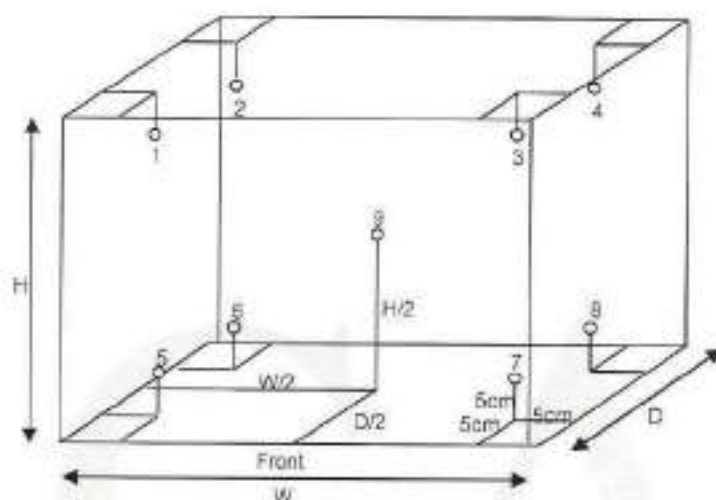
Page : 2 of 2

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 m<sup>3</sup>

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	20.24	20.19	20.28	20.16	20.15	20.08	19.95	19.87	19.98	0.36

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.3	0.1	0.6

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. :** 67-420044-2

**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 : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (40 to 45) %

**Date of Received :** 18 April 2024

**Date of Calibration :** 18 April 2024

**Date of Issue :** 19 April 2024

**Calibrated by :** Pernpon 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	61293328	944535	27 Nov 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.986	61281486	944537	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
9.997	61281073	944536	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

( Surachai Promthong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-420044-2

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Electrical measurement  
pH meter

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

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage ( mV )	Nominal Value ( pH )	UUC Reading		Correction ( mV )	Uncertainty ( ± mV )
			( pH )	( mV )		
4,7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	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	0.010
	6.986	7.01	-0.02	0.011
7,10	6.986	7.01	-0.02	0.011
	9.997	10.01	-0.01	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- end -



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400222-2

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeckun Bangplad Bangkok 10700

**Equipment :** Digital Thermometer with Thermistor Probe (Temp pH)  
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 : 3.5 mm.

Length : 100 mm.

Serial No. : N/A

ID No. : 08376721

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

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

**Date of Received :** 18 April 2024

**Date of Calibration :** 18 April 2024

**Date of Issue :** 19 April 2024

**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-0074-22	20 Jun 2024	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 :

( Surachai Promihong )

Laboratory 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 Calibratech Co.,Ltd.



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 67-400222-2

**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 )
100	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%

- ๐0๐ -





**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

**Cert.No.:** 24TW74

**Page.:** 1 of 2

## Certificate of Testing

<b>Equipment :</b>	DO Meter
<b>Manufacturer :</b>	Digicon
<b>Model :</b>	DO-5528D
<b>Serial No. :</b>	AG.35318
<b>ID No. :</b>	-
<b>Received Date :</b>	05 April 2024
<b>Test Date :</b>	09 April 2024
<b>Reference :</b>	2404-0175DN-1
<b>Submitted by :</b>	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
<b>Laboratory Condition :</b>	Temperature ( $25 \pm 5$ ) °C Humidity ( $50 \pm 20$ ) %
<b>Test Procedure :</b>	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
<b>Tested by :</b>	Walalak Sirithean
<b>Approved by :</b>	<div style="text-align: center;"> Approved Signatory</div>
<div><input type="checkbox"/> Uanopphol Harachai <input checked="" type="checkbox"/> Ponpan Palpim <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai</div>	
<b>Issue Date :</b>	10 April 2024



Cert.No.: 24TW74

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	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	14233821	110RC001	23MM405	16 July 2024

**2. Standard Material :-**

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

**Result :** Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

<b>Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)</b>	<b>DO Meter Reading (mg/L)</b>	<b>Standard Deviation (mg/L)</b>
8.20	8.2	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-

a 1209346



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

300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-23-754

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	:	แผนกน้ำจืด
Date of Receipt	:	21 November 2023
Date of Calibration	:	21 November 2023
Date of Issue	:	21 November 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

Approved by

.....  
( Mr.Somphop Duangnguan)

Calibration Engineer

( Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

The reported expanded uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k=2$ , 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-23-754

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 Feb 25
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 Feb 25
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 Feb 25
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 Feb 25

#### 2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at:

The Sigma 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



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 3 of 4

## CALIBRATION REPORT

### Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ nm)
361.00	361.00	360.7	-0.30	0.13
536.66	536.66	536.7	0.04	0.13
879.27	879.27	879.8	0.53	0.13

### Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5835	0.585	0.0015	0.0044
	0.725	0.725	0.0000	0.0040
	1.0367	1.037	0.0003	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5662	0.567	0.0008	0.0042
	0.7108	0.710	-0.0006	0.0037
	1.0159	1.016	0.0001	0.0037
485.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5257	0.527	0.0013	0.0044
	0.6682	0.668	-0.0002	0.0039
	0.9547	0.954	-0.0007	0.0034
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5226	0.523	0.0004	0.0036
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0039
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5567	0.556	-0.0007	0.0035
	0.7502	0.748	-0.0022	0.0037
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0033
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5643	0.563	-0.0013	0.0035
	0.7299	0.728	-0.0019	0.0038
	1.0437	1.042	-0.0017	0.0034

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

Note:

UUC\* : Unit Under Calibration



Certificate No. : CAL-23-754

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)
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.7385	0.735	-0.0035	0.0076
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0077
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.2882	0.288	-0.0002	0.0059
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.6346	0.631	-0.0036	0.0069

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

Note:

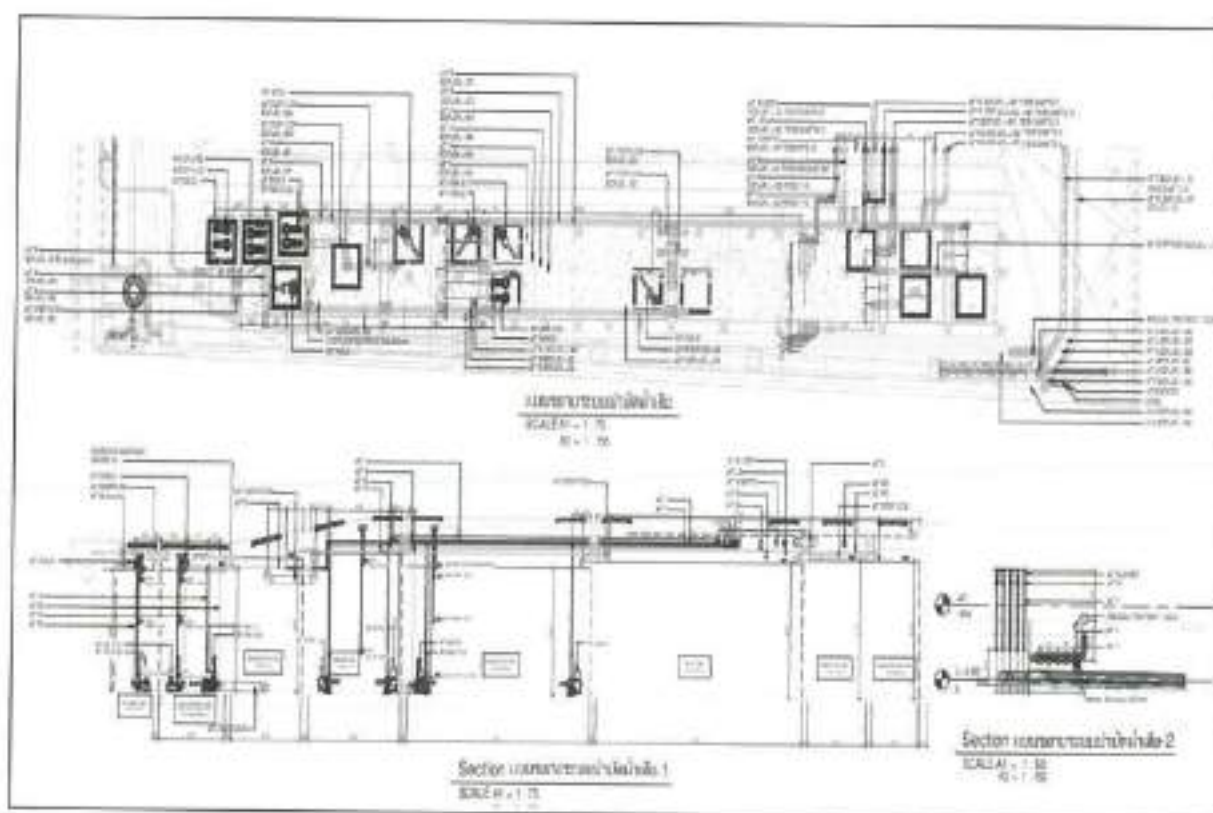
UUC\* : Unit Under Calibration

- End of Report -

- แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการ  
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด (ทส.1)
- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ ๕ ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5895 โทรสาร  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เลอะ สแตรนด์ สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
หมดอายุ  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ **ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗**



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและงานวิจัยเกี่ยวกับภาษาแม่แห่งชาติ

[illegible]

ตัดไม้และใช้ไม้มาทำเป็นจากแม่เหล็กงานไม้ที่สวยงาม

[illegible]

พมามาเขต

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการแก้ไขสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบัญชีเดียวที่มิอาจคิดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ผู้ควบคุมอาคารเทศาภิบาล สุพรรณบุรี ๕๕..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....

ออกให้โดย.....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0834435895

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 195

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วร/ตล/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ สุขุมวิท 55 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วไม่/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (รวม)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกรวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกรวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ):

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

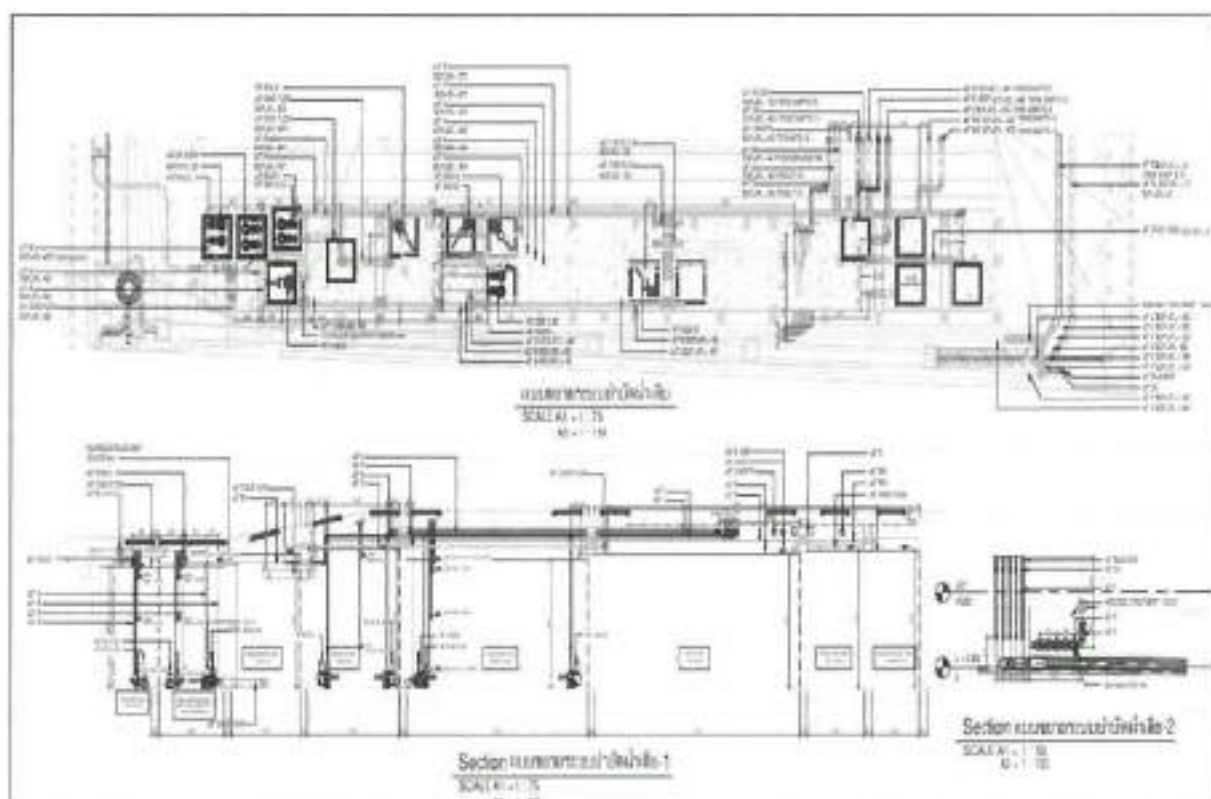
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,741.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,215.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 972.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |     |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน             |     |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดแรงตึงผิวที่ใช้
- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | ปริมาณ หน่วย   |
|   | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียให้นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ควบคุมแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๗

# แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5895 โทรสาร  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
หมดอายุ  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ **ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗**



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ಅಭಿಮತವಾಗಿರುವುದರಿಂದಲೇ ಈಗಿನ ಸರ್ಕಾರವು ಈಗಿನ ಸರ್ಕಾರವು ಈಗಿನ ಸರ್ಕಾರವು

[illegible]



หมายเหตุ

๑. ให้การออกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการมีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการนี้ระบบเว็บไซต์นี้เสียซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดแบบอัตโนมัติ ให้แรงแบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดแบบอัตโนมัติ

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าความบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... นิตินฤมลเสาวรสสุคนธ์ เสงี่ยมพรพาณิชย์ 55 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้โดย .....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55(ทองหล่อ)

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0834455895

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประมาณย่อย : ประมาณ ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 195

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/พค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ สุขุมวิท 55 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมฆะ/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เก็บบนจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,532.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 461.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 369.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                   |     |
|-------|-----------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบบทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                       |     |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เก็บบนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

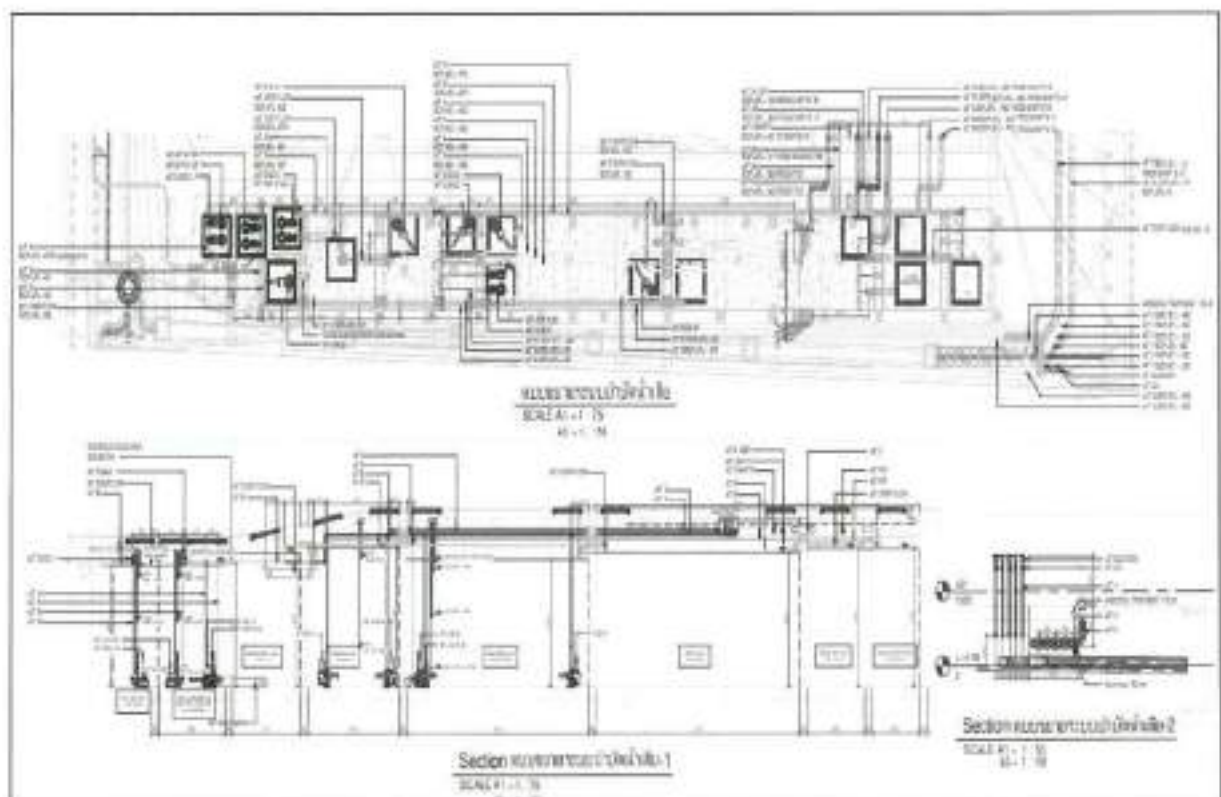
เท็จและข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5895 โทรสาร  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
พมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible][illegible]

สถิติการผลิตมูลค่าได้มาจากแหล่งวิจัยการตลาด

[illegible]

๑. ใช้การยกย่องดีและชมเชยสมาชิกในชมรมเพื่อเสริมสร้างกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่และยอมรับในผลสำเร็จ

- ขอรับเรื่องว่าทนายที่กสทช.ได้และข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องสมบูรณ์ประการ

ผู้พิมพ์และผู้เผยแพร่  
๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐

.....ผู้กล่าวบนเวทีจะมอบพาน้ำดื่ม

..... **นายสมชาย** .....

..... **นายสมชาย** .....

ออกให้ฟรี

ผู้รับจ้างให้บริการปราบปล้น.....

.....

**பொதுநிலை**

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55(ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0834055895

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประมาณหย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 หย่องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนหย่อง : 195

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตรนด์ สุขุมวิท 55 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☐ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกรวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกรวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอบ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

4,027.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,074.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

859.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากรายการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๒

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

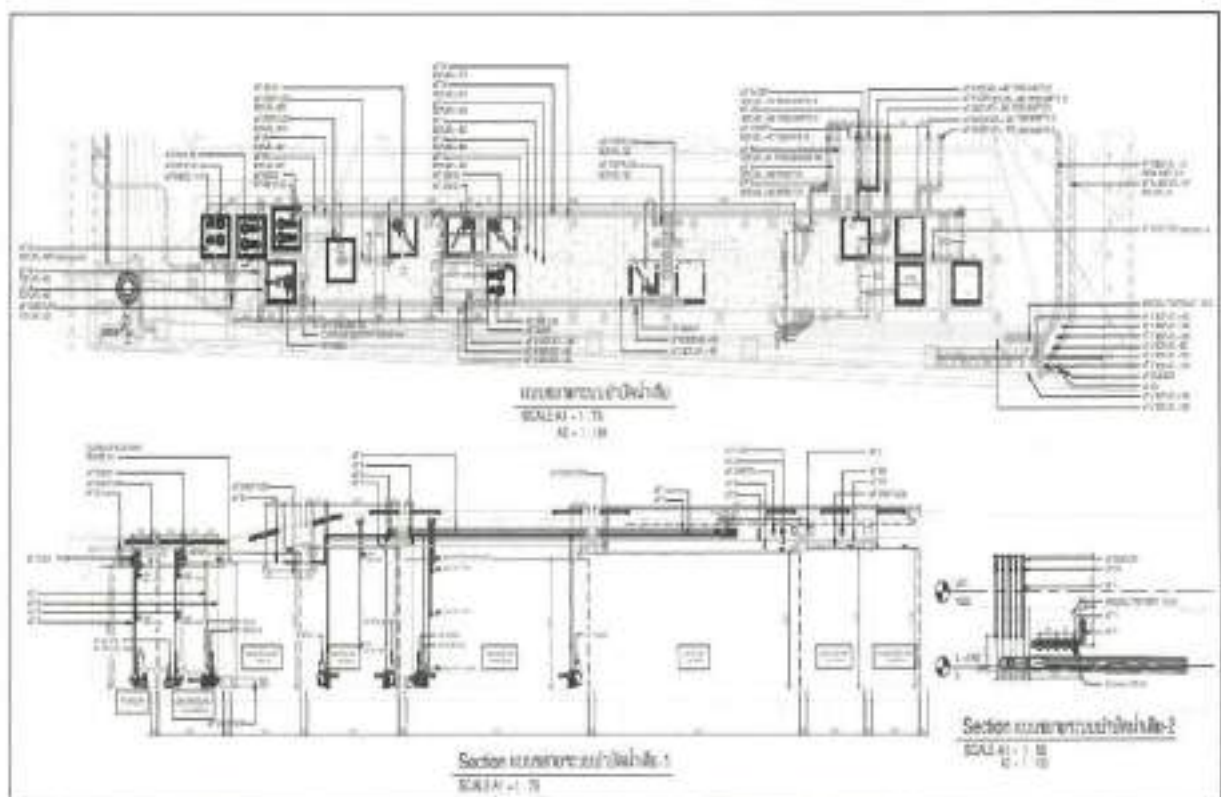
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5895 โทรสาร  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตนดาร์ด สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



សម្រាប់ការសិក្សាប្រចាំថ្ងៃ

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกลักษณะข้อบ่งชี้เฉพาะในการมีทัศนคติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... มีใบอนุญาตอาคารชุด เคอะ สแควร์แอส์ ซุปervis 55 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างได้กรอกใบยื่นคำขอ

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมายเลข .....

ออกให้โดย.....

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เลขะ สแตรนด์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ :

ซอย : ซอยวิทย์ 55(ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0834455895

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 195

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วร/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นิติบุคคลอาคารชุด เลขะ สแตรนด์ ซอยวิทย์ 55 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลมคอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งจ่ายรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการพิจารณาของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายละเอียด

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,647,000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,016,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 812,000 ลบ.ม.
- (4) ทหารระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ [ X ] ระบายทุกวัน ☐ [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน ☐ [ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. 0.00 กิโลกรัม

(6) การพิจารณาของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ [ X ] ปกติ ☐ [ ] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☐ [ X ] ปกติ ☐ [ ] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☐ [ X ] ปกติ ☐ [ ] ผิดปกติ
- เครื่องขูดตะกอน ☐ [ X ] ปกติ ☐ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนล้นเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมุล หรือไม่ดำเนินการหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนผิดหรือรายงาน

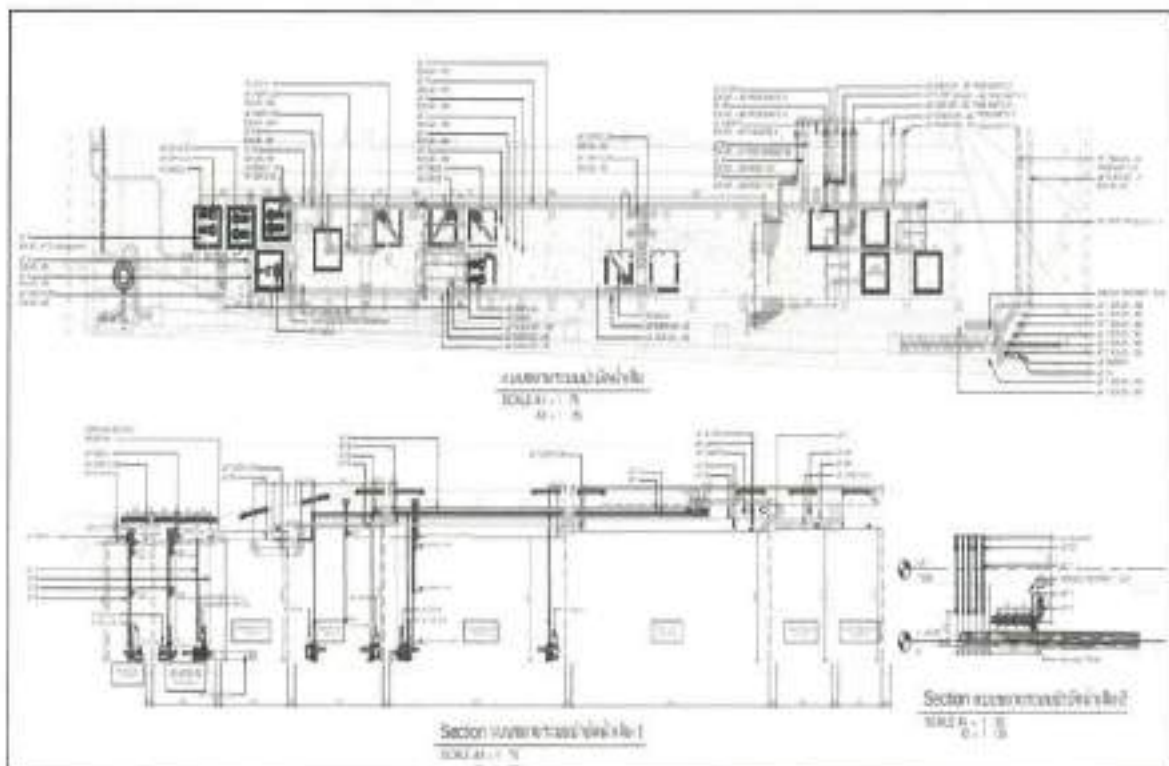
โดยฉ้อโกงความขึ้นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ ๖ ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5895 โทรสาร  
มี นิธิบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตนดาร์ด สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





๑. ให้ตรวจสอบสถิติและข้อมูลเฉพาะ : ให้ถามถึงสถิติที่แสดงข้อมูลนั้น ๆ ให้ชัดเจนว่า

๒. ในการพิจารณาปรับปรุงนำสืบที่มี การผลิตตั้งแต่ครั้งสงครามว่าด้วยคุณภาพงานทั้งแบบข้อโต้แย้ง<sup>๕๔</sup> เพื่อแบบผลกรรตวรจวักศฤงคารหน้าทั้งทุกอันแนบตามทพารามิเคยร้ทศรวจจุล และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลสรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกมติคณะรัฐมนตรีข้างส่งถูกต้องทุกประการ

55 ปีแล้ว คุณได้เขียนอะไรมาบ้างแล้ว?

អ្នករបស់អង្គការប្រឆាំងការរំលោភបំពាន

**ใบถอนจากเดสก์**

உலகம் தீது...

ควรจ้างให้บริษัทนำบัตรไปเมื่อ

**ใบปลิวหาเสียง**

อภิปิทย

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0934455895

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งอยู่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง

195

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแควร์ สุขุมวิท 55 เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### ๔. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) ทรูทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง จั๋วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลดแรงดัน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

3,809.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำไว้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,247.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

997.000 ลบ.ม.

(4) ภาระระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารอันตรายที่นำ

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบขจัดอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลมตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ไม่ปฏิบัติตามที่ดี ระเบียบ หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๗๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

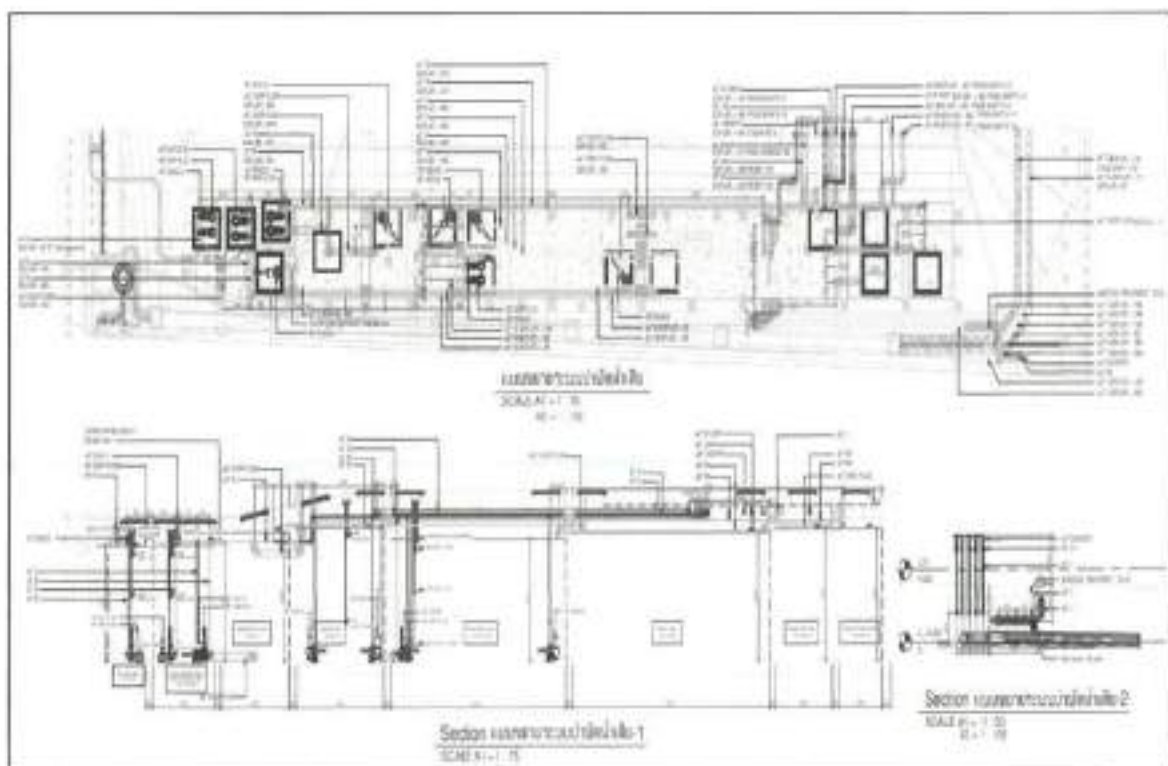
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๘๙

แบบ ทศ. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 36 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 55  
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 083-445-5885 โทรสาร  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ สแตนดาร์ด สุขุมวิท 55 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด  
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2564 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



12/6/2567	143	35	30	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
13/6/2567	131	46	36.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
14/6/2567	131	17	13.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
15/6/2567	127	38	30.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
16/6/2567	128	34	27.2	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
17/6/2567	127	31	24.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
18/6/2567	112	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
19/6/2567	142	46	36.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
20/6/2567	128	25	20	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
21/6/2567	127	41	32.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
22/6/2567	135	28	22.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
23/6/2567	125	48	38.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
24/6/2567	115	33	26.4	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
25/6/2567	130	32	25.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
26/6/2567	122	31	24.8	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
27/6/2567	121	40	32	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
28/6/2567	125	32	25.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
29/6/2567	129	36	28	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ
30/6/2567	129	37	29.6	รวม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	วิเศษ



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด เลขที่ สบตบตบ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 36

หมู่ที่ -

ซอย - สุขุมวิท 55 (แห่งหลัง)

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/อำเภอ : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 0834455895

โทรสาร :

มี : เจ้าพนักงานหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 195

สิ่งกีด : < สิ่งกีด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 77/คค/ป.บ.บ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด เลขที่ สบตบตบ สุขุมวิท 55 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

๑. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

34.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

( ) แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] ชิ้นๆ

( ) ชิ้นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบาย)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,840.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำทิ้งในตุ่มกักขังรวมต่อวันต่อคน (ลบ.ม.) 1,026.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 820.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
L 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |  |                                  |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบละกอน  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดทำสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบัญชีหรือรายงานโดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

## ภาคผนวก 13

---

ตรวจสอบระบบประปา และการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา

0001510 90

CHECK SHEET FOR PUMP ROOM COLD WATER PUMP (CWP)											Ref No : JLL-OP-MR-009/01		
											Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : The Strand Thonglor							FLOOR : B1				Month JUNE Year 2024		
Sl. No.	Time	Water Pressure (Bar)	Main Breaker	Emergency ON	Selector Switch	Alarm Overload	Drain	Water Level	Water Temperature	Water Flow	Water Quality	Water Quantity	Water Quality
1	8.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	8.37	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	8.54	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	8.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	8.47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	8.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	8.44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	8.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	8.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	8.12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	8.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	8.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	8.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	8.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	8.21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech:		Date: 15/6/24											
16	8.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	8.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	8.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	8.49	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	8.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	8.47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	8.36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	8.52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	8.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	8.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	8.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	8.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	8.57	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	8.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	8.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31													

S.Tech: [REDACTED]  
Date: 11/7/24

BSE: [REDACTED]  
Date: [REDACTED]



## CHECK SHEET FOR PUMP ROOM COLD WATER PUMP (CWP)

Ref No: JLL-OP-MR-005/01

Rev. Date: 31.01.2015

BUILDING: The Strand Thonglor

FLOOR: B1

Month: MAY year 2024

ลำดับ	เวลา	วัดอุณหภูมิ	Main Breaker status ON	Selector Switch 800V Auto	สัญญาณเตือน Alarm/Overload	พื้นระดับน้ำในตู้หอ Drain 100 มม.	ไม่มีน้ำที่รั่วซึม ที่ตู้หอ/ตู้เก็บน้ำ	ไม่มีกลิ่นผิดปกติ/ไฟ	ไม่มีน้ำที่ขังที่ตู้หอ/ตู้เก็บน้ำ	ระดับน้ำในตู้หอปกติ
1	9:15	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	9:40	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	9:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	9:14	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	09:03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	8:31	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	9:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	8:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	9:06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	8:13	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	8:13	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	8:24	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	8:35	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	8:31	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	8:31	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech: วิศวกร		Date: 15/5/67								
16	8:38	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	8:23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	8:26	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	9:47	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	8:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	8:25	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	8:24	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	8:59	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	8:23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	9:49	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	9:22	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	8:21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	8:16	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	8:51	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	8:48	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	8:40	/	/	/	/	/	/	/	/	/

S.Tech:

Date:

BSE:

Date:

## CHECK SHEET FOR PUMP ROOM COLD WATER PUMP (CWP)


Ref No : JLL-CP-MR-009/01

Rev. Date : 31/01/2015

BUILDING : The Strand Thonglor

FLOOR : B1

Month : APRIL year 2024

วันที่	เวลา	วัดแรงดันน้ำเข้า	Main Breaker เปิด/ปิด ON	Selector Switch ฉุกเฉิน Auto	สัญญาณเตือน Alarm/Overload	ปั๊มเปิด/ปิด Drain สัญญาณ	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน	ปั๊มทำงาน สัญญาณเตือน
1	8.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	9.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	8.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	8.49	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	08.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	8.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	8.23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	9.14	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	8.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	8.39	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	9.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	9.16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	9.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	8.59	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	08.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S.Tech: 											Date: 16/04/24		
16	8.47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	9.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	08.32	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	9.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	8.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	9.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	8.12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	9.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
24	9.18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	8.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	01.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	9.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	10.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	1.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	9.07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

S.Tech: 

Date: 11/5/67

S.Tech: 

Date: 11/5/67

## CHECK SHEET FOR PUMP ROOM COLD WATER PUMP (CWP)

Ref No : JLL-CP-MR-003/01

Rev. Date : 31/01/2015

BUILDING : The Strand Thonglor

FLOOR : B1

Month: MARCH year 2024

วันที่	เวลา	Info/หมายเหตุ/การผิดปกติ	Main Breaker มีสถานะ ON	Selecter Switch อยู่ Auto	ตู้ควบคุมไฟฟ้า Alarm/Overload	พื้นเปียก/น้ำรั่ว/น้ำบน Floor Drain ไม่แห้ง	ไม่มีน้ำซึม/หยด/น้ำรั่ว หรือมีน้ำบนพื้น	ไม่มีกลิ่นผิดปกติ/เหม็น	ไม่มีเสียงจากตู้ไฟฟ้า/มอเตอร์	ระบบน้ำในปั๊มปกติ	หมายเหตุ	ช่าง/ช่างเทคนิค
1	9:35	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	10:55	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	9:30	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	9:40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	8:32	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	8:55	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	09:28	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	8:40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	9:24	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	9:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	9:10	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	9:10	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	8:51	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
14	8:25	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
15	8:05	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		S.Tech.:		Date:		15/3/24						
16	9:15	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
17	9:50	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
18	9:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
19	8:30	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
20	8:25	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	9:08	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
22	8:00	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
23	8:40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
24	9:06	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
25	8:15	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
26	9:10	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
27	9:30	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
28	8:45	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
29	8:20	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
30	08:58	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
31	9:12	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

S.Tech.:

Date:

11/4/24

Date:

11/4/24

Ref No :	JLL-OP-MR-00901
Rev. Date :	31/01/2015
Month:	FEBRUARY year 2024

FLOOR: 81

[illegible]

Date: 7/3/67

Date: 1/3/67

Ref No :	JLI-OP-MR-00901
Rev. Date:	31/01/2015

Month: JANUARY year: 2024

5, Tech: \_\_\_\_\_  
Date: 7/2/67

Date: 11/2/07