ภาคผนวก 2

2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.3 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.4 เอกสารรายงานการตรวจเช็คระบบประจำเดือน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำใช้ และระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

2.5 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ

2.6 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

2.7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

2.8 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 2

2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 56.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,249.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 999.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/7/67	3	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/7/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/7/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/7/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/7/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/7/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/7/67	2	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/7/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/7/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/7/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/7/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/7/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/7/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/7/67	2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/7/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/7/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/7/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/7/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/7/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/7/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/7/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/7/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/7/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/7/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/7/67	1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/7/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/7/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/7/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/7/67	2	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/7/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/7/67	2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	56.00	1,249.00	999.20												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 67.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,318.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,054.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1.	0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/8/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/8/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/8/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/8/67	2	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/8/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/8/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/8/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/8/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/8/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/8/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/8/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/8/67	3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/8/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/8/67	2	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/8/67	3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/8/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/8/67	2	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/8/67	3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/8/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/8/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/8/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/8/67	3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/8/67	3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/8/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/8/67	2	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/8/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/8/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/8/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/8/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/8/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/8/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	67.00	1,318.00	1,054.40												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 60.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,183.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 946.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/9/67	3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/9/67	4	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/9/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/9/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/9/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/9/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/9/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/9/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/9/67	2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/9/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/9/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/9/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/9/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/9/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/9/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/9/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/9/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/9/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/9/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/9/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/9/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/9/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/9/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/9/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/9/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	60.00	1,183.00	946.40												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 58.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,198.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 958.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/10/67	3	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/10/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/10/67	1	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/10/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/10/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/10/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/10/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/10/67	2	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/10/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/10/67	1	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/10/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/10/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/10/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/10/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/10/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/10/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/10/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/10/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/10/67	1	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/10/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/10/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/10/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/10/67	1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/10/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/10/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/10/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/10/67	3	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/10/67	2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/10/67	1	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/10/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/10/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	58.00	1,198.00	958.40												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 56.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,219.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 975.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/11/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/11/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/11/67	2	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/11/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/11/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/11/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/11/67	1	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/11/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/11/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/11/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/11/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/11/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/11/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

14/11/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/11/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/11/67	1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/11/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/11/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/11/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/11/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/11/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/11/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/11/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/11/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/11/67	2	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/11/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/11/67	3	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/11/67	1	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/11/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/11/67	1	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	56.00	1,219.00	975.20												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : [redacted] หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

ถนน : แขวง/ตำบล : บางขุนศรี เขต/ตำบล : เขตบางกอกน้อย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ออกให้โดย : หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 150.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 52.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,186.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 948.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณนำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/12/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/12/67	2	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/12/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/12/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/12/67	2	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/12/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/12/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/12/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/12/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/12/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/12/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/12/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/12/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

14/12/67	1	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/12/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/12/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17/12/67	1	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18/12/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/12/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/12/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/12/67	1	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/12/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/12/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/12/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/12/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/12/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/12/67	1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/12/67	2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/12/67	1	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/12/67	2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/12/67	1	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	52.00	1,186.00	948.80												

ภาคผนวก 2

2.2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6550724 **วันที่ (Date)** 29 กรกฎาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707766 No. 6707767

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 กรกฎาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 กรกฎาคม 2567 - 29 กรกฎาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 กรกฎาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	360	357	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	27.0	< 25.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	95.0	39.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	10.2	7.2	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	63.8	57.2	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	12.9	8.9	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6560724 **วันที่ (Date)** 29 กรกฎาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6707768	No. 6707769
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล	ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 กรกฎาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 กรกฎาคม 2567 - 29 กรกฎาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 กรกฎาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	380	357	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	26.0	Not Detected	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	82.0	72.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.0	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	76.0	68.0	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6570724 **วันที่ (Date)** 29 กรกฎาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707770
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 กรกฎาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 กรกฎาคม 2567 - 29 กรกฎาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 กรกฎาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	367	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	Not Detected	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	32.5	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.5	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	74.6	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	1.9	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0510824 **วันที่ (Date)** 8 สิงหาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c]	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6708049	No. 6708050
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสตะกอนสีน้ำตาล	ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 สิงหาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 สิงหาคม 2567 - 8 สิงหาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 สิงหาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	277	303	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	26.0	25.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	152	90.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.4	6.3	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	64.7	57.7	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	5.0	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0520824 **วันที่ (Date)** 8 สิงหาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708051 No. 6708052

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 สิงหาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 สิงหาคม 2567 - 8 สิงหาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 สิงหาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	300	320	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	39.0	27.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	100	90.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	74.1	65.3	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0530824 **วันที่ (Date)** 8 สิงหาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708053

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 สิงหาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 สิงหาคม 2567 - 8 สิงหาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 สิงหาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	320	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	30.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	69.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.4	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	51.8	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0290924 **วันที่ (Date)** 10 กันยายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709034 No. 6709035

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) [C] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กันยายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 กันยายน 2567 - 10 กันยายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 2 กันยายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.5	6.9	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	263	273	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	60.0	86.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	125	102	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	Not Detected	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	73.9	76.7	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0300924 **วันที่ (Date)** 10 กันยายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709036 | No. 6709037

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล | ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กันยายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 กันยายน 2567 - 10 กันยายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 2 กันยายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	307	253	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	62.0	70.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	54.0	43.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	90.2	70.3	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	0.7	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำโดยปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 26 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.15, 16/04/2023

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0310924 **วันที่ (Date)** 10 กันยายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำจากปอฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709038

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กันยายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 กันยายน 2567 - 10 กันยายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 2 กันยายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำจากปอฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	270	47.0	ไม่เกิน 500 [2/]	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	40.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	50.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	43.3	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)

[2/] เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเนื้อเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.15, 16/04/2023

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0271024 **วันที่ (Date)** 9 ตุลาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710032 No. 6710033

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ตุลาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 2 ตุลาคม 2567 - 9 ตุลาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 ตุลาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	7.3	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	315	300	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	104	40.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	205	50.0	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	8.5	< 7.0	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	71.8	Not Detected	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	2.8	0.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0281024 **วันที่ (Date)** 9 ตุลาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด | น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710034 | No. 6710035

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล | ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ตุลาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 2 ตุลาคม 2567 - 9 ตุลาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 ตุลาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	7.2	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	310	292	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	100	86.7	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	102	70.0	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	Not Detected	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	83.8	78.9	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	1.0	< 0.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0291024 **วันที่ (Date)** 9 ตุลาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710036

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [C] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ตุลาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 2 ตุลาคม 2567 - 9 ตุลาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 1 ตุลาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	260	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	136	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	46.0	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	58.8	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0011124 **วันที่ (Date)** 8 พฤศจิกายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711001 No. 6711002

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 พฤศจิกายน 2567 - 8 พฤศจิกายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 พฤศจิกายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	< 134	320	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	575	34.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	450	22.5	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	30.6	Not Detected	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	97.6	< 17.8	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	11.6	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0021124 **วันที่ (Date)** 8 พฤศจิกายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c]	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6711003	No. 6711004
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล	ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 พฤศจิกายน 2567 - 8 พฤศจิกายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 พฤศจิกายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.8	7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	190	310	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	5,520	42.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	1,240	230	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	282	12.2	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	195	29.0	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	17.1	0.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.15, 16/04/2023

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0031124 **วันที่ (Date)** 8 พฤศจิกายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711005

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 พฤศจิกายน 2567 - 8 พฤศจิกายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 พฤศจิกายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) [3/]
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	283	42.6	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	24.0	9.6	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	93.0	5.7	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 7.0	3.3	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	39.9	8.1	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[3/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเนื้อเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0441224 **วันที่ (Date)** 10 ธันวาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบปาบัด น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712050 No. 6712051

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ธันวาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 ธันวาคม 2567 - 10 ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 2 ธันวาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบปาบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.6	6.5	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H^+ B)
Total Dissolved Solids (TDS) √	mg/L	345	329	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	182	25.0 √	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD) √	mg/L	46.0	20.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	25.8 √	2.4	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	83.7	4.5	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	9.6	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.15, 16/04/2023

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0451224 **วันที่ (Date)** 10 ธันวาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c]	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6712052	No. 6712053
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล	ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ธันวาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 ธันวาคม 2567 - 10 ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 2 ธันวาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.8	7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H^+ B)
Total Dissolved Solids (TDS) √	mg/L	348	305	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS) √	mg/L	90.0	60.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD) √	mg/L	64.0	50.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	11.5 √	6.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	87.4	99.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	3.8	2.8	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.15, 16/04/2023

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0461224 **วันที่ (Date)** 10 ธันวาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712054

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [C] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ธันวาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 ธันวาคม 2567 - 10 ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 2 ธันวาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
		น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	-	5.5 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (4500-H^+ B)
Total Dissolved Solids (TDS) √	mg/L	335	-	ไม่เกิน 1,000	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 180 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS) √	mg/L	70.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc, Dried at 103 - 105 °C (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD) √	mg/L	94.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	5.9	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	55.9	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (In-house method based on 4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	0.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ : [1/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

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

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

2.3 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6580724 **วันที่ (Date)** 29 กรกฎาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707771

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 22 กรกฎาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 กรกฎาคม 2567 - 29 กรกฎาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 กรกฎาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	200	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0540824 **วันที่ (Date)** 8 สิงหาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6708054

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีขาว

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 สิงหาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 สิงหาคม 2567 - 8 สิงหาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 สิงหาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	150	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0320924 **วันที่ (Date)** 10 กันยายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6709039

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กันยายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 กันยายน 2567 - 10 กันยายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 2 กันยายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	120	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0301024 **วันที่ (Date)** 9 ตุลาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6710037

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ตุลาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 2 ตุลาคม 2567 - 9 ตุลาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 ตุลาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	156	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0041124 **วันที่ (Date)** 8 พฤศจิกายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [c] น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6711006

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [c] นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [c] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 พฤศจิกายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 1 พฤศจิกายน 2567 - 8 พฤศจิกายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [c] 1 พฤศจิกายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	120	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0471224 **วันที่ (Date)** 10 ธันวาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) [C] น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6712055

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) [C] นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) [C] นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ที่อยู่ (Address) [C] เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ธันวาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 3 ธันวาคม 2567 - 10 ธันวาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) [C] 2 ธันวาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำประปา	MDL	ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard)	วิธีทดสอบ [4/] (Test Method)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	193	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 2540 C

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

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

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

2.4 เอกสารรายงานการตรวจเช็คระบบประจำเดือน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำใช้ และระบบสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

กรกฎาคม 2567

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

Month (เดือน) / Year (ปี) 11.67 Building / อาคาร จันจิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.K อ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
1		2328		817		1510		124	126					
2		2330	2	818	1	1511	1	124	126					
3		2332	2	819	1	1512	1	124	138					
4		2333	1	820	1	1513	1	124	138					
5		2335	2	821	1	1514	1	124	139					
6		2337	2	821	0	1516	2	124	138					
7		2339	2	821	0	1518	2	124	138					
8		2341	2	821	0	1519	1	128	133					
9		2343	2	822	1	1520	1	128	135					
10		2344	1	823	1	1521	1	128	138					
11		2346	2	824	1	1521	0	128	138					
12		2348	2	825	1	1522	1	128	138					
13		2350	2	825	0	1524	2	128	138					
14		2352	2	825	0	1526	2	128	138					
15		2353	1	826	1	1527	1	129	139					
16		2355	2	827	1	1529	1	129	139					
17		2357	2	828	1	1529	1	128	139					
18		2359	2	829	1	1530	1	128	137					
19		2360	1	830	1	1530	0	129	137					
20		2362	2	830	0	1532	2	128	139					
21		2364	2	830	0	1534	2	128	139					
22		2366	2	831	1	1535	1	128	138					
23		2368	2	832	1	1536	1	128	138					
24		2370	2	832	0	1537	1	128	138					
25		2371	1	833	1	1538	1	129	137					
26		2373	2	834	1	1539	1	129	139					
27		2375	2	834	0	1540	1	128	138					
28		2377	2	834	0	1542	2	129	139					
29		2379	2	835	1	1543	1	129	139					
30		2380	1	835	0	1544	1	129	138					
31		2382	2	837	2	1545	1	0	105					
Total			0										◉ This Month / เดือนปัจจุบัน ◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง) [redacted]

Date / วันที่ 1/8/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง) [redacted]

Date / วันที่ 1/8/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) ก.ค - 67

Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		45432			
1		45478	40		
2		45518	40		
3		45555	37		
4		45592	37		
5		45626	34		
6		45668	42		
7		45716	48		
8		45756	40		
9		45795	41		
10		45833	38		
11		45870	37		
12		45907	37		
13		45950	43		
14		45999	49		
15		46037	38		
16		46076	39		
17		46112	36		
18		46153	41		
19		46190	37		
20		46224	34		
21		46274	50		
22		46317	43		
23		46358	41		
24		46391	33		
25		46435	44		
26		46471	36		
27		46516	45		
28		46556	40		
29		46606	50		
30		46643	37		
31		46692	49		
		Total			

◦ This Month / เดือนปัจจุบัน

◦ Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 1/8/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 1/8/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง อิมสระใหญ่ ประจำเดือน กรกฎาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ห้อง ..... ประจำเดือน .....

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดาดฟ้า A ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
2			N	ปกติ	N	ปกติ	
3			N	ปกติ	N	ปกติ	
4			N	ปกติ	N	ปกติ	
5	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
6	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
7	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
8	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
9			N	ปกติ	N	ปกติ	
10			N	ปกติ	N	ปกติ	
11			N	ปกติ	N	ปกติ	
12	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
13	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
14	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
15			N	ปกติ	N	ปกติ	
16			N	ปกติ	N	ปกติ	
17			N	ปกติ	N	ปกติ	
18			N	ปกติ	N	ปกติ	
19	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
20	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
21	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
22			N	ปกติ	N	ปกติ	
23			N	ปกติ	N	ปกติ	
24			N	ปกติ	N	ปกติ	
25			N	ปกติ	N	ปกติ	
26			N	ปกติ	N	ปกติ	
27	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
28	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
29	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
30			N	ปกติ	N	ปกติ	
31			N	ปกติ	N	ปกติ	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB อาคาร A ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
2	N		N	พงษ์	N	ธีรยศ	
3			N	ชัยพร	N	ชัยพร	
4			N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
5	N	ชัยพร	N	ชัยพร	N	ชัยพร	
6	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
7	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
8	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
9			N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
10			N	ธนากร	N	ชัยพร	
11			N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
12	N	ชัยพร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
13	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
14	N	ธนากร	N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
15			N	ธนากร	N	ธีรยศ	
16			N	ธนากร	N	ธีรยศ	
17			N	ชัยพร	N	ชัยพร	
18			N	ชัยพร	N	ธีรยศ	
19	N	ชัยพร	N	ธนากร	N	ธีรยศ	
20	N	ชัยพร	N	พงษ์	N	ธีรยศ	
21	N	ชัยพร	N	ธนากร	N	ธีรยศ	
22			N	ชัยพร	N	ชัยพร	
23			N	ชัยพร	N	ชัยพร	
24			N	ธีรยศ	N	ชัยพร	
25			N	ชัยพร	N	ธีรยศ	
26			N	ชัยพร	N	ธีรยศ	
27	N	ชัยพร	N	ธนากร	N	ธีรยศ	
28	N	ชัยพร	N	ธนากร	N	ชัยพร	
29	N	ชัยพร	N	ธนากร	N	ธีรยศ	
30			N	ธนากร	N	วิโรจน์	
31			N	ธนากร	N	ชัยพร	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง 2451065 ปมอ.ตาก A ประจำเดือน .....

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N				N		
2			N		N		
3			N		N		
4					N		
5	N				N		
6	N		N		N		
7	N		N		N		
8	N		N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12	N		N		N		
13	N		N		N		
14	N		N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19	N		N		N		
20	N		N		N		
21	N		N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27	N		N		N		
28	N		N		N		
29	N		N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ป่อง้ำฉากาตร A ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N						
2							
3							
4							
5	N						
6	N						
7	N						
8	N						
9							
10							
11							
12	N						
13	N						
14	N						
15							
16							
17							
18	N						
19	N						
20	N						
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27	N						
28	N						
29	N						
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง บ่อบำบัดอาคาร B ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ธนากร	N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
6	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
7	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
13	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
14	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
15			N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]			
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18	1		N	[illegible]	N	[illegible]	
19	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
28	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
29	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร B ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N		N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5	N		N		N		
6	N		N		N		
7	N		N		N		
8	N		N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12	N		N		N		
13	N		N		N		
14	N		N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19	N		N		N		
20	N		N		N		
21	N		N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27	N		N		N		
28	N		N		N		
29	N		N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ประจำเดือน กรกฎาคม 67

	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT เตาปูนาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

สิงหาคม 2567

Main Electricity Meter Daily Record

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) : ส.ค. / 67 Building / อาคาร : ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.KV ร้อานค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2332		837		1545		0	105					
1		2384	2	838	1	1546	1	116	116					
2		2386	2	839	1	1547	1	119	118					
3		2388	2	839	0	1549	2	119	118					
4		2390	2	839	0	1551	2	119	118					
5		2392	2	840	1	1552	1	119	118					
6		2394	2	841	1	1553	1	125	118					
7		2396	2	842	1	1553	1	125	118					
8		2398	2	843	1	1555	2	125	133					
9		2400	2	844	1	1556	1	126	136					
10		2402	2	844	0	1558	2	126	136					
11		2404	2	844	0	1560	2	126	136					
12		2407	3	844	0	1562	2	126	136					
13		2409	2	845	1	1563	1	126	136					
14		2411	2	846	0	1564	1	141	146					
15		2413	2	847	1	1565	1	141	146					
16		2415	2	848	1	1566	1	141	146					
17		2417	2	848	0	1569	3	141	146					
18		2420	3	848	0	1571	2	141	156					
19		2422	2	849	1	1572	1	143	156					
20		2424	2	851	2	1573	1	143	156					
21		2426	2	852	1	1574	1	144	156					
22		2429	3	853	1	1575	1	157	156					
23		2431	2	854	1	1577	2	157	156					
24		2433	2	854	0	1579	2	157	156					
25		2435	2	854	0	1581	2	157	156					
26		2437	2	855	1	1582	1	157	156					
27		2439	2	856	1	1583	1	157	156					
28		2441	2	857	1	1584	1	157	156					
29		2443	2	858	1	1585	1	157	156					
30		2445	2	859	1	1586	1	157	156					
31		2447	2	860	1	1587	1	000	098					
Total			0										◉ This Month / เดือนปัจจุบัน ◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

[redacted]

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/09/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 2/9/67

Time / เวลา .....

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) 1-8-67 Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		46692			
1		46729	37		
2		46766	37		
3		46808	42		
4		46858	50		
5		46898	40		
6		46937	39		
7		46977	40		
8		47020	43		
9		47060	40		
10		47101	41		
11		47144	43		
12		47189	45		
13		47231	42		
14		47279	48		
15		47320	41		
16		47361	41		
17		47408	47		
18		47454	46		
19		47499	45		
20		47535	36		
21		47580	45		
22		47623	43		
23		47664	41		
24		47704	40		
25		47758	54		
26		47801	43		
27		47843	42		
28		47886	43		
29		47928	42		
30		47965	37		
31		48010	45		
		Total		◦ This Month / เดือนปัจจุบัน	
				◦ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 01/08/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/08/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 2/9/67.

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB อาคาร 1 ประจำเดือน สิงหาคม-67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9	N		N		N		
10	N		N		N		
11	N		N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16	N		N		N		
17	N		N		N		
18	N		N		N		
19	N		N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24	N		N		N		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30	N		N		N		
31	N		N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำ อาคาร A ประจำเดือน สิงหาคม -67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9	N		N		N		
10	N		N		N		
11	N		N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16	N		N		N		
17	N		N		N		
18	N		N		N		
19	N		N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24	N		N		N		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30	N		N		N		
31	N		N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ..... ประจำเดือน .....

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดับเพลิง A ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง..... ประจำเดือน .....

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร B ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9	N		N		N		
10	N		N		N		
11	N		N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16	N		N		N		
17	N		N		N		
18	N		N		N		
19	N		N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24	N		N		N		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30	N		N		N		
31	N		N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มลมเครื่องที่ 3 ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
2			N	ธีรพล	N	ต้น	
3	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	N	ต้น	
4	N	ธีรพล	N	ต้น	N	ต้น	เติมลม
5			N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
6			N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
7			N	ต้น	N	ต้น	
8			N	ชัยวัฒน์			
9	N	ธีรพล	N	ต้น	N	ต้น	
10	N	ธีรพล	N	ต้น	N	ต้น	
11	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	N	ต้น	
12			N	ต้น	N	ต้น	
13			N	ต้น	N	ต้น	
14			N	ธีรพล	N	ต้น	
15			N	ธีรพล	N	ต้น	
16	N	ต้น	N	ธีรพล	N	ต้น	
17	N	ต้น	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
18	N	ต้น	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
19	N	ต้น	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
20			N	ต้น	N	ต้น	
21					N	ต้น	
22			N	ธีรพล	N	ต้น	
23			N	ธีรพล	N	ต้น	
24	N	ธีรพล	N	ต้น	N	ต้น	
25	N	ต้น	N	ชัยวัฒน์	N	ต้น	
26	N	ต้น	N	ธีรพล	N	ต้น	
27			N	ต้น			
28			N	ต้น	N	ต้น	
29			N	ต้น	N	ต้น	
30	N	ต้น	N	ต้น	N	ต้น	
31	N	ต้น	N	ต้น	N	ชัยวัฒน์	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ห้องปั๊มอากาศ B ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9	N		N		N		
10	N		N		N		
11	N		N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16	N		N		N		
17	N		N		N		
18	N		N		N		
19	N		N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24	N		N		N		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30	N		N		N		
31	N		N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำสระว่ายน้ำอาคาร A ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

กันยายน 2567

Main Electricity Meter Daily Record

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) ก.ค. / 67 Building / อาคาร จันจิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kvar) รอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2447		859		1587		000	093					
1		2450	3	859		1590		000	136					
2		2452	2	860	1	1591	1	118	136					
3		2453	1	861	1	1592	1	118	136					
4		2455	2	862	1	1593	1	124	136					
5		2457	2	863	1	1594	1	124	136					
6		2459	2	864	1	1595	1	124	136					
7		2461	2	864	0	1599	2	124	136					
8		2463	2	864	0	1599	2	124	136					
9		2465	2	865	1	1600	1	126	136					
10		2467	2	866	1	1601	1	126	136					
11		2469	2	867	1	1602	1	126	136					
12		2471	2	868	1	1603	1	126	136					
13		2473	2	869	1	1604	1	126	136					
14		2475	2	869	0	1606	2	126	136					
15		2477	2	869	0	1608	2	126	136					
16		2479	2	870	1	1608	0	126	136					
17		2481	2	871	1	1609	1	132	136					
18		2482	1	872	1	1610	1	132	136					
19		2484	2	872	0	1611	1	132	136					
20		2486	2	873	1	1612	1	132	136					
21		2488	2	873	0	1614	2	132	136					
22		2490	2	873	0	1616	2	132	136					
23		2491	1	874	1	1617	1	132	136					
24		2493	2	875	1	1617	0	132	136					
25		2495	2	876	1	1618	1	132	136					
26		2497	2	877	1	1619	1	132	136					
27		2498	1	878	1	1620	1	132	136					
28		2500	2	878	0	1622	2	132	136					
29		2502	2	878	0	1624	2	137	136					
30		2504	2	879	1	1625	1	0	104					
31														
Total			0										◉ This Month / เดือนปัจจุบัน	
													◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย	Checked By / ตรวจสอบโดย	Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)	Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)
Date / วันที่ 1-10-67	Date / วันที่	Date / วันที่ 1-10-67.
Time / เวลา 07:20 น.	Time / เวลา	Time / เวลา .....

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) ก.ย. - 67

Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		48010			
1		48055	45		
2		48093	38		
3		48129	36		
4		48171	41		
5		48210	39		
6		48250	40		
7		48290	40		
8		48336	46		
9		48375	39		
10		48413	38		
11		48451	38		
12		48483	32		
13		48522	39		
14		48567	45		
15		48613	46		
16		48650	37		
17		48689	39		
18		48727	38		
19		48763	36		
20		48801	38		
21		48844	43		
22		48888	44		
23		48926	38		
24		48959	33		
5		48997	38		
26		49037	40		
27		49073	39		
28		49113	40		
29		49155	42		
30		49193	38		
31					
		Total		◦ This Month / เดือนปัจจุบัน	
				◦ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 1-10-67

Time / เวลา 07:30 น.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 1-10-67.

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ป้อมบัตตาการA ประจำเดือน กรกฎาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ..... ประจำเดือน .....

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง โมเดิร์นเทรด A ประจำเดือน กันยายน 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
2	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
7	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
9	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12			N	[illegible]	N	[illegible]	
13	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
14	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
15	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
16	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
21	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
22	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
23	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB ตารา A ประจำเดือน กันยายน 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
2	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
3			N	ปกติ	N	ปกติ	
4			N	ปกติ	N	N	
5			N	ปกติ	N	ปกติ	
6	N	ปกติ	N	N	N	ปกติ	
7	N	ปกติ	N	N	N	ปกติ	
8	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
9	N	ปกติ	N	ปกติ			
10			N	N			
11			N	ปกติ	N	N	
12			N	ปกติ	N	ปกติ	
13	N	ปกติ	N	N	N	ปกติ	
14	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
15	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
16	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
17			N	ปกติ	N	N	
18			N	ปกติ	N	N	
19			N	ปกติ	N	ปกติ	
20	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
21	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
22	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
23	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
24			N	ปกติ	N	N	
25			N	ปกติ	N	ปกติ	
26			N	ปกติ	N	ปกติ	
27			N	ปกติ	N	ปกติ	
28			N	ปกติ	N	ปกติ	
29			N	ปกติ	N	ปกติ	
30			N	ปกติ	N	ปกติ	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดับเพลิง B ประจำเดือน กันยายน 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ชัย	N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
2	N	ชัย	N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
3			N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
4			N	เพชร	N	เพชร	
5			N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
6	N	ชัย	N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
7	N	ชัย	N	ปิยพงษ์	N	ชัยวัฒน์	
8	N	ชัย	N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
9	N	ชัย	N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
10			N	เพชร	N	ชัยวัฒน์	
11			N	เพชร	N	เพชร	
12			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
13			N	เพชร	N	เพชร	
14	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
15	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
16	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
17			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
18			N	เพชร	N	เพชร	
19			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
20	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
21	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
22	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	ปิยพงษ์	
23	N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	N	เพชร	
24			N	ชัยวัฒน์	N	ปิยพงษ์	ตรวจสอบการทำงาน
25			N	เพชร	N	เพชร	
26			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
27			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
28			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
29			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
30			N	ชัยวัฒน์	N	เพชร	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง อาคาร B ประจำเดือน ตุลาคม 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปรเมอร์ไฟอาคาร B ประจำเดือน กันยายน 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตึก MDB อาคาร B ประจำเดือน กันยายน 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	พม	N	ณพ	N	ธีรพ	
2	N	พม	N	ณพ	N	ธีรพ	
3					N	ธีรพ	
4			N	พม			
5			N	พม	N	ธีรพ	
6	N	พม	N	พม	N	ธีรพ	
7	N	พม	N	ณัฐพร	N	ธีรพ	
8	N	พม	N	ณพ	N	ธีรพ	
9	N	พม	N	ณพ	N	ธีรพ	
10			N	ณพ	N	ธีรพ	
11			N	พม	N		
12			N	ธีรพ	N	พม	
13	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
14	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
15	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
16	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
17			N	ธีรพ	N	พม	
18			N	พม	N	พม	
19			N	ธีรพ	N	พม	
20	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
21	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
22	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
23	N	ธีรพ	N	พม	N	พม	
24			N	ธีรพ	N	พม	
25			N	ภัทรพ	N	พม	
26			N	ณพ	N	พม	
27			N	ธีรพ	N	พม	
28			N	ธีรพ	N	พม	
29			N	ภัทรพ	N	พม	
30			N	ธีรพ	N	พม	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำสระว่ายน้ำอาคาร A ประจำเดือน กันยายน 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT บางไผ่-ล่าง

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

ตุลาคม 2567

Main Electricity Meter Daily Record

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) : ม.ค. / 67

Building / อาคาร : จันจิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.KV ร่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2504		879		1625		0	109					
1		2507	3	880	1	1626	1	127	132					
2		2509	2	881	1	1627	1	127	132					
3		2510	1	882	1	1628	1	127	139					
4		2519	9	883	1	1629	1	127	132					
5		2514	2	883	0	1631	2	127	139					
6		2516	2	883	0	1633	1	127	132					
7		2518	2	884	1	1634	1	135	132					
8		2520	2	885	1	1635	1	135	132					
9		2522	2	886	1	1636	1	135	132					
10		2523	1	886	0	1636	0	135	132					
11		2525	2	887	1	1637	1	135	132					
12		2527	2	887	0	1639	2	135	132					
13		2528	1	887	0	1641	2	135	132					
14		2530	2	888	1	1642	1	135	132					
15		2532	2	889	1	1643	1	135	132					
16		2534	2	890	1	1644	1	135	132					
17		2536	2	891	1	1644	0	135	132					
18		2538	2	892	1	1645	1	135	132					
19		2539	1	892	0	1647	2	135	132					
20		2541	2	892	0	1649	2	135	132					
21		2543	2	893	1	1650	1	135	132					
22		2544	1	893	0	1651	1	135	132					
23		2546	2	893	0	1653	2	135	132					
24		2548	2	894	1	1653	0	135	132					
25		2550	2	895	1	1654	1	135	132					
26		2552	2	895	1	1656	2	135	132					
27		2555	3	896	1	1659	3	139	132					
28		2557	2	896	1	1660	1	135	132					
29		2558	1	897	1	1661	1	135	132					
30		2560	2	898	1	1662	1	135	132					
31		2562	2	899		1663	1	0	107					
Total			0											

- This Month / เดือนปัจจุบัน
- Last Month / เดือนที่ผ่านมา

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย	Checked By / ตรวจสอบโดย	Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)	Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)	Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)
[redacted]	[redacted]	[redacted]
Date / วันที่ 01 ม.ค. 67	Date / วันที่ 01 ม.ค. 67	Date / วันที่ .....
Time / เวลา	Time / เวลา	Time / เวลา .....

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) : ม.ค. 67

Building / อาคาร : ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		49193			
1		49245	52		
2		49281	36		
3		49305	24		
4		49342	37		
5		49380	38		
6		49424	44		
7		49459	35		
8		49510	51		
9		49549	39		
10		49572	23		
11		49610	38		
12		49647	37		
13		49684	37		
14		49725	41		
15		49759	34		
16		49799	40		
17		49838	39		
18		49872	34		
19		49911	39		
20		49956	45		
21		49995	39		
22		50031	36		
23		50074	43		
24		50113	39		
25		50153	40		
26		50196	43		
27		50244	48		
28		50295	51		
29		50314	19		
30		50352	38		
31		50391	86		

Total

- This Month / เดือนปัจจุบัน
- Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 01/JAN/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/JAN/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ชั้นน้ำ อาคาร A ประจำเดือน สิงหาคม 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	ธ.ธิดา			
2			N	ต้น			
3			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
4			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
5			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
6			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
7			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
8			N	ธ.ธิดา			
9			N	ต้น			
10			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
11			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
12			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
13			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
14			N	ธ.ธิดา	N	ธ.ธิดา	
15			N	ธ.ธิดา	N	ธ.ธิดา	
16			N	ต้นน้ำ	N	ต้นน้ำ	
17			N	ต้นน้ำ	N	ต้นน้ำ	
18			N	ธ.ธิดา	N	ต้นน้ำ	
19			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
20			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
21			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
22			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	
23			N	ต้นน้ำ	N	ต้นน้ำ	
24			N	ต้นน้ำ	N	ต้นน้ำ	
25			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
26			N	ต้น	N	ต้น	
27			N	ต้น	N	ธ.ธิดา	
28			N	ต้น	N	ต้น	
29			N	ธ.ธิดา	N	ธ.ธิดา	
30			N	ต้น	N	ต้น	
31			N	ธ.ธิดา	N	ต้น	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB อาคาร A ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	ชัยณัฐ			
2			N	ธนพ			
3			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
4			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
5			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
6			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
7			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
8			N	ชัยณัฐ			
9			N	ธนพ			
10			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
11			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
12			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
13			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
14			N	ชัยณัฐ	N	ชัยณัฐ	
15			N	ชัยณัฐ	N	ชัยณัฐ	
16			N	ชัยวัฒน์	N	ชัยวัฒน์	
17			N	ชัยวัฒน์	N	ชัยวัฒน์	
18			N	ชัยณัฐ	N	ชัยวัฒน์	
19			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
20			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	
21			N	ชัยณัฐ	N	ชัยณัฐ	
22			N	ชัยวัฒน์	N	ชัยวัฒน์	
23			N	ธนพ	N	ชัยวัฒน์	
24			N	ธนพ	N	ธนพ	
25			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
26			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
27			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
28			N	ธนพ	N	ชัยณัฐ	
29			N	ชัยณัฐ	N	ชัยณัฐ	
30			N	ธนพ	N	ธนพ	
31			N	ชัยณัฐ	N	ธนพ	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ซูเปอร์เครื่องกลางวัน ประจำเดือน พฤศจิกายน 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N				
2			N				
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N				
7			N		N		
8			N				
9			N				
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดับเพลิงA ประจำเดือน มกราคม 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]			
2			N	[illegible]			
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8			N	[illegible]			
9			N	[illegible]			
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12			N	[illegible]	N	[illegible]	
13			N	[illegible]	N	[illegible]	
14			N	[illegible]	N	[illegible]	
15			N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21			N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดับเพลิง B ประจำเดือน สิงหาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N				
2			N				
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N				
9			N				
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N				
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร B ประจำเดือน ตุลาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]			
2			N	[illegible]			
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8			N	[illegible]			
9			N	[illegible]			
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12			N	[illegible]	N	[illegible]	
13			N	[illegible]	N	[illegible]	
14			N	[illegible]	N	[illegible]	
15			N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21			N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ประจำเดือน มกราคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N				
2			N				
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N				
9			N				
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDBอาคาร B ประจำเดือน มกราคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	ชลิต			
2			N	ณัฐ			
3			N	ณัฐ	N	ชลิต	
4			N	ณัฐ	N	ชลิต	
5			N	ณัฐ	N	ชลิต	
6			N	ณัฐ	N	ชลิต	
7			N	ณัฐ	N	ชลิต	
8			N	ชลิต			
9			N	ณัฐ			
10			N	ชลิต	N	ชาญ	
11			N	ชลิต	N	ณัฐ	
12			N	ชลิต	N	ณัฐ	
13			N	ชลิต	N	ชาญ	
14			N	ชลิต	N	ชลิต	
15			N	ชลิต	N	ชลิต	
16			N	ชาญวิ	N	ชาญวิ	
17			N	ชาญวิ	N	ชาญ	
18			N	ชลิต	N	ณัฐ	
19			N	ชลิต	N	ณัฐ	
20			N	ชลิต	N	ชาญ	
21			N	ชลิต	N	ชาญ	
22			N	ชาญวิ	N	ชาญ	
23			N	ชาญวิ	N	ชาญ	
24			N	ชาญ	N	ชาญ	
25			N	ชาญ	N	ชลิต	
26			N	ชาญ	N	ชลิต	
27			N	ชาญ	N	ชลิต	
28			N	ณัฐ	N	ชลิต	
29			N	ชาญ	N	ชาญ	
30			N	ณัฐ	N	ณัฐ	
31			N	ชลิต	N	ณัฐ	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำสระว่ายน้ำอาคาร A ประจำเดือน ตุลาคม 64

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT บางไผ่-ปลาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

พฤศจิกายน 2567

Main Electricity Meter Daily Record

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) พ.ย. / 67 Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.KVar) รอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2562		899		1663		0	107					
1		2564	2	900	1	1664	1	108	118					
2		2566	2	900	0	1666	2	105	118					
3		2568	2	900	0	1668	2	108	118					
4		2570	2	901	1	1669	1	114	118					
5		2572	2	902	1	1669	0	111	119					
6		2574	2	903	1	1670	1	114	118					
7		2575	1	904	1	1671	1	114	118					
8		2577	2	904	0	1679	1	114	118					
9		2579	2	904	0	1674	2	114	118					
10		2581	2	904	0	1676	2	114	118					
11		2583	2	905	1	1677	1	123	119					
12		2585	2	906	1	1678	1	120	120					
13		2587	2	907	1	1679	1	130	139					
14		2589	2	908	1	1680	1	130	132					
15		2591	2	909	0	1681	1	130	132					
16		2592	1	909	0	1683	2	130	132					
17		2594	2	909	0	1685	2	130	132					
18		2596	2	910	1	1685	0	130	132					
19		2598	2	911	1	1686	1	130	132					
20		2600	2	912	1	1687	1	130	132					
21		2602	2	913	1	1688	1	130	132					
22		2604	2	914	1	1689	1	130	132					
23		2606	2	914	0	1691	2	130	132					
24		2608	2	914	0	1693	2	130	139					
25		2610	2	915	1	1694	1	139	139					
26		2612	2	916	1	1695	1	139	144					
27		2615	3	918	2	1696	1	139	144					
28		2616	1	918	0	1697	1	139	144					
29		2618	2	919	1	1698	1	139	144					
30		2619	1	919	0	1700	2	0	094					
31														
Total			0										● This Month / เดือนปัจจุบัน ● Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

[redacted]

Date / วันที่ 30-11-67

Time / เวลา 07:14

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

.....

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

[redacted]

Date / วันที่ 1/12/67

Time / เวลา 11.00

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) W0-64 Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		50391			
1		50426	35		
2		50466	40		
3		50513	47		
4		50550	37		
5		50588	38		
6		50628	40		
7		50661	33		
8		50701	40		
9		50743	42		
10		50786	43		
11		50827	41		
12		50867	40		
13		50907	40		
14		50945	38		
15		50980	35		
16		51024	44		
17		51066	42		
18		51109	43		
19		51151	41		
20		51189	38		
21		51226	37		
22		51264	38		
23		51303	39		
24		51342	43		
25		51392	50		
26		51436	44		
27		51502	66		
28		51524	22		
29		51563	39		
30		51605	42		
31					
		Total			

◉ This Month / เดือนปัจจุบัน

◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 30-11-67

Time / เวลา 07.14

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 1/12/67

Time / เวลา 11.00

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำSwimming Pool Daily Checklist

Month เดือน ม.ค. / Year ปี 67

อาคารชุด ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์					Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
				Chlorine คลอรีน	Soda Ash โซดา-แอช	Powder สารกรอง	Pump Se ชุดปั๊มน้ำ	Pressure Tank แรงดันของถัง(.....PSI)		Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ			
		CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	(kg.)	(kg.)	(kg./Lt)		1	2	1	2		
1	07:14	3.0	7.8										
2	06:40	1.5	7.2										
3	07:13	3.0	7.8										
4	07:15	3.0	7.8										
5	07.09	3.0	7.2										
6	07:19	3.0	7.6										
7	07.06	3.0	7.6										
8	07.24	3.0	7.8										
9	07.05	3.0	7.8										
10	06.58	1.5	7.6										
11	07.13	1.5	7.6										
12	07.12	3.0	7.6										
13	07:34	3.0	7.2										
14	07:10	3.0	6.8										
15	07:11	3.0	7.2										
16	07:09	1.5	7.2										
17	07:09	3.0	7.2										
18	07:15	3.0	7.2										
19	07.24	1.5	7.6										
20	07:08	3.0	7.6										
21	07.13	3.0	8.2										
22	07.06	3.0	6.8										
23	07.18	3.0	7.2										
24	07.10	3.0	7.2										
25	07.09	3.0	7.2										
26	07.11	3.0	7.6										
27	17.39	1.0	7.6										
28	07:13	3.0	7.6										
29	-	-	-										
30	-	-	-										
31													

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) _____ / _____ Kg. Powder (สารกรอง) _____ / _____ Kg. / Litre _____ / _____ Kg.

Soda Ash (โซดา-แอช) _____ / _____ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ / _____ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ **BM./ผู้จัดการอาคาร** **Date/วันที่** 1/12/67

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB room A ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8			N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12			N	[illegible]	N	[illegible]	
13			N	[illegible]	N	[illegible]	
14			N	[illegible]	N	[illegible]	
15			N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21			N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ไฟร์ฟ้า อาคาร A ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			AB		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปรับอากาศ ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ห้องปั๊มอาคาร A ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตึกอำนวยการ B ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			AB		N		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ไฟฟ้าอาคาร B ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปูอาดกรีวม อาคาร B ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB arms B ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8			N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12			N	[illegible]	N	[illegible]	
13			N	[illegible]	N	[illegible]	
14			N	[illegible]	N	[illegible]	
15			N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21			N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

..... [redacted] .....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง สำนักงานใหญ่ (ชั้น 4) ประจำเดือน พ.ย. 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12			N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21			N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

..... [redacted] .....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

ธันวาคม 2567

Main Electricity Meter Daily Record

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU)

☐ 3.2.1 > 69 kV ☐ 3.2.2 12-24 kV ☐ 3.2.3 < 12 kV

☐ 4.2.1 > 69 kV ☐ 4.2.2 12-24 kV ☐ 4.2.3 < 12 kV

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) 8-ก / 67

Building / อาคาร จันซิตี้ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่.....

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand กำลังไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kv รอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	Tech Sup. หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2619		919		1700		0	84					
1		2621	2	919	0	1701	1	0	105					
2		2623	2	920	1	1702	1	108	108					
3		2625	2	921	1	1703	1	121	113					
4		2627	2	922	1	1704	1	121	115					
5		2629	2	922	0	1706	2	121	115					
6		2631	2	923	1	1707	1	121	116					
7		2633	2	923	0	1709	2	121	116					
8		2635	2	923	0	1711	2	121	117					
9		2636	1	924	1	1712	1	121	117					
10		2637	1	924	0	1714	2	127	119					
11		2640	2	925	1	1715	1	121	118					
12		2642	2	926	1	1716	1	126	124					
13		2644	2	927	1	1717	1	126	124					
14		2645	1	927	0	1718	1	126	124					
15		2647	2	927	0	1720	2	126	124					
16		2649	2	927	0	1721	1	126	124					
17		2650	1	928	1	1721	0	126	124					
18		2652	2	929	1	1722	1	126	124					
19		2653	1	930	1	1723	1	126	124					
20		2655	2	931	1	1724	1	126	124					
21		2656	1	931	0	1725	1	126	124					
22		2658	2	931	0	1727	2	126	124					
23		2659	1	931	0	1727	0	126	124					
24		2661	2	932	1	1728	1	126	124					
25		2662	1	933	1	1729	1	126	124					
26		2664	2	934	1	1730	1	126	124					
27		2665	1	935	1	1730	0	126	124					
28		2667	2	935	0	1732	2	126	124					
29		2668	1	935	0	1733	1	126	124					
30		2670	2	935	0	1734	1	126	124					
31		2671	1	935	0	1734	0	000	064					
Total			0										◉ This Month / เดือนปัจจุบัน	
													◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 01/01/68

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/01/68

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 1/1/68

Time / เวลา .....

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) มีนาคม 67

Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		51605			
1		51651	46		
2		51600	51		
3		51738	38		
4		51773	35		
5		51821	48		
6		51854	33		
7		51896	42		
8		51935	39		
9		51971	36		
10		52014	43		
11		52048	34		
12		52087	39		
13		52123	36		
14		52163	40		
15		52203	40		
16		52240	37		
17		52280	40		
18		52318	38		
19		52354	36		
20		52390	36		
21		52430	40		
22		52476	46		
23		52512	36		
24		[illegible]	39		
25		52587	36		
26		52628	41		
27		52665	37		
28		52699	34		
29		52733	34		
30		52764	31		
31		52794	30		
		Total		This Month / เดือนปัจจุบัน	
				Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 01/03/68

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/03/68

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 1/3/68

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำSwimming Pool Daily Checklist

Month เดือน ธันวาคม / Year ปี 67

อาคารชุด ชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

THELIVE PROPERTY MANAGEMENT

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์					Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
				Chlorine คลอรีน	Soda Ash โซดา-แอช	Powder สารกรอง	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ	Pressure Tank แรงดันของถัง(.....PSI)		Filter Set ชุดใส่กรองน้ำ			
		CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	(kg.)	(kg.)	(kg./Lt)		1	2	1	2		
1	07:13	1.0	7.6										
2	07:09	3.0	7.8										
3	07.04	1.5	7.9										
4	07:08	3.0	7.8										
5	07:12	3.0	7.8										
6	07.14	1.5	8.2										
7	07.21	1.0	7.8										
8	07.21	1.0	8.2										
9	07.23	1.5	8.2										
10	07.25	1.5	8.1										
1	07:20	1.5	7.6										
12	07:32	1.5	7.6										
13	07:08	1.5	7.6										
14	07:10	1.5	7.6										
15	07:21	3.0	7.6										
16	07:13	3.0	7.6										
17	07.09	3.0	8.2										
18	07:11	3.0	8.2										
19	07:09	3.0	8.2										
20	07.26	3.0	8.2										
21	07:08	3.0	8.2										
22	07.11	3.0	7.8										
23	07:10	3.0	8.2										
24	07.07	3.0	8.1										
5	07:08	3.0	8.1										
26	07.30	3.0	8.2										
27	07.09	3.0	8.2										
28	07.04	3.0	8.2										
29	07.43	3.0	8.1										
30	07.13	3.0	7.6										
31	07.32	3.0	7.8										

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

.....

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) _____ / _____ Kg. Powder (สารกรอง) _____ / _____ Kg. / Litre _____ / _____ Kg.

Soda Ash (โซดา-แอช) _____ / _____ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ / _____ Kg.

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ **BM./ผู้จัดการอาคาร** **Date/วันที่** 1/1/68

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB อาคาร A ประจำเดือน ธันวาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8	N	สวัสดิ์	N		N		
9			N		N		
10			N	สวัสดิ์	N		
11			N	สวัสดิ์	N		
12	N	สวัสดิ์	N		N		
13			N	สวัสดิ์	N		
14	N	สวัสดิ์	N		N		
15	N	สวัสดิ์	N		N		
16			N		N		
17			N	สวัสดิ์	N		
18			N	สวัสดิ์	N		
19			N		N		
20			N	สวัสดิ์	N		
21	N	สวัสดิ์	N		N		
22			N	สวัสดิ์	N		
23			N		N		
24			N	สวัสดิ์	N		
25			N	สวัสดิ์	N		
26			N		N	สวัสดิ์	
27	N		N		N	สวัสดิ์	
28	N		N	สวัสดิ์	N		
29	N		N		N		
30			N		N		
31			N	สวัสดิ์	N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร A ประจำเดือน ธันวาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8	N		N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12	N		N		N		
13			N		N		
14	N		N		N		
15	N		N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21	N		N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28	N		N		N		
29	N		N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ... ประจำเดือน ...

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8	N		N		N		
9			N		N		
10			N				
11			N		N		
12	N		N		N		
13			N		N		
14	N		N		N		
15	N		N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21	N		N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27			N		N		
28	N		N		N		
29	N				N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง น้ำ ปอ ตาก A ประจำเดือน ธันวาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	M	[illegible]	
2			N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			M	[illegible]	M	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			M	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	สรัล	N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	สรัล	N	[illegible]	
10			N	สรัล	N	[illegible]	
11			N	สรัล	M	[illegible]	
12	N	[illegible]	N	สรัล	N	[illegible]	
13	N	สรัล	N	[illegible]	M	[illegible]	
14	N	สรัล	N	[illegible]	N	[illegible]	
15	N	สรัล	N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	M	[illegible]	
17			N	สรัล	N	[illegible]	
18			N	สรัล	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	สรัล	N	[illegible]	
21	N	สรัล	N	[illegible]	M	[illegible]	
22			N	สรัล	M	[illegible]	
23			N	[illegible]	M	[illegible]	
24			N	สรัล	N	[illegible]	
25			N	สรัล	M	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	สรัล	
27			N	[illegible]	N	สรัล	
28	N	[illegible]	N	สรัล	N	[illegible]	
29	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	สรัล	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มสระน้ำ อาคาร A ประจำเดือน ธันวาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8	N		N		N		
9			N				
10			N				
11			N		N		
12	N		N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15	N		N		N		
16			N		N		
17			N		N		
18			N		N		
19			N		N		
20			N		N		
21	N		N		N		
22			N		N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26			N		N		
27	N		N		N		
28	N		N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB อาคาร B ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
13	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
14	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
15	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั้นน้ำ อาคาร B ประจำเดือน ธันวาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N		N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	N=D	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
13	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
14	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
15	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]			
25			N	[illegible]	N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง...ปูนเมอร์วิลล อาคาร B... ประจำเดือน ...ตุลาคม 67...

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2			N		N		
3			N		N		
4			N		N		
5			N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8	N	สรัล	N		N		
9			N	สรัล	N		
10			N	สรัล			
11			N	สรัล	N		
12			N	สรัล	N		
13	N	สรัล	N	สรัล	N		
14	N	สรัล	N		N		
15	N	สรัล	N		N		
16			N		N		
17			N	สรัล	N		
18			N	สรัล	N		
19			N		N		
20			N	สรัล	N		
21	N	สรัล	N		N		
22			N	สรัล	N		
23			N		N		
24			N	สรัล	N		
25			N	สรัล	N		
26			N		N	สรัล	
27			N		N	สรัล	
28	N		N	สรัล	N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N	สรัล	N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ป้องปัดอาคาร B ประจำเดือน กรกฎาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	N	[illegible]	
2			N	[illegible]	N	[illegible]	
3			N	[illegible]	N	[illegible]	
4			N	[illegible]	N	[illegible]	
5			N	[illegible]	N	[illegible]	
6			N	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			N	[illegible]	N	[illegible]	
11			N	[illegible]	N	[illegible]	
12	N	[illegible]			N	[illegible]	
13	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
14	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
15	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
16			N	[illegible]	N	[illegible]	
17			N	[illegible]	N	[illegible]	
18			N	[illegible]	N	[illegible]	
19			N	[illegible]	N	[illegible]	
20			N	[illegible]	N	[illegible]	
21	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
22			N	[illegible]	N	[illegible]	
23			N	[illegible]	N	[illegible]	
24			N	[illegible]	N	[illegible]	
25					N	[illegible]	
26			N	[illegible]	N	[illegible]	
27			N	[illegible]	N	[illegible]	
28	N	[illegible]			N	[illegible]	
29			N	[illegible]	N	[illegible]	
30			N	[illegible]	N	[illegible]	
31			N	[illegible]	N	[illegible]	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted].....

ผู้จัดการ

บริษัท เดอะ ลีฟ พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ภาคผนวก 2

2.5 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ระเบียบการเข้าพักอาศัย ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

1. **ผู้เข้าพักอาศัยใน ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม** เจ้าของห้องชุด หรือผู้เช่าห้องชุด ทราบดีว่าจะปฏิบัติตามข้อบังคับของนิติบุคคลฯ, คู่มือการอยู่อาศัย รวมถึงมีดุลพินิจ หรือการกระทำเยี่ยงสุภาพชน ในการเข้าอยู่อาศัยร่วมกับบุคคลอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่อาคารชุดนี้

2. **การเข้า-ออก ภายในอาคารชุด** จะต้องใช้คีย์การ์ดทุกครั้ง ในกรณีที่คีย์การ์ดสูญหายหรือชำรุดใช้การไม่ได้ ผู้พักอาศัยจะต้องทำการซื้อใหม่ที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ราคาชุดละ 150 บาท

3. **กรณีที่มีแขกมาเยี่ยม** ให้ติดต่อ ร.ป.ภ. หรือสำนักงานนิติบุคคล เพื่อแจ้งให้เจ้าของห้องชุดหรือ "ผู้เช่า" ลงมารับ และการใช้ส่วนกลางเช่น สระ, ฟิตเนส แขกที่มาใช้ ได้ไม่เกิน 2 ท่าน/ห้องชุด เพื่อลดความแออัด

4. **การจอดรถในที่จอดรถ** เจ้าของห้องจอดได้ 1 คัน/ห้อง สำหรับ Visitor จอดได้ 3 ชั่วโมงแรกฟรี โดยประทับตราห้องที่มาพบ หากเกินเวลา ชำระเงินชั่วโมงละ 50 บาท

5. **การส่งเสียงรบกวนแก่ส่วนรวม** ฝ่ายจัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะทำการกล่าวตักเตือน แต่ถ้าครั้งต่อไป ทางฝ่ายจัดการนิติบุคคลมีสิทธิที่จะดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่ส่งเสียงรบกวนดังกล่าวตามสมควร

6. **ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในห้องชุดเป็นอันขาด** ถ้าหากมีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง ว่ามีสัตว์เลี้ยงของห้องใดทำความเดือดร้อนให้จะแจ้งให้ "ผู้เช่า" นำสัตว์ออกไปจากบริเวณคอนโดทันที ถ้าหากไม่ปฏิบัติตามทางนิติบุคคล มีสิทธิ์แจ้งให้เจ้าของห้องชุด ยกเลิกสัญญาเช่ากับ "ผู้เช่า" ได้ทันที

7. **ห้องชุดเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น** ห้ามใช้ประกอบกิจการอื่นๆ

8. **ห้ามใช้แก๊สหรือเก็บวัตถุไวไฟในห้อง** ใช้ได้เฉพาะเตาไฟฟ้าเท่านั้น หากพบทางนิติบุคคลฯ จะทำการปรับ 500 บาท และให้นำออกจากห้องชุด

9. **ไม่ควรวางสิ่งของหน้าห้องหรือทางเดินร่วม** ดูไม่สวยงาม อาจเกิดอันตรายต่อผู้อื่นเนื่องจากเป็นพื้นที่ส่วนกลาง

10. **สิ่งของที่วางหรือแขวนยื่นออกนอกระเบียง** ดูไม่สวยงามและสร้างความเดือดร้อนเพื่อนบ้านชั้นล่าง เช่น การตากผ้าบนราวระเบียง , วางกระถางต้นไม้ไม่ปลอดภัย

11. **ไม่ทิ้งสิ่งของและบุหรี่ลงจากระเบียง** เป็นอันตรายกับผู้ที่อยู่ด้านล่าง และอาจตกใส่เสื้อผ้าของห้องด้านล่าง ทิ้งสิ่งของที่มีน้ำหนัก เช่น ขวด กระป๋อง ฯลฯ เป็นอันตรายกับผู้ที่อยู่ด้านล่าง

12. **ห้องชุดไม่เหมาะในการจัดงานเลี้ยง Party** ทำให้มีการส่งเสียงดังและสร้างความเดือดร้อนกับเพื่อนบ้านข้างเคียง

13. **ข้อพึงระวัง** กรณีที่ผู้อยู่อาศัย ต้องการเจาะผนังห้อง เพื่อแขวนรูป หรือสิ่งอุปกรณ์ ต่างๆ ต้องแจ้งให้ทางนิติฯ ทราบ เพื่อมิให้ระบบท่อต่างๆ ในผนังเกิดความเสียหาย

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2563
ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

ภาคผนวก 2

2.6 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



[redacted]

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน [redacted] สถานที่ตั้งเลขที่ [redacted] ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอชวีอี จำกัด [redacted] เลขทะเบียน [redacted]

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

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

อากาศเสีย ...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

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

ภาคผนวก 2

2.7 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **67-200134-1**

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 : _____

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

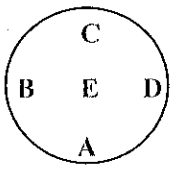
Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-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 mutiplied by a coverage factor k = 2.06 , providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
0.0003	-0.0006	-0.0003	0.0006	0.0000	g



Repeatability Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

SCIMET Co., Ltd.
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0454

Certificate No. C17240065

Calibration Certificate

Equipment:	Oven		
Model:	UNB 500	Job No.:	KSMT2400663
Serial No.(or ID):	C507.1007 (012)	Received Date:	01 April 2024
Manufacturer:	Memmert	Issued Date:	03 April 2024
Condition:	In Condition	Page:	1 of 4
Ventilation Valve:	Closed Shelves(pc.): 2		

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.

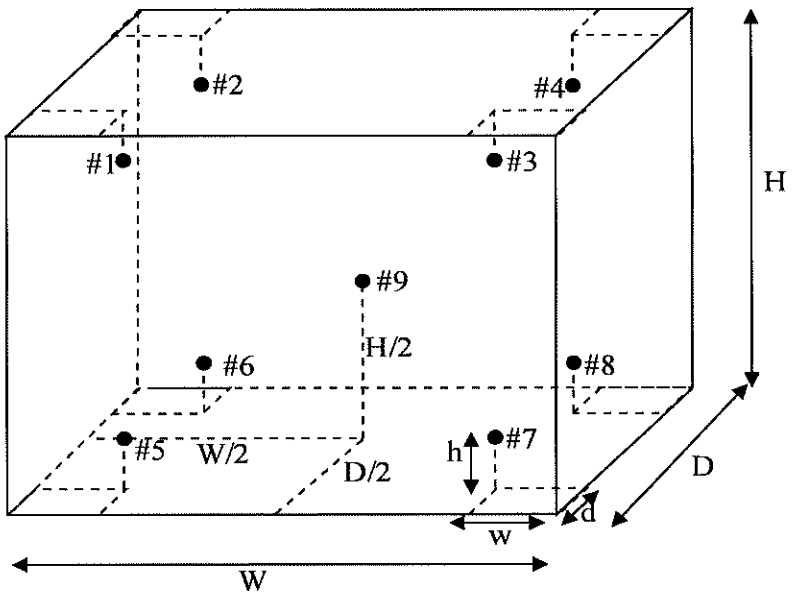
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

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.

Person in charge

SCIMET CO.,LTD

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

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

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

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

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

SCIMET CO ,LTD บริษัท ซายน์เมท จำกัด

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.

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

Statements of conformity:(Cont.)

Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 180.0°C **Tolerances : 2 °C**

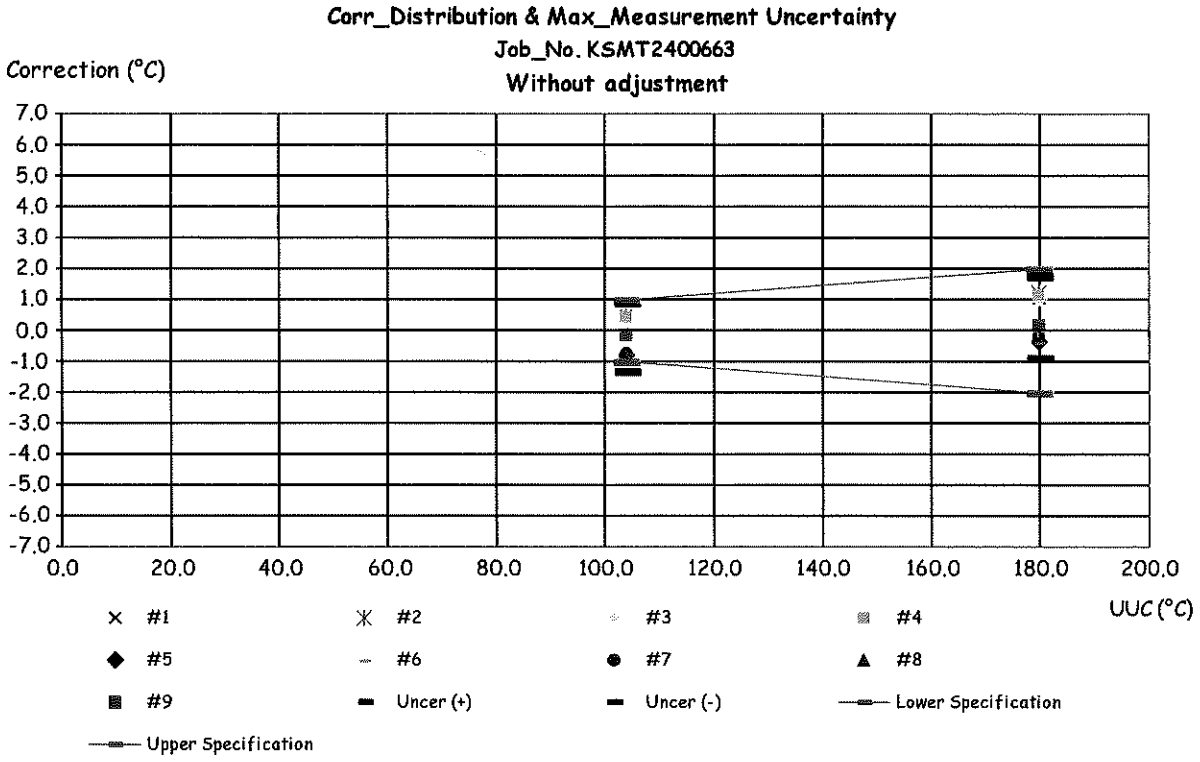
Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

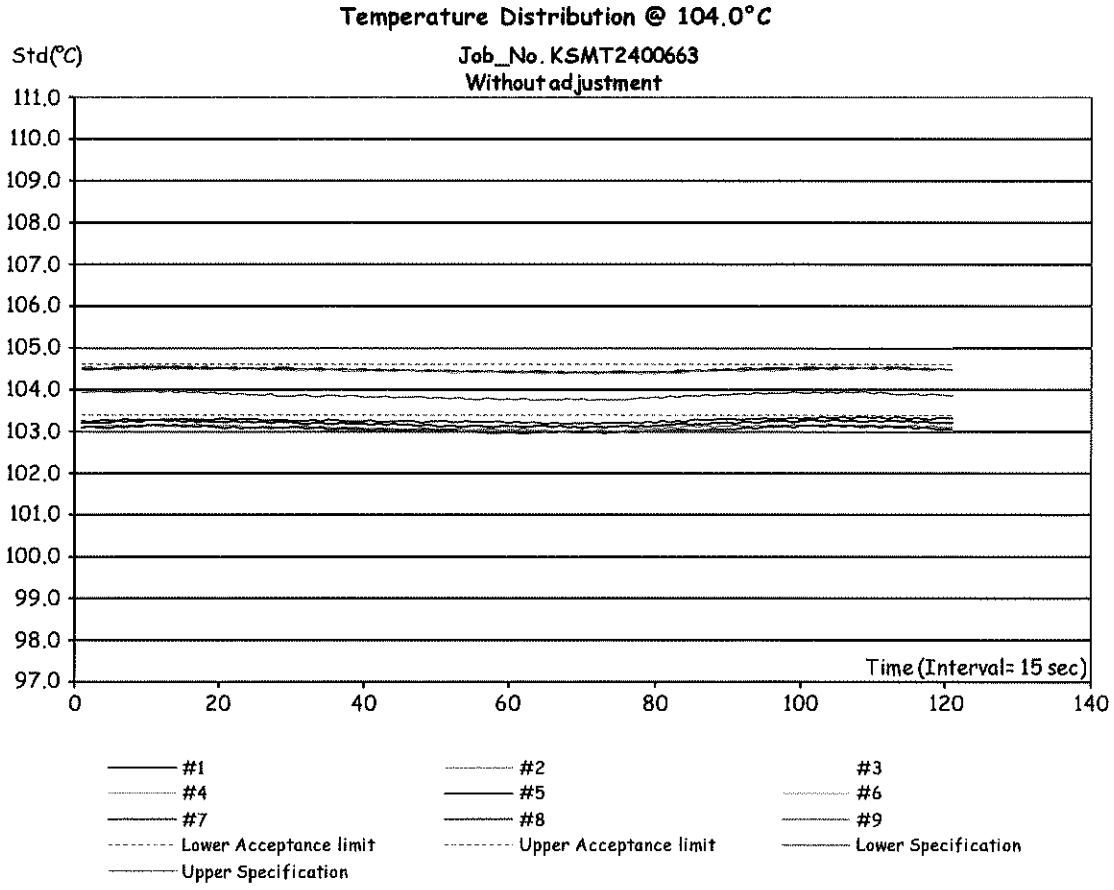
Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.05	1.05	0.49	2	Pass
#2	181.24	1.24	0.49	2	Pass
#3	180.99	0.99	0.49	2	Pass
#4	181.18	1.18	0.49	2	Pass
#5	179.64	-0.36	0.50	2	Pass
#6	179.63	-0.37	0.51	2	Pass
#7	179.84	-0.16	0.50	2	Pass
#8	180.00	0.00	0.50	2	Pass
#9	180.18	0.18	0.50	2	Pass

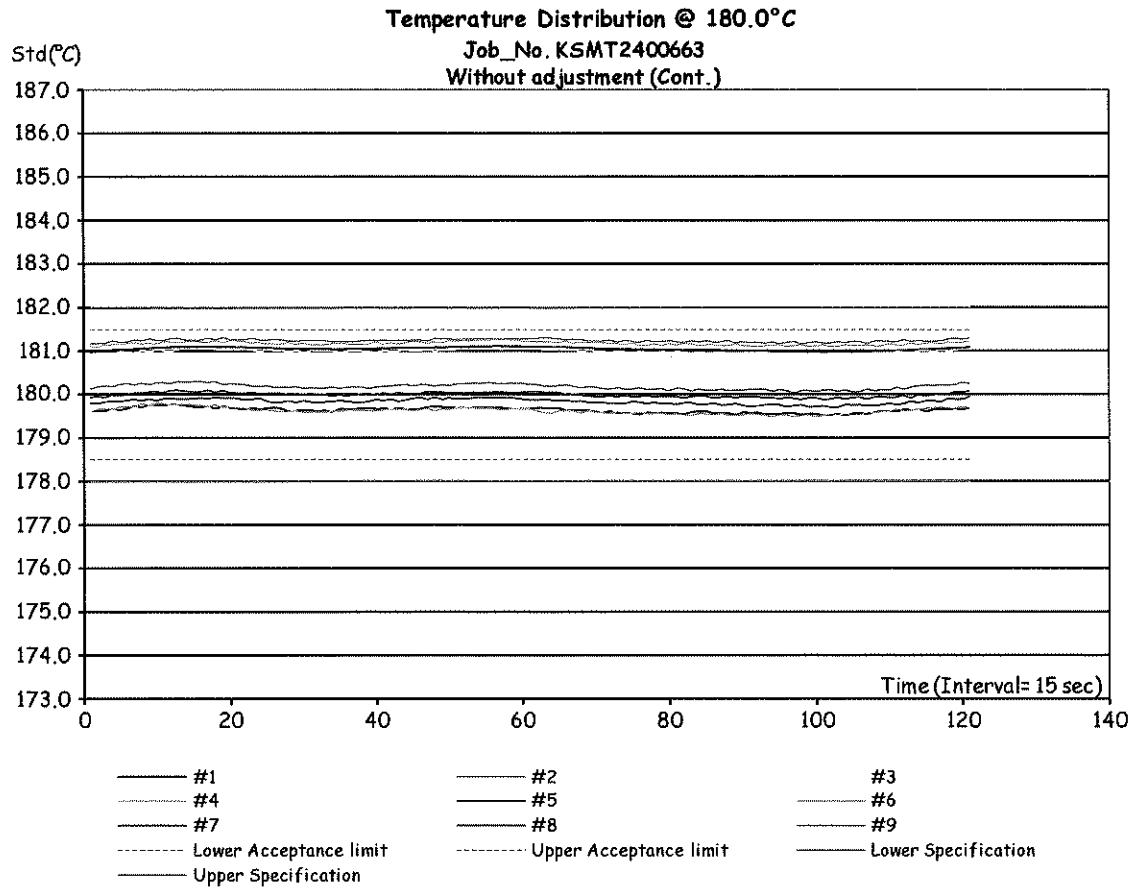
Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

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)
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
-1.0
-2.0
-3.0
-4.0
-5.0
-6.0
-7.0
0.0
20.0
40.0
60.0
80.0
100.0
120.0
140.0
160.0
180.0
200.0
UUC (°C)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Uncer (+)
Uncer (-)
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 104.0°C
Job_No. KSMT2400663
Without adjustment
Std(°C)
111.0
110.0
109.0
108.0
107.0
106.0
105.0
104.0
103.0
102.0
101.0
100.0
99.0
98.0
97.0
0
20
40
60
80
100
120
140
Time (Interval= 15 sec)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 180.0°C
Job_No. KSMT2400663
Without adjustment (Cont.)
Std(°C)
187.0
186.0
185.0
184.0
183.0
182.0
181.0
180.0
179.0
178.0
177.0
176.0
175.0
174.0
173.0
0
20
40
60
80
100
120
140
Time (Interval= 15 sec)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification

SCIMET

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2400663

ชนิดเครื่องมือ: Oven รุ่น: UNB 500

หมายเลขเครื่อง: C507.1007 (012)

ตรวจสอบ (รับ) 01 Apr 2024		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง) 01 Apr 2024		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☐	☐	5. การทำงาน พัดลม	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	☑	☐	
☑	☐	7. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Door seal	☑	☐	
☑	☐	9. การทำงานของระบบ Safety	☑	☐	
☐	☐	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	☐	☐	ไม่มี
☐	☐	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	12. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

Service Engineer

บริษัท ซายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **67-400216-6**

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 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 : [redacted]

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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

Certificate of Calibration

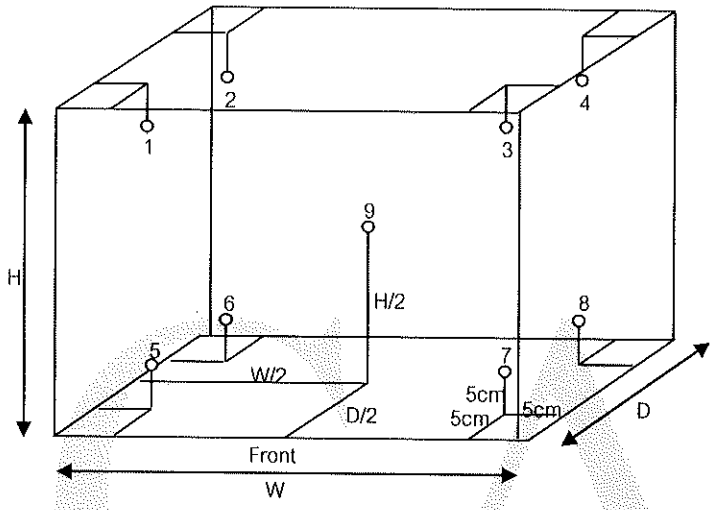
Certificate No. : 67-400216-6

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (±°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.0	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 -

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **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 : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

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

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00307/66	23 Aug 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	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 :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

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

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading (pH)	UUC Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
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%

- o{}o -

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **67-400222-2**

Submitted by : HVE Co.,Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun 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 :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

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

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

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%

- o0o -

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Digicon
Model :	DO-552SD
Serial No. :	AG.35318
ID No. :	-
Received Date :	05 April 2024
Test Date :	09 April 2024
Reference :	2404-0175DN-1
Submitted by :	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	[redacted]

( ) Unnopphol Harachai
(√) Ponpan Paipim
( ) Saithip Meangmai

Issue Date : 10 April 2024

B 0338488

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).

Instruments	Serial No.	ID No.	Certificate No.	Due Date
1. Burette	-	130BU10	23CG1172	22 Mar 2025
2. Balance	14233821	110RC001	23MM405	16 July 2024

2. Standard Material :-

Material	Manufacturer	Lot.No.	Assay
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : **Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %**
Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.2	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-

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170. Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-24-567

CERTIFICATE OF CALIBRATION

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

Calibrated by

Mr.Somphop Duangnguan

Calibration Engineer

Approved by

Calibration Manager

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

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom. 73170. Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

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

2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at;

The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.

3. Method of calibration :

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

4. Result of calibration :

(✓) without adjustment ( ) after adjustment

5. Equipment Specifications:

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

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom. 73170. Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-24-567

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

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

Photometric Calibration for Visible

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

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
99/9 Moo 2, Maha Sawat, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170, Thailand. Tel: +66 3424 5299 Fax: +66 3424 5250
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-24-567

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

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

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 2

2.8 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2567

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิกรัม)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม