ภาคผนวก 2

2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.3 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.4 เอกสารรายงานการตรวจเช็คระบบประจำเดือน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำใช้ และระบบสระว่ายน้ำระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

2.5 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

2.6 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

2.7 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2548

ภาคผนวก 2

2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม 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) 60.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,212.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 969.600 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)			
1/1/67	1	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/1/67	2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/1/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/1/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/1/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/1/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/1/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/1/67	2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/1/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/1/67	2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/1/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/1/67	3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/1/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/1/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/1/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/1/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

17/1/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/1/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/1/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/1/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/1/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/1/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/1/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/1/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/1/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/1/67	1	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/1/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/1/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/1/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/1/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/1/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
รวม	60.00	1,212.00	969.60												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ชัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ 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) 55.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,171.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 936.800 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) 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)			
1/2/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
2/2/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
3/2/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
4/2/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
5/2/67	1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
6/2/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
7/2/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
8/2/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
9/2/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/2/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/2/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/2/67	1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/2/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/2/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/2/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
16/2/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

17/2/67	1	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
18/2/67	3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/2/67	2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/2/67	1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/2/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/2/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/2/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/2/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/2/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/2/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/2/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/2/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/2/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
รวม	55.00	1,171.00	936.80												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด ชัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม 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) 66.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,281.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,024.800 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	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)			
1/3/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/3/67	3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/3/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/3/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/3/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/3/67	3	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/3/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/3/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/3/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/3/67	2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/3/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/3/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/3/67	3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/3/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/3/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/3/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/3/67	2	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
18/3/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/3/67	2	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/3/67	2	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/3/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/3/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/3/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/3/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/3/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/3/67	2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/3/67	2	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/3/67	2	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/3/67	2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/3/67	2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/3/67	3	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	66.00	1,281.00	1,024.80												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน 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) 69.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,196.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 956.800 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	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)			
1/4/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/4/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/4/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/4/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/4/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/4/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/4/67	3	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/4/67	2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/4/67	2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/4/67	3	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/4/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/4/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/4/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/4/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/4/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/4/67	3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/4/67	2	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
18/4/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/4/67	1	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/4/67	4	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/4/67	3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/4/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/4/67	3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/4/67	1	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/4/67	3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/4/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/4/67	3	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/4/67	3	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/4/67	3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/4/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	69.00	1,196.00	956.80												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม 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) 69.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,260.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,008.000 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)			
1/5/67	3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/5/67	3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/5/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/5/67	3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/5/67	3	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/5/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/5/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/5/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/5/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/5/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/5/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/5/67	3	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/5/67	1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/5/67	3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/5/67	2	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/5/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/5/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
18/5/67	3	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/5/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/5/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/5/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/5/67	2	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/5/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/5/67	2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/5/67	2	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/5/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/5/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/5/67	3	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/5/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/5/67	2	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31/5/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	69.00	1,260.00	1,008.00												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัดเจ็ท ไบร์ท คอนโดมิเนียม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 275 หมู่ที่ : ซอย : จรัญสนิทวงศ์ 29/1

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

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร [redacted] โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

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

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน 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) 61.000 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) 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)			
1/6/67	2	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
2/6/67	2	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/6/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/6/67	2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/6/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7/6/67	2	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/6/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/6/67	3	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/6/67	1	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/6/67	2	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/6/67	3	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/6/67	2	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16/6/67	2	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

17/6/67	2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[redacted]
18/6/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
19/6/67	3	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21/6/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22/6/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23/6/67	2	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24/6/67	2	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25/6/67	2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26/6/67	1	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28/6/67	2	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29/6/67	2	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30/6/67	2	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
รวม	61.00	1,198.00	958.40												

ภาคผนวก 2

2.2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 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.) 2930124 **วันที่ (Date)** 20 มกราคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701416 No. 6701417

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 13 มกราคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 13 มกราคม 2567 - 20 มกราคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มกราคม 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	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H^+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	422	425	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	105	73.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	230	75.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	34.8	13.7	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- 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.) 2940124 **วันที่ (Date)** 20 มกราคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701418 No. 6701419

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดซันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดซันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 13 มกราคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 13 มกราคม 2567 - 20 มกราคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มกราคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H^+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	415	395	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	100	33.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	185	42.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	47.5	20.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 2950124 **วันที่ (Date)** 20 มกราคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701420

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 13 มกราคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 13 มกราคม 2567 - 20 มกราคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มกราคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	390	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	140	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	230	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	14.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-0088

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3000224 **วันที่ (Date)** 26 กุมภาพันธ์ 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702538 No. 6702539

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ปุ่นตะกอนสีน้ำตาล ปุ่นตะกอนสีน้ำตาล

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) 19 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 19 กุมภาพันธ์ 2567 - 26 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 17 กุมภาพันธ์ 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.8	7.0	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H^+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	404	373	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	1,022	58.0	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	355	300	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	79.6	14.9	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	126	77.2	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	9.4	1.3	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ±5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3010224 **วันที่ (Date)** 26 กุมภาพันธ์ 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702540 No. 6702541

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

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) 19 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 19 กุมภาพันธ์ 2567 - 26 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 17 กุมภาพันธ์ 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	7.3	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	480	407	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	48.0	42.0	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	310	150	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	8.2	9.1	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	77.7	74.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.7	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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.) 3020224 **วันที่ (Date)** 26 กุมภาพันธ์ 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702542

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) 19 กุมภาพันธ์ 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 19 กุมภาพันธ์ 2567 - 26 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 17 กุมภาพันธ์ 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-H+ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	388	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	38.3	-	ไม่เกิน 40	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	81.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	8.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	74.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-N_{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 4500-S^{2-} F

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ±5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ 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.) 6410324 **วันที่ (Date)** 29 มีนาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703847 No. 6703848

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

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 มีนาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 มีนาคม 2567 - 29 มีนาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มีนาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.4	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	370	340	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	60.0	30.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	250	90.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	43.0	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	70.7	42.7	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	1.5	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2648 (ประเภท ข)
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

[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
ILA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6420324 **วันที่ (Date)** 29 มีนาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703849 No. 6703850

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ ตอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มีนาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	310	380	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	50.0	40.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	120	52.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	11.2	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	52.7	60.7	-	ไม่เกิน 35	Micro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

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

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-006, Rev.16, 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
ILA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 6430324 **วันที่ (Date)** 29 มีนาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703851

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ฝุ่นตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มีนาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำจากปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	210	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	40.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	56.0	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	10.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	42.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

[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 Sol Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeakan 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.) 5380424 **วันที่ (Date)** 30 เมษายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6704642	No. 6704643
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสตะกอนสีน้ำตาล	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) 23 เมษายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 23 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 เมษายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.7	7.7	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	300	314	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	22.6	16.7	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	118	105	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	8.2	9.5	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	78.3	78.1	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	14.8	5.9	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณเสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 26 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่นักตัวอย่างเอง

[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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5390424 **วันที่ (Date)** 30 เมษายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6704644	No. 6704645
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสตะกอนสีน้ำตาล	ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 เมษายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 23 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 เมษายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) v		7.5	7.6	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	345	325	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	12.0	19.4	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	112	108	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.4	7.8	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	76.1	75.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	15.2	5.7	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร 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.) 5400424 **วันที่ (Date)** 30 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704646
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิดี้ คอนโดมิเนียม
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิดี้ คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 เมษายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 23 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 เมษายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.7	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (in-house method based on 4500-H^+ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	259	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	18.0	-	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	102	-	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	7.5	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	80.0	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	6.7	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

[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.) 3700524 **วันที่ (Date)** 24 พฤษภาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705456 No. 6705457

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ไสดะกอนสีน้ำตาล ไสดะกอนสีน้ำตาล

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) 17 พฤษภาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 17 พฤษภาคม 2567 - 24 พฤษภาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 16 พฤษภาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.9	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	465	410	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	43.3	36.7	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	40.0	21.0	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	52.4	36.9	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 - * 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 จากคองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน 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-065

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 3710524 **วันที่ (Date)** 24 พฤษภาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705458 No. 6705459

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

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) 17 พฤษภาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 17 พฤษภาคม 2567 - 24 พฤษภาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 16 พฤษภาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	435	370	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	95.0	46.7	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	70.0	41.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	7.0	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	89.4	56.1	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	1.0	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ข)
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้บริโภค
- *** 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
- ห้องปฏิบัติการมิได้บายไม่ชักตัวอย่างเอง

[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.) 3720524 **วันที่ (Date)** 24 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705460
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 275 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 29/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 พฤษภาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 17 พฤษภาคม 2567 - 24 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 16 พฤษภาคม 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
กรด-ด่าง (pH) V	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	400	47.0	ไม่เกิน 500 **	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	26.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	53.9	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 - * 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

[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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

TESTING
No.0090

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5970624 **วันที่ (Date)** 29 มิถุนายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706693 No. 6706694

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันซิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก A)

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มิถุนายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H$^+$ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	305	325	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	40.0	34.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	49.0	45.0	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	54.3	39.4	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	1.3	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S^{2-} F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด 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

[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) 8834958-7 , (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.) 5980624 **วันที่ (Date)** 29 มิถุนายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6706695	No. 6706696
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสตะกอนสีน้ำตาล	ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม (ตึก B)

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มิถุนายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด	น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	7.4	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H^+ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	365	280	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	52.0	30.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	120	38.0	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	72.5	57.2	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	9.5	0.8	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
- ห้องปฏิบัติการมิได้เป็นผู้เก็บตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-008, 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.) 5990624 **วันที่ (Date)** 29 มิถุนายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706697

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

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

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

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มิถุนายน 2567 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.2	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H$^+$ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	310	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	25.0	16.0	ไม่เกิน 40	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	35.0	12.0	ไม่เกิน 30	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	51.6	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N_{org} B)
Sulfide	mg/L	0.9	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 จากกลุ่มบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมิได้เก็บตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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

ภาคผนวก 2

2.3 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 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.) 2960124 **วันที่ (Date)** 20 มกราคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701421

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

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) 13 มกราคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 13 มกราคม 2567 - 20 มกราคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 12 มกราคม 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	275	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ง รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

[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.)	**3030224**	**วันที่ (Date)**	26 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปา		
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6702543		
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน		
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)	19 กุมภาพันธ์ 2567	**วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)**	19 กุมภาพันธ์ 2567 - 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	17 กุมภาพันธ์ 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	278	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 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.)	**6440324**	**วันที่ (Date)**	29 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปา		
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6703852		
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 มีนาคม 2567	**วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)**	22 มีนาคม 2567 - 29 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	21 มีนาคม 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	190	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

1/1 FM-LA-008, 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)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5410424 วันที่ (Date) 30 เมษายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704647

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 เมษายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 23 เมษายน 2567 - 30 เมษายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 เมษายน 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	155	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

[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.) 3730524 **วันที่ (Date)** 24 พฤษภาคม 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705461

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุดชันชิตี้ คอนโดมิเนียม

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

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 พฤษภาคม 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 17 พฤษภาคม 2567 - 24 พฤษภาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 16 พฤษภาคม 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	400	-	≤ 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
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

[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.) 6000624 **วันที่ (Date)** 29 มิถุนายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706698

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน

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 มิถุนายน 2567 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 22 มิถุนายน 2567 - 29 มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 21 มิถุนายน 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	157	-	≤ 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
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

[redacted]
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[redacted]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

2.4 เอกสารการตรวจเช็คระบบประจำวัน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำใช้ และระบบสระว่ายน้ำระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

SUN CITY
MRT เตาปูน-พระราม 9

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

มกราคม 2567

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร .....

Month (เดือน) / Year (ปี) ม.ค 67

Building / อาคาร จันชิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้ 18A155845

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		38057			
1		38086	29		
2		38118	32		
3		38155	37		
4		38197	42		
5		38231	34		
6		38267	36		
7		38310	43		
8		38359	49		
9		38396	37		
10		38432	36		
11		38474	42		
12		38513	39		
13		38554	41		
14		38594	40		
15		38639	45		
16		38678	39		
17		38715	37		
18		38763	38		
19		38796	43		
20		38838	42		
21		38880	44		
22		38926	46		
23		38964	38		
24		39006	42		
25		39044	38		
26		39079	35		
27		39116	36		
28		39158	42		
29		39201	43		
30		39240	39		
31		39276	36		
		Total			

* This Month / เดือนปัจจุบัน

* Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 2/2/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

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

Date / วันที่ 2/2/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร) [redacted]

Date / วันที่ 2/2/67

Time / เวลา .....

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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) 2.0 / 67 Building / อาคาร จันจิรี่ คอนโดมิเนียม

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่ 9131664

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (KWh) Multiplier / ตัวคูณ 1,000						Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000		Max. KiloVAR Demand ค่าอิ้งไฟฟ้ารีแอ็คทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง On Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วง Off Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.Kv การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		1940		636		1253		0.144	0.160	-	0.000	0.000		
1		1941	1	636	0	1254	1	0.000	0.074	-	0.000	0.000		
2		1943	2	636	0	1256	2	0.000	0.101	-	0.000	0.000		
3		1945	2	638	2	1257	1	0.120	0.122	-	0.000	0.000		
4		1947	2	639	1	1258	1	0.121	0.124	-	0.000	0.000		
5		1949	2	640	1	1259	1	0.124	0.124	-	0.000	0.000		
6		1951	2	640	1	1260	1	0.124	0.124	-	0.000	0.000		
7		1953	2	640	0	1262	1	0.124	0.124	-	0.000	0.000		
8		1955	2	640	0	1264	2	0.124	0.134	-	0.000	0.000		
9		1957	2	641	1	1265	1	0.128	0.137	-	0.000	0.000		
10		1959	2	643	2	1266	1	0.128	0.137	-	0.000	0.000		
11		1961	2	644	1	1267	1	0.128	0.141	-	0.000	0.000		
12		1964	3	645	1	1268	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
13		1966	2	646	1	1269	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
14		1968	2	646	0	1272	3	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
15		1970	2	646	0	1274	2	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
16		1972	2	647	1	1275	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
17		1974	2	648	1	1276	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
18		1976	2	649	1	1277	1	0.144	0.152	-	0.000	0.000		
19		1978	2	650	1	1278	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
20		1980	2	651	1	1279	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
21		1982	2	651	0	1281	2	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
22		1984	2	651	0	1283	2	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
23		1986	2	652	1	1284	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
24		1988	2	653	1	1285	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
25		1990	2	653	0	1286	1	0.143	0.152	-	0.000	0.000		
26		1992	2	654	1	1287	0	143	152	-	0.000	0.000		
27		1994	2	655	1	1288	1	143	152	-	0.000	0.000		
28		1996	2	655	0	1290	2	143	152	-	0.000	0.000		
29		1998	2	655	0	1292	2	143	152	-	0.000	0.000		
30		2000	2	656	1	1293	1	143	152		0.000	0.000		
31		2002	2	657	1	1293	0	143	152	-	0.000	0.000		
Total													+ This Month / เดือนปัจจุบัน + Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

Done By / ทำเมื่อการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 02/02/67

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 02/02/67

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 2/2/67

Time / เวลา

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB 01MSA ประจำเดือน ส.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1				N	ปกติ	N	ปกติ
2				N	ปกติ	N	ปกติ
3				N	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4		N		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		N	ปกติ	N	ปกติ	
10	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
11			N	ปกติ	N	ปกติ	
12	N	ปกติ	~~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			
30			N	ปกติ	N	ปกติ	
31			N	ปกติ	N	ปกติ	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ไฟน์ อาคาร A ประจำเดือน ส.ค 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง บอยเลอร์ไฟเบอร์ A ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1				N	ปกติ	N	
2				N	ปกติ	N	
3				N	ปกติ	N	
4				N	ปกติ	N	
5	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
6	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
7	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
8	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
9	N		N	ปกติ	N	ปกติ	
10	N		N	ปกติ	N	N	
11			N	ปกติ	N	N	
12	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
13	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
14	N	ปกติ	N	ปกติ	N	N	
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	N	
26			N	ปกติ	N	ปกติ	
27	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
28	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
29			N	ปกติ	N	ปกติ	
30			N	ปกติ	N	ปกติ	
31			N	ปกติ	N	ปกติ	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดับเพลิง A ประจำเดือน ม.ค 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มสระน้ำแคมป์ A ประจำเดือน 2.9 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].....

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำบัดอาคาร B ประจำเดือน ม.ค 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB อาคาร B ประจำเดือน มี.ค 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปฏิเดอร์ไฟอาคาร B ประจำเดือน 2.0 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1				N	ปกติ	N	
2				N	ปกติ	N	ช.ณัฐ
3				N	ปกติ	N	ช.ณัฐ
4				N	ปกติ	ปกติ	ช.ณัฐ
5	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
6	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
7	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
8	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
9	N	24 36	N	ช.ฤทธิ์	N	ช.ณัฐ	เติมดีเซลหมู่เดอร์ไฟ
10	N	24	N	พัก	N	พัก	
11			N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
12	N	ช.ณัฐ	N	พัก	N	ปกติ	
13	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
14	N	พัก	N	ช.ณัฐ	N	ปกติ	
15			N	พัก	N	ช.ณัฐ	
16			N	พัก	N	ช.ณัฐ	
17			N	ปกติ	N	พัก	
18			N	ปกติ	N	ช.ณัฐ	
19	N	ปกติ	N	พัก	N	ช.ณัฐ	เติมดีเซลหมู่เดอร์ไฟ
20	N	ปกติ	N	พัก	N	ช.ณัฐ	
21	N	ปกติ	N	พัก	N	ช.ณัฐ	
22			N	ปกติ	N	พัก	
23			N	ปกติ	N	พัก	
24			N	ปกติ	N	พัก	
25			N	ปกติ	N	ช.ณัฐ	
26			N	พัก	N	ช.ณัฐ	เติมดีเซลหมู่เดอร์ไฟ
27	N	ปกติ	N	พัก	N	ช.ณัฐ	
28	N	ปกติ	N	พัก	N	ช.ณัฐ	
29			N	พัก	N	ปกติ	
30			N	พัก	N	ปกติ	
31			N	ปกติ	N	พัก	

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง อาคาร B ประจำเดือน มี.ค. 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

กุมภาพันธ์ 2567

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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.พ. / 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 กำลังไฟฟ้ารีแอ็กทีฟสูงสุด 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 การอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง Tech Sup.
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
		2001	1	708	1	1293	1	000	096	-	0.000	0.000		
1		2009	2	709	1	1294	1	117	128	-	0.000	0.000		
2		2006	2	709	1	1296	1	117	184	-	0.000	0.000		
3		2007	2	709	1	1297	2	117	184	-	0.000	0.000		
4		2009	2	709	1	1300	3	117	184	-	0.000	0.000		
5		2012	3	711	2	1301	1	141	184	-	0.000	0.000		
6		2014	2	712	1	1302	1	141	184	-	0.000	0.000		
7		2016	2	713	1	1303	1	141	184	-	0.000	0.000		
8		2018	2	714	1	1304	2	141	184	-	0.000	0.000		
9		2020	2	715	1	1305	1	141	184	-	0.000	0.000		
10		2022	2	716	1	1307	2	141	184	-	0.000	0.000		
11		2024	2	715	1	1308	1	141	184	-	0.000	0.000		
12		2026	1	716	1	1309	1	141	184	-	0.000	0.000		
13		2027	2	716	1	1310	1	141	184	-	0.000	0.000		
14		2029	2	717	1	1311	1	141	184	-	0.000	0.000		
15		2031	2	718	1	1312	1	141	184	-	0.000	0.000		
16		2033	2	719	1	1313	1	141	184	-	0.000	0.000		
17		2034	1	719	0	1315	2	141	184	-	0.000	0.000		
18		2037	3	719	0	1314	2	141	184	-	0.000	0.000		
19		2039	2	720	1	1313	1	141	184	-	0.000	0.000		
20		2040	1	721	1	1314	1	141	184	-	0.000	0.000		
21		2042	2	722	1	1320	1	141	184	-	0.000	0.000		
22		2044	2	723	1	1321	1	141	184	-	0.000	0.000		
23		2046	2	724	1	1322	1	141	184	-	0.000	0.000		
24		2048	2	724	0	1324	2	141	184	-	0.000	0.000		
25		2051	2	724	0	1326	2	141	184	-	0.000	0.000		
26		2053	2	725	1	1327	1	141	184	-	0.000	0.000		
27		2055	2	726	1	1328		141	184	-	0.000	0.000		
28		2057	2	727	1	1329	1	141	184	-	0.000	0.000		
29		2059	2	728	1	1330	1	000	119	-	0.000	0.000		
30														
31														
Total			0										▫ This Month / เดือนปัจจุบัน ▫ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ .....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 01/03/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/03/67

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) กุมภาพันธ์ 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
1		39314	38	[redacted]	
2		39353	39		
3		39393	40		
4		39435	42		
5		39481	46		
6		39522	41		
7		39668	36		
8		39600	42		
9		39636	36		
10		39671	35		
11		39715	44		
12		39760	45		
13		39798	38		
14		39836	38		
15		39876	40		
16		39916	40		
17		39951	35		
18		39996	45		
19		40045	49		
20		40083	38		
21		40125	42		
22		40161	36		
23		40202	41		
24		40238	36		
25		40281	43		
26		40323	42		
27		40366	43		
28		40408	42		
29		40447	39		
30		40487	40		
31					
		Total			

◉ This Month / เดือนปัจจุบัน

◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 01/03/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/03/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB ตึก A ประจำเดือน กุมภาพันธ์

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง Booster Pump ตึก A ประจำเดือน กุมภาพันธ์

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง Booster Pump ตึก A ดาดฟ้า ประจำเดือน กุมภาพันธ์

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตึก A ประจำเดือน กุมภาพันธ์

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง Booster Pump ตึก B ประจำเดือน กุมภาพันธ์

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	ชาวลี	N	ชลิต	
2	N	จ.ลิต	N	ชนาพ	N	ปิ	
3	N	ชลิต	N	ชนา	N	ปิ	
4	N	ชลิต	N	ชนพ	N	ปิ	
5			N	ชนา	N	ปิ	
6			N	ชนา	N	ปิ	
7			N	ชลิต	N	ปิ	
8			N	ชลิต	N	ชนา	
9			N	ชลิต	N	ชนพ	
10	N	ชลิต	N	ชลิต	N	ปิ	
11	N	ชลิต	N	ชนา	N	ปิ	
12	N	ชลิต	N	ชนพ	N	ปิ	
13			N	ชลิต	N	ปิ	
14			N	ชนา	N	ปิ	
15			N	ชลิต	N	ชนา	
16	N	ปิ	N	ชลิต	N	ชนา	
17	N	ปิ	N	ชลิต	N	ชนา	
18	N	ปิ	N	ชลิต	N	ชนา	
19	N	ปิ	N	ชลิต	N	เพ็ญ	
20			N	ปิ			
21			N	ปิ	N	ชนา	
22			N	ชลิต	N	ชนา	
23			N	ปิ			
24	N	ปิ	N	ชลิต	N	ชนา	
25	N	ปิ	N	ชลิต	N	ชนา	
26	N	ปิ	N	ว่าง	N	ชนพ	
27			N	ปิ	N	ชลิต	
28			N	ชนา	N	ปิ	
29			N	ชนา	N	ชลิต	
30							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY A LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง Water Pump สำรอง ประจำเดือน กุมภาพันธ์

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2	N		N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5	N		N		N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11	N		N		N		
12	N		N		N		
13	N		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							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำดี ประจำเดือน กุมภาพันธ์

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB ตึก B ประจำเดือน กุมภาพันธ์

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N		N		
2	N		N		N		
3	N		N		N		
4	N		N		N		
5			N		N		
6			N				
7			N				
8			N		N		
9			N		N		
10	N		N		N		
11	N		N		N		
12	N		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		
20					N		
21					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							
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

เมษายน 2567

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี) ๒.ค / ๖๗ Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		A๑๗๘๙			
1		A๑๘๒๑	๓๙		
2		A๑๘๖๒	๔๑		
3		A๑๙๐๕	๔๓		
4		A๑๙๔๐	๖๕		
5		A๑๙๘๒	๔๒		
6		A๑๙๙๐	๘๘		
7		A๒๐๐๓	๑๓		
8		A๒๐๑๖	๒๓		
9		A๒๐๑๘	๒๙		
10		A๒๐๓๗	๓๓		
11		A๒๐๖๘	๔๑		
12		A๒๐๙๕๕	๓๗		
13		A๒๐๙๘	๓๓		
14		A๒๑๐๒๑	๒๖		
15		A๒๑๓๕๖	๓๕		
16		A๒๑๖๙๘	๔๙		
17		A๒๑๗๓๑	๔๑		
18		A๒๑๘๗๗	๓๘		
19		A๒๑๙๑๖	๓๑		
20		A๒๒๐๕๑	๑๘		
21		A๒๒๐๘๒	๑๓		
22		A๒๒๐๘๙	๔๐		
23		A๒๒๑๘๕	๔๓		
24		A๒๒๑๙๖	๔๑		
25		A๒๒๒๗๕	๓๑		
26		A๒๒๘๐๕	๔๐		
27		A๒๒๙๓๓	๔๙		
28		A๒๓๐๙	๔๘		
29		A๒๓๑๔๔	๔๙		
30		A๒๓๙๘๐	๓๖		
31					
		Total		◦ This Month / เดือนปัจจุบัน	
				◦ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

[redacted]

Date / วันที่ ๐๑/๐๕/๖๗

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ ๐๑/๐๕/๖๗

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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) ...../.....

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 รอ่านค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
1	2127	2127	2	752		1375		0142	149				[redacted]	
2		2129	2	753	1	1376	1	142	148					
3		2132	3	754	1	1377	1	142	143					
4		2134	2	755	1	1378	1	142	143					
5		2136	2	756	1	1380	2	142	148					
6		2138	2	756	0	1382	2	142	148					
7		2141	3	756	0	1384	2	142	148					
8		2143	2	757	0	1385	1	149	148					
9		2145	2	758	1	1387	2	142	148					
10		2148	3	759	1	1388	1	142	148					
11		2150	2	761	2	1389	1	142	148					
12		2152	2	762	1	1390	1	142	148					
13		2154	2	762	0	1392	2	142	148					
14		2156	2	762	0	1394	2	142	148					
15		2158	2	762	0	1396	2	142	148					
16		2161	3	763	1	1397	1	142	148					
17		2163	2	764	1	1398	1	149	148					
18		2165	2	766	2	1400	2	143	136					
19		2166	1	766	0	1401	1	143	136					
20		2170	4	766	0	1403	2	143	136					
21		2173	3	771	0	1406	3	143	160					
22		2178	5	778	2	1409	3	169	169					
23		2179	1	779	1	1409	0	169	167					
24		2180	1	780	1	1410	1	169	167					
25		2183	3	781	1	1411	1	169	167					
26		2185	2	782	1	1412	1	169	167					
27		2188	3	782	0	1415	3	169	169					
28		2191	3	782	0	1418	3	169	169					
29		2194	3	784	2	1420	2	171	176					
30		2196	2	785	1	1421	1	000	182					
31														
Total			0										• This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

[redacted]

Date / วันที่ 01/05/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/05/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM /ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำSwimming Pool Daily Checklist

Month เดือน เม.ย. / Year ปี 67

อาคารชุด ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

PLM PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์					Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Soda Ash โซดา-แอช (kg.)	Powder สารกรอง (kg./Lt)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ	Pressure Tank แรงดันของถัง(.....PSI) 1	Pressure Tank 2	Filter Set ชุดใส่กรองน้ำ 1	Filter Set 2		
1													
2													
3													
4	04:51	1.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	[redacted]	
5	04.31	1.5	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
6	04.39	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/		
7	07.04	1.0	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
8	07.05	1.0	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
9	07.16	1.0	8.2	-	-	-	/	/	/	/	/		
	05.29	0.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/		
11	0500	1.5	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
12	04:56	1.5	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
13	04:55	0.2	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
14	04:55	0.2	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
15	05:06	0.2	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
16	04:53	0.2	7:2	-	-	-	/	/	/	/	/		
17	07.05	1.0	7.2	-	-	-	-	-	/	/	/		
18	06.10	0.4	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/		
19	06.17	0.6	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
20	06.12	0.6	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
21	07.15	0.6	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/		
22	06.07	0.6	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/		
23	06.12	0.6	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/		
-	06:49	0.6	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/		
25	07.07	0.6	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
26	07.24	1.0	7.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
27	05.58	3.0	6.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
28	07.24	4.0	6.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
29	06.03	3.0	6.8	-	-	-	/	/	/	/	/		
30	05.58	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/		
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 [redacted] BM./ผู้จัดการอาคาร Date/วันที่ 1/5/67.

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มสระว่ายน้ำ ประจำเดือน เมษายน 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ห่อผ้าปัด A ประจำเดือน เม.ย 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ทรานเฟอปั๊ม A ประจำเดือน เมษา 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	✓	N	✓	✓	✓	
2			N	✓		✓	
3			N	✓	N	✓	
4			N	✓	N	✓	
5	N	✓	N	✓	N	✓	
6	N	✓	N	✓	N	✓	
7			N	✓	N	✓	
8			N	✓	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	✓	N	✓	
29	N	✓	N	✓	N	✓	
30			N	✓	N	✓	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO.,LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง..... ปั๊มเตอร์ปั๊ม A ..... ประจำเดือน ..... เม.ย 67 .....

วันที่	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	✓	
8			N	✓			
9			N	✓			
10			N	✓	N	✓	
11			N	✓	N	✓	
12	N	✓	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	✓			
25			N	✓	N	✓	
26			N	✓	N	✓	
27			N	✓	N	✓	
28	N	✓	N	✓	N	✓	
29	N	✓	N	✓	N	✓	
30			N	✓	N	✓	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB A ประจำเดือน เม.ย 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ตู้ MDB B ประจำเดือน เม.ย 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

๕

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ทรานเฟอร์ปั๊ม B ประจำเดือน เม.ย 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	๑			N	๑ดึก	
2			N	๑	N	๑ดึก	
3			N	๑๑	N	๑๑	
4			N	๑ดึก	N	๑๑	
5	N	๑๑	N	๑ดึก	N	๑๑	
6	N	๑๑	N		N	๑๑	
7			N	๑๑	N	๑ดึก	
8			N	๑๑	N	๑ดึก	
9			N	๑๒	N	๑ดึก	
10			N	๑๓	N	๑๑	
11			N	๑๔	N	๑๑	
12	N	๑๒	N	๑๕	N	๑๑	
13			N	๑๖	N	๑๑	
14			N	๑๗	N	๑๑	
15			N	๑๘	N	๑๑	
16			N	๑๙	N	๑๑	
17			N	๒๐	N	๒ดึก	
18			N	๒๑	N	๒ดึก	
19			N	๒๒	N	๒ดึก	
20			N	๒๓	N	๒ดึก	
21			N	๒๔	N	๒ดึก	
22			N	๒๕	N	๒ดึก	
23			N	๒๖	N	๒ดึก	
24			N	๒๗	N	๒๐	
25			N	๒๘	N	๒ดึก	
26			N	๒๙	N	๒ดึก	
27			N	๓๐	N	๒ดึก	
28	N	๓๑	N	๓๑	N	๒ดึก	
29	N	๓๑	N	๓๒	N	๒ดึก	
30	N	๓๑	N	๓๓	N	๒ดึก	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปูนเตอร์ปั๊ม B ประจำเดือน เม.ย 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ม่อม้าผัด B ประจำเดือน เม.ย 67

วันที่	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	✓	
8			N	✓	N	✓	
9			N	✓	N	✓	
10					N	✓	
11			N	✓	N	✓	
12	N	✓	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	✓	N	✓	
29	N	✓	N	✓	N	✓	
30			N	✓	N	✓	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

พฤษภาคม 2567

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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) W.9 / 67 Building / อาคาร ซันชิตี้ 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 Tech Sup.
		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 ร่อนค่าปัจจุบัน(Max.Kvar	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvar จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
1		2199	3	775	0	1424	3	157	164	-	-	-	[redacted]	
2		2202	3	776	1	1425	1	157	165	-	-	-		
3		2204	2	778	2	1426	1	157	165	-	-	-		
4		2207	3	778	0	1429	3	157	165	-	-	-		
5		2210	3	778	0	1432	3	167	165	-	-	-		
6		2212	2	779	1	1433	1	157	165	-	-	-		
7		2214	2	780	1	1434	1	157	165	-	-	-		
8		2216	2	781	1	1435	1	157	165	-	-	-		
9		2218	2	782	1	1436	1	157	165	-	-	-		
10		2220	2	783	1	1437	1	157	165	-	-	-		
11		2222	2	783	0	1439	2	157	165	-	-	-		
12		2225	3	783	0	1441	2	157	165	-	-	-		
13		2226	1	784	1	1442	1	157	165	-	-	-		
14		2229	3	785	1	1443	1	157	165	-	-	-		
15		2231	2	786	1	1444	1	161	165	-	-	-		
16		2233	2	787	1	1445	1	161	165	-	-	-		
17		2235	2	788	1	1446	1	161	165	-	-	-		
18		2238	3	788	0	1449	3	161	165	-	-	-		
19		2240	2	788	0	1451	2	161	165	-	-	-		
20		2242	2	789	1	1452	1	161	165	-	-	-		
21		2244	2	790	1	1453	1	161	165	-	-	-		
22		2246	2	790	0	1455	2	161	165	-	-	-		
23		2248	2	791	1	1456	1	161	165	-	-	-		
24		2250	2	792	1	1457	1	161	165	-	-	-		
25		2252	2	792	0	1459	2	161	165	-	-	-		
26		2254	2	792	0	1462	2	161	165	-	-	-		
27		2256	2	793	1	1463	1	161	165	-	-	-		
28		2259	3	794	1	1464	1	161	165	-	-	-		
29		2261	2	796	2	1465	1	161	165	-	-	-		
30		2263	2	797	1	1466	1	161	165	-	-	-		
31		2265	2	798	1	1467	1	000	0.99	-	-	-		
Total			0										◉ This Month / เดือนปัจจุบัน	
													◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

หมายเหตุ

.....

.....

.....

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 01/06/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/06/67

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) พ.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
		42980			
1		43023	43	[redacted]	
2		43065	42		
3		43103	38		
4		43149	46		
5		43192	43		
6		43236	44		
7		43274	42		
8		43316	42		
9		43350	34		
10		43390	40		
11		43429	39		
12		43475	46		
13		43511	36		
14		43552	41		
15		43595	43		
16		43631	36		
17		43671	40		
18		43715	44		
19		43761	46		
20		43798	37		
21		43832	34		
22		43883	51		
23		43920	37		
24		43951	31		
25		44004	53		
26		44048	44		
27		44086	38		
28		44198	29		
29		44166	38		
30		44202	36		
31		44236	34		
		Total		◦ This Month / เดือนปัจจุบัน	
				◦ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 01/06/67

Time / เวลา .....

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 01/06/67

Time / เวลา .....

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ .....

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำSwimming Pool Daily Checklist

Month เดือน พ.ค. / Year ปี 67

อาคารชุด ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

PLM PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์					Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
				Chlorine	Soda Ash	Powder	Pump Set	Pressure Tank แรงดันของถัง(.....PSI)		Filter Set ชุดใส่กรองน้ำ			
		CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน (kg.)	โซดา-แอช (kg.)	สารกรอง (kg./Lt)	ชุดปั๊มน้ำ	1	2	1	2		
1	08:01	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	
2	04:43	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
3	07:12	0.6	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
4	07:16	1.0	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
5	07:06	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
6	07:10	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
7	09:16	1.0	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
8	07:13	3.0	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
9	04:46	1.5	6.8	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
10	05:14	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
11	07:05	1.5	7.6	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
12	07:16	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
13	07:08	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
14	07:18	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
15	04:34	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
16	04:47	1.5	7.6	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
17	06:19	1.5	7.6	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
18	06:01	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
19	06:20	1.5	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
20	07:14	1.6	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
21	06:22	1.5	8.1	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
22	06:03	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
23	0601	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
24	23:51	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
25	05:58	1.5	7.6	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
26	06:58	1.5	7.6	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
27	04.00	1.5	7.8	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
28	04.15	1.0	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
29	04:11	1.5	8.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
30	07.21	3.0	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
31	04.11	1.0	7.2	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		

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** _____

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง...ปั๊มน้ำดับเพลิง B... ประจำเดือน ...พฤษภาคม 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

.....[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มเพอร์ปอเรท B ประจำเดือน พ.ค 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง อาคาร B ประจำเดือน พ.ค 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		N		
6	N		N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11	N		N		N		
12	N		N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			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		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27	N		N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปูอเนอร์ไฟเบอร์ A ประจำเดือน พ.ค 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		N		
6	N		N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11	N		N		N		
12	N		N		N		
13			N		N		
14			N		N		
15			N		N		
16			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		
25	N		N		N		
26	N		N		N		
27	N		N		N		
28			N		N		
29			N		N		
30			N		N		
31			N		N		

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง...หม้อน้ำอัตโนมัติ... ประจำเดือน ...พฤษภาคม 64...

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร A ประจำเดือน พ.ค 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1			N	[illegible]	N	[illegible]	
2			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
4	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
5	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
6	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
7			N	[illegible]	N	[illegible]	
8			N	[illegible]	N	[illegible]	
9			N	[illegible]	N	[illegible]	
10			[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
11	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
12	N	[illegible]	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]	N	[illegible]	
18	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
19	N	[illegible]	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]	N	[illegible]	
26	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
27	N	[illegible]	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].....

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB room A ประจำเดือน พฤษภาคม 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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

[redacted] .....

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

SUN CITY
MRT แยกไฟฉาย

ซัน ซิตี้ คอนโดมิเนียม

รายงานตรวจเช็คระบบ

ประจำเดือน

มิถุนายน 2567

Main Electricity Meter Daily Record

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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) ธ.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 กำลังไฟฟ้ารีแอ็กทีฟสูงสุด Multiplier/ตัวคูณ 1,000			Recorded	Checked Tech Sup.
		Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOn Peak (09.00น. - 22.00น.)	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	การอ่านช่วงOff Peak ~~(09.00น. - 22.00น.)~~ 22.00 - 09.00	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On Peak	ช่วง Off Peak	Current Reading (Max.KVar) ค่าอ่านปัจจุบัน(Max.Kvar)	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units (Kvarh) จำนวนหน่วยที่ใช้ (Kvarh)	บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง
		Code 10		Code 11		Code 12		Code 31	Code 32	Code 70	Code 71	Code 72		
1		2264	2	798	1	1469	1	000	109	—	—	—	[redacted]	
2		2266	2	799	0	1471	2	000	114	—	—	—		
3		2271	2	798	0	1473	2	000	139	—	—	—		
4		2273	2	799	1	1474	1	139	141	—	—	—		
5		2275	2	800	1	1475	1	144	141	—	—	—		
6		2277	2	801	1	1476	1	144	141	—	—	—		
7		2279	2	802	1	1476	1	144	141	—	—	—		
8		2281	2	802	0	1479	3	144	141	—	—	—		
9		2284	3	802	0	1481	2	144	141	—	—	—		
10		2285	1	803	1	1482	1	144	141	—	—	—		
11		2287	2	804	1	1483	1	144	141	—	—	—		
12		2289	2	805	1	1484	1	144	141	—	—	—		
13		2291	2	806	1	1485	1	144	141	—	—	—		
14		2294	3	807	1	1486	1	144	141	—	—	—		
15		2296	2	807	0	1489	3	144	141	—	—	—		
16		2298	2	807	0	1491	2	144	156	—	—	—		
17		2300	2	808	1	1492	1	144	156	—	—	—		
18		2302	2	809	1	1493	1	144	156	—	—	—		
19		2305	3	810	1	1494	1	144	156	—	—	—		
20		2304	2	811	1	1495	1	144	156	—	—	—		
21		2309	2	812	1	1496	1	144	156	—	—	—		
22		2311	2	812	0	1498	2	144	156	—	—	—		
23		2313	2	812	0	1501	3	144	156	—	—	—		
24		2315	2	813	1	1502	1	144	156	—	—	—		
25		2317	2	814	1	1502	0	144	156	—	—	—		
26		2318	1	814	0	1503	1	144	156	—	—	—		
27		2320	2	815	1	1504	1	144	156	—	—	—		
28		2322	2	816	1	1505	1	144	156	—	—	—		
29		2324	2	816	0	1507	2	144	156	—	—	—		
30		2326	2	816		1509	2	000	095	—	—	—		
31														
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 .....

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) มิถุนายน

Building / อาคาร ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

ประเภทผู้ใช้.....

Date วันที่	Time เวลา	Current Reading การอ่านปัจจุบัน	Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้	Recorded By บันทึกโดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
1		44283	44	[redacted]	
2		44321	38		
3		44367	46		
4		44401	34		
5		44436	35		
6		44473	37		
7		44513	40		
8		44555	42		
9		44600	45		
10		44631	31		
11		44675	44		
12		44712	37		
13		44749	37		
14		44788	39		
15		44834	46		
16		44882	48		
17		44917	35		
18		44986	39		
19		44994	41		
20		45034	40		
21		45069	35		
22		45114	45		
23		45162	48		
24		45201	39		
25		45236	35		
26		45277	41		
27		45314	37		
28		45351	37		
29		45396	45		
30		45438	42		
31					

Total

◉ This Month / เดือนปัจจุบัน

◉ Last Month / เดือนที่ผ่านมา

Done By / ดำเนินการโดย

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

Date / วันที่ 1-7-67

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 .....

Time / เวลา .....

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำSwimming Pool Daily Checklist

Month เดือน มิถุนายน / Year ปี 67

อาคารชุด ซันซิตี้ คอนโดมิเนียม

PLM PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

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	09.10	3.0	8.9	-	-							[redacted]	
2	07.10	1.5	7.6	-	-								
3	09.03	3.0	7.2	-	-								
4	09.49	3.0	8.2	-	-								
5	07:17	1.5	7.6	-	-								
6	07:14	1.5	7.2	-	-								
7	06:46	3.0	7.6	-	-								
8	07:12	3.0	7.6	-	-								
9	07:11	3.0	7.2	-	-								
10	05:29	1.0	6.8	-	-								
11	07.02	1.5	7.6	-	-								
12	06:07	1-5	7.6	-	-								
13	06:15	1-5	7-6	-	-								
14	05:11	1-0	7.6	-	-								
15	05:33	1.0	7.2	-	-								
16	05:49	3.0	6.8	-	-								
17	07.14	1.5	7.6	-	-								
18	07.14	1.5	7.6	-	-	-	-						
19	07.06	1.0	7.2	-	-								
20	07.13	1.0	7.6	-	-								
21	07.09	1.0	7.8	-	-								
22	07.30	1.0	7.8	-	-								
23	07:17	0.6	7.2	-	-								
24	06:34	0.6	7.2	-	-								
25	07.20	0.6	7.6	-	-								
26	07:11	1.5	7.2	-	-								
27	07:19	0.6	7.2	-	-								
28	06:24	0.6	7.2	-	-								
29	07:14	1.0	7.6	-	-								
30	07:15	3.0	7.2	-	-								
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 1/7/67.

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง พอเพอร์ปาร์ค อาคาร A ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ชาวลี	N	ส			
2	N	ชัน	N	ส			
3			N	ชัน	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	ปกรณ์			N		
27			N	ปกรณ์	N		
28			N		N		
29	N	สิทธิ์	N		N		
30	N	นพ	N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอัคคีภัย A ประจำเดือน สิงหาคม 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง หอน้ำอาคาร B ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำอาคาร B ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
2	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
3		ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
4			N	ปกติ	N	ปกติ	
5			N	ปกติ	N	ปกติ	
6			N	ปกติ	N	ปกติ	
7			N	ปกติ	N	ปกติ	
8			N	ปกติ	N	ปกติ	
9			N	ปกติ	N	ปกติ	
10			N	ปกติ	N	ปกติ	
11			N	ปกติ	N	ปกติ	
12			N	ปกติ	N	ปกติ	
13			N	ปกติ	N	ปกติ	
14			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	
20			N	ปกติ	N	ปกติ	
21			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	N	ปกติ	
27			N	ปกติ	N	ปกติ	
28			N	ปกติ	N	ปกติ	
29	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
30	N	ปกติ	N	ปกติ	N	ปกติ	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปฐมอาคาร 3 ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ช่างวิ	N	N			
2	N	ช่าง	N	N	N		
3			N	ช่าง	N		
4			N		N		
5			N	ช่าง	N		
6			N		N		
7			N		N		
8			N		N		
9			N		N		
10			N		N		
11			N		N		
12			N	ช่าง	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	ช่าง	N		
23			N		N		
24			N		N		
25			N		N		
26	N	เวร	N		N		
27			N		N		
28			N		N		
29	N	เวร	N		N		
30	N	เวร	N		N		
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ห้องสระว่ายน้ำ ประจำเดือน พฤษภาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ช่างสี	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]	
7			[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
8			[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
9			[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	
10			[illegible]	[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			[illegible]	[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]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDBooms 13 ประจำเดือน ตุลาคม 67

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

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง ปั๊มน้ำ อาคาร A ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ชินวุฒิ	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]	
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]	N	[illegible]	
30	N	[illegible]	N	[illegible]	N	[illegible]	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

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

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

PLM
PROPERTY & LIFE MANAGEMENT CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจเช็คห้องเครื่อง MDB อาคาร 1 ประจำเดือน มีนาคม 67

วันที่	สภาพทั่วไป	เวรเช้า	สภาพทั่วไป	เวรบ่าย	สภาพทั่วไป	เวรดึก	ผู้ตรวจสอบ
1	N	ช่างเล็	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]	
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	ปกติ			N	[illegible]	
27			N	ปกติ	N	[illegible]	
28			N	[illegible]	N	[illegible]	
29	N	ปกติ	N	[illegible]	N	[illegible]	
30	N	ปกติ	N	[illegible]	N	[illegible]	
31							

หมายเหตุ : N = Normal

AB = Abnormal

BD = Break Down

[redacted]

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ไลฟ์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ภาคผนวก 2

2.5 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 มี [redacted] สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ 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

[redacted]

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]

[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

2.6 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 [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. : 67-200134-1

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

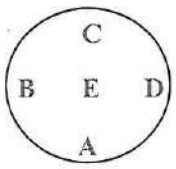
Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-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 -

[redacted]

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.

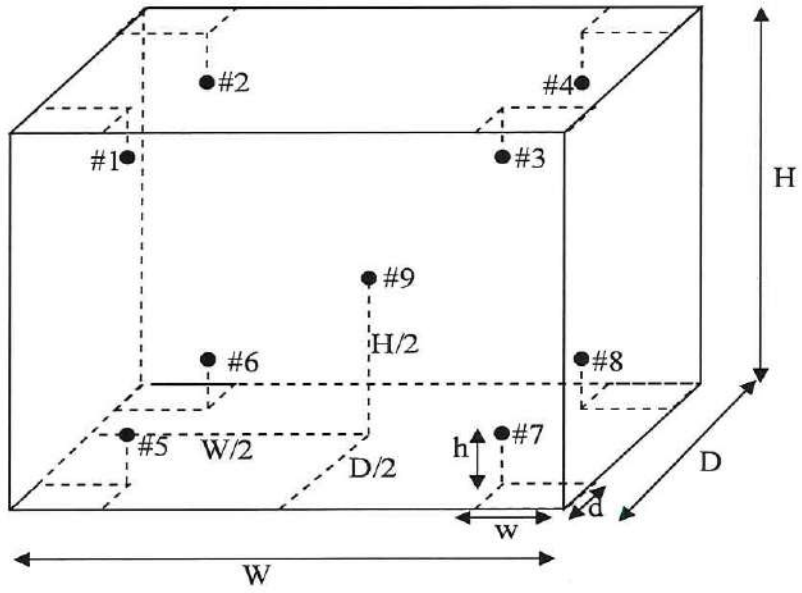
The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

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.

[redacted]
Person in charge

SCIMET CO.,LTD.

[redacted]
Authorized signatory



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 6 (Liters)

Inside chamber:	W = 56 (cm)	D = 40 (cm)	H = 48 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 20 (cm)	d = 10 (cm)	h = 15 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 20 (cm)	d = 10 (cm)	h = 15 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

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

Definitions

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

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

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

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

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

Calibration Results:

Pre-Calibration

Desired	Setting	Indicating	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
104.0	104.0	104.0	103.23	103.17	103.10	103.10	101.81	101.68	101.89	101.61	102.51

Without adjustment

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

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.48	0.48	0.39
#2	104.51	0.51	0.39
#3	104.43	0.43	0.39
#4	104.45	0.45	0.39
#5	103.20	-0.80	0.39
#6	103.11	-0.89	0.39
#7	103.27	-0.73	0.39
#8	103.07	-0.93	0.39
#9	103.87	-0.13	0.39

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	105.5	105.5	104.48	104.51	104.43	104.45	103.20	103.11	103.27	103.07	103.87	0.39

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
105.5	0.89	0.12	1.64

Note: * Maximum uncertainty of the each position

Without adjustment (Cont.)

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

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	181.05	1.05	0.49
#2	181.24	1.24	0.49
#3	180.99	0.99	0.49
#4	181.18	1.18	0.49
#5	179.64	-0.36	0.50
#6	179.63	-0.37	0.51
#7	179.84	-0.16	0.50
#8	180.00	0.00	0.50
#9	180.18	0.18	0.50

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	182.0	182.0	181.05	181.24	180.99	181.18	179.64	179.63	179.84	180.00	180.18	0.51

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
182.0	1.17	0.16	1.83

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

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

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

Tolerance and Decision rules:

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

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

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

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

; PFA: Probability of False Accept

SCIMET CO.,LTD. บริษัท ซายน์เมท จำกัด

[redacted]

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**

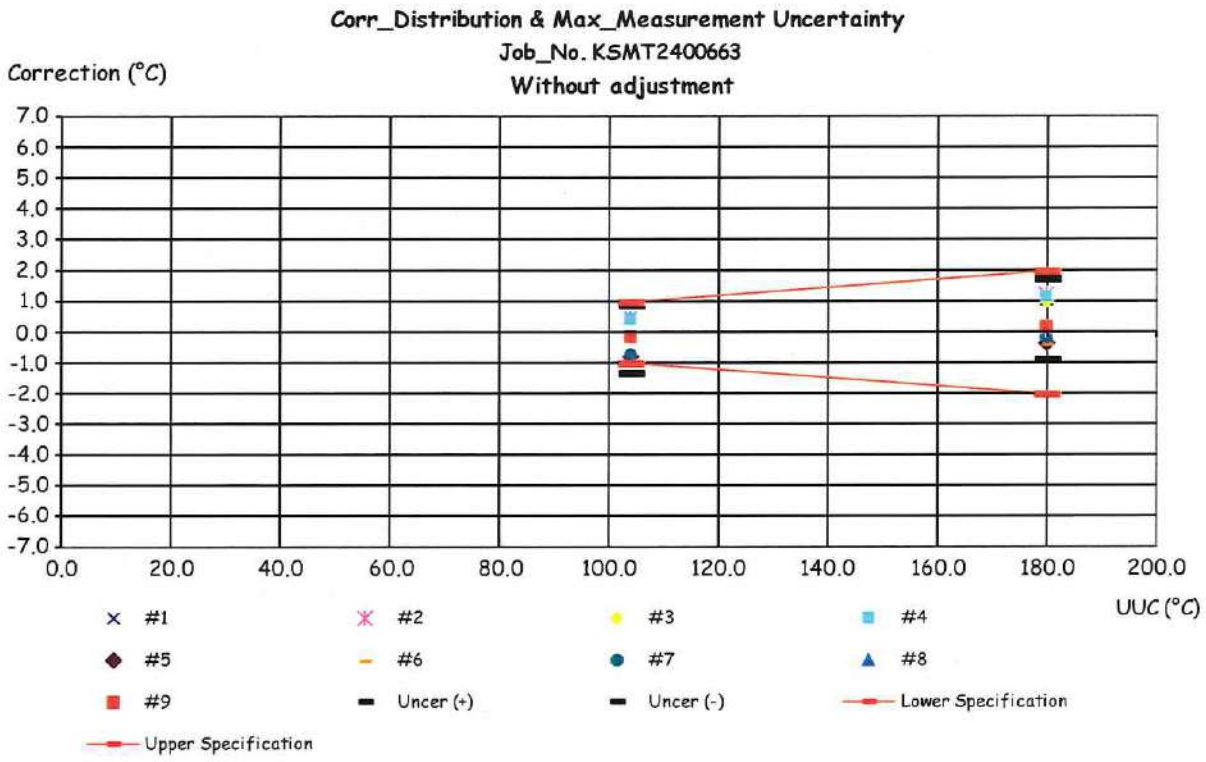
Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 182.0 °C

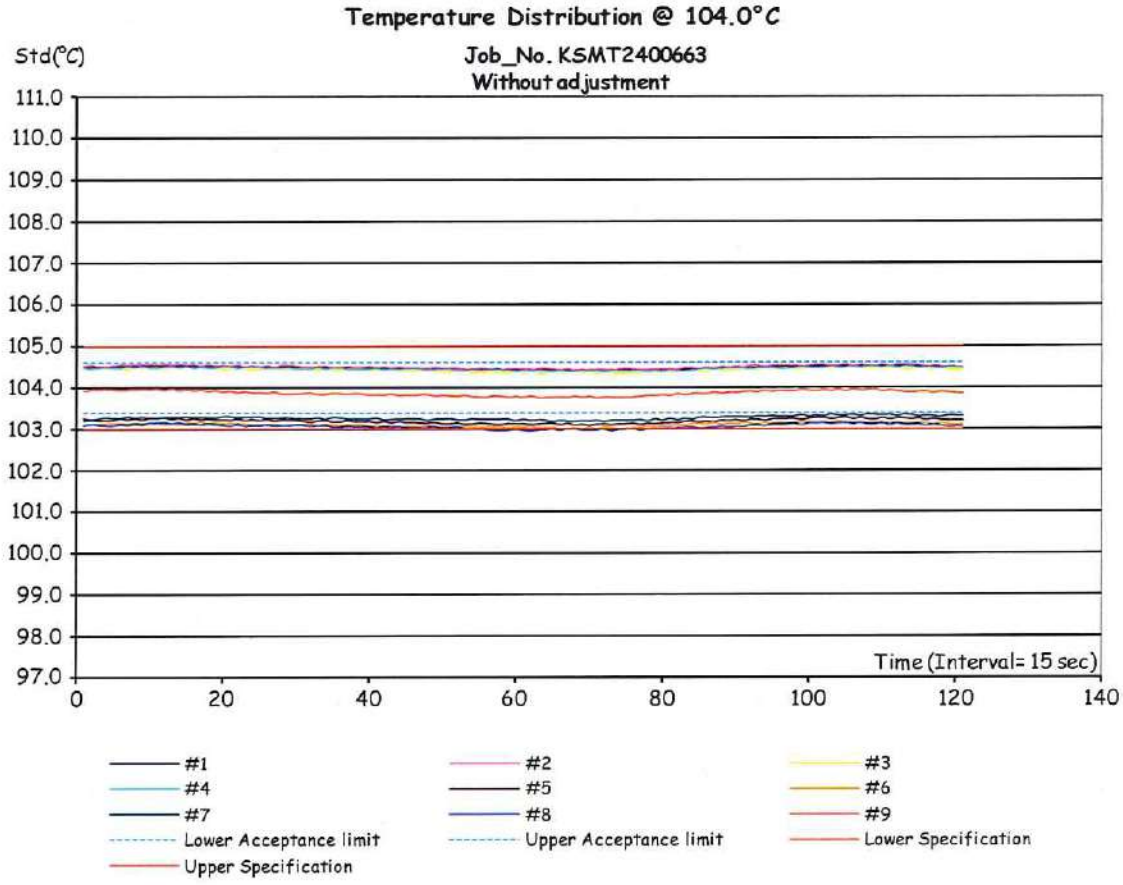
Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	181.05	1.05	0.49	2	Pass
#2	181.24	1.24	0.49	2	Pass
#3	180.99	0.99	0.49	2	Pass
#4	181.18	1.18	0.49	2	Pass
#5	179.64	-0.36	0.50	2	Pass
#6	179.63	-0.37	0.51	2	Pass
#7	179.84	-0.16	0.50	2	Pass
#8	180.00	0.00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

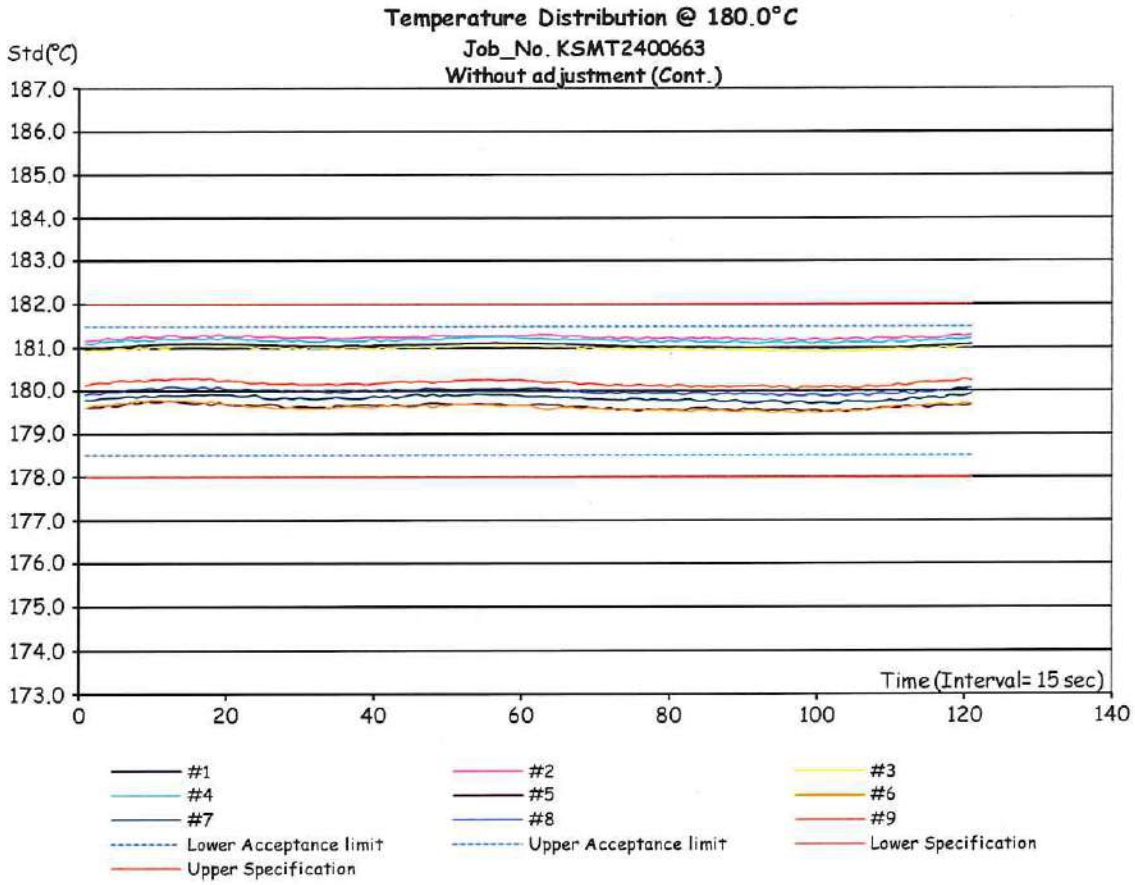
Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

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(℃)
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

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 : _____

_____

[redacted]

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

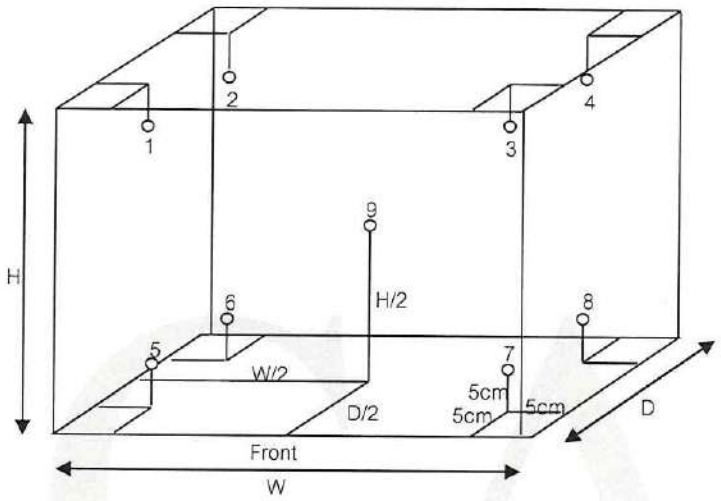
Certificate No. : 67-400216-6

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 -

[redacted]

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : **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 : [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. : 67-420044-2

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%

- o0o -

[redacted]

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

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2 **Page : 1 of 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 [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. : 67-400222-2

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 -

[redacted]

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 :	Approved Signatory

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

Issue Date : 10 April 2024

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-

[redacted]

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-23-754

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	:	21 November 2023
Date of Calibration	:	21 November 2023
Date of Issue	:	21 November 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by [redacted]

Calibration Engineer

Approved by [redacted]

Calibration Manager

The reported expended uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, 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
300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-23-754

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 Feb 25
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 Feb 25
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 Feb 25
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 Feb 25

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

The 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
300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-23-754

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC*Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)
361.00	361.00	360.7	-0.30	0.13
536.66	536.66	536.7	0.04	0.13
879.27	879.27	879.8	0.53	0.13

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (± A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5835	0.585	0.0015	0.0044
	0.725	0.725	0.0000	0.0040
	1.0367	1.037	0.0003	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5662	0.567	0.0008	0.0042
	0.7106	0.710	-0.0006	0.0037
	1.0159	1.016	0.0001	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5257	0.527	0.0013	0.0044
	0.6682	0.668	-0.0002	0.0039
	0.9547	0.954	-0.0007	0.0034
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5226	0.523	0.0004	0.0036
	0.6939	0.693	-0.0009	0.0039
	0.9919	0.991	-0.0009	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5567	0.556	-0.0007	0.0035
	0.7502	0.748	-0.0022	0.0037
	1.0732	1.071	-0.0022	0.0033
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5643	0.563	-0.0013	0.0035
	0.7299	0.728	-0.0019	0.0038
	1.0437	1.042	-0.0017	0.0034

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY
300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1
E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-23-754

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (± A)
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.7385	0.735	-0.0035	0.0076
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.8556	0.851	-0.0046	0.0077
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.2882	0.288	-0.0002	0.0059
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.6346	0.631	-0.0036	0.0069

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 2

2.7 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2548

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษและโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิลิตรต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าทีเคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณเพื่นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม