

ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.2 แผนงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2566
- 2.3 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.4 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.5 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.6 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.7 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำใช้อาคาร A อาคาร B ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.8 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.9 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
- 2.10 เอกสารรับรองการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566
- 2.11 เอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย
- 2.12 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ
- 2.13 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- 2.14 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- 2.15 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

ภาคผนวก 2

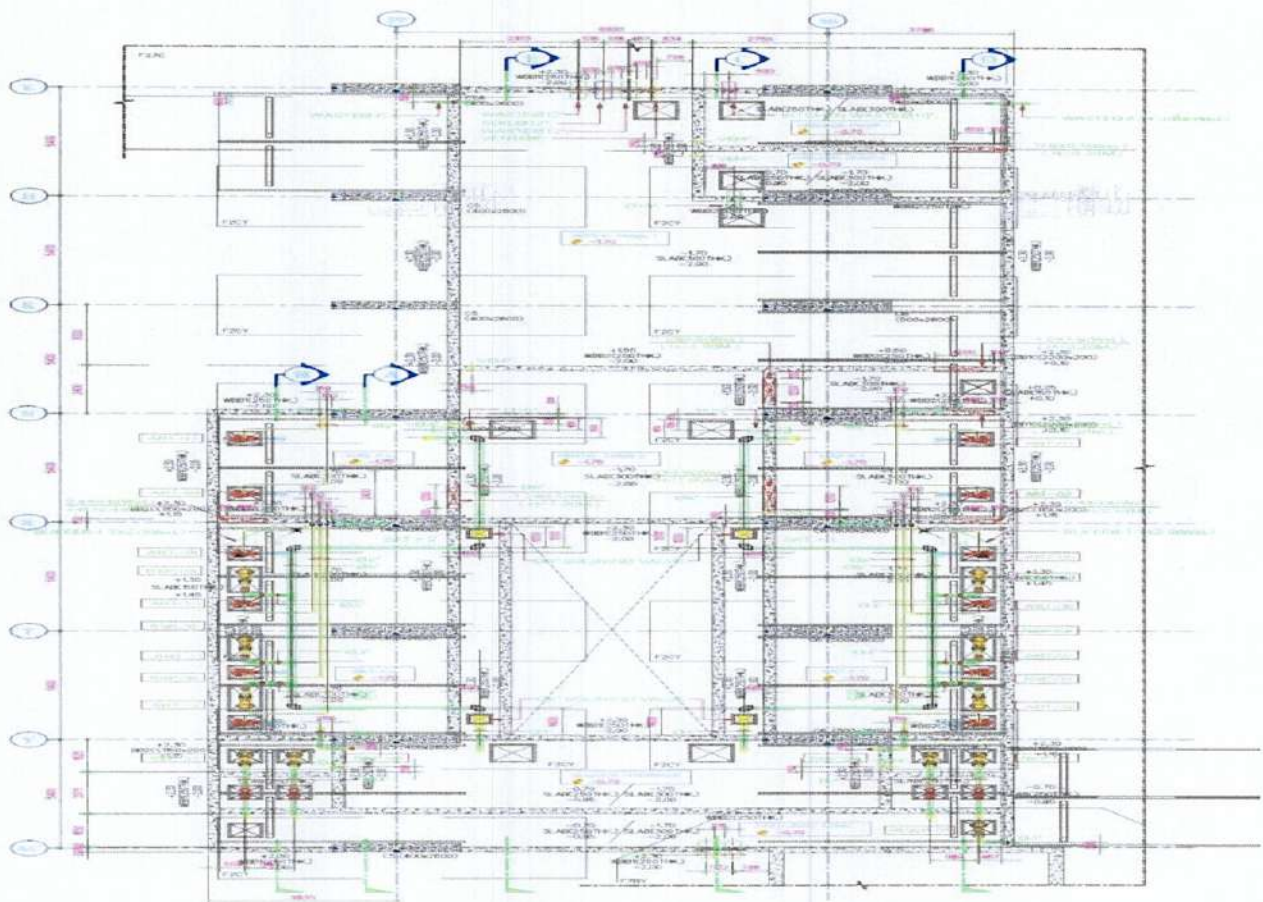
- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางคว้น เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/11/66	49.6	223	178	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
2/11/66	49.6	124	99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
3/11/66	49.6	249	199	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
4/11/66	49.6	214	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
5/11/66	49.6	223	178	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
6/11/66	49.6	221	177	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
7/11/66	49.6	163	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
8/11/66	49.6	228	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
9/11/66	49.6	167	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
10/11/66	49.6	143	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
11/11/66	49.6	298	238	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
12/11/66	49.6	240	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
13/11/66	49.6	174	139	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
14/11/66	49.6	226	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
15/11/66	49.6	221	177	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok
16/11/66	49.6	219	175	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		Ok

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)					
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)						
17/11/66	49.6	238	190	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/11/66	49.6	193	154	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/11/66	49.6	184	147	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/11/66	49.6	220	176	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/11/66	49.6	187	150	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/11/66	49.6	218	174	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/11/66	49.6	221	177	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/11/66	49.6	190	152	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/11/66	49.6	269	215	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/11/66	49.6	286	266	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/11/66	49.6	260	208	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/11/66	49.6	184	147	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/11/66	49.6	258	206	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30/11/66	49.6	245	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายบุญฤทธิ์ เลิศรุ่งวิเชียร)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายอกร ห่วงจันทร์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายอากร หว่างจันทร์) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวตัสลัคจ์ ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

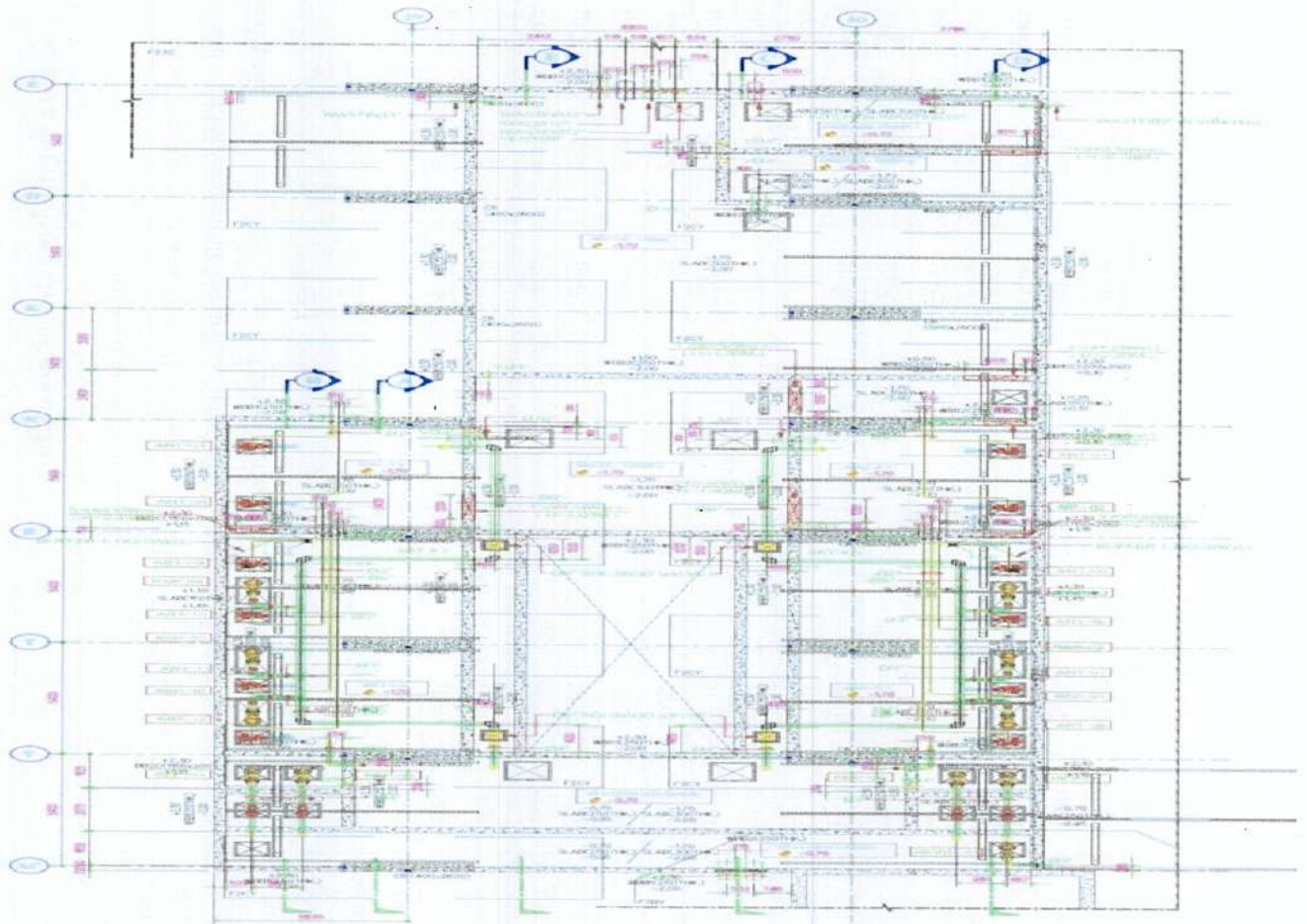
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,488
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,486
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5189
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑










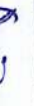






แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย (ระบบข)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
10/6/66	49.6	209	167	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	200	160	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	193	154	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	178	142	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	226	180	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	152	121	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	207	165	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	233	186	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	158	126	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	221	176	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	145	116	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	197	157	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	114	91	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	257	205	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	218	174	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/66	49.6	213	170	ระบบข	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า 35 บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
'10/66	49.6	212	169	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	230	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	182	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	207	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	274	219	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	109	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	211	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	224	179	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	206	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
'10/66	49.6	173	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ค

ปัญหา
อุปสรรค
และแนวทาง
แก้ไข

ปริมาณ
ตะกอน
ส่วนเกิน
ที่เกิดขึ้นจาก
ระบบบำบัด
น้ำเสียที่
นำไปกำจัด
(ลบ.ม.)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายสิทธิชัย ทองมูล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
 นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายสิทธิชัย ทองลมุล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ความสามารถในการ
 รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,125
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,900
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

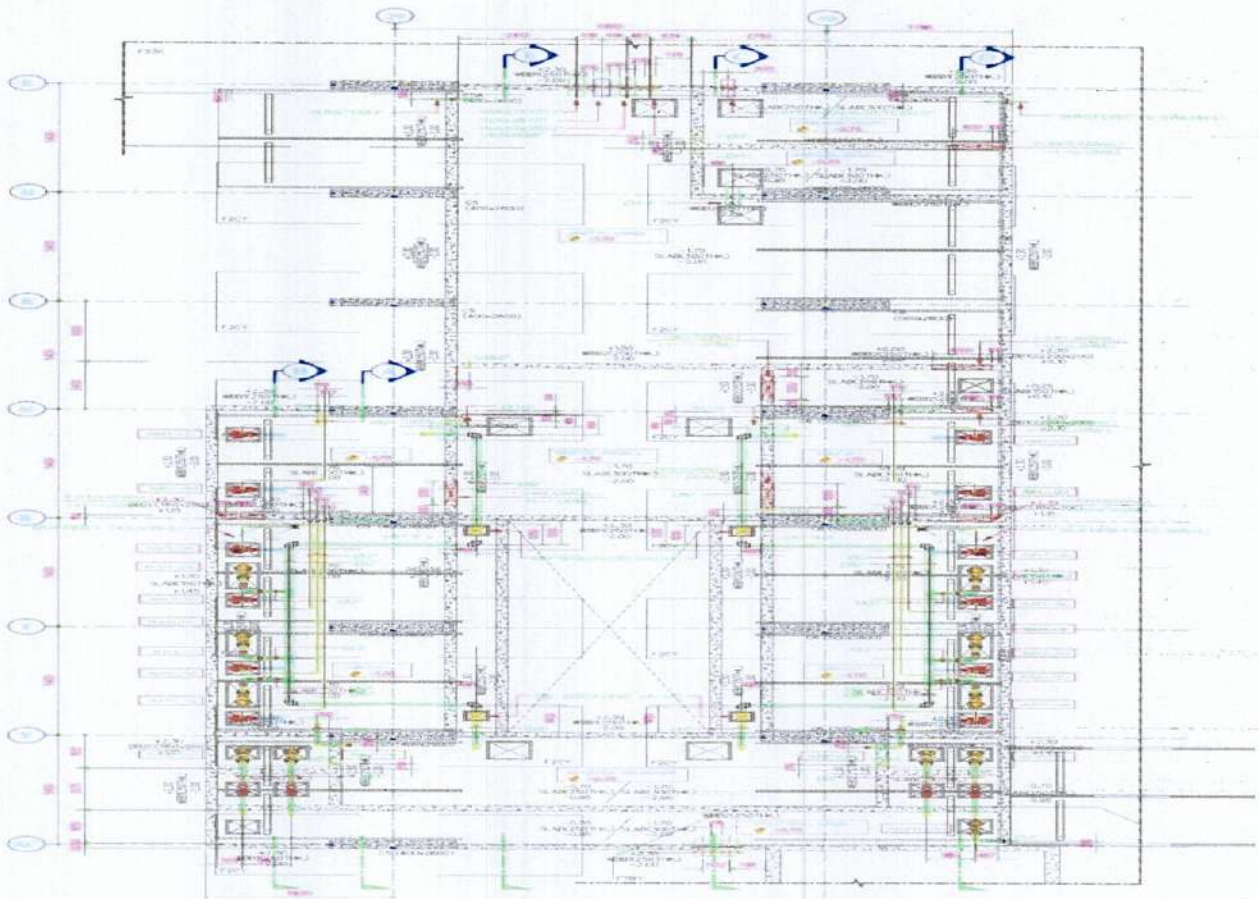
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานตามแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ ผลบ่มน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น/ ผลบ่มสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/9/66	49.6	148	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
2/9/66	49.6	309	247	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
3/9/66	49.6	136	108	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
4/9/66	49.6	163	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
5/9/66	49.6	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
6/9/66	49.6	171	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
7/9/66	49.6	186	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
8/9/66	49.6	155	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
9/9/66	49.6	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
10/9/66	49.6	229	183	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
11/9/66	49.6	157	125	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
12/9/66	49.6	203	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
13/9/66	49.6	153	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
14/9/66	49.6	201	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
15/9/66	49.6	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓
16/9/66	49.6	201	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		✓

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานหลังกำเนิดนิคม

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่ง นิคม (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ขจัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่กำจัด (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กำจัดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ประสิทธิภาพ)	เครื่องสูบน้ำ (ประสิทธิภาพ)	เครื่องเติมอากาศ (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ประสิทธิภาพ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ประสิทธิภาพ)	เครื่องสูบน้ำ (ประสิทธิภาพ)	อื่นๆ (ระบุ) (ประสิทธิภาพ)				
17/9/66	49.6	175	140	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
18/9/66	49.6	221	176	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
19/9/66	49.6	210	162	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
20/9/66	49.6	182	145	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
21/9/66	49.6	196	156	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
22/9/66	49.6	180	144	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
23/9/66	49.6	210	168	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
24/9/66	49.6	226	180	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
25/9/66	49.6	183	146	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
26/9/66	49.6	185	148	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
27/9/66	49.6	135	108	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
28/9/66	49.6	225	180	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
29/9/66	49.6	218	174	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓
30/9/66	49.6	204	163	ระบบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			✓

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิศิษฐ์))

.....

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายสิทธิชัย ทองลมุล))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
 นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายสิทธิชัย ทองลมุล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวตต์สลัดจ์ ความสามารถในการ
 รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,488
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,748
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,598
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

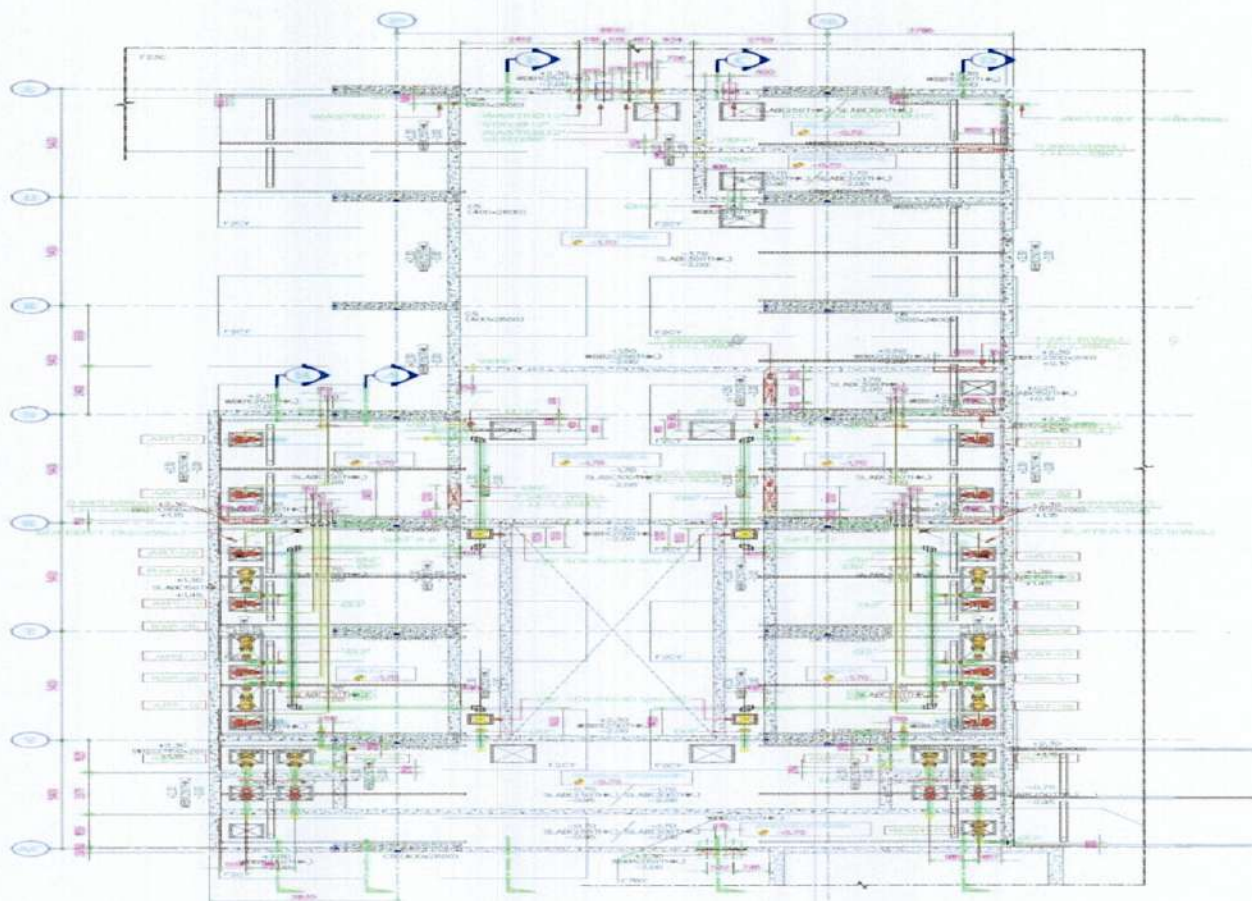
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด โบราณวัตถุเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้ปฏิบัติงานแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การปล่อย ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่ชำระ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/8/66	49.6	208	137	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
18/8/66	49.6	172	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
19/8/66	49.6	210	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
20/8/66	49.6	228	155	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
21/8/66	49.6	194	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
22/8/66	49.6	185	129	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
23/8/66	49.6	162	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
24/8/66	49.6	186	125	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
25/8/66	49.6	157	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
26/8/66	49.6	199	186	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
27/8/66	49.6	233	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
28/8/66	49.6	168	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
29/8/66	49.6	200	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
30/8/66	49.6	143	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			
31/8/66	49.6	209	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม หรือ ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/8/66	49.6	171	136	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
2/8/66	49.6	214	171	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
3/8/66	49.6	202	161	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
4/8/66	49.6	146	116	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
5/8/66	49.6	212	169	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
6/8/66	49.6	233	186	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
7/8/66	49.6	120	96	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
8/8/66	49.6	221	176	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
9/8/66	49.6	218	174	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/8/66	49.6	174	139	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
11/8/66	49.6	185	148	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
12/8/66	49.6	203	162	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
13/8/66	49.6	172	172	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
14/8/66	49.6	215	180	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
15/8/66	49.6	225	129	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
16/8/66	49.6	162	166	ระบบฯ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบันทึกเสียที่ส่งการติดต่อตรวจสอบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[Redacted Signature]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายภูมิภัทร เลิศรุ่งเรือง)

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายสิทธิชัย ทองมูล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
 นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
 ประเภท อาคารชุด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร)

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (นายสิทธิชัย ทองมูล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวตส์สลัดจ์ ความสามารถในการ
 รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสูบลตะกอน

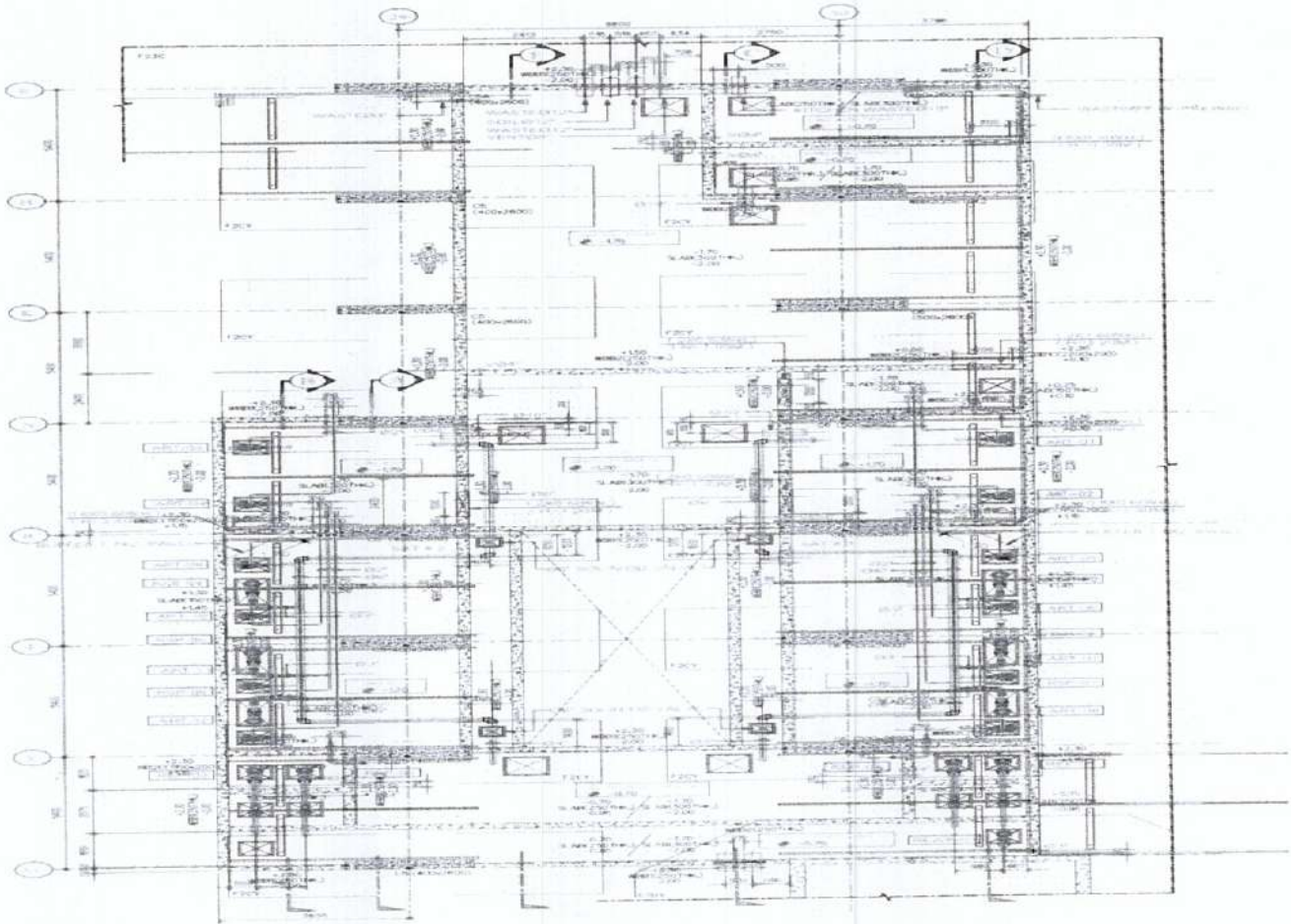
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,927
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,741
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



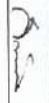







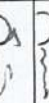
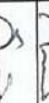
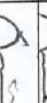



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๕ หมู่ที่ ซอย
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ เขตภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๒-๗๔๔ โทรสาร มี
นาย สุทธิรักษ์ เลิศวรวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



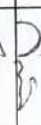





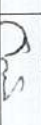








ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องงานด้านนิคมพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกักเก็บ มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กักเก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/7/65	49.6	158	146	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
2/7/65	49.6	164	152	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
3/7/65	49.6	121	112	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
4/7/65	49.6	268	249	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
5/7/65	49.6	144	133	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
6/7/65	49.6	153	142	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
7/7/65	49.6	180	167	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
8/7/65	49.6	168	156	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
9/7/65	49.6	185	172	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
10/7/65	49.6	126	117	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
11/7/65	49.6	144	133	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
12/7/65	49.6	160	148	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
13/7/65	49.6	139	129	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
14/7/65	49.6	116	107	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
15/7/65	49.6	164	152	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	
16/7/65	49.6	133	123	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดท่อรั่วแก้ไข	

สถิติและข้อมูลทรัพยากรน้ำตามลุ่มน้ำลพบุรี

ปี เดือน	ปริมาณ การใช้น้ำ เพื่อการ เกษตร ของระบบ น้ำลพบุรี (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งน้ำลพบุรี มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปใช้ (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องวาง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/7/65	49.6	136	126	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
18/7/65	49.6	145	134	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
19/7/65	49.6	153	142	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
20/7/65	49.6	143	132	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
21/7/65	49.6	133	123	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
22/7/65	49.6	156	145	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
23/7/65	49.6	159	147	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
24/7/65	49.6	140	130	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
25/7/65	49.6	185	172	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
26/7/65	49.6	150	139	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
27/7/65	49.6	150	139	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
28/7/65	49.6	162	150	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
29/7/65	49.6	161	149	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
30/7/65	49.6	129	119	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	
31/7/65	49.6	143	132	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ติดต่อยังแก้ไข	

๒. ในการดำเนินงานส่งเสริมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการดำเนินงานตามโครงการวิจัย

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(2) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

(কিছু কিছু)

ออกให้โดย

.....

ข้อควรให้ด้วย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔/๕ หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางลำภ เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด
 กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๒-๗๔๔๖ โทรสาร - มี
 นาย ภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

๑. [redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๑ ภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร)

[redacted] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(๑ สิทธิชัย กองลบล)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทีว เติลต์ลัลด์ ความสามารถในการ
 รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ก่อฝังฝัง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดลบละกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1537.6
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4768
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4434
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย ท่อทิ้ง
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) บ่อบำบัด 2 ชุดทำงานไม่ครบถ้วน
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) ปั๊ม RST 1, RST2 จี๊ว overload
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) ปั๊ม ART3, ART4 จี๊ว overload
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข จัดซ่อมบำรุงรักษาชิ้นส่วน

๓๐๖๐๘๐๖๒๕๖๖ แก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค

เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน

เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

วันที่ 8 สิงหาคม 2565

ข้าพเจ้านิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค โดย นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 1101800804005 อายุ 26 ปี สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 4 ตรอกวัดราชวรินทร์3 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน21 แขวง สำหรับ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 ในฐานะผู้ดำเนินการแทนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ขอมอบอำนาจให้ นายสิทธิชัย ทองมูล ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3360600062293 อายุ 39 ปี สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 378 ซอยเพชรเกษม62/4 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ในฐานะหัวหน้าช่างประจำอาคาร

เป็นผู้รับมอบอำนาจแทนข้าพเจ้าและมีอำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นำข้อมูลบันทึกตามแบบ ทส.1 สรุปเป็นผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2
2. จัดเก็บแบบ ทส.1 ที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติข้อมูล
3. ยื่นนำส่งข้อมูลตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 ต่อกรมควบคุมมลพิษ ทั้งในรูปแบบปกติและในรูปอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

.....ผู้มอบอำนาจ

ผู้ดำเนินการแทนในฐานะผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....

.....ผู้รับมอบอำนาจ

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

ลงชื่อ.....

.....พยาน

(จิตต์ ร่วมสุข)

ลงชื่อ.....

.....พยาน

(กัญญา มุขมา)

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค

เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน

เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

วันที่ 12 ตุลาคม 2565

ข้าพเจ้านิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค โดย นายภูมิภัทร เลิศรุ่งวิเชียร ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 1101800804005 อายุ 26 ปี สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 4 ตรอกวัดราชวรินทร์ 3 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 21 แขวง สำหรับ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 ในฐานะผู้ดำเนินการแทนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ขอมอบอำนาจให้ นายสิทธิชัย ทองมูล ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3360600062293 อายุ 39 ปี สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 378 ซอยเพชรเกษม 62/4 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 ในฐานะหัวหน้าช่างประจำอาคาร

เป็นผู้รับมอบอำนาจแทนข้าพเจ้าและมีอำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. นำข้อมูลบันทึกตามแบบ ทส.1 สรุปเป็นผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2
2. จัดเก็บแบบ ทส.1 ที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ณ ที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติข้อมูล
3. ชี้นำส่งข้อมูลตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 ต่อกรมควบคุมมลพิษ ทั้งในรูปแบบปกติและในรูปอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

.....ผู้มอบอำนาจ

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ.....

.....ผู้รับมอบอำนาจ

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

ลงชื่อ.....

.....พยาน

(ลีธวัช มูลตา)

ลงชื่อ.....

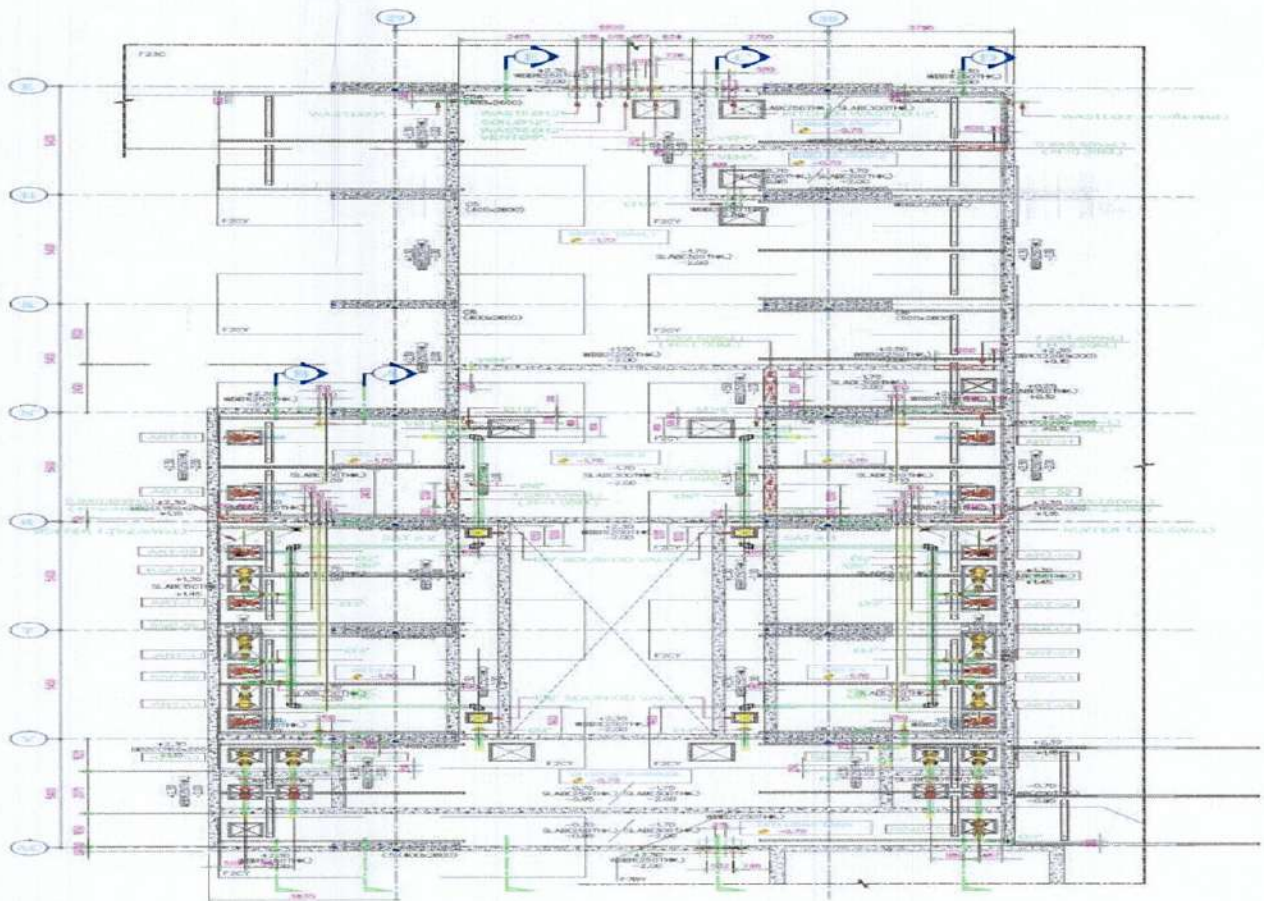
.....พยาน

(อดิสร นพจันทร์)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... 88/5 หมู่ที่..... - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
..... นายสิทธิชัย ทองมูล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท..... อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... - ออกให้โดย - หมดยุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในฤดูกาลรวม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
1/12/66	49.6	204	163	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๔๖
2/12/66	49.6	252	202	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
3/12/66	49.6	269	215	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
4/12/66	49.6	207	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
5/12/66	49.6	249	199	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
6/12/66	49.6	241	193	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
7/12/66	49.6	248	198	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
8/12/66	49.6	189	151	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
9/12/66	49.6	260	208	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
10/12/66	49.6	262	210	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
11/12/66	49.6	235	188	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
12/12/66	49.6	216	173	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
13/12/66	49.6	463	370	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
14/12/66	49.6	243	194	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
15/12/66	49.6	117	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓
16/12/66	49.6	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-			๑๓

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
17/12/66	49.6	257	206	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
18/12/66	49.6	250	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
19/12/66	49.6	207	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
20/12/66	49.6	267	214	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
21/12/66	49.6	201	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
22/12/66	49.6	267	214	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
23/12/66	49.6	285	228	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
24/12/66	49.6	167	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
25/12/66	49.6	240	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
26/12/66	49.6	267	214	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
27/12/66	49.6	176	141	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
28/12/66	49.6	253	202	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
29/12/66	49.6	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
30/12/66	49.6	266	213	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
31/12/66	49.6	197	158	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
												ลายมือชื่อ ผู้บันทึก

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายสิทธิชัย ทองมูล.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายอากร ห่วงจันทร์.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางคู้วัน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-002-7488 โทรสาร - มี
 นายสิทธิชัย ทองมูล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายสิทธิชัย ทองมูล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายอากร หว่างจันทร์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเอกทิวเต็ดสตัดจ์ ความสามารถในการ
 รองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบละกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,302
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,845
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (๘) ปัญหา (๘) ปัญหา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 2

2.2 แผนงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2566

ภาคผนวก 2

- 2.3 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : July

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2023.....

LOCATION :สถานบำบัดน้ำเสีย.....

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ

EQUIPMENT : ตู้ควบคุม I บัส ART No.

วันที่ตรวจพบ	Benz	sun	sun	chan	art	art	sun	Benz	sun	sun	chan	Benz	sun	sun	art	art	sun	Benz	sun	sun	chan	Benz	sun	sun	art	art	sun	Benz	sun	sun	chan
STD.	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
1. ตรวจพบ Switch อยู่ไม่ตรงกับ Auto	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจพบ Pilot Lamp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจพบสถานะอุปกรณ์ผิดปกติ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ผู้สังเกตการณ์	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																															

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบ

Signature / ลงชื่อ (BM. / หน่วยงาน)

Date / วันที่ ๓๑/๗/๖๖

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : August

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2023.....

LOCATION :ถ้ำผาฉะ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ Ab = ปิดปกติ

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 IN ART No.

วันที่ / ชั่วโมง		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
STD.		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
1. ตรวจสอบ Switch ตู้คอนโทรล Auto		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบ Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ตู้คอนโทรล		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสอบตู้คอนโทรล		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (BM. / ควบคุมตรวจสอบ)

0105 20/08/2564
Date / วันที่ 20/08/2564

MONTH: September

SYSTEM: Waste Water Treatment

YEAR:.....2023.....

LOCATION :สถานตรวจฯ

REMARK : $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : อุปกรณ์ที่วาง 1 เป็น ART No. ...1...

ชื่อ วัสดุ (Material Name)		วันที่ / วันที่รับ (Date / Received Date)																														
		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
วัสดุ วัสดุ วัสดุ (Material Material Material)		วันที่ / วันที่รับ (Date / Received Date)																														
1. วัสดุ วัสดุ Switch วัสดุ วัสดุ Auto		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. วัสดุ วัสดุ Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. วัสดุ วัสดุ วัสดุ วัสดุ วัสดุ วัสดุ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. วัสดุ วัสดุ วัสดุ วัสดุ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / วัฒนธรรมองค์กร)

0705-
KJNVNH

Date / วันที่ 30/9/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : October

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2023.....

LOCATION :สถานจอดรถ ซีนีC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ

EQUIPMENT : ตู้ควบคุม 1 ชิ้น ART No. ...I...

คิวควบคุม No. : ฐานประจักษ์ดาว	chan	sun	Benz	earn	art	Benz	sun	chan	sun	earn	Benz	sun	sun	sun	art	Benz	art	chan	art	sun	Benz	earn	sun	sun	sun	earn	Benz	sun	sun	earn	Benz	sun	chan	earn	Benz	sun	chan	STD.	ฐานประจักษ์ดาว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.คิวควบคุม Switch ตู้ควบคุม 1Amp	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Verified By : วิศวกรควบคุม

Signature / ๓๓๓๓ (BM. / วิศวกรควบคุม)

๐๓๓ ๐๓๓๓๓๓

Date / วันที่ ๐๓/๑๐/๒๕๖๕

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : November

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2023.....

LOCATION :ถนนสุขุมวิท ซ.10.....

REMARK : N = 100% Ab = 100% Ab = 100% Ab = 100%

EQUIPMENT : ตู้ควบคุมอัตโนมัติ ART No. ...1...

วันที่ / ชั่วโมง		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
รายการตรวจสอบ		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
1. ตรวจสอบ Switch ตู้ควบคุมอัตโนมัติ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบ Pilot Lamp		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ต่างๆ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. สังเกตการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By / วิศวกรตรวจสอบ โดย

Signature / อ. ชื่น (BM. / วิศวกรตรวจสอบ)

วันที่ 30/11/2566

Date / วันที่ 30/11/2566

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH: December

SYSTEM: Waste Water Treatment

YEAR :.....2023.....

LOCATION:ตามสะดวก ๒๕๐๐.....

REMARK : N = ปกติ Ab = หักปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT: ชุดคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ART No.

[illegible]

Verified By / บทความตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหน้ากองการ)

Date / วันที่

ภาคผนวก 2

- 2.4 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



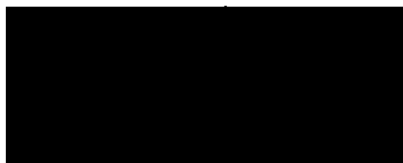
TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0190723 วันที่ (Date) 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6607033
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีขาว
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กรกฎาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 กรกฎาคม 2566 - 12 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กรกฎาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.7	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบแสง (TDS)	mg/l	240	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	35.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	182	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	18.4	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	21.5	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2.1	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.8 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0200723 วันที่ (Date) 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำส่งออกจากกรมป่าไม้
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6607034
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กรกฎาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 กรกฎาคม 2566 - 12 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กรกฎาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

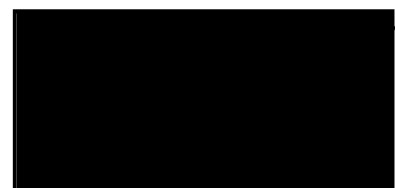
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำส่งออกจากกรมป่าไม้			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.6	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบidity (TDS)	mg/l	380	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	4.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	200	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	9.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	23.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1600	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

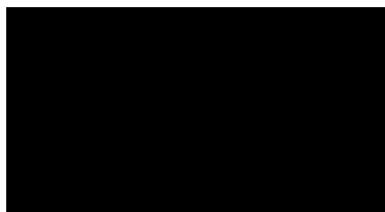


TESTING
No.0090

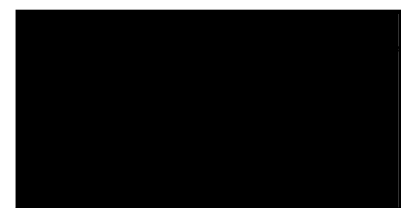
รายงานหมายเลข (Report No.) 0210723 วันที่ (Date) 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ป๊อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6607035
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กรกฎาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 กรกฎาคม 2566 - 12 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กรกฎาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ป๊อพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) ✓	.	6.7	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	230	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	< 2.5	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	18.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	15.3	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	20.4	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4.6 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



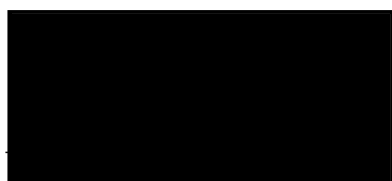
บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

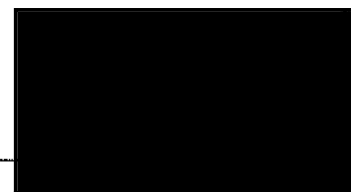
รายงานหมายเลข (Report No.)	0220723	วันที่ (Date)	10 กรกฎาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปา		
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6607036		
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใส ไม่มีตะกอน		
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	3 กรกฎาคม 2566	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	3 กรกฎาคม 2566 - 10 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	1 กรกฎาคม 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้าง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	220	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- | |
|--|
| - รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด |
|--|



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



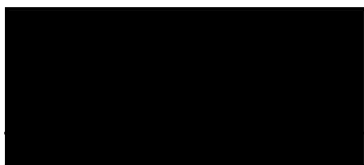
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0630823 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6608138
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 สิงหาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 7 สิงหาคม 2566 - 18 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 5 สิงหาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

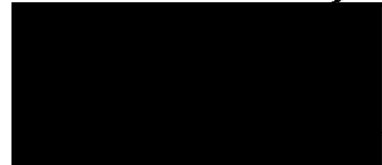
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	470	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	190	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	325	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	6.2	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	49.4	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.2	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ 1-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 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)



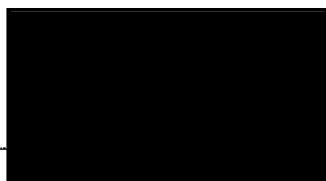
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0640823 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำส่งออกจากกรมปปapid
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6608139
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 สิงหาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 7 สิงหาคม 2566 - 16 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 5 สิงหาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

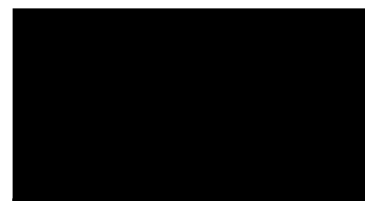
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำส่งออกจากกรมปปapid			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	290	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	70.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	220	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	4.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.4 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ปกติ
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ำรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



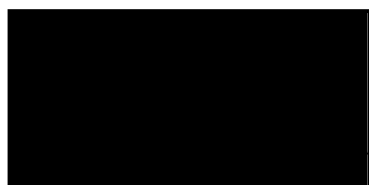
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0650823 วันที่ (Date) 16 สิงหาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6608140
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 สิงหาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 7 สิงหาคม 2566 - 16 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 5 สิงหาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

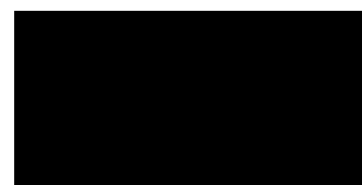
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		บ่อพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) √	.	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	480	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	60.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	6.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	31.5	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ³	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong 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.) 0660823 วันที่ (Date) 14 สิงหาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6608141
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 7 สิงหาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 7 สิงหาคม 2566 - 14 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 5 สิงหาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	250	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ใ้รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำให้งดงาม



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)



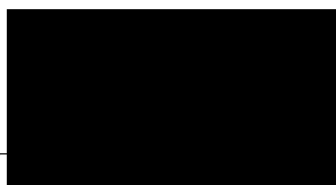
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0630923 วันที่ (Date) 13 กันยายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6609123
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 85/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10180
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 กันยายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 กันยายน 2566 - 13 กันยายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 กันยายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

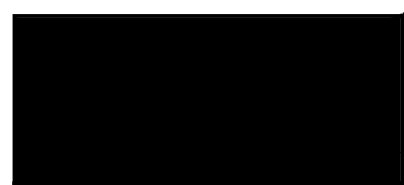
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	.	6.9	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบเเอส (TDS)	mg/l	330	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	53.3	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	130	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	11.1	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	69.6	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	7.2	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ 2-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวี 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)



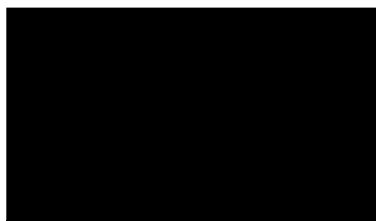
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0640923 วันที่ (Date) 13 กันยายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6609124
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 กันยายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 กันยายน 2566 - 13 กันยายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 กันยายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

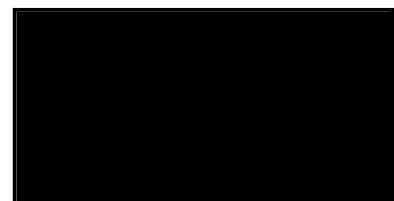
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.0	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบดิน (TDS)	mg/l	350	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	20.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	8.1	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	9.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5 x 10 ³	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือขออนุญาต



บริษัท เอชวี 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)



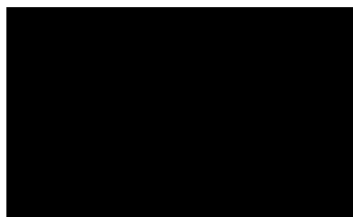
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0650923 วันที่ (Date) 13 กันยายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอฟักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6609125
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ไพรดีส์ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ไพรดีส์ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 กันยายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 กันยายน 2566 - 13 กันยายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 กันยายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

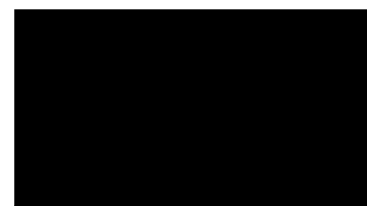
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอฟักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.1	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบใส (TDS)	mg/l	280	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	16.7	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	8.9	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	31.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปปกติ
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- √ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ไปรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 45 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeeakan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

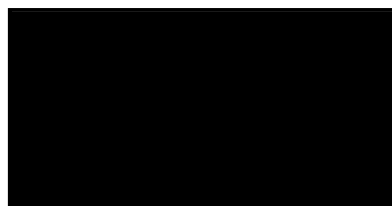
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0660923 วันที่ (Date) 11 กันยายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6609126
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชด โพรดส์ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชด โพรดส์ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 กันยายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 กันยายน 2566 - 11 กันยายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 กันยายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

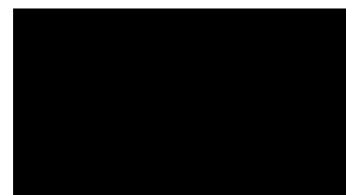
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	350	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่บังคับตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



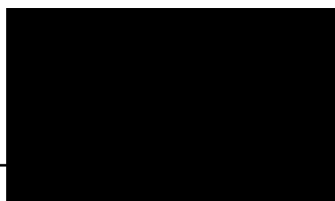
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0151023 วันที่ (Date) 12 ตุลาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6610024
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ตุลาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 ตุลาคม 2566 - 12 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 ตุลาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.7	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	130	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	470	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	500	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	8.1	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	41.0	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	5.1	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ก่ด
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3699

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามปรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



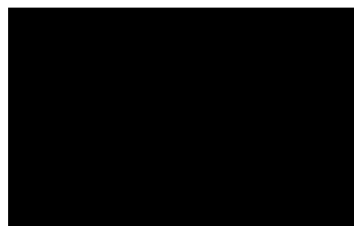
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0161023 วันที่ (Date) 12 ตุลาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำเสาะออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6610025
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เหมอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เหมอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางสวน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ตุลาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 ตุลาคม 2566 - 12 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 ตุลาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

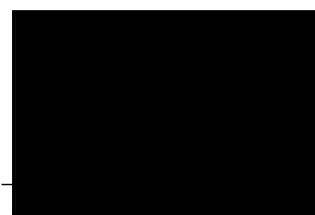
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำเสาะออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	.	6.7	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	280	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	40.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	93.2	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	11.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ปกติ
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัฏจักรที่ได้จากการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



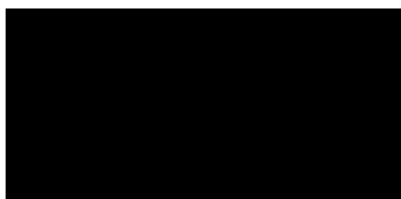
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0171023 วันที่ (Date) 12 ตุลาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6610026
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที นางนค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที นางนค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ตุลาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 ตุลาคม 2566 - 12 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 ตุลาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) √	-	6.8	-	5.0 - 8.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	290	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	20.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	43.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	19.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวี 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

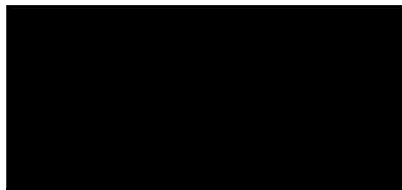
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.)	0141023	วันที่ (Date)	10 ตุลาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปา		
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6610023		
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน		
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	3 ตุลาคม 2566	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	3 ตุลาคม 2566 - 10 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	2 ตุลาคม 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

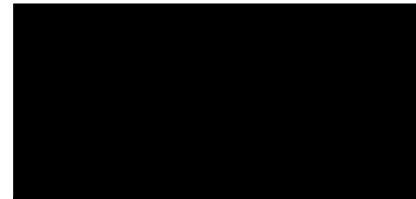
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	200	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อบัญญัติขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- / รายงานที่ได้มีการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเลย



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol Jaruansanitwong 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)

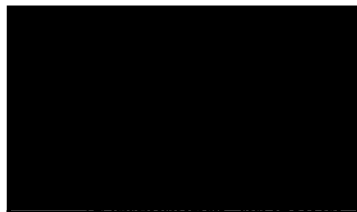


TESTING
No.0090

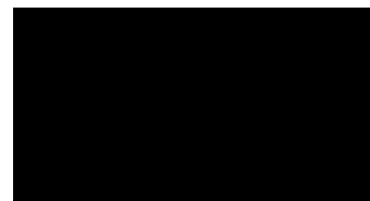
รายงานหมายเลข (Report No.) 0901123 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6611187
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ชุ่นตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤศจิกายน 2566 - 11 พฤศจิกายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 พฤศจิกายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.0	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	110	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	125	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	230	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	12.3	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	6.8	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางปิ่น 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)



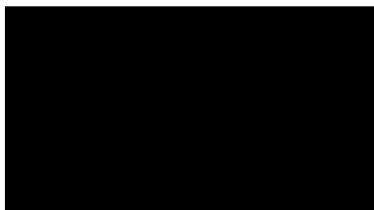
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0911123 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากกระบวนการบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6611188
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรดิ้ง เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤศจิกายน 2566 - 11 พฤศจิกายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 พฤศจิกายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

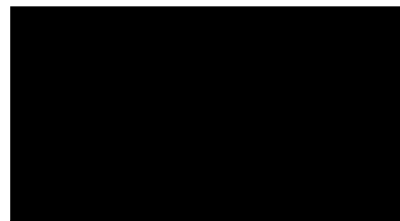
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำหลังออกจากกระบวนการบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.3	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	380	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	25.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	86.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	7.6	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

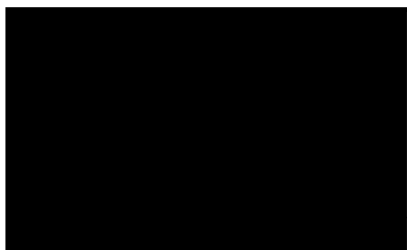


TESTING
No.0090

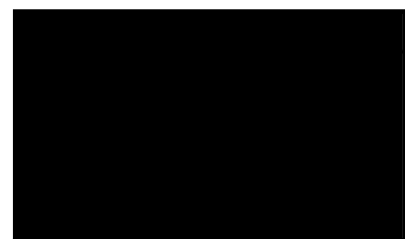
รายงานหมายเลข (Report No.) 0921123 วันที่ (Date) 11 พฤศจิกายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6811189
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤศจิกายน 2566 - 11 พฤศจิกายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 พฤศจิกายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		บ่อพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.3	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	320	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	16.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	30.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	9.4	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.7×10^5	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

- หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
 - ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไม่ปกติ
 - สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
 - √รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือขออนุญาต



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

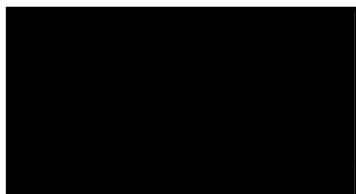
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0931123 วันที่ (Date) 9 พฤศจิกายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6611180
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดำ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดำ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 พฤศจิกายน 2566 - 9 พฤศจิกายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 พฤศจิกายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	180	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำแฟ้มฉบับ



บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 45 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



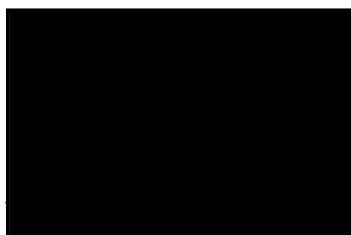
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0241223 วันที่ (Date) 11 ธันวาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6612034
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2566 - 11 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

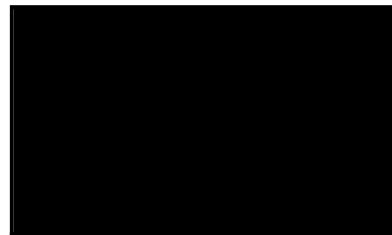
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.4	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึดเอส (TDS)	mg/l	239	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	156	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	230	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	47.6	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	18.2	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁵	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ จ-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



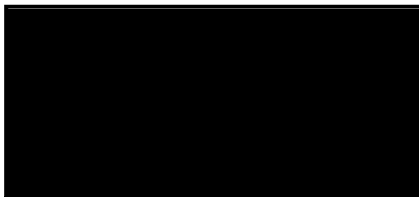
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0251223 วันที่ (Date) 11 ธันวาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6612035
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2566 - 11 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

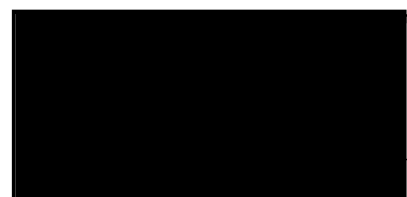
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.6	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	291	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	5.4	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	26.5	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	26.9	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9.2 x 10 ⁴	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)
- ** หมายถึง เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไขปลอก
- สถานะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บค่าบริการ



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



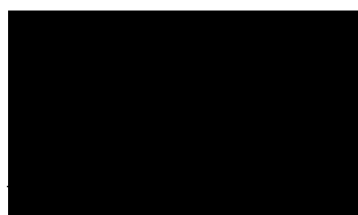
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0261223 วันที่ (Date) 11 ธันวาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ป่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6612036
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2566 - 11 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ป่อพักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.7	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	209	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	2.9	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	13.5	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	25.1	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	540	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร นอกเหนือจากนี้



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

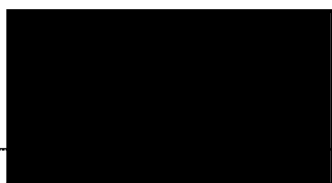
รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0271223 วันที่ (Date) 9 ธันวาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6612037
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มิดตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 ธันวาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 ธันวาคม 2566 - 9 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 ธันวาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

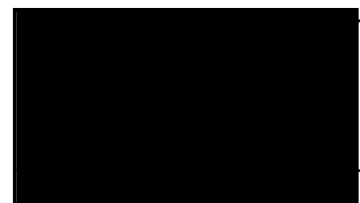
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	136	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นหาทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

2.5 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566



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

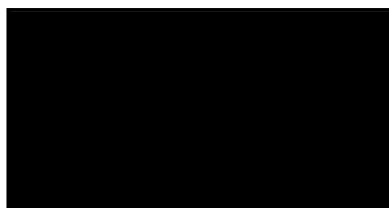
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0180723 วันที่ (Date) 12 กรกฎาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น) น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6607031 No. 6607032
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 กรกฎาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 กรกฎาคม 2566 - 12 กรกฎาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กรกฎาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

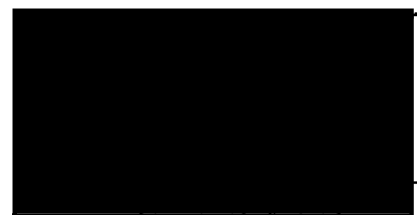
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการเป็นนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นหาทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางมด 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.)	0670823	วันที่ (Date)	16 สิงหาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำส้วมบ้าน (สระดิน)	น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)	
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6608142	No. 6608143	
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน	ใสไม่มีตะกอน	
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	7 สิงหาคม 2566	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	7 สิงหาคม 2566 - 16 สิงหาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	5 สิงหาคม 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำส้วมบ้าน (สระดิน)	น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	Presence	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 8213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 8213 E

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550
- เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือกิจการอื่นๆ ในบ้านเองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัสดุที่ใช้ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

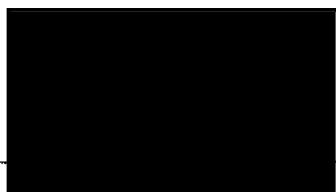
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0670923 วันที่ (Date) 13 กันยายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำส้วมบ้าน (สระต้น) น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6609127 No. 6609128
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 กันยายน 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 กันยายน 2566 - 13 กันยายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 กันยายน 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

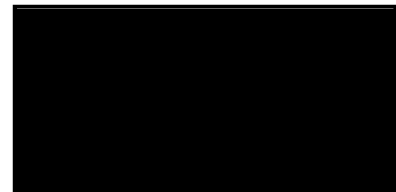
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำส้วมบ้าน (สระต้น)	น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- วัสดุที่ใช้ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นหาทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ

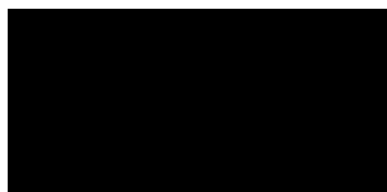
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0131023 วันที่ (Date) 12 ตุลาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ (สระดิน) น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6610021 No. 6610022
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน ใส่ไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 ตุลาคม 2566 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 ตุลาคม 2566 - 12 ตุลาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 ตุลาคม 2566 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

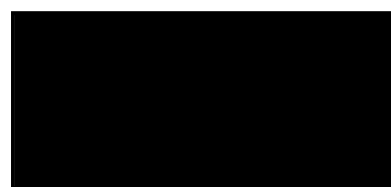
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระดิน)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Presence	Presence	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นึ่งองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ำรยการที่ไ้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ 1-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ไ้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ไ้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ไ้รับรองจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร 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

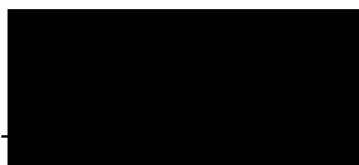
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.)	0941123	วันที่ (Date)	11 พฤศจิกายน 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)	
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6611191	No. 6611192	
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน	ใสไม่มีตะกอน	
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	2 พฤศจิกายน 2566	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	2 พฤศจิกายน 2566 - 11 พฤศจิกายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	1 พฤศจิกายน 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

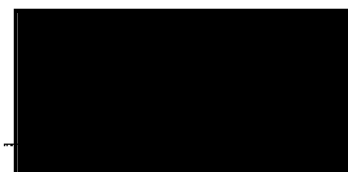
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ

- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- | |
|--|
| - รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น |
|--|



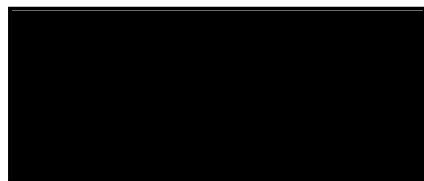
บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขุมวิท 46 ถนนสุขุมวิท แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanikwong 46 Jarunsanikwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

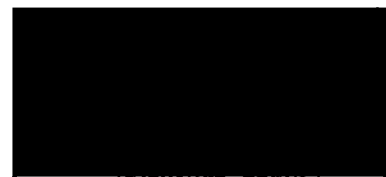
รายงานหมายเลข (Report No.)	0231223	วันที่ (Date)	11 ธันวาคม 2566
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)	
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6612032	No. 6612033	
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน	ใสไม่มีตะกอน	
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	2 ธันวาคม 2566	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	2 ธันวาคม 2566 - 11 ธันวาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	1 ธันวาคม 2566	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 B
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	-	< 10	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

- หมายเหตุ
- * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 - สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
 - วัสดุการให้ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ฉีกตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

ภาคผนวก 2

- 2.6 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

MONTH : JULY

SYSTEM : Facility

YEAR: ...2023.....

LOCATION :สระน้ำชั้น 6.....

REMARK : $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ เกะกับที่กล่าวในตาราง

EQUIPMENT :Swimming Pool No. ...1.....

[illegible]

Verified By / ควบคุมตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM / บัญชีผู้ลงนาม)

5000 N. 1st St. 391-7666

MONTH : August

SYSTEM : Facility

LOCATION:สระบัวหน้า ชั้น 6.....

REMARK: $N = 1$ ถ้า $Ab = 0$ และถ้า $Ab \neq 0$ ในกรณีนี้

EQUIPMENT :Swimming Pool No. ...1.....

[illegible]

Verified By / หมอวนตรวจสอนโดย

Signature / อ. พญ. / หัวหน้าช่างเทคนิค

5010 5010

Date / तिथि 27/06/2022

MONTH: September

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR: 2023.....

LOCATION:สระบัวหน้าคัน 6.....

REMARK: $N = 1/n!$ $Ab = \hat{a}b/n!$ และ $n!$ คือแฟกทอเรียลของ n

EQUIPMENT :Swimming Pool No. ...1.....

[illegible]

Verified By / หม่อมราชวงศ์คุณโดย

Signature / ๐ พงษ์ (PM) / หัวหมาก (๖๖๖)

0105 ๒๕๓๖๖๖๖๖
Date / วันที่ 30/9/66

Date / तिथि 30/9/66

MONTH: October

SYSTEM : Fire Alarm Control

LOCATION : ตระว้าท้าขัณฑ์ 6.....

REMARK : $N = 10^3$ $Ab = 10^4$ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT:Swimming Pool No. ...1.....

[illegible]

Verified By / มหาวชิราลงกรณ

Signature / ตัวย่อ (BM. / หัวหน้ทำงาการ)

มอญ

Date / 日付 37190166

MONTH : December

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR: 2023.....

LOCATION: ระบุว่าพื้นที่ 6.....

REMARK : $N = 1$ ได้ $Ah = 1$ ได้ 1 และ Ah ที่ 0 เป็นตาราง

EQUIPMENT :Swimming Pool No. ...1.....

[illegible]

Verified By / หมายเลขขอสอบ To

[illegible]

2000-2001

Date / วันที่ 37/172-166

ภาคผนวก 2

- 2.7 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำใช้อาคาร A อาคาร B ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : July

SYSTEM : SANITARY

YEAR : ...2023.....

LOCATION :ห้องปาร์กชั้นใต้ดิน.....

REMARK : N - ปกติ Ab -ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump 0.1kwA....

ตรวจตอนใด : จากอะไร		sun	Benz	Chan	art	art	sun	Pae	Benz	Chan	art	art	sun	Eam	eam	sun	Pae	Benz	Chan	art	art	sun	Pae	Benz	Chan	art	art	sun	eam	eam	sun	Pae
STD.		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
1.ตรวจตอนใด : จาก Lamp ที่วาง Control		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2.ตรวจตอนใด : จาก Valve ที่ควบคุม		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.ตรวจตอนใด : Selector Switch อยู่ AUTO		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.ตรวจตอนใด : รับ ไฟ 3 เฟส		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5.ตรวจตอนใด : รับ ไฟ 3 เฟส		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6.ตรวจตอนใด : รับ ไฟ 3 เฟส		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7.ฟังเสียงการทำงานของปั๊ม		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8.ตรวจตอนใด		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By : นายทศพร วัฒนศิริ

Signature / สหพันธ์ (BM / วิศวกร)

ชื่อ นามสกุล

Date / วันที่ 31/7/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : August

SYSTEM : SANITARY

YEAR : 2023

LOCATION :ห้องน้ํารวม ชั้น ใต้ดิน.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

EQUIPMENT : Cold Water Pump อีคิว.....A....

ตรวจพบข้อบกพร่อง : ขาดประจุแบตเตอรี่		Chan	art	art	sun	Earn	earn	sun	Benz	chan	sun	Pae	art	Benz	art	Pae	sun	sun	Benz	art	Benz	sun	earn	sun	chan								
3. ขาดประจุแบตเตอรี่		STD.	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
1. ตรวจพบ Pilot Lamp ที่ทำงานผิดปกติ			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
2. ตรวจพบตัวนำ Valve ปิดกั้น			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3. ตรวจพบSector Switch ของ AUTO			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
4. ตรวจพบแบตเตอรี่ ไฟฟ้า 3 ก้อน			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
5. ตรวจพบแบตเตอรี่ 1 ก้อน			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
6. ตรวจพบแบตเตอรี่ 1 ก้อน			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
7. ไฟสัญญาณทำงานผิดปกติ			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
8. ความสะอาด			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
REMARK :																																	

Verified By / วิศวกรตรวจสอบ

Signature / ย่อชื่อ (BM./ ย่อชื่อวิศวกร)

0105 ๗๖๖๖๖๖

Date / วันที่ ๓๑/๘/๖๖

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH: September

SYSTEM: SANITARY

YEAR : ...2023.....

LOCATION :ห้องบัวรวม ชั้น ๓ คัดค้น.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump @1917A....

[illegible][illegible]

Verified By / พบพจนการสอบโดย

Signature / คณบดี (BM. / หัวหน้าห้องคาว)

one window

Date / วันที่ 30/9/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : October

SYSTEM : SANITARY

YEAR : ...2023.....

LOCATION :ห้องปฐมนิเทศ.....

REMARK : N = ไม่ผ่าน Ab = ผ่านปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump 01017A....

ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		วันที่ / ชั่วโมง																														
Chan	art	art	sun	Chan	art	sun	Pae	sun	Benz	Pae	art	art	sun	Chan	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	Chan	
STD		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
ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
13. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
14. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
15. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
16. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
17. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
18. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
19. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
20. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
21. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
22. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
23. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
24. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
25. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
26. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
27. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
28. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
29. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
30. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31. ตรวจวัดตามใบ : รายการจุดตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By / หมายเหตุตรวจสอบ

Signature / ยืนยัน (BM. / วิศวกร)

01017 วิศวกร

Date / วันที่ 21 / 10 / 66

PROJECT:PRODIGY.....

MONTH: November

SYSTEM : SANITARY

YEAR : ...2023.....

LOCATION :ห้องประชุม ชั้น ๓ ตึก.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump @1915A....

[illegible][illegible]

Verified By / นับว่าจริง ๖๐ คนไทย

Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหน้าช่างอัตร)

5660 5660

Date / วันที่ 30/12/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : December

SYSTEM : SANITARY

YEAR : ...2023.....

LOCATION :ห้องปั๊มน้ำ ชั้น ใต้ดิน.....

REMARK: N = ปกติ Ab = ติดปกติ เตะบันทึกทำสำเนา

EQUIPMENT : Cold Water Pump DM17A....

การตรวจ : 100 : วันที่ 25/10/12		วันที่ / ทำการตรวจ																														
Prop	ari	Benz	sun	chan	sun	Benz	sun	chan	earn	art	Benz	earn	sun	chan	sun	Benz	art	prop	sun	prop	sun	sun	sun	Benz	art	earn	sun	sun	earn	earn		
STD.		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
	1. ตรวจ 100001 P&M Lamp ที่หน้า Control	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	2. ตรวจสอบชั้นหน้า Valve เปิด/ปิด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	3. ตรวจสอบ Selector Switch of AUTO	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	4. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง 3 เมตร	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	5. ตรวจสอบชุดขับเคลื่อน โดยการใช้	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	6. ตรวจสอบระดับน้ำของถังเก็บ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	7. ตรวจสอบการทำงานของ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	8. ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
REMARK :																																

Verified By / วิศวกรควบคุม

Signature / วิศวกร (BM. / วิศวกรควบคุม)

0905 นวัตกรรม

Date / วันที่ 30/12/66

ภาคผนวก 2

2.8 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบไฟฟ้า ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหน้ำข้างอาคาร)
Date / วันที่

MONTH: August

SYSTEM : ELECTRICAL

YEAR : 2023.....

LOCATION:สถานครอบครัว 4.....

REMARK : $N =$ ปกติ $Ab =$ ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

EQUIPMENT : MDB No. ...1....

[illegible]

Verified By / หมายเหตุตอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหน้าห้องคาว)

๖๗๐ ๖๗๑

Date / วันที่ 31/8/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : September

SYSTEM : ELECTRICAL

YEAR : 2023.....

LOCATION :สถานีจ่ายไฟฟ้า 4.....

REMARK : N - ปลั๊ก Ab - สวิตช์ และบันทึกค่าการวัด

EQUIPMENT : MDB No.1....

ตรวจพบ ข้อ : ว่างประจำตัว		Benz	Benz	art	earn	art	art	art	Benz	art	aun	chan	aun	Benz	earn	art	Benz	aun	chan	aun	Benz	earn	aun	aun	Pse	art	Benz				
รายการตรวจพบ		วันที่ / สถานที่ตรวจพบ																													
STD.		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
1.ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า L1-N	220	234	231	236	234	232	231	235	234	232	231	234	234	234	234	234	233	233	234	234	232	232	232	234	233	234	234	231	231	234	234
	L2-N	220	235	233	234	235	215	232	234	233	234	235	235	235	235	247	235	234	234	235	215	233	226	240	234	235	235	234	234	233	235
	L3-N	220	233	234	236	234	232	233	235	234	232	235	234	234	234	234	234	233	233	234	232	234	232	234	233	234	234	235	235	235	234
2.ตรวจสอบค่ากระแส (A) R		225	231	140	225	238	231	134	251	233	220	208	225	239	215	239	122	127	270	225	238	240	238	234	127	225	233	233	225	234	241
	S	204	220	132	204	212	220	101	204	212	204	204	204	239	204	239	118	138	204	204	212	204	212	204	138	204	204	204	204	204	204
	T	128	197	112	128	214	197	145	128	214	128	128	128	128	218	128	185	132	115	128	128	214	128	214	128	115	128	128	230	245	250
3.ตรวจสอบ Pilot Lamp R		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	S		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	T		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.ตรวจสอบค่าแรงดัน Selector Switch			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	400 Cap bank																														
	5. บันทึกค่า Power Factor	>0.93	0.98	0.99	0.97	0.98	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.97	0.99	1	0.98	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	1	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
6. ตรวจค่าไฟฟ้า	C	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
REMARK :																															

Verified By / ควบคุมตรวจสอบโดย
Signature / ลงนาม (BM. / ควบคุมตรวจสอบโดย)
Date / วันที่ ๑๗/๙/๖๕

MONTH: October

SYSTEM : ELECTRICAL

YEAR: ...2023.....

LOCATION :ตามข้อ ๔.....

REMARK: $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No....1....

[illegible]

Verified By / มณฑลระยอง

Signature / ลายเซ็น (BM. / หัวหมาร่างทศ 15)

Sanieren - Wlo

Date / วันที่ 31/10/66

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : November

SYSTEM : ELECTRICAL

YEAR : ...2023

LOCATION :บ้านหอประชุม 4.....

REMARK : N = 1/100 Ab = 100/1000

EQUIPMENT : MDB No.1....

ตรวจวัดตาม / โดย : ช่างประจำจุดตรวจ		Benz	sun	sun	chan	art	art	sun	chan	Benz	sun	chan	sun	sun	Benz	sun	chan	sun	sun	art	art	sun	Benz	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	sun	
-------------------------------------	--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	-----	------	-----	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Verified By : นายพรหมเดช ใจ
Signature / ลายเซ็น (BM. / หัวหน้าช่างเทคนิค)
Date / วันที่ 30/11/66

MONTH: December

SYSTEM : ELECTRICAL

YEAR: ...2023.....

LOCATION:สถานที่จริง 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

EQUIPMENT : MDB No. ...1....

[illegible]

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหนังสือตรา)

our $\eta^0 \eta^0$ final state

Date / วันที่ 31/12/65

ภาคผนวก 2

- 2.9 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

Date/วันที่ 31/7/61

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : September

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR : ..2023.....

LOCATION :ห้องכוןโทร ฐ14.....

REMARK : N = ปกติ Ab = หักปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Graphic Annunciator No.....1.....

ตรวจเช็คโดย : ช่างประจำอาคาร	earn	Benz	art	aun	earn	Benz	art	aun	chan	aun	chan	aun	chan	aun	sun	sun	sun	sun	Benz	art	earn	sun	chan	aun	sun	sun	sun	Benz
------------------------------	------	------	-----	-----	------	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	-----	------

วันที่ / สำเนาตรวจ		วันที่ / สำเนาตรวจ																														
		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
รายการตรวจ	STD.																															
	1. ตรวจสอบสถานะ LED GRAPHIC	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	2. กดปุ่ม Graphic Fire Alarm	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab
	3. กดปุ่มกดตัวอักษร Busser Graphic	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. กดปุ่มทดสอบ																																
REMARK :																																

Verified By / หมายเหตุตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM. / ยืนยันว่าถูกต้อง)

0202 ๒๒๒๒๒๒

Date / วันที่ ๒๐/๙/๖๖

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : October

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR: 2023.....

LOCATION:ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 4.....

REMARK : $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Graphic Annunciator No.1.....

aun	chun	aun	Benz	earn	art	aun	chan	aun	am	art	chon	aun	am	Benz	chan
-----	------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	----	-----	------	-----	----	------	------

[illegible]

Verified By / มุมมองของคุณ

Signature / อยุขเซ็น (BM. / วัทแน้งอการ)

0705 5172275

Date / วันที่ 31/10/66

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH: November

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR: ...2023.....

LOCATION :ห้องคอนโทรล ชั้น 4.....

REMARK: $N =$ ปกติ $Ab =$ กัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT: Graphic Annunciator No.1.....

[illegible][illegible]

Verified By / พิมพ์ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / วิทยาลัยช่างอุตสาหกรรม)

0705 ๕๔๖๐๙๗

Date / วันที่ 30/11/66

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH: December

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR: .., 2023.....

LOCATION:ห้องคอมพิวเตอร์ 4.....

REMARK : $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Graphic Annunciator No. I.....

Prop	att	Benz	aun	chan	aun	eam	Benz	aun	eam	chan	prop	Benz	att	prop	aun	att	aun	prop	aun	chan	aun	prop	aun	Benz	att	chan	aun	chan	Benz
------	-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----	-----	------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	------

[illegible]

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ดยจ้ (BM. / หัวน้ำข่างอถาร)

5010 544011275

Date / วันที่ 32/12/66

ภาคผนวก 2

2.10 เอกสารรับรองการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566



กรุงเทพมหานคร



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฉ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด โพรติจ เอ็มอาร์ที บางแค

ตั้งอยู่เลขที่..... ๘๘/๕ ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน.....คน

เมื่อวันที่..... ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่..... ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖



ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 2

2.11 เอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 26 มีนาคม 2566 เวลา 14.20 – 16.00 น. ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ อาคารชุด โพรคิจี เอ็มอาร์ที บางแค คนพบเหตุคือ นาย ณัฐวุฒิ ต่ายทอง ได้ใช้วิทยุสื่อสารให้ช่วย หัวหน้างานเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ พบจุดเกิดเหตุ อยู่บริเวณ อาคาร A ชั้น 4 ห้องชุดเลขที่ 88/13 ขณะเกิดเหตุมีเสียงดัง และมีควันลอยเต็มเป็นจำนวนมากในพื้นที่ที่เกิดเหตุ เบื้องต้นพนักงานได้ใช้ถังดับเพลิง และได้มีการตัดกระแสไฟฟ้า และช่วยกันฉีดน้ำ ขาเคมีแห้งสกัดเพลิง แต่ไม่สามารถดับเพลิงได้ พนักงานช่วยกันขนของสิ่งสำคัญออกจากบริเวณใกล้จุดเกิดเหตุไปยังจุดรวมพล

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
1	14 .20 น.	-เกิดประกายไฟ และเกิดเสียงดัง และมี ควันลอยเต็มพื้นที่	- พนักงานผู้ประสบเหตุ เข้าตรวจสอบไฟทางเดินอาคาร A ชั้น 4 ได้กลิ่นควันเพลิงที่ห้อง 88/13 และแจ้ง เพื่อนร่วมงานให้ช่วยดับเพลิงเบื้องต้น โดยใช้ถังเคมีดับเพลิง - พนักงานที่ประสบเหตุ แจ้งหัวหน้าช่าง	- ผู้ประสบเหตุ 1. นาย/นาง ณัฐวุฒิ ต่ายทอง - เพื่อนร่วมงานที่ช่วยดับเพลิง 1. นาย/นาง สิทธิชัย สุดเนตร์
2	14 .30 น.	- เปลวไฟยังคงลุกไหม้ และยังไม่สามารถดับเพลิงได้	- หัวหน้าช่าง รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และให้เจ้าหน้าที่ รปภ (1) ลงไปสำรวจพื้นที่ที่เกิดเหตุ พบว่า ไฟลุกลามและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อไปยัง ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน - ผอ.แผนฯ สั่งหัวหน้าช่างทำการตัดไฟฟ้า - ผอ.แผนฯ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์กู้ภัย/ สถานีดับเพลิงบางแค 0893662390 พร้อม รานสถานการณ์เบื้องต้น (199/024131149) - ผอ.แผนฯ สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ และให้ฝ่ายช่างกคกรังสัญญาณเตือนภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- หัวหน้าช่าง 1. นาย/นาง สิทธิชัย ทองมูล - ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน 1. นาย/นาง จิรายุ เสริมสุข - คนกคกรัง 1. นาย/นาง วิทวัส ทับแจง

3	14.30น. – 15.00 น.	-เปลวไฟยังคงลุกไหม้	<p>- ฝ่ายช่าง หลังจากได้รับคำสั่งจาก ผอ.แผนฯ ก็ได้เข้าทำการตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน</p> <p>ดูแลจราจร ห้ามรถเข้า-ออกอาคาร และ เคลียร์พื้นที่ให้รอดับเพลิง</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน</p> <p>ประสานงาน</p> <p>1.ประธานชุมชน</p> <p>2.OTIS</p> <p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง</p> <p>ได้มาถึงสถานที่เกิดเหตุ ผอ.แผนฯจึงสรุป รายงานสถานการณ์เบื้องต้นและส่งต่อ หน้าที่พร้อมแบบอาคารมอบให้กับทีม ดับเพลิง</p> <p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง</p> <p>ฝ่ายช่างได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ดับเพลิงเพื่อเข้าทำการผจญเพลิง</p> <p>- ฝ่ายอพยพ ได้ทำการอพยพผู้พักอาศัย ให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลของอาคาร และทำการเช็คชื่อพร้อมจำนวนบุคคลแล้ว รายงาน ผอ.แผนฯ</p>	<p>- ฝ่ายช่าง</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>อากร ห่วงจันทร์</p> <p>- เจ้าหน้าที่ รปภ</p> <p>1.นาย/นาง</p> <p>ปรีชา ภาษาสุข</p> <p>2.นาย/นาง</p> <p>รุ่งเรือง พิงวงศ์ญาติ</p> <p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง (ถ้ามี)</p> <p>ทีมดับเพลิง</p> <p>1.1 ว่าที่ร.ต.</p> <p>วัชรศักดิ์ หล่มเหลา</p> <p>1.2 นาย/นาง</p> <p>พงศ์ศักดิ์ จำปา</p> <p>1.3 นาย/นาง</p> <p>เชิดศักดิ์ แผนอำพันธ์</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>กัญจน์ นุดดา</p> <p>2. นาย/นาง</p> <p>สมชาย แซ่เฮง</p> <p>- ฝ่ายอพยพ</p> <p>แผนก นิติบุคคล</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>ธรรารัตน์ แซ่ตั้ง</p> <p>2. นาย/นาง</p> <p>จิรัตน์ ทันนิเทศ</p> <p>แผนก ความสะอาด</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>ญาณิศา เขียนเขตร</p> <p>- ฝ่ายบันทึกเหตุการณ์</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>อิสรา หม่องพิชัย</p>
---	--------------------	---------------------	---	--

4	15.30 น.	เพลงสงบ อพยพ และค้นหา	<p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง เริ่มระงับเพลิงไหม้ได้แล้ว รายงานไปยัง ผอ.แผนฯ ว่าเหตุเพลิงไหม้ระงับแล้ว</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งเคลียร์ทุกระบบให้อยู่ใน สภาวะปกติ</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งทีมค้นหา เข้าค้นหา ผู้บาดเจ็บ/สูญหาย</p> <p>- ทีมค้นหา เข้าค้นหาคนที่สูญหาย/ บาดเจ็บ ตามคำสั่ง ผอ.แผนฯ</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งทีมปฐมพยาบาล เตรียมพร้อมที่จุดรวมพล</p> <p>- ทีมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>- ทีมค้นหา รายงานไม่มีผู้สูญหายหรือ ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายสนับสนุนจัดการ การจราจร ไม่ให้ติดขัด</p>	<p>- ทีมค้นหา ทีมค้นหา ที่ 1</p> <p>1.1 นาย/นาง</p> <p>1.2 นาย/นาง</p> <p>1.3 นาย/นาง</p> <p>ทีมค้นหาที่ 2</p> <p>2.1 นาย/นาง</p> <p>2.2 นาย/นาง</p> <p>2.3 นาย/นาง</p> <p>- ทีมพยาบาล ทีมพยาบาล ที่ 1</p> <p>1.1 นาย/นาง</p> <p>1.2 นาย/นาง</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน/ทีมยานพาหนะ (ถ้ามี)</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>2. นาย/นาง</p>
5 15 น.	ตรวจสอบ และ เคลียร์พื้นที่	<p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ เข้าสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานผล ให้ ผอ.แผนฯ ทราบ</p> <p>- ทีมต่าง ๆ ที่ต้องรายงานผล ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทีมดับเพลิงขั้นต้น 2. ทีมค้นหา 3. ทีมปฐมพยาบาล 4. ทีมยานพาหนะ 5. ทีมตรวจสอบ <p>ผอ.แผนฯ ประเมินความเสียหาย , สรุป สถานการณ์ และแจ้งให้พนักงานทราบ</p> <p>- กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ</p>	

6 15 น.	ตรวจสอบ และ เคลียร์พื้นที่	- ผอ.แผนฯ สั่งประกาศยกเลิกสถานการณ์ สิ้นสุดสถานการณ์สมมุติ - ประสานงานสถานีตำรวจท้องที่ และแจ้ง บริษัทประกันภัยเข้าตรวจสอบความ เสียหาย ณ สถานที่เกิดเหตุ	
---	-------------	----------------------------------	--	--

ภาคผนวก 2

2.12 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ



ระเบียบการพักอาศัย นิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค

เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 Tel 02-0027488

คำนำ

คู่มือนี้เป็นบรรทัดฐานของการบริหารจัดการอาคารชุดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการพักอาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขในโครงการ โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค อย่างไรก็ตามระเบียบและข้อกำหนดต่างๆที่ปรากฏในเอกสารคู่มือนี้ อาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมในอนาคต และ โปรดศึกษารายละเอียดในคู่มือฉบับนี้ พร้อมอธิบายรายละเอียดต่างๆ ให้กับสมาชิกในครอบครัวของท่านได้รับทราบด้วย หากมีข้อสงสัย หรือประสงค์จะทราบข้อมูลเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อฝ่ายบริหารอาคาร

CONTENT

รายละเอียดโครงการ	Ch 1
แผนที่โครงการ	Ch 2
ระบบเครื่องจักร และอุปกรณ์สำคัญของอาคาร	Ch 3
การบริหารงานอาคาร และดูแลทรัพย์สินส่วนกลาง	Ch 4
ระเบียบการขอรับบริการต่างๆ	Ch 5
ระเบียบปฏิบัติต่างๆ	Ch 6
ภาคผนวกต่างๆ	Ch 7
หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ	Ch 8

1 บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ

ประวัติความเป็นมา

ชื่อโครงการ	อาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค
เจ้าของโครงการ	บริษัท จี ดี ที พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร
ที่ดินที่ตั้งอาคารชุด	ที่ดิน โฉนดเลขที่ 12640 , 7913 และ 2694
ลักษณะโครงการ	- Tower A 31 ชั้น (พักอาศัย 474 ยูนิต , ร้านค้า 5 ห้อง) - Tower B 33 ชั้น (พักอาศัย 799 ยูนิต)
จำนวนยูนิตทั้งหมด	รวมทั้งสิ้น 1,273 ยูนิต (ห้องชุดสำหรับพักอาศัยรวม 1273 ยูนิต , ร้านค้ารวม 5 ห้อง)
สิ่งอำนวยความสะดวก	<div>พื้นที่ส่วนกลาง</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ - ห้องออกกำลังกาย - ห้องซาวน่า - ห้องนันทนาการ - สวนส่วนกลาง - Sky Lounge - บริการรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง - สนามเด็กเล่นกลางแจ้ง </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> - บริการผู้ดูแล - ลิฟต์โดยสาร - ลิฟต์บริการ - ลิฟต์ขนของ - (Key Card System) - ระบบโทรทัศน์วงจรปิด - บริการอินเทอร์เน็ต WIFI </div>

2 บทที่ 2 แผนที่โครงการ



3

บทที่ 3
 ระบบเครื่องจักร และ
 อุปกรณ์ที่สำคัญของอาคาร

ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบต่างๆ ภายในอาคารชุด

1. ระบบตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR) เป็นระบบตรวจจับควันที่เกิดจากความร้อนและจะประมวลผลแจ้งจุดเกิดเหตุที่มีควันไปยังส่วนควบคุมของอาคารโดยอัตโนมัติระบบนี้จะติดตั้งไว้ภายในห้องชุด
2. ระบบตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR) เป็นระบบตรวจจับความร้อน โดยจะทำงานเมื่ออุณหภูมิบริเวณโดยรอบมากกว่าค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด และจะประมวลผลแจ้งไปยังส่วนบุคคลควบคุมของอาคารโดยอัตโนมัติ โดยจะติดตั้งที่ลานจอดรถ ร้านค้า และทางเดินส่วนกลางภายในอาคาร
3. ระบบสัญญาณเตือนภัย (PULL STATION) ระบบแจ้งเตือนภัยด้วยมือ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเตือนภัยด้วยมือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน หลักการทำงานคือเมื่อติดตั้งอุปกรณ์นี้ระบบทำการประมวลผลแจ้งจุดที่เกิดเหตุไปยังส่วนควบคุมอาคาร ซึ่งระบบนี้ทำการติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร
4. ระบบสายฉีดดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับปฏิบัติดับเพลิงภายในอาคารชุดในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ และเมื่อมีการนำอุปกรณ์นี้ไปใช้งานจะทำงานสัมพันธ์กับเครื่องชนิดดับเพลิง (FIRE PUMP) โดยอัตโนมัติซึ่งจะทำการติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร
5. ระบบเครื่องชนิดดับเพลิง (FIRE PUMP) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สูบน้ำดันน้ำดับไฟให้แก่ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิงโดยอัตโนมัติ กล่าวคือเมื่อมีการเปิดใช้น้ำจากสายฉีดน้ำดับเพลิงหรือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคารเครื่องก็จะทำงานทันที
6. ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิง (SPRINKLER HEAD) เป็นระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในห้องชุดและส่วนกลาง จะทำงานเมื่ออุณหภูมิบริเวณโดยรอบมีค่ามากกว่าค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด
7. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHTING) เป็นระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่ทำงานทันทีที่ไฟฟ้าจากส่วนกลางดับโดยจะติดตั้งไว้บริเวณทางเดินส่วนกลาง และห้องควบคุมระบบที่สำคัญ เช่น บริเวณทางเดินทุกชั้น, พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟของอาคารทุกชั้น เป็นต้น
8. ระบบลิฟต์ (ELEVATOR) ประกอบด้วย
 ทาวเวอร์ A ประกอบด้วยลิฟต์โดยสาร 2 ชุด ลิฟต์บริการ 1 ชุด
 ทาวเวอร์ B ประกอบด้วยลิฟต์โดยสาร 3 ชุด ลิฟต์บริการ 1 ชุด
9. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นอุปกรณ์ตรวจสอบและบันทึกภาพโดยอัตโนมัติเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบบุคคลเข้าออก หรือตรวจสอบย้อนหลังในกรณีที่เกิดปัญหาด้านความปลอดภัยในอาคารชุด โดยอุปกรณ์นี้จะทำการบันทึกภาพตลอดเวลา เก็บภาพย้อนหลังได้ 20 วัน (8 Tb.)
10. ระบบสัญญาณภาพโทรทัศน์รวม (MATV) เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยในการรับสัญญาณโทรทัศน์โดยการกระจายสัญญาณผ่านสายไปยังแต่ละห้องชุด
11. ระบบประตูเข้า-ออกอาคาร คีย์การ์ด (ACCESS CONTROL) เป็นระบบที่ใช้ควบคุมการผ่านเข้า-ออกภายในอาคารโดยใช้ระบบ PROXIMITY CARD ซึ่งข้อมูลของท่านจะถูกบันทึกลงในบัตรและสามารถใช้ผ่านเข้า-ออกโรงลิฟต์ รวมทั้งการผ่านเข้าออกบิโอมทางเข้า-ออกโครงการ
12. ระบบควบคุมการเข้า-ออกโครงการ (GATE BARRIER) เป็นระบบที่ใช้ควบคุมการเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออกในพื้นที่ที่ไม่ได้รับอนุญาต
13. ระบบเครื่องปั๊มน้ำดี เป็นระบบส่งน้ำที่ใช้ภายในอาคารขึ้นไปพักไว้ใบบ่อพักบนดาดฟ้าเพื่อจ่ายให้กับห้องชุด และพื้นที่ส่วนกลางที่
14. บันไดหนีไฟ มีทุกอาคาร แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่มีช่องเปิดและระบบพัดลมอัดอากาศ

4

บทที่ 4
การบริหารอาคาร และ
ดูแลทรัพย์สินส่วนกลาง

4.1 ผังองค์การบริหารจัดการโครงการ

คณะกรรมการนิติบุคคล

ผู้จัดการนิติบุคคล

ผู้จัดการอาคาร

งานบริหารอาคาร	งานบริการ	คู่สัญญาบริการ
ประชาสัมพันธ์/บริหาร	ห้องออกกำลังกาย	งานรักษาความปลอดภัย
บัญชี/การเงิน	สระว่ายน้ำ	งานรักษาความสะอาด
อาคาร/สถานที่	ห้องซาวน่า	งานดูแลสวนส่วนกลาง
ซ่อมแซมบำรุงรักษา	ห้องนันทนาการ	งานบำรุงรักษาลิฟท์
		ประกันภัยอาคาร

พนักงานประจำหน่วยงาน

นิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค บริหารงานโดยทีมงานมืออาชีพ มีพนักงานปฏิบัติงานประจำหน่วยงานตลอด 24 ชม. มีผู้จัดการอาคารเป็นหัวหน้างาน และพนักงานที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบดูแลทรัพย์สินของอาคาร ที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการอาคาร รวมถึงบำรุงรักษาพื้นที่ส่วนกลาง สันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงการรักษาความปลอดภัย และความสะอาดโดยเจ้าหน้าที่ตำแหน่งต่างๆ ดังนี้

- ผู้ดำเนินการแทนในฐานะผู้จัดการนิติบุคคล
- ผู้จัดการอาคาร
- เจ้าหน้าที่ธุรการ
- เจ้าหน้าที่บัญชีการเงิน
- หัวหน้าช่างประจำอาคาร
- ช่างประจำอาคาร

4.2 กฎระเบียบทั่วไปของอาคาร

ระเบียบการอยู่อาศัย และการให้ทรัพย์สินส่วนบุคคล

การจัดการ และใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิ์ของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย หรือ บุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาต หรือมอบหมายให้ใช้ห้องชุด ซึ่งจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย และภายใต้กฎเกณฑ์ที่ต้องปฏิบัติตามดังนี้

1. เจ้าของร่วมจะต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดีและไม่กระทำการใดๆ ให้เป็นที่กระทบต่อสิทธิ ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ความเสียหาย ตลอดจนการรบกวนต่อความสงบสุขในการอยู่อาศัยของผู้อื่น หรือทรัพย์สินส่วนกลางของอาคาร
2. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสุนัข แมว นก และสัตว์เลี้ยงที่มีขนาดใหญ่ รวมถึงสัตว์เลี้ยงคลานต่างๆ หรือสัตว์ที่อาจก่อให้เกิดความรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อบุคคลอื่นไว้ในห้องชุดหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
3. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องไม่ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่างเวลา 21.00 – 06.00 น.
4. ห้ามเปลี่ยนแปลงหรือเคลื่อนย้ายระบบเดินท่อน้ำ ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบอื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน เว้นแต่มีความจำเป็น โดยจะต้องแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบและตรวจสอบก่อน และจะดำเนินการได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายบริหารอาคารแล้วเท่านั้น
5. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับคำยินยอมจากฝ่ายบริหารอาคารก่อน และกรณีใดๆ ก็ห้ามปล่อยอากาศควบแน่นไหลเข้าไปในสถานที่ใดๆ นอกเหนือไปจากช่องระบายน้ำบนระเบียงที่จัดให้

6. ห้ามสกัดเจาะ หรือตัดแปลงแก้ไขพื้น เพดาน และผนังห้องชุดที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง และระเบียง หรือผนังด้านข้างที่ไว้ร่วมกับห้องชุดอื่น
7. ห้ามก่อสร้าง หรือตัดแปลงสิ่งใดเพิ่มเติมแบบรวบระเบียบห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์หลัก
8. ไม่อนุญาตให้ทำการติดตั้งเครื่องป้องกันน้ำค้าง ร่วมจากภายนอก หรือผ้าใบกันแดด การติดตั้งเสาโทรทัศน์ภายนอก และจานดาวเทียม หรือการติดตั้งใดๆ ที่ยื่นออกมานอกกำแพง หรือยื่นออกนอกแนวระเบียง หรือในลักษณะที่สูงกว่าหรือเกินกว่าขอบระเบียง
9. ห้ามตัดแปลง หรือเพิ่มเติมในส่วนโครงสร้างหรือทาสีภายนอก เปลี่ยนประตู กระเบื้อง หรือกรอบหน้าต่างด้านนอก การติดตั้งส้วมที่ซ่อนแสงหรือที่ลึบประเภทอื่นๆ รวมถึงการกระทำสิ่งใดๆ ที่เป็นการตัดแปลงและอาจมีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ภายนอกของอาคารชุด
10. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ควรใช้โถชักโครกระบายน้ำ และห้องน้ำทุกห้องตามวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมและสมควร ไม่ควรทิ้งขยะ น้ำปุน น้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง เศษดินทราย และกระดาษชำระลงในนั้น หากมีการอุดตันหรือการรั่วไหลหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้ผิดวัตถุประสงค์ ค่าใช้จ่ายจากการซ่อมจะเรียกเก็บจากบุคคลที่ต้องรับผิดชอบหรือเจ้าของร่วม ทั้งนี้รวมถึงบริเวณอื่นๆ เช่น อ่างล้างน้ำ ราวบันไดระเบียงด้านนอก เป็นต้น
11. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ห้ามแก้ไขติดตั้งประตูห้องชุด ยกเว้นการติดตั้งล็อกประตูเพิ่มเติม
12. ห้ามทิ้งสิ่งของต่างๆ เทน้ำ หรือขยะ ออกนอกระเบียงหรือหน้าต่างของท่าน
13. ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมาวางในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
14. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างมาวางไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
15. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้าง และตกแต่งออกนอกระเบียงห้องชุด
16. ห้ามแขวนเสื้อผ้าหรือสิ่งอื่นใดภายนอกห้องชุด โดยเฉพาะที่ราวระเบียง ซึ่งสามารถมองเห็นจากภายนอกอาคาร นอกเหนือจากบริเวณซักล้างของห้องชุด
17. ห้ามปิดแผ่นภาพป้ายชื่อหรือป้ายโฆษณาบริเวณผนัง หรือระเบียงด้านนอกห้องชุดซึ่งส่งผลกระทบต่อรูปลักษณ์ภายนอกของอาคารชุด
18. ห้ามวางสิ่งของบนระเบียง ซึ่งอาจจะตกลงมาด้านล่าง อันจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเสียหายแก่ผู้อื่นหรือทรัพย์สินส่วนกลางได้ รวมถึงการปลูกต้นไม้ใหญ่ซึ่งมีความสูงเกินกว่าราวระเบียง
19. ห้ามประกอบอาหาร บริเวณระเบียงห้องชุด
20. ห้ามประกอบอาหารที่มีกลิ่นแรง ซึ่งเป็นการรบกวนเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยรายอื่นๆ
21. ห้ามสูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ห้ามสูบ ผู้ฝ่าฝืนมีโทษปรับทางกฎหมาย 2,000 บาท
22. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ห้ามรดน้ำต้นไม้ให้ไหลลงมายังพื้นด้านล่าง หรือ พื้นที่ส่วนกลาง อันจะก่อให้เกิดความสกปรกและเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้อื่นหรือทรัพย์สินส่วนกลางได้
23. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องให้ความยินยอมฝ่ายบริหารจัดการฯ หรือฝ่ายวิศวกรรมเข้าทำการตรวจสอบภายในห้องชุด และซ่อมแซมแก้ไขใน กรณีที่ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือห้องชุดข้างเคียงได้รับความเสียหายหรือมี ผลกระทบกระเทือนอันเนื่องมาจากวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องชุดนั้นชำรุดบกพร่อง
24. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องร่วมรับผิดชอบความเสียหายหรือค่าเสียหายส่วนกลาง และทรัพย์สินของห้องชุดข้างเคียงหรือห้องชุดชั้นบนและชั้นล่าง อันเนื่องมาจากการต่อเติม ตกแต่ง ซ่อมแซมแก้ไข หรือการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภค ระบบป้องกันอัคคีภัยหรือ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากห้องชุดนั้น
25. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องร่วมรับผิดชอบต่อการซ่อมแซม ภายในห้องชุดของตนเองและควรรักษาให้อยู่ในสภาพการดูแลรักษาอย่างดี และ สะอาดตลอดเวลา
26. ห้ามติดตั้งเคเบิ้ลสายในอาคารและ/หรือห้องชุด ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม
27. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในห้องชุด และไม่ว่าวัตถุที่สามารถติดไฟได้หรือ ง่ายต่อการติดไฟไว้ที่ระเบียงซึ่งอาจปลิวร่วงหล่นไปยังอาคารข้างเคียง
28. เจ้าของร่วมทุกท่าน ต้องแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบชื่อของบุคคลที่เป็นผู้พักอาศัย ตามปกติในห้องชุด โดยกรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนผู้อยู่อาศัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการครอบครอง การเช่า หรือกรรมสิทธิ์เพื่อให้ฝ่ายบริหารอาคารได้ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
29. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ควรจัดการคุ้มครองจากการประกันภัยที่ เหมาะสมกับเหตุอัคคีภัย การโจรกรรมลักทรัพย์ และความเสียหายจาก เหตุอื่นใดที่มีต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล เฟอริเจอร์ เครื่องประดับตกแต่งภายในห้องชุด ยานพาหนะ และทรัพย์สินส่วนบุคคลอื่นๆ นอกจากนั้นเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องจัดการคุ้มครองจากประกันภัยความเสี่ยงต่างๆ ของตนเอง ถูกจ้าง และบุคคลที่ตามความเหมาะสม
30. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องใช้ห้องชุด ตามระเบียบและข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค กำหนดเท่านั้น
31. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา รวมถึงการปิดล็อกประตู หน้าต่าง เคาท์ คิม ก่อนออกจากห้องชุดให้เรียบร้อยทุกครั้ง
32. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินนอกเวลาทำงานปกติ เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย สามารถแจ้งพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำอยู่บริเวณเคาน์เตอร์จุดล็อบบี้ของอาคารเพื่อประสานงานงานไปยังฝ่ายบริหารอาคารผู้รับผิดชอบดูแลต่อไป
33. กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบอันส่งผลกระทบต่อท่านเจ้าของร่วมหรือผู้พักอาศัยอื่นหรือทรัพย์สินส่วนกลาง หากเกิดความเสียหายไม่ว่าโดยตั้งใจหรือความประมาทเลินเล่อ หากไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกันภัย ท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง (ให้ดูเป็นกรณี) อาทิเช่นการเคลื่อนย้ายของ หรือขึ้นรถ โดยปราศจากความระมัดระวัง ทำให้ชนหรือกระแทกกระจกส่วนกลางแตกชำรุด เป็นต้น

4.3 ระเบียบการอยู่อาศัย และการใช้พื้นที่ส่วนกลาง

1. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องมีความเกรงใจต่อเพื่อนบ้าน โดยทั่วไปไม่ ควรทำการใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดความเสียหายที่เป็นการรบกวน ทำให้เกิดความรำคาญ หรืออื่นๆ ที่ก่อกำยต่อสิทธิ ความสงบ หรือความสะดวกของผู้อยู่อาศัยนั้นๆ
2. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย
 - 2.1 ต้องไม่วางทรัพย์สินส่วนบุคคล สิ่งของส่วนบุคคล (รวมถึง รองเท้า) ไว้ในบริเวณ โถงทางเดินของพื้นที่ส่วนกลาง หน้าห้องชุด
 - 2.2 เพื่อความปลอดภัย ไม่วางทรัพย์สินส่วนบุคคลโดยไม่ ดูแลในบริเวณที่จอดรถหรือภายในพื้นที่ส่วนกลาง เช่น รถเข็นเด็ก จักรยาน ของเล่นต่างๆ อุปกรณ์ล้างรถ เป็นต้น ควรเก็บทรัพย์สินดังกล่าวไว้ในบริเวณห้องชุดของท่าน เท่านั้น
 - 2.3 ฝ่ายบริหารจัดการฯ มีสิทธิ์ย้ายวัตถุใดๆ ที่ผิดระเบียบ ขอบังคับ หรือสิ่งกีดขวางใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น จากการเคลื่อนย้าย
3. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องไม่อนุญาตให้คนภายในที่พักอาศัยอยู่ เติ น เตรี เตรี โดยไม่มีเหตุจำเป็นในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ซึ่งจะเป็นการ รบกวน หรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้รอบครองอื่นๆ
4. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องไม่สร้างความเสียหายต่อบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง หรืออุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ
5. ไม่อนุญาตให้นำอาหาร เครื่องดื่มทุกชนิด มารับประทานในลิบบี้ ภายในลิบบี้ ภายในลิฟต์ โถงลิฟต์ พื้นที่จอดรถ หรือพื้นที่ส่วนกลาง อื่นๆ
7. ไม่อนุญาตให้เด็กๆ เล่นในลิบบี้ ภายในลิฟต์ บันได โถงลิฟต์ และ โถง ทางเดินในอาคาร รวมถึงการเล่นโรลเลอร์สเก็ตและสเก็ตบอร์ดในพื้นที่ ส่วนกลาง หากเกิดความเสียหายหรือประอะเปื้อนต่อสิ่งประดับตกแต่ง ใดๆ เจ้าของร่วมหรือผู้ปกครองนั้นๆ จะต้องรับผิดชอบตามมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
8. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ไม่สามารถสั่งการให้เจ้าหน้าที่ของฝ่ายบริหาร อาคารคนใดก็ตามออกไปนอกอาคาร เพื่อปฏิบัติการกิจหรือจุดประสงค์ ส่วนตัวของตนเอง หรือออกนอกอาคาร โดยไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้ ประสิทธิภาพในการดำเนินงานโดยรวมของอาคารชุดเพิ่มมากขึ้น
9. ไม่ฝากเงินกับพนักงานฝ่ายบริหารจัดการฯ (นอกจากที่กำหนด) เพื่อ ชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ก็ตาม และฝ่ายบริหารจัดการฯ จะไม่รับผิดชอบต่อ ความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

10. คำร้องเรียน หรือคำแนะนำในเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาคาร และการ ทำงานของฝ่ายบริหารอาคาร เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย สามารถสอบถาม จากฝ่ายบริหารจัดการฯ โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรในเวลาทำ การ

4.4 การซ่อมบำรุง

ฝ่ายบริหารจัดการฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในส่วนของการดูแล และซ่อม บำรุงรักษาอาคารชุด อันครอบคลุมงานวิศวกรรมอาคารที่กำหนดไว้ อุปกรณ์ พื้น ที่ จอดรถ ลิฟต์ บันไดหนีไฟ ประตูทางเข้า-ออก ทางเดิน ห้องน้ำ ห้องนันทนาการ สระ ว่ายน้ำ และพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่นอกประสงค์อื่นๆ ของอาคารชุด หรือทรัพย์สิน อื่นใดภายในอาคารชุด ที่มีไว้ใช้สำหรับใช้ประโยชน์ร่วมกัน ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกซึ่งจัดเตรียมไว้สำหรับการบริการเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย

เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในการซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ภายในห้องชุดของท่านเอง ทั้งนี้ช่างอาคารจะสามารถให้การช่วยเหลือ ซ่อมแซมเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน และฝ่ายบริหารอาคารยินดีที่จะ ช่วยเหลือให้ข้อมูล ในการติดต่อผู้รับเหมา (ถ้ามี)

กรณีที่เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย มีความประสงค์ให้ช่างอาคารดำเนินการ ติดตั้ง แก้ไข ซ่อมแซม งานภายในห้องชุด ซึ่งเป็นงานส่วนตัว/งานเพิ่ม มีอัตราค่าบริการภายใน ห้องชุด ไม่รวมอุปกรณ์ ดังนี้

- แก้ไขชักโครก น้ำไหล น้ำหยด	150.00 บาท
- เปลี่ยนชุด ถอดน้ำ ถูกลอย ชักโครก	300.00 บาท
- เปลี่ยนก๊อกน้ำ	150.00 บาท
- ตรวจสอบแก้ไข บั้มท่อตัน	100.00 บาท
- เปลี่ยนลูกบิดประตู	200.00 บาท
- ตรวจสอบแก้ไข เปลี่ยนหลอดไฟ/โคมไฟ จุดละ	50.00 บาท
- ตรวจสอบแก้ไข เปลี่ยนสวิตซ์ไฟ/ปลั๊กไฟ จุดละ	200.00 บาท
- เปลี่ยนเบรกเกอร์ไฟ	200.00 บาท
- เจาะปูน 1 ชั้นงาน ไม่เกิน 4 รู	150.00 บาท
- เจาะกระเบื้อง 1 ชั้นงาน ไม่เกิน 4 รู	150.00 บาท
- ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น	500.00 บาท
- ติดตั้งเครื่องซักผ้า	300.00 บาท
- ติดตั้งแขวน TV	300.00 บาท
- ตรวจสอบแก้ไข จูนสัญญาณ TV	150.00 บาท
- เปลี่ยนกุญแจผู้จัดหา	250.00 บาท

ช่างอาคารบริการ 2 ช่วงเวลา 14:00 น. และ 15:00 น.

ให้ค่าปรึกษาเบื้องต้นไม่มีค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ : กรณีฝ่ายอาคารติดงานส่วนกลาง จะแจ้งให้ทราบเพื่องดให้บริการชั่วคราว

4.5 การใช้ลิฟต์ และลิอบบี้

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ลิฟต์

เพื่อให้การใช้ลิฟต์ของอาคารเป็นไปอย่างถูกวิธี และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน
คงไว้ซึ่งทรัพย์สินของอาคารที่มีมูลค่าสูง ฝ่ายบริหารจัดการฯ จึงใคร่ขอความ
กรุณาปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

- ลิฟต์ของอาคารเปิดบริการ 24 ชั่วโมง
- ห้ามการทำใดๆ เพื่อการขัดขวางไม่ให้ลิฟต์ทำงานตามปกติ หากท่าน
มีความประสงค์ที่จะต้องเปิดประตูลิฟต์นานกว่าปกติ กรุณาแจ้งให้ฝ่าย
บริหารอาคารเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น หากเกิดความเสียหายใดๆ อันเกิด
จากการกระทำดังกล่าว ผู้ใช้ลิฟต์ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- กรณีมีความประสงค์ที่จะใช้ลิฟต์สำหรับขนของ ขอให้ท่านกรอกแบบฟอร์ม
การขอใช้ลิฟต์ที่ฝ่ายบริหารจัดการอาคารล่วงหน้าทุกครั้ง เพื่อความสะดวก
รวดเร็วของท่าน
- หากวัสดุอุปกรณ์ที่ท่านต้องการขนย้ายมีขนาดใหญ่เกินกว่าขนาดลิฟต์
บริการ ท่านต้องคัดทอนลงให้มีขนาดพอเหมาะที่สามารถจะดำเนินการขน
ย้ายได้ หากไม่สามารถคัดทอนได้ ต้องขนย้ายทางบันไดหนีไฟของอาคาร
ชุด และควรระมัดระวังในการขนย้าย ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความเสียหาย
ให้กับผนัง หลอดไฟแสงสว่าง หรือทรัพย์สินส่วนกลางต่างๆ ได้ หากเกิดความ
เสียหายท่านต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
- กรุณาอย่าขีดเขียน นำรูปภาพโฆษณาต่างๆ หรือสิ่งพิมพ์ใดๆ มาติด
ภายในห้องโดยสารลิฟต์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หากฝ่ายบริหาร
อาคาร ตรวจพบจะดำเนินการเรียกเก็บค่าเสียหายที่เกิดขึ้น
- ห้ามสูบบุหรี่ภายในห้องโดยสารลิฟต์
- กรุณาอย่าให้เด็ก อายุต่ำกว่า 12 ปี ใช้ลิฟต์โดยลำพัง

ข้อปฏิบัติในการใช้ลิอบบี้

- ไม่อนุญาตให้คนขับรถ คนรับใช้ คนงาน รบบริเวณลิอบบี้ของอาคาร
- ไม่อนุญาตให้นำอาหารสด อาหารแห้ง ผลไม้ ที่มีกลิ่นแรงเข้ามาในบริเวณ
โถงลิฟต์ หากมีความจำเป็น จะต้องบรรจุภัณฑ์ให้มิดชิด
- ไม่อนุญาตให้แขก/ผู้มาติดต่อ นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในอาคารชุดโดยเด็ดขาด
- ไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่และรับประทานอาหารในลิอบบี้
- ไม่อนุญาตให้ใช้ปลั๊กเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า
- ไม่อนุญาตให้ทำการ Live สด หรือ การเรียนการสอนออนไลน์ (หากเสียงดัง)
หรือการกระทำอื่นใด อันเกิดเสียงดังรบกวนแก่ผู้ใช้บริการร่วมท่านอื่น

4.6 การขนย้ายของเข้า-การขนย้ายของออก

ฝ่ายบริหารจัดการฯ ขอความร่วมมือจากเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย เรื่องการย้าย เข้า-
การย้ายออกในอาคาร โปรดแจ้งให้ฝ่ายบริหารจัดการฯ ทราบเป็นลายลักษณ์
อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 3-7 วัน เพื่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย รวมถึงการตรวจสอบความปลอดภัยกรณี
หากมีบุคคลแอบอ้าง

ระเบียบการขนย้ายของเข้า-ออก

- อนุญาตให้ดำเนินการขนย้ายของในช่วงเวลาระหว่าง 09.00 น.-17.30 น.
วันจันทร์-ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดราชการ)
- กรณีขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ ให้ใช้วัสดุป้องกันการกระแทกและทำ
การเก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้เรียบร้อย เมื่อเสร็จสิ้นการขนย้าย
รวมทั้งควรทำความสะอาดลิฟต์และบริเวณหลังการใช้งาน
- ไม่อนุญาตให้ทำการลื้อลิฟต์โดยเด็ดขาด
- เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องรับผิดชอบต่อความประพฤติดังกล่าวของพนักงาน
ผู้ทำการขนย้าย โดยต้องไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ/รบกวนผู้อื่นในอาคารชุด
- พนักงานผู้ทำการขนย้าย จะต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อย
- เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย จะต้องรับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง
และบุคคลที่ 3 ที่เกิดขึ้นขณะทำการขนย้าย
- ไม่อนุญาตให้พนักงานผู้ทำการขนย้าย สูบบุหรี่ รับประทานอาหารเครื่องดื่ม
ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยเด็ดขาด
- ฝ่ายบริหารจัดการฯ จะเป็นผู้ประสานงานในการขนย้ายสิ่งของตลอดจนให้
คำแนะนำกับท่าน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับ
อาคารชุด หรือลิฟต์ที่ใช้ของ
- ฝ่ายบริหารอาคาร ขอสงวนสิทธิ์ในการนำสิ่งของออกนอกอาคารในกรณีที่
ไม่ใช่เจ้าของอาคารชุด เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย
- กรณีขนย้ายของออกโดยผู้ดำเนินการที่ไม่ใช่เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด จะต้อง
นำสำเนาบัตรประชาชนเจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุดและหนังสือมอบอำนาจมา
แสดง หรือเอกสารอื่นใดที่สามารถตรวจสอบและยืนยันได้อย่างแน่ชัด เพื่อเป็น
การป้องกันบุคคลภายนอกแอบอ้างหรือไม่ได้รับความยินยอมหรืออนุญาตจาก
เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด

4.7 งานรักษาความปลอดภัย

นิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค ได้จัดให้มีบุคลากร ผู้มีความชำนาญทางด้านระบบรักษาความปลอดภัย โดยได้จัดวางกำลังเจ้าหน้าที่เหล่านี้ให้กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของอาคารชุด ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในเรื่องการจราจรภายใน และภายนอกอาคาร
 - จุดเข้า-ออก บริเวณป้อมด้านหน้าโครงการ
 - จุดเข้าบริเวณสระว่ายน้ำส่วนกลาง ชั้น 6
 - จุดเข้า-ออก บริเวณด้านข้างอาคาร A และอาคาร B และโดยรอบโครงการ
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และควบคุมการผ่านเข้า-ออก ภายในอาคาร
 - บริเวณ Lobby ประจำอาคาร
3. เจ้าหน้าที่เวรยาม และระเบียบการตรวจสอบ
 - บริเวณลานจอดรถ ทุก 6 ชั่วโมง
 - บริเวณรอบๆ อาคารทั้งหมด ทุก 6 ชั่วโมง
 - บริเวณบันไดหนีไฟของอาคาร
 - อุปกรณ์ประจำกายตามมาตรฐานพนักงานรักษาความปลอดภัยของอาคารตามความจำเป็น
 - วิทยุสื่อสาร

การตรวจสอบ ควบคุม การประชุม และฝึกอบรม

- ตรวจสอบเวลาอบรมประจำวัน เวลา 19.00 น.
- ทุก 1-2 สัปดาห์ สายงานตรวจสอบเข้าอบรมและซักซ้อมการทำงาน
- ทุกเดือน อบรมและให้นโยบายโดยฝ่ายบริหารอาคาร
- การฝึกอบรมภายในและภายนอกสถานที่จะจัดให้มีความเหมาะสม

การรักษาความปลอดภัยของบุคลากร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารจัดการฯ ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในระบบรักษาความปลอดภัย โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จากบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญดูแลด้านความปลอดภัย ซึ่งจะตรวจตราความเรียบร้อยในอาคาร อันรวมถึงความสะดวกให้กับเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง และอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของฝ่ายบริหารอาคาร

ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในระบบรักษาความปลอดภัย อาคารชุดมีการติดตั้งระบบการควบคุมประตูเข้า-ออก อัตโนมัติ ซึ่งเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย สามารถดำเนินการควบคุมได้ด้วยตนเอง รวมทั้งมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด

ข้อควรปฏิบัติของผู้มาติดต่อ

เพื่อความปลอดภัยของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ฝ่ายบริหารจัดการฯ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำเป็นต้องตรวจสอบ ผู้มาติดต่อทุกท่าน จึงขอความกรุณาเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ซึ่งแจ้งต่อผู้มาติดต่อให้ทราบ

4.8 งานรักษาความสะอาดและทิ้งขยะ

นิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค ได้จัดให้มีบุคลากร ผู้มีความชำนาญทางด้านการรักษาความสะอาด โดยได้จัดวางหน้าที่ความรับผิดชอบการดูแลรักษาความสะอาดตามจุดต่างๆ ของอาคารชุด ดังนี้

1. ห้อง Fitness & Swimming Pool
2. ห้องซาวน่า ทั้งชายและหญิง
3. พื้นที่บริเวณสระว่ายน้ำ
4. ห้องนันทนาการ
5. ห้อง Mail Box
6. ห้องนิติบุคคล
7. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางด้านล่างทั้งหมด
8. พื้นที่ลานจอดรถ รวมถึงห้องน้ำส่วนกลาง
9. พื้นที่บริเวณ Sky Lounge

บทที่ 5

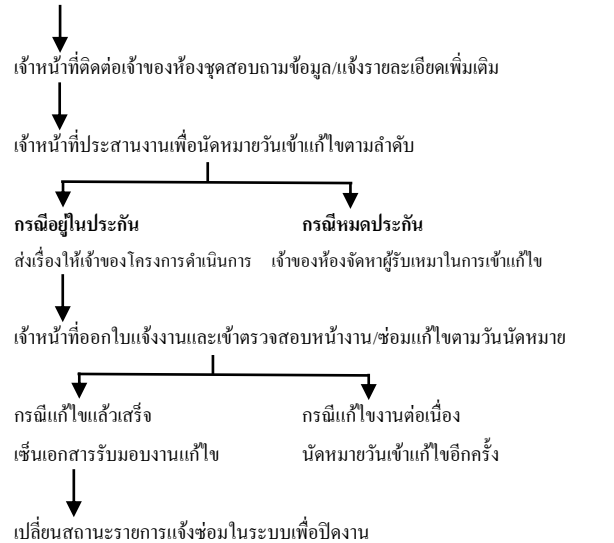
ระเบียบการขอรับบริการ

5.1 การบริการศูนย์รับแจ้งงานขอความช่วยเหลือเบื้องต้น

เพื่ออำนวยความสะดวกในการพักอาศัยในอาคาร ฝ่ายบริหารจัดการฯ ได้จัดให้มีศูนย์รับแจ้งงานขอความช่วยเหลือไว้เบื้องต้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้ท่านเจ้าของร่วม และมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

เจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด/ผู้พักอาศัย ติดต่อ

เจ้าของร่วมส่งรายการแจ้งซ่อมผ่านแอปพลิเคชัน Nabour โดยแนบรูปถ่ายพร้อมรายละเอียดงานแจ้งซ่อม (หรือเอกสารคำสัญญาที่ได้มีประกาศกำหนดเปลี่ยนแปลง)



5.2 บัตรสิทธิการ/บัตรอนุญาตใช้พื้นที่ส่วนกลาง

เพื่อสิทธิแก่ผู้ใช้บริการพื้นที่ส่วนกลางสำหรับเจ้าของร่วม ท่านเจ้าของร่วมจะต้องใช้บัตรขึ้นอาคารในการสแกนเข้าส่วนกลางชั้น 6 เพื่อใช้บริการห้องออกกำลังกาย, สระว่ายน้ำ, ห้องซาวน่า โดย มีเงื่อนไขรายละเอียดดังนี้

- บัตร 1 ใบ สามารถใช้บริการได้ครั้งละ 1 คน (กรณีใช้เกินสิทธิตามกำหนด เสียค่าใช้จ่ายคนละ 50 บาท ต่อครั้ง)
- หากไม่มีบัตรจะไม่สามารถเข้าใช้บริการได้ หากมีความประสงค์ในการใช้บริการจะต้องเสียค่าใช้จ่าย
- ปฏิบัติตามระเบียบการใช้งานอย่างเคร่งครัด
- ท่านต้องใช้ความระมัดระวังในการใช้พื้นที่ และอุปกรณ์ด้วยตนเอง โดยทางอาคารจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายและทรัพย์สิน อันเกิดจากความตั้งใจหรือประมาทเลินเล่อของตัวเอง
- ทางอาคารขอสงวนสิทธิ์ในการงดให้บริการพื้นที่ส่วนกลางดังกล่าวสำหรับท่านเจ้าของร่วมที่ชำระค่าส่วนกลาง หรือค่าพื้นที่นอกระบบ โดยระบบการใช้สิทธิส่วนกลางครั้งนี้ ห้องออกกำลังกาย, สระว่ายน้ำ, ห้องซาวน่า โดยจะทำการตัดสิทธิส่วนกลางในระบบของบัตร และท่านจะไม่สามารถเข้าใช้บริการได้
- กรณีบัตรสูญหาย ชำระค่าธรรมเนียมทำบัตรใหม่ 300 บาท

หมายเหตุ : 1. ฝ่ายจัดการฯ จะให้สิทธิ์ ห้อง 1 Bedroom ได้รับ 2 ใบ /ห้อง 2 Bedroom ได้รับ 4 ใบ / รันค้า ได้รับสิทธิ์ 5 ใบ

ฝ่ายจัดการฯ ขอความกรุณาจัดเก็บขยะในห้องชุดของท่าน โดยการแยก ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะมีพิษ และขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) บรรจุลงในถุงพลาสติกสีฟ้าหรืออื่น ๆ ตามที่กำหนด พร้อมทั้งปิดปากถุงให้แน่น และนำขยะมาทิ้งในถังขยะซึ่งได้จัดไว้ให้บริการบริเวณห้องพักขยะตามชั้น กรณีที่มีขยะเต็มถึงท่านสามารถวางถุงขยะไว้ในบริเวณข้างถังขยะได้ และมีกำหนดเวลาการขนขยะเพื่อนำไปรวมไว้ที่ห้องพักขยะวันละ 2 เวลา คือเวลา 9.00 น. และเวลา 16.00 น. โดยขนถ่ายทางลิฟต์ชั้นของท่านนั้น จึงขอความกรุณาจากท่านเจ้าของร่วม งดการใช้ลิฟต์ในช่วงเวลาดังกล่าวด้วย จึงขออภัยในความไม่สะดวกมา ณ ที่นี้

4.9 ระเบียบการรักษาความสะอาดและทิ้งขยะ

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และคงไว้ซึ่งสวยงามของอาคารชุด อันจะยังประโยชน์ในการอยู่อาศัยร่วมกัน จึงขอความร่วมมือจากเจ้าของร่วมทุกท่านเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดดังนี้

- ไม่ปิดกวาดเศษผงหรือขยะจากห้องชุดของท่านออกมาในบริเวณโถงทางเดินหน้าห้องชุดหรือบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- ไม่นำขยะหรือเศษสิ่งของเหลือใช้วางไว้ในนอกห้องชุด การทิ้งเศษอาหารหรือขยะมูลฝอยทุกครั้งต้องบรรจุลงในพลาสติกและผูกปากถุงให้เรียบร้อยนำไปทิ้งในสถานที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ ณ ห้องพักขยะของแต่ละชั้น
- ก้นบุหรี่หรือวัสดุที่ยังติดไฟอยู่ให้ทำการดับให้เรียบร้อย และทิ้งลงในถังสำหรับทิ้งก้นบุหรี่เท่านั้น ห้ามทิ้งลงในถังขยะ
- ไม่ทิ้งเศษอาหารหรือสิ่งของต่าง ๆ ลงในท่อน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน และเกิดความเสียหายต่อท่าน และส่วนรวมได้
- เมื่อนำขยะหรือเศษสิ่งของไปทิ้งในภาชนะที่จัดไว้ต้องปิดฝา และปิดประตูห้องพักขยะในเรียบร้อยทุกครั้ง
- ขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร
- กรณีที่มีผู้รับเหมาเข้าตกแต่งห้องชุด ห้ามล้างหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ปูน ปูนขาว ซีเมนต์ ทรายอื่นใดลงในท่อน้ำทิ้ง เพราะอาจจะทำให้เกิดอุดตัน และเกิดความเสียหายต่อส่วนรวม หากฝ่ายบริหารอาคาร ตรวจสอบพบว่าเป็นการกระทำจากห้องชุดใด ห้องชุดดังกล่าวต้องรับผิดชอบความเสียหายนั้น ๆ เองทั้งสิ้น

5.3 การบริการผู้จัดหา

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อป้องกันการสูญหายหรือเสียหายของ จดหมายและพัสดุภัณฑ์ที่จัดส่งมายังท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่านถึงมือผู้รับ โดย ปลอดภัยฝ่ายจัดการฯ ใคร่ขอแจ้งการใช้ผู้จัดหาให้กับทุกท่านทราบดังนี้

1. ฝ่ายจัดการฯ จะจัดผู้จัดหาให้ไว้ที่ท่านเจ้าของห้องชุดห้องละ 1 ผู้ โดย คิดตั้งไว้ที่บริเวณห้องโถงชั้น 1 ของอาคาร โดยที่ผู้จัดหาจะระบุเลขที่ ห้องชุดของท่าน
2. ฝ่ายจัดการฯ จะส่งมอบกุญแจผู้จัดหาให้กับท่านเจ้าของห้องชุดเมื่อ ท่านได้โอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน 2 ชุด ในกรณี กุญแจสูญหายท่านต้องแจ้งขอเปลี่ยนกุญแจใหม่ที่มีนิติบุคคลฯ ห้าม ดำเนินการใด ๆ ก่อนได้รับอนุญาต
3. ฝ่ายจัดการฯ จะจัดส่งจดหมายและเอกสารอื่น ๆ ไว้ที่ผู้จัดหาของท่าน เท่านั้น
4. ในกรณีจดหมายลงทะเบียนหรือพัสดุภัณฑ์ ฝ่ายจัดการฯ มีบันทึกแจ้งเพื่อ ทราบจัดส่งผ่านระบบแอปพลิเคชัน Nabour (หรือแอปพลิเคชันของผู้สัญญา ตามกำหนดใช้ภายในแต่ละปี) เพื่อให้มาขอรับจากสำนักงานนิติบุคคลฯ และ ท่านลงนามรับจดหมายหรือพัสดุดังกล่าว
5. ในกรณีจดหมายหรือสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่อยู่ในผู้จัดหาที่จำนวนมากจน ไม่สามารถบรรจุลงไปได้อีก ฝ่ายจัดการฯ จะเก็บรักษาเอกสารดังกล่าวไว้ ให้กับท่านเป็นเวลา 1 เดือน และหากไม่มีผู้รับ ฝ่ายจัดการฯ จะดำเนินการ ส่งกลับคืนให้กับผู้ส่งต่อไป
6. ฝ่ายจัดการฯ จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของจดหมาย พัสดุภัณฑ์หรือ สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ อันเนื่องจากการที่เจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลฯ ได้รับแทนท่าน เจ้าของห้องชุด
7. กรุณาอย่าจัดส่งผู้จัดหา หากตรวจพบ ท่านจะต้องชดเชยค่าเสียหาย ที่เกิดขึ้นตามมูลค่าจริง
8. ในกรณีที่ไม่มีหมายศาล ส่งถึงท่านเจ้าของห้องชุดและหากไม่สามารถติดต่อ ท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้รับรายชื่อได้ฝ่ายจัดการฯ จะไม่เซ็นรับเอกสาร ดังกล่าวแทนเจ้าของห้องชุด
9. ระเบียบนี้อาจมีการปรับปรุงแก้ไข และจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

5.4 การบริการสระว่ายน้ำ

เพื่อความเป็นระเบียบและการดูแลรักษาสระว่ายน้ำให้สะอาดถูกสุขอนามัย ฝ่าย จัดการฯ จึงขอความกรุณาจากท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุด ได้ปฏิบัติตามระเบียบการใช้บริการสระว่ายน้ำดังต่อไปนี้

1. สระว่ายน้ำของอาคารชุดให้บริการแก่ท่านเจ้าของห้องชุดและผู้ใช้ ประโยชน์ห้องชุดเท่านั้น งดให้บริการแก่บุคคลภายนอก
2. ผู้ใช้บริการจะต้องแสดงบัตรสันตนาการทุกครั้งก่อนใช้บริการ โดยเงื่อนไข ของบัตรสันตนาการให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อที่ 5.2
3. เวลาเปิดบริการ : ทุกวัน 07.00-22.00 น. (กรณีที่ต้องการใช้บริการนอก เวลาทำการ ขอความกรุณาติดต่อสำนักงานนิติบุคคลฯ เพื่อบันทึกการขอ อนุญาตใช้บริการ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ)
4. ขณะใช้บริการ กรุณารักษาความสงบมิให้ส่งเสียงรบกวน และละเมิดสิทธิ ส่วนตัวของผู้อื่นที่ต้องการพักผ่อน
5. กรุณาชำระล้างร่างกายก่อนที่จะลงสระว่ายน้ำตามสถานที่ที่จัดไว้ให้
6. กรุณาถอดรองเท้าก่อนเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และจัดวางไว้ในที่ที่จัดไว้ให้
7. กรุณาสวมชุดว่ายน้ำตามหลักสากล และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่แต่งกายตาม ระเบียบใช้บริการสระว่ายน้ำ
8. ห้ามมิให้ผู้ที่เป็นโรคติดต่อ หรือโรคผิวหนังใช้บริการสระว่ายน้ำ
9. ห้ามสูบบุหรี่ หรือดื่มแอลกอฮอล์ในสระว่ายน้ำ
10. ห้ามนำสุรา และหรืออาหารมาบริโภคในสระว่ายน้ำ
11. ท่านเจ้าของห้องชุดที่นำบุตรหลานของท่านมาใช้บริการสระว่ายน้ำ โปรด ระวัง และดูแลบุตรหลานของท่านให้อยู่ในความปลอดภัยขณะที่ใช้ บริการ
12. ผู้ใช้บริการผู้เก็บสัมภาระ จะต้องคืนกุญแจภายในเวลาให้บริการ หากพ้น กำหนดระยะเวลาหรือกรณีสูญหาย ท่านจะต้องเสียค่าปรับเป็นจำนวน เงิน 300 บาท ต่อผู้/ต่อครั้ง
13. นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบผู้เก็บสัมภาระ ภายหลังพ้น กำหนดระยะเวลาเปิดให้บริการในแต่ละวัน และจะไม่รับผิดชอบต่อความ เสียหายหรือสูญหายใดๆ
14. ห้ามมิให้ผู้ใดใช้บริการห้องน้ำเพื่อเป็นการส่วนตัวโดยมีเจตนาไม่ใช้ห้องน้ำ ส่วนตัวของท่านภายในห้องชุด อาทิเช่น เข้ามาอาบน้ำ แต่มิได้มีการใช้บริการ สระว่ายน้ำ หากฝ่าฝืนจะต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 300 บาท
15. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

5.5 การบริการห้องออกกำลังกาย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อเป็นการดูแลรักษาทรัพย์สินในห้องออกกำลังกายให้คงสภาพที่ดีอยู่เสมอ ฝ่ายจัดการฯ ใคร่ขอให้ท่านเจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้สิทธิ์แทน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ห้องออกกำลังกาย เปิดบริการระหว่าง 07.00-22.00 น. (กรณีที่ต้องการใช้บริการนอกเวลาทำการ ผู้ใช้บริการจะต้องแจ้งความประสงค์ ในการใช้ให้แก่นิติบุคคลทราบ โดยทำการติดต่อสำนักงานนิติบุคคล เพื่อบันทึกการขออนุญาตใช้บริการ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ)
2. ผู้ใช้บริการจะต้องแสดงบัตรสันทนการทุกครั้งก่อนใช้บริการ โดยเงื่อนไขของบัตรสันทนการให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อที่ 5.2
3. ผู้ใช้บริการต้องรักษาความสะอาด ห้ามนำอาหารเข้ามารับประทานภายในห้อง และรักษาความสงบเรียบร้อยเพื่อมิให้รบกวนสมาธิหรือละเมิดสิทธิ์ส่วนตัวของผู้อื่น
4. ห้องออกกำลังกาย เปิดบริการเฉพาะเจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้สิทธิ์เท่านั้น
5. บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ หรือแก่ทรัพย์สินทุกชนิดภายในห้องออกกำลังกายอันเกิดจากการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์ หรือเกิดจากการใช้โดยปราศจากความระมัดระวัง ผู้ใช้บริการจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ฝ่ายจัดการฯ
6. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบ หรือจำกัดจำนวนผู้ใช้ห้องออกกำลังกายหรือจำกัดสิทธิ์ในการใช้ห้องออกกำลังกายเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ที่ฝ่ายจัดการฯ เห็นว่าไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้
7. ผู้ใช้บริการผู้เก็บสัมภาระ จะต้องคืนกุญแจภายในเวลาให้บริการ หากพ้นกำหนดระยะเวลาหรือกรณีกุญแจสูญหาย ท่านจะต้องเสียค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 300 บาท ต่อผู้ต่อครั้ง
8. นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบผู้เก็บสัมภาระ ภายหลังพ้นกำหนดระยะเวลาเปิดให้บริการในแต่ละวัน และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือสูญหายใดๆ
9. ห้ามมิให้ผู้ใดใช้บริการห้องอาบน้ำเพื่อเป็นการส่วนตัว โดยมีเจตนาไม่ใช้ห้องน้ำส่วนตัวของท่านภายในห้องชุด อาทิเช่น เข้ามาอาบน้ำ แต่มิได้มีการใช้บริการห้องออกกำลังกาย หากฝ่าฝืนจะต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 300 บาท
10. ห้ามผู้ให้บริการทาน้ำยา น้ำมัน หรือ จีลสเปรย์ ที่มีกลิ่นฉุน อาทิเช่น น้ำมันมวย พิมเสน ฯลฯ อันเป็นการส่งกลิ่นรบกวนแก่ผู้ให้บริการท่านอื่น
11. ระเบียบนี้อาจปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

5.6 การบริการห้องซาวน่า

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และดูแลรักษาห้องซาวน่า (Sauna Room) ให้มีสภาพการใช้งานตามปกติสะอาดอยู่เสมอ ดังนั้นฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอเรียนแจ้งระเบียบการใช้ห้องอบไอน้ำดังนี้

1. เวลาเปิดบริการ : ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 07.00-22.00 น. โดยต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 30 นาที (กรณีที่ต้องการใช้บริการนอกเวลาทำการ ผู้ใช้บริการจะต้องแจ้งความประสงค์ ในการใช้ให้แก่นิติบุคคลทราบ โดยทำการติดต่อสำนักงานนิติบุคคล เพื่อบันทึกการขออนุญาตใช้บริการ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ)
2. ผู้ใช้บริการจะต้องแสดงบัตรสันทนการทุกครั้งก่อนใช้บริการ โดยเงื่อนไขของบัตรสันทนการให้เป็นไปตามรายละเอียดข้อที่ 5.2
3. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแยกห้องการใช้งาน ชาย-หญิง และจำกัดจำนวนผู้ให้บริการ หรือไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอก ผู้ที่มีไข้เจ้าของห้องชุด หรือผู้ใช้ประโยชน์อาคารมาใช้บริการ
4. กรุณาอย่าส่งเสียงดังเป็นที่รบกวนสมาธิผู้ที่ใช้บริการร่วมกับท่าน
5. กรุณารักษาความสะอาดและห้ามนำอาหาร เครื่องดื่มเข้ามารับประทานภายในห้องซาวน่า
6. กรุณาอย่านำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในห้องซาวน่า
7. กรุณาอย่านำเด็กเล็กใช้บริการห้องซาวน่า หากมีเด็กเล็กต้องมีผู้ปกครองควบคุมการใช้เพื่อมิให้รบกวนผู้ให้บริการท่านอื่นและป้องกันอันตรายอันเกิดขึ้นได้
8. ผู้ใช้บริการผู้เก็บสัมภาระ จะต้องคืนกุญแจภายในเวลาให้บริการ หากพ้นกำหนดระยะเวลาหรือกรณีกุญแจสูญหาย ท่านจะต้องเสียค่าปรับเป็นจำนวนเงิน 300 บาท ต่อผู้ต่อครั้ง
9. นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบผู้เก็บสัมภาระ ภายหลังพ้นกำหนดระยะเวลาเปิดให้บริการในแต่ละวัน และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือสูญหายใดๆ
10. ห้ามผู้ให้บริการทาน้ำยา น้ำมัน หรือ จีลสเปรย์ ที่มีกลิ่นฉุน อาทิเช่น น้ำมันมวย พิมเสน ฯลฯ อันเป็นการส่งกลิ่นรบกวนแก่ผู้ให้บริการท่านอื่น
11. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการปิดประกาศ

5.7 การบริการห้องสกายเลาจน์/Sky Lounge

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและเพื่อเป็นการดูแลรักษาทรัพย์สินในห้องนันทนาการให้คงสภาพที่ดีอยู่เสมอ ฝ่ายจัดการฯ ขอให้ผู้เช่าของห้องชุดหรือผู้ใช้สิทธิ์แทนโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ห้องสกายเลาจน์เปิดบริการระหว่าง 07.00-22.00 น. สำหรับผู้ใช้บริการที่ต้องการจัดงานเลี้ยงหรืองานสังสรรค์เท่านั้น จดการเรียนการสอนพิเศษ การนั่งทำงาน จดการใช้พื้นที่ในการแสวงหาผลประโยชน์หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่ผิดวัตถุประสงค์ (กรณีที่ต้องการใช้บริการนอกเวลาทำการผู้ใช้บริการนอกเวลาผู้ใช้บริการจะต้องแจ้งความประสงค์ ในการใช้ให้แก่นิติบุคคลทราบ โดยทำการติดต่อสำนักงานนิติบุคคลฯ เพื่อบันทึกการขออนุญาตใช้บริการ ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ)
2. ผู้ใช้บริการต้องจองคิวล่วงหน้า 1 วัน ก่อน 12.00 น. ของวันที่จอง จึงจะสามารถใช้งานวันถัดไป โดยผู้ใช้บริการต้องรักษาความสะอาดและรักษาความสงบเรียบร้อย เพื่อมิให้รบกวนสมาธิหรือละเมิดสิทธิส่วนตัวของผู้อื่น
3. ห้องสกายเลาจน์เปิดบริการเฉพาะเจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้สิทธิ์แทนเท่านั้น
4. กำหนดเวลาการใช้งาน 3 ชั่วโมงต่อห้อง , กำหนดจำนวนผู้จอง/ใช้บริการ 3 – 15 ท่าน (วันละ 1 ครั้ง)
5. เครื่องปรับอากาศจะเปิดให้บริการ สำหรับผู้พักอาศัยที่ทำการจองและใช้บริการตามระเบียบ
6. บรรดาความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ หรือแก่ทรัพย์สินทุกชนิดภายในห้องสกายเลาจน์ อันเกิดจากการใช้โดยปราศจากความระมัดระวังของผู้ใช้บริการจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ฝ่ายจัดการฯ
7. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจสอบ หรือจำกัดสิทธิ์ในการใช้ห้องสกายเลาจน์เป็นการชั่วคราวแก่ผู้ที่ฝ่ายจัดการฯ เห็นว่าไม่ปฏิบัติตามตามระเบียบนี้
8. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์มิให้นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในห้องสกายเลาจน์
9. หากมีเด็กต้องมีผู้ปกครองควบคุมการใช้เพื่อมิให้รบกวนผู้ใช้บริการท่านอื่น และป้องกันอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้
10. ระเบียบนี้อาจปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

5.8 การบริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกให้ท่านเจ้าของร่วมในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย ดังนั้น ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอเรียนแจ้งระเบียบการใช้ดังนี้

1. เวลาเปิดบริการ : ใช้งานได้ 24 ชั่วโมง
2. ท่านเจ้าของร่วมที่ต้องการใช้บริการจะต้องแจ้งขอรับ Username และ Password ที่ฝ่ายบริหารจัดการ
3. การใช้งานจะเป็นการใช้งานเพื่อเป็นการบริการอินเทอร์เน็ตไร้สายอนุญาตให้ใช้ในพื้นฐานทั่วไป และไม่อนุญาตให้ใช้เพื่อการพาณิชย์
4. กรุณาอย่าส่งเสียงดังเป็นที่รบกวนสมาธิผู้ใช้บริการร่วมกับท่าน
5. กรุณารักษาความสะอาด และห้ามนำอาหาร เครื่องดื่มเข้ามารับประทานภายในพื้นที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wi-Fi) ดังนี้
 - LOBBY
 - FITNESS
 - SKY LOUNGE
 - SWIMMING POOL
6. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการปิดประกาศ

5.9 การขอตรวจสอบข้อมูลโทรทัศน์วงจรปิด (กล้อง CCTV)

1. ผู้มีสิทธิในการขอตรวจสอบการบันทึกภาพของระบบโทรทัศน์วงจรปิดจะต้องเป็นเจ้าของร่วมหรือสมาชิกผู้พักอาศัยท่านนั้น โดยทำเป็นหนังสือการขอตรวจสอบพร้อมแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดความเสียหายขึ้นจริงโดยสังเขป พร้อมแสดงบัตรประจำตัวประชาชน ชกเว้น กรณีฉุกเฉินที่เป็นอันตรายและอาจเกิดในขณะนั้น จะทำการตรวจสอบโดยทันที
2. การอนุญาต จะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานคณะกรรมการนิติบุคคลฯ หรือผู้จัดการนิติบุคคลฯ หรือผู้จัดการอาคารท่านนั้น
3. กรณีไม่มีเหตุการณ์ผิดปกติหรือน่าสงสัย หรือความเสียหายอันไม่ได้เกิดขึ้น จะไม่ได้รับสิทธิในการตรวจสอบข้อมูล
4. ผู้ขอตรวจสอบข้อมูลจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการตรวจสอบข้อมูล
5. กรณีบุคคลภายนอกขอตรวจสอบข้อมูลจะต้องมีบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมใบแจ้งความหรือลงบันทึกประจำวันนำมาแสดงไว้เป็นหลักฐาน โดยระบุรายละเอียดเหตุการณ์ลงบันทึกไว้อย่างละเอียด
6. นิติบุคคลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการให้ตรวจสอบโดยดูจากภาพที่บันทึกไว้เท่านั้น กรณีผู้พักอาศัยที่มีความจำเป็นในการขอเป็นไฟล์ข้อมูล หรือคัดลอกข้อมูล ท่านจะต้องมีการแจ้งความหรือลงบันทึกประจำวัน พร้อมนำหลักฐานการแจ้งความหรือลงบันทึกประจำวันมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่นิติบุคคลฯ

5.10 การขอสตีกเกอร์จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากลานจอดรถของอาคาร ฝ่ายจัดการฯ ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์ในอาคารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. เจ้าของร่วมจะต้อง แจ้งความจำนงค์ที่จะขอสตีกเกอร์จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์ ที่ฝ่ายนิติบุคคลฯ
2. ฝ่ายบริหารจัดการฯ จะให้สิทธิ์ได้รับสตีกเกอร์จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์ ห้อง 1 Bedroom ได้รับสิทธิ์รถยนต์ 1 คัน และรถจักรยานยนต์ 1 คัน / ห้อง 2 Bedroom ได้รับสิทธิ์รถยนต์ 2 คัน และรถจักรยานยนต์ 1 คัน / รันค้า ได้รับสิทธิ์รถยนต์ 3 คัน และ รถจักรยานยนต์ 1 คัน ไม่ระบุที่จอดรถ
3. กรณีสตีกเกอร์จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์สูญหาย ท่านจะต้องเสียเงินค่าทำสตีกเกอร์จอดรถยนต์ ใบละ 200 บาท / กรณีสตีกเกอร์ชำรุดให้นำสตีกเกอร์เดิมมาแลกเปลี่ยนได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย / กรณีสตีกเกอร์หมดอายุสามารถติดต่อรับสตีกเกอร์ใหม่ได้ที่นิติบุคคลไม่มีค่าใช้จ่าย
4. สตีกเกอร์จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์จะต้องมีรายละเอียด ดังนี้
 - ทะเบียนรถยนต์/รถจักรยานยนต์
 - ห้องชุดเลขที่
 - หมายเลขทะเบียนคุมสตีกเกอร์
 - วันหมดอายุของสตีกเกอร์
5. การลงทะเบียนเพื่อรับสตีกเกอร์รถยนต์/รถจักรยานยนต์จะต้องเตรียมเอกสาร ดังนี้
 - สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด
 - สำเนาทะเบียนรถยนต์/รถจักรยานยนต์ ที่ต้องการลงทะเบียน
6. พื้นที่จอดรถกำหนดไว้แบ่งสัดส่วนการจอดดังนี้
 - เจ้าของร่วม
 - ผู้มาติดต่อ
 - พนักงาน
 - รถขนส่ง
 โดยให้เป็นตามประกาศหรือ นโยบายของคณะกรรมการนิติบุคคล
7. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการปิดประกาศ

5.11 การขอบัตรเข้า-ออก Access Card สำหรับรถยนต์

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากลานจอดรถของอาคาร ฝ่ายจัดการฯ ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์ในอาคารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. เจ้าของร่วมจะต้องแจ้งความจำนงค์ที่จะขอรับบัตร Access Card สำหรับรถยนต์ที่ฝ่ายจัดการฯ
2. ฝ่ายบริหารจัดการฯ จะให้สิทธิ์ได้รับบัตร Access Card จอดรถยนต์ห้อง 1 Bedroom ได้รับสิทธิ์ 1 ใบ ห้อง 2 Bedroom ได้รับสิทธิ์ 2 ใบ รันค้า ได้รับสิทธิ์ 3 ใบ
3. กรณีบัตร Access Card สำหรับรถยนต์หายท่านจะต้องเสียเงินค่าทำ Access Card รถยนต์ใบละ 300 บาท
4. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการปิดประกาศ

5.12 การขอบัตรเข้า-ออก Key Card สำหรับผู้เข้าพักอาศัย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากบัตร Key Card ฝ่ายจัดการฯ ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์ในอาคารทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. เจ้าของร่วม จะต้องแจ้งความจำนงค์ที่จะขอรับบัตร Key Card สำหรับผู้เข้าพักอาศัยที่ฝ่ายนิติบุคคลฯ
2. ฝ่ายบริหารจัดการฯ จะให้สิทธิ์ได้รับ Key Card สำหรับผู้เข้าพักอาศัย ดังนี้
 - ห้อง 1 Bedroom จะได้ห้องละ 2 ใบ (รวม Access Card)
 - ห้อง 2 Bedroom จะได้ห้องละ 4 ใบ (รวม Access Card)
 - รันค้าจะได้ห้องละ 5 ใบ (รวม Access Card)
3. กรณีบัตร Key Card สำหรับผู้เข้าพักอาศัยหาย ท่านเจ้าของร่วมจะต้องแจ้งความ แล้วจึงนำไปแจ้งความ มาขอรับบัตร Key Card ใบใหม่ที่ฝ่ายจัดการฯ โดยจะต้องเสียเงินค่า Key Card ใบละ 300 บาท
4. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการปิดประกาศ

5.13 สิทธิการจอดรถยนต์ของญาติ/ผู้มาติดต่อเจ้าของร่วม

1. เจ้าของร่วมแต่ละห้องชุดสามารถให้ญาติ/ผู้มาติดต่อ นำรถเข้ามาจอดภายในโครงการได้ไม่เกิน 5 วัน/เดือน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
2. หากเจ้าของร่วมมีความประสงค์ให้ญาติ/ผู้มาติดต่อ นำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ ท่านจะต้องติดต่อที่สำนักงานนิติบุคคลเพื่อรับสตีกเกอร์สำหรับญาติ/ผู้มาติดต่อ ก่อนล่วงหน้า โดยจะมีสตีกเกอร์ทั้งหมด 5 ดวง สำหรับใช้ภายในเดือน
3. เจ้าของร่วมจะต้องนำสตีกเกอร์สำหรับญาติ/ผู้มาติดต่อ ให้แก่ญาติ/ผู้มาติดต่อ นำติดลงไปที่บัตรจอดรถและยื่นให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตอนขาออก
4. หากไม่มีการติดสตีกเกอร์ที่บัตรจอดรถ ญาติ/ผู้มาติดต่อจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าบริการที่กำหนด.
5. สตีกเกอร์สำหรับญาติ/ผู้มาติดต่อ ที่นำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ มี 5 ดวง หากสูญหายท่านจะเสียสิทธิ์ดังกล่าวและไม่สามารถติดต่อขอรับใหม่ได้
6. สตีกเกอร์สำหรับญาติ/ผู้มาติดต่อ จะมีการเปลี่ยนทุก 1 เดือน

5.14 อัตราค่าบริการการจอดรถยนต์สำหรับผู้มาติดต่อหรือรถที่ไม่มีสตีกเกอร์

- จอดฟรี 2 ชั่วโมงแรก
- จอดเกิน 2 ชั่วโมง : 20 บาท/ชั่วโมง
- จอดเกิน 6 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง : 100 บาท
- จอดเกิน 24 ชั่วโมง เหม่าจ่าย 100 บาท/วัน
- บัตรชำรุดหรือสูญหาย 300 บาท พร้อมค่าจอด
- จอดรายเดือน 1,500 บาท

5.15 อัตราค่าบริการการจอดรถจักรยานยนต์สำหรับผู้มาติดต่อหรือรถที่ไม่มีสตีกเกอร์

- จอดฟรี 1 ชั่วโมงแรก
- จอดเกิน 1 ชั่วโมง : 10 บาท/ชั่วโมง
- จอดเกิน 5 ชั่วโมง : แต่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง : 50 บาท
- บัตรชำรุดสูญหาย 150 บาท พร้อมค่าจอด
- จอดรายเดือน 500 บาท

6 บทที่ 6 ระเบียบการปฏิบัติต่าง ๆ

6.1 ระเบียบการเข้าพักอาศัย

เพื่อการอยู่อาศัยและการใช้ประโยชน์อาคารอย่างถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับอาคารชุด และเพื่อการอยู่อาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขภายในอาคาร ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือทุกท่านโปรดปฏิบัติตาม ดังนี้

1. ท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์อาคารแต่ละรายจะต้องดูแลรักษาห้องชุดให้อยู่ในสภาพดีและไม่กระทำการใดๆ ให้เป็นอันตราย เค็ดรื้อร่อน น่ารังเกียจ ไม่สุภาพ ก่อความรำคาญ รบกวนต่อความสงบสุข และขัดต่อศีลธรรมอันดีในการอาศัยอยู่ร่วมกัน และหรือต่อระบบรักษาความปลอดภัยของอาคาร
2. กรุณาอย่าปิดกั้นคอกลิ้ง หรือทิ้งขยะภายในห้องชุดลงในพื้นที่ส่วนกลาง กรุณาบรรจุลงในถุงขยะ และมัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำไปทิ้งในที่ที่ฝ่ายจัดการฯ จัดไว้ให้เป็นสัดส่วน
3. กรุณาอย่าขีดเขียน ปักภาพโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ
4. ห้ามกระทำการใดๆ ที่จะเกิดผลกระทบต่อโครงสร้าง รูปแบบทั้งภายใน และภายนอก อาทิเช่น การเจาะพื้นผนัง การติดเหล็กติด กันสาด เป็นต้น
5. บุคคลภายนอกหรือผู้มาติดต่อ จะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
6. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ต้อนรับบุคคลใดๆ ที่แต่งกาย และหรือประพฤติไม่สุภาพเป็นที่น่ารังเกียจหรือกระทำการใดๆ ที่ขัดต่อระเบียบข้อบังคับอาคารชุด
7. เจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์อาคารที่มีความประสงค์จะตกแต่ง รื้อถอน ปรับปรุง หรือแก้ไข ห้องชุด ขอให้ท่านส่งแบบแปลนการตกแต่งให้กับฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าเพื่อตรวจสอบผลกระทบต่อโครงสร้าง ส่วนกลาง ระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ และเพื่อแนะนำให้ความสะดวกแก่ผู้รับเหมาที่จะดำเนินการตกแต่ง
8. การตกแต่งต่อเติมภายในห้องชุด จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงหรือรื้อถอนเข้ามาในพื้นที่ส่วนกลางซึ่งเป็นทรัพย์สินร่วมของท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน
9. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบประปา ระบบไฟฟ้าภายในห้องชุด ท่านจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบก่อนการดำเนินการ เพื่อมิให้มีการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นอันตรายกระทบกระเทือนกับห้องชุดข้างเคียงหรือพื้นที่ส่วนกลาง
10. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงในห้องชุด หรือบริเวณภายในอาคาร
11. กรุณาอย่าเคลื่อนย้าย และหรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดของอาคารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ
12. ห้ามนำแก๊ส หรือวัตถุไวไฟทุกชนิดรวมทั้งวัตถุอันตรายทำให้เกิดการระเบิด หรือวัตถุอันตรายใดๆ เข้ามาในอาคารชุดโดยเด็ดขาด

13. ระเบียบนี้อาจแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความเหมาะสม และจะแจ้งให้ท่านทราบโดยการปิดประกาศ

6.2 ระเบียบการชำระค่าส่วนกลาง และการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย

เพื่อการจัดการอาคารชุดให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเพื่อการบริหารงานอาคารชุดให้เป็นไปตามงบประมาณที่กำหนดไว้ และมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ พร้อมให้ความสะดวกและบริการทุกท่าน นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงใคร่ขอท่านกำหนดหลักการชำระค่าใช้จ่าย ดังนี้

1. ท่านเจ้าของห้องชุดทุกท่าน โดยพักอาศัยและไม่พักอาศัยในอาคาร มีหน้าที่ร่วมกันในการออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารงานส่วนร่วม และเกิดจากการจัดซื้อทรัพย์สินต่างๆ หรือเกิดจากการดูแลรักษาซ่อมแซมทรัพย์สินที่เป็นส่วนกลางรวมทั้งการดำเนินการใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับทรัพย์สินส่วนกลาง ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อบังคับ ค่าใช้จ่ายนี้เรียก ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และเงินกองทุน
2. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการให้บริการภายในห้องชุด หรือตามที่เจ้าของร่วม หรือผู้พักอาศัย เป็นผู้รับผิดชอบ โดยที่ฝ่ายจัดการฯ เป็นผู้เรียกเก็บดังนี้
 - 2.1 ค่าดูแลรักษามาตรวัดน้ำ มิเตอร์น้ำแต่ละห้องชุด ฝ่ายจัดการฯ จะจัดเก็บดูแลรักษามาตรวัดน้ำประปา ตามข้อบังคับ หรือตามมติที่ประชุม
 - 2.2 ค่าน้ำประปา ฝ่ายจัดการฯ คิดค่าน้ำประปา โดยจะทำการเรียกเก็บภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน (การบันทึกมิเตอร์น้ำประปาจะทำการบันทึกถึงวันสุดท้ายของเดือนนั้น ๆ)
 - 2.3 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ อาทิ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์สายตรง ค่าบริการต่างๆ ที่เกิดจากการให้บริการของหน่วยงานภายนอก ขอให้ท่านติดต่อชำระที่หน่วยงานได้โดยตรง หรือตัวแทนของหน่วยงาน
3. ฝ่ายจัดการฯ จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้
 - 3.1 ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เรียกเก็บเป็นรายปี โดยจะจัดส่งใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายส่วนกลางประจำปี ไปยังเจ้าของห้องชุดล่วงหน้าเป็นเวลา 1 เดือน ก่อนถึงวันกำหนดชำระทั้งนี้ การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายส่วนกลางอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับมติที่ประชุม
 - 3.2 ค่าสาธารณูปโภคต่างๆ จะส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บภายในวันที่ 5 ของทุกเดือนและขอให้ท่านต้องชำระภายใน 7 วันทำการ
4. การชำระค่าใช้จ่าย ท่านสามารถชำระได้ที่สำนักงานนิติบุคคลฯ โดยชำระเป็นเงินสด เงินโอน แคมเซียร์เช็ค ส่งจ่าย “นิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค” พร้อมทั้งขอรับใบเสร็จรับเงินได้ทันทีที่สำนักงานนิติบุคคลฯ
5. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุง เพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความเหมาะสม และจะแจ้งให้ท่านทราบโดยการปิดประกาศ

6.3 ระเบียบการโอนห้องชุด และการขอหนังสือปลอดหนี้

ภายใต้ พ.ร.บ.อาคารชุด การโอนกรรมสิทธิ์ในห้องชุด จะต้องขอหนังสือปลอดหนี้ เพื่อให้ประกอบการโอนกรรมสิทธิ์ ในโฉนดห้องชุด ดังนั้นเพื่ออำนวยความสะดวกต่อท่านเจ้าของร่วมฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ท่านเจ้าของร่วมที่มีความประสงค์จะโอนกรรมสิทธิ์ จะต้องชำระค่าส่วนกลาง และชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่นิติบุคคลอาคารชุดได้เรียกเก็บชำระถึงวันที่โอนกรรมสิทธิ์
2. ท่านเจ้าของร่วมที่เป็นผู้ขายจะต้องบันทึกแบบฟอร์มการขอหนังสือปลอดหนี้ล่วงหน้าก่อนวันโอน 15 วัน และแจ้งรายละเอียดของผู้ซื้อห้อง โดยจะต้องแนบเอกสารประกอบดังนี้
 - สำเนาบัตรประชาชนเจ้าของห้องชุด และผู้ซื้อห้องชุด
 - สำเนาสัญญาซื้อขายห้องชุดเดิม
 - สำเนาทะเบียนบ้านเจ้าของห้องชุดเดิม และผู้ซื้อห้องชุด
3. ภายหลังจากการส่งแบบฟอร์มการขอหนังสือปลอดหนี้ ท่านเจ้าของร่วมสามารถมารับหนังสือปลอดหนี้ตัวจริงได้ที่ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ เวลา 9.00-19.00 น. ทุกวัน ไม่มีวันหยุด
4. ระเบียบนี้อาจแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความเหมาะสม และจะแจ้งให้ท่านทราบโดยการปิดประกาศ

6.4 ระเบียบการต่อเติม และตกแต่งห้องชุด

เพื่อความเป็นระเบียบ และความปลอดภัยในทรัพย์สินของท่านเจ้าของห้องชุด ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ผู้รับเหมาที่จะเข้าตกแต่งภายในห้องชุด ก่อนการปฏิบัติงานท่านต้องปฏิบัติดังนี้
 - 1.1 ให้ส่งแบบแปลนการตกแต่งกับฝ่ายจัดการฯ ก่อนการตกแต่งอย่างน้อย 15 วัน
 - 1.2 ก่อนการดำเนินการตกแต่ง จะต้องมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ส่วนกลางในบริเวณที่ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติการ ผู้ตรวจสอบดังกล่าวประกอบด้วย
 - เจ้าของห้องชุด หรือผู้ได้รับมอบหมายจากเจ้าของห้องชุด
 - ผู้รับเหมา หรือตัวแทนที่มีอำนาจรับผิดชอบ
 - พนักงานฝ่ายจัดการฯ
 - 1.3 เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนต้องวางเงินประกันในพื้นที่ส่วนกลางกับฝ่ายจัดการฯ ดังนี้
 - 1.3.1 เงินประกันความเสียหายในพื้นที่ส่วนกลางในอัตราห้องชุด
 - 1 ห้องนอน วางเงินค้ำประกัน 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) , ห้องชุด 2 ห้องนอน วางเงินค้ำประกัน 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และห้องชุดที่

ประกอบการค้า วางเงินค้ำประกัน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) โดยชำระเป็นเงินสด หรือเช็คขีดคร่อมสั่งจ่ายในนามนิติบุคคลอาคารชุด โปรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค (เงินประกันความเสียหายสามารถปรับแก้ไขได้ตามมติที่ประชุมกรรมการนิติบุคคล) หากเงินประกันดังกล่าวถูกหักเพื่อชดเชยค่าเสียหายจนเหลือจำนวนน้อยกว่าประกัน ในข้อ 1.3.1 เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนจะต้องวางเงินเพิ่มเติมให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ จนครบตามจำนวนของมูลค่าที่เสียหาย หรือตามที่จะได้กำหนด

- 1.3.2 เงินประกันดังกล่าว ฝ่ายจัดการฯ จะคืนให้กับเจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนเมื่อเสร็จสิ้นการทำงานแล้ว (โดยไม่มีดอกเบี้ย) และฝ่ายจัดการฯ ได้ตรวจสอบแล้วว่าไม่มีทรัพย์สินใด ๆ เสียหาย หากมีความเสียหายหรือหนี้สินใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ซึ่งมีมูลค่ามากกว่าเงินประกันข้างต้นเจ้าของห้องชุดหรือตัวแทน แล้วแต่กรณีจะต้องรับผิดชอบในส่วนเกินที่เกิดขึ้นด้วย

- 1.4 เจ้าของห้องชุด หรือตัวแทนต้องจัดส่งหนังสือแจ้งความจำนงค์ขอเข้าดำเนินการตกแต่งภายในห้องชุด พร้อมทั้งระยะเวลาที่ใช้ในการทำงาน โดยมีหนังสือรับรองจากท่านเจ้าของห้องชุดมาประกอบการพิจารณาอนุมัติจากนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้เข้าตกแต่งภายในได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 1.4.1 ชื่อเจ้าของห้องชุดเลขที่ห้องชุด
- 1.4.2 ประเภทของงานที่ปฏิบัติ
- 1.4.3 ระยะเวลาการเริ่ม และสิ้นสุดการทำงาน
- 1.4.4 แบบแปลนการตกแต่งต่อเติม
- 1.4.5 ชื่อผู้ควบคุม พร้อมสำเนาบัตรประชาชน

- 1.5 ฝ่ายจัดการฯ จึงกำหนดอัตรา ค่าธรรมเนียมการใช้ลิฟต์เหมาจ่าย ในอัตราเดือนละ 1,000 บาท/เดือน (หนึ่งพันบาทถ้วน) กรณีตกแต่งห้องชุดไม่เกิน 1 สัปดาห์ ไม่คิดค่าธรรมเนียมการใช้ลิฟต์

- 1.6 ฝ่ายจัดการฯ จะเป็นผู้จัดทำบัตรประจำตัวของคนงานที่เข้าตกแต่งให้ติดไว้กับตัวของคนงาน ในระหว่างการปฏิบัติงานภายในอาคาร หากบัตรชำรุด หรือสูญหาย จะถูกปรับในอัตราใบละ 300 บาท รวมทั้งคนงานที่ทำบัตรสูญหายจะถูกเป็นผู้ต้องสงสัย ในกรณีที่มีทรัพย์สินเสียหาย หรือสูญหาย

2. ระหว่างการดำเนินการตกแต่งต่อเติม ต้องปฏิบัติ ดังนี้

2.1 คนงานทุกคนจะต้องติดบัตรที่ ฝ่ายจัดการฯ จัดให้ตลอดเวลาขณะปฏิบัติหน้าที่อยู่ในบริเวณอาคาร ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมา และหรือคนงานเข้าไปในพื้นที่อื่นๆ ที่มีขอบเขตที่คนปฏิบัติงานอยู่ และหากฝ่าฝืนจะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาทและจะไม่อนุญาตให้เข้ามาในอาคารอีก

2.2 ขอสงวนสิทธิ์ในการรื้อถอนผนังปูนหรือทำการตัดแบ่งย่อยผนังปูนออกเป็นชั้นหากฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบของอาคาร ฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับครั้งละ 5,000 บาท กรณีที่มีการวางเงินค้ำประกันจะทำการหักจากเงินค้ำประกันทันที และจะต้องทำการแก้ไขให้กลับคืนสภาพเดิม

2.3 ในการปฏิบัติงานห้ามมิให้เศษปูนหรือวัสดุอันเกิดจากการทำงานลงไปในท่อน้ำทิ้งและหรือหากมีการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ น้ำที่ใช้ล้างจะต้องรอให้มีการตกตะกอนเสียก่อน จึงนำไปเททิ้งได้ ส่วนเศษปูนหรือวัสดุที่ตกตะกอนให้ใส่ถุงให้เรียบร้อย หากพบว่ามีการฝ่าฝืน ทางฝ่ายจัดการฯ จะทำการปรับครั้งละ 5,000 บาท

2.4 ห้ามทำการทุบ เจาะ สกัดพื้น ผนัง เพดาน กรอบกระจกและโครงสร้าง หรือต่อเติมเปลี่ยนแปลงระบบน้ำประปา ระบบไฟฟ้า ท่อระบายน้ำของอาคารหรือห้องชุดก่อนจะได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ

2.5 ห้ามต่อเติมสิ่งใดรุกล้ำ หรือยื่นเข้าไปในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือผนังด้านนอกอาคาร ซึ่งท้าวหาความ เป็นระเบียบแล้วไม่สวยงาม ผิดระเบียบข้อบังคับอาคารชุดฯ และพระราชบัญญัติอาคารชุด

2.6 จัดหาวัสดุต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารและผู้อื่น เช่น ขากรองพื้น ฯลฯ

2.7 ห้ามนำสิ่งที่เป็นวัตถุไวไฟ มาจัดเก็บไว้ในอาคาร เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ทินเนอร์ ฯลฯ

2.8 ผู้รับเหมา จะต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงชนิดถังไว้ในบริเวณที่ทำงาน หรือสถานที่ที่จะก่อให้เกิดสะเก็ดไฟ หรือก่อให้เกิดความร้อนสูงด้วย พร้อมทั้งอบรมให้คนงานรู้จักวิธีใช้งาน และห้ามก่อไฟภายในอาคาร

2.9 ห้ามมิให้ผู้รับเหมานำอุปกรณ์ เศษวัสดุ และหรือขยะจัดวางไว้ในพื้นที่ส่วนกลางหรือใช้พื้นที่ส่วนกลางในการทำงานโดยเด็ดขาด

2.10 การขนย้ายวัสดุสิ่งของเครื่องมือต่างๆ เข้า-ออก บริเวณอาคาร จะต้องทำรายงานนำของ เข้า-ออก ขึ้นต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกครั้ง โดยมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลควบคุมลงนามกำกับ

2.11 ผู้รับเหมา และหรือคนงานจะต้องให้ความร่วมมือกับพนักงานรักษาความปลอดภัยของอาคารในการตรวจค้น หากผู้รับเหมา และหรือคนงานรายใดไม่ให้ความร่วมมือ จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงานภายในอาคารอีก

รายใดไม่ให้ความร่วมมือ จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงานภายในอาคารอีก

2.12 หากผู้รับเหมา และหรือคนงานของผู้รับเหมามาฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้างต้นฝ่ายจัดการฯ มีสิทธิ์ในการสั่งระงับการทำงาน และหรือให้ออกจากบริเวณอาคาร กรณีมีความเสียหายเกิดขึ้น และไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นการกระทำของผู้ใด ผู้รับเหมา และหรือคนงานที่อยู่ในบริเวณที่เกิดความเสียหายจะต้องเฉลี่ยชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

3. เมื่อเสร็จสิ้นการตกแต่งห้องชุด ต้องดำเนินการ ดังนี้

3.1 ให้ผู้รับเหมาแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบเพื่อตรวจสอบความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ส่วนกลาง (ถ้ามี) หากเกิดความเสียหายให้ผู้รับเหมารับผิดชอบดำเนินการแก้ไขกลับคืนสู่สภาพตามปกติ

3.2 การตรวจสอบความเสียหายให้มีผู้ตรวจสอบดังนี้

- เจ้าของห้องชุด
- ผู้รับเหมา หรือตัวแทน
- พนักงานฝ่ายจัดการฯ

4. การผ่านเข้า-ออก อาคารของผู้รับเหมาและคนงาน

4.1 ก่อนการเข้าปฏิบัติงานภายในอาคารทุกวัน ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจงานที่เข้าปฏิบัติ ภายในอาคาร โดยผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องสร้างชื่อเข้าทำงาน ซึ่งตรงกับตัวบุคคลที่เข้าทำงาน ส่งให้ฝ่ายจัดการฯ พิจารณาอนุญาต

4.2 ขณะทำงาน ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ควบคุมคนงานอยู่ตลอดเวลา และคนงานต้องออกจากอาคารพร้อมกันหมดทุกคน ห้ามพักค้างคืนภายในอาคาร

4.3 สำหรับผู้ที่ไม่ได้แจ้งรายชื่อไว้ล่วงหน้า จะต้องแลกบัตรที่จุดแลกบัตรที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดทุกครั้ง รวมทั้งฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตการเข้ามาภายในอาคารชุดตามแต่เห็นสมควร

4.4 ห้ามคนงานใช้ลิฟต์โดยสารเด็ดขาด ให้ใช้ลิฟต์ขนของเพื่อการโดยสาร และขนของเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อมิให้ปะปนกับเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์ในอาคาร

4.5 ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจค้นกระเป๋า ย่าม และหรืออื่นๆ ในขณะที่กำลังผ่านเข้า-ออกบริเวณอาคาร

4.6 หากคนงานที่รับบัตรประจำตัวเพื่อผ่านเข้าอาคารไม่แลกคืนบัตร ในกรณีที่ผ่านออกนอกอาคาร (พร้อมทั้งลงชื่อในสมุดลงชื่อ) ฝ่ายจัดการฯ จะดำเนินการเปรียบเทียบปรับเป็นเงินจากผู้รับเหมาที่รับผิดชอบในวงเงินไม่เกิน 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) และคนงานนั้น ๆ จะต้องตกเป็นผู้ต้องสงสัยในกรณีที่มีเหตุผิดปกติเกิดขึ้น

5. เวลาการปฏิบัติงานภายในอาคาร

5.1 ฝ่ายจัดการฯ อนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานภายในอาคารได้ในเวลา 09.30-17.00 น. เท่านั้น

กรณีงานมีเสียงในวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินการ ยกเว้นกรณีงานเร่งด่วนที่ส่งผลกระทบต่อที่พักอาศัย อาทิเช่น น้ำไม่ไหล ไฟดับ เป็นต้น

5.2 กรณีที่ต้องการทำงานล่วงเวลา ให้เป็นไปตามดุลยพินิจของฝ่ายจัดการฯ และต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายจัดการฯ และให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจค้นสิ่งของทุกครั้ง เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ

5.3 หากไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ ห้ามปฏิบัติงานล่วงเวลาโดยเด็ดขาดหากฝ่าฝืนฝ่ายจัดการฯ จะปรับในอัตรา 2,000 บาท และไม่อนุญาตให้เข้าปฏิบัติงานในอาคารอีก

6. การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าอาคารเพื่อการตกแต่ง

6.1 ผู้รับเหมาต้องขอแบบฟอร์มการขออนุญาตใช้ลิฟต์ เพื่อการขนของกับฝ่ายจัดการฯ ก่อนการใช้ลิฟต์ขนของทุกครั้ง และได้รับอนุญาตจึงจะสามารถขนของได้

6.2 จุดที่รับ-ส่งของ ฝ่ายจัดการฯ จะเป็นผู้กำหนดให้ หากวัสดุที่ขนย้ายมีน้ำหนักและหรือความยาวเกินกว่าขนาดของลิฟต์ ผู้รับเหมาจะต้องคิดหรือแบ่งออกเป็นส่วนใหญ่ให้มีความเหมาะสมกับลิฟต์ ถ้าไม่สามารถตัดแบ่งได้ ต้องขนย้ายขึ้นตามบันไดหนีไฟและหากเกิดความเสียหายกับทรัพย์สินส่วนกลาง ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6.3 ห้ามรถที่มีขนาด และหรือความสูงเกินกว่าระดับสูงของลานจอดรถเข้ามาในตัวอาคารหรือลานจอดรถ

6.4 เวลาบริการลิฟต์ของ 08.30-17.30 น.

7. การรับประทานอาหารเช้าของพนักงาน

7.1 หากพนักงานนำอาหารมารับประทานภายในอาคาร จะต้องรับประทานภายในห้องชุดที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่นั้น และต้องรักษาความสะอาดพร้อมทั้งจัดเก็บเศษอาหารและขยะที่เกิดจากการรับประทานอาหารใส่ถุงปิดปากถุงมิดชิดนำไปทิ้งในถังขยะที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนด

7.2 กรณีที่ไปรับประทานอาหารเช้านอกอาคาร พนักงานจะต้องใช้ลิฟต์ขนของลงไปตามจุดที่กำหนด และผ่านการตรวจค้นจากพนักงานรักษาความปลอดภัยหากมีการตรวจตรวจค้น จึงจะผ่านออกนอกอาคารได้

8. การรักษาความสะอาด

8.1 ผู้รับเหมาจะต้องนำผ้ากระสอบชุบน้ำหมาดวางไว้ที่ทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าห้องชุดที่กำลังตกแต่ง เพื่อใช้เช็ดฝุ่นก่อนออกจากห้องชุด

8.2 ขยะที่เกิดจากการรับประทานอาหาร ให้รวบรวมใส่ถุงดำปิดปากถุงให้มิดชิดและนำไปทิ้งที่ถังขยะจัดไว้ให้

8.3 ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างทุกชนิด และหรือวัสดุเหลือใช้ที่มีไขมันตามปกติวิธีทิ้งลงในโถส้วม อย่างล้างหน้า น้ำล้างจาน ห้องขยะ หากตรวจพบว่าท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ หรือออกค่าใช้จ่าย ในกรณีที่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น

8.4 ขยะที่เกิดจากการตกแต่งชุดเสริมวัสดุก่อสร้าง ท่านจะต้องนำไปทิ้งที่ภายนอกโครงการโดยพนักงานของผู้รับเหมาเอง

8.5 หากท่านต้องการให้พนักงานทำความสะอาด เข้าทำความสะอาดภายในห้องชุดที่ตกแต่งเสร็จแล้ว ขอให้ท่านแจ้งความจำนงค์ที่ฝ่ายจัดการฯ ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน โดยท่านจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

6.5 ระเบียบผ่านเข้า-ออกบริเวณอาคาร

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยที่รัดกุม และความเป็นระเบียบภายในอาคาร ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านเจ้าของร่วม และผู้มาติดต่อ หรือผู้รับเหมาโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังต่อไปนี้

1. เจ้าของร่วมที่ได้รับสตีกเกอร์ การผ่านเข้า-ออกพื้นที่อาคาร พนักงานรักษาความปลอดภัยป้อมหน้าจะบันทึกทะเบียนรถ และเวลาการเข้า-ออก เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในเรื่องความปลอดภัย
2. ผู้มาติดต่อที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่อาคาร จะต้องแจ้งข้อมูลการติดต่อห้องชุดกับพนักงานรักษาความปลอดภัยด้านป้อมหน้า เพื่อทำการแลกบัตรออกและบัตรแจ้งสำหรับวางหน้ารถ ในการเข้าพื้นที่จะบันทึกทะเบียนรถเวลาเข้าและในการออกจากพื้นที่จะบันทึกเวลาการออก ผู้มาติดต่อจะต้องประทับตราที่จอดรถสำนักงานนิติบุคคลฯ ให้ทำการประทับตราการติดต่อทั่วไปหรือใช้บริการร้านค้า และประทับตราจะสามารถจอดรถฟรีได้ฟรี 2 ชั่วโมง จอดเกินกำหนดหรือไม่มีตราประทับคิดค่าจอดชั่วโมงละ 20 บาท (ยี่สิบบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง

6.6 ระเบียบการรักษาความสะอาด และการทิ้งขยะมูลฝอย

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และคงไว้ซึ่งความสวยงาม ความสะอาดของอาคารชุดเพื่อประโยชน์ในการอยู่อาศัยร่วมกัน ฝ่ายบริหารอาคารจึงใคร่ขอความกรุณาจากทุกท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ห้ามปัดกวาดเศษผง และหรือขยะจากห้องชุดออกมายังบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทางเดินร่วมหน้าห้องชุด หรือหน้าทางภายนอกตัวอาคาร
2. ห้ามทิ้งเศษอาหาร และหรือ เศษวัสดุที่ไม่สามารถละลายได้ลงในโถ ส้วม หรือท่อระบายน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อท่านและส่วนรวม
3. ห้ามนำภาชนะต่าง ๆ มาชำระล้างในห้องน้ำส่วนกลาง
4. กรุณานำขยะภายในห้องชุดของท่าน ใส่ลงในถุงขยะสีดำมัดปากถุงให้มิดชิดแน่นหนา และนำมาทิ้งในสถานที่ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดเตรียมไว้สำหรับขยะส่วนรวมซึ่งอยู่ใกล้บริเวณลิฟต์โดยสารของแต่ละชั้น
5. กรุณาดับบุหรี่ หรือวัสดุที่ยังติดไฟลงในจุดที่ฝ่ายบริหารอาคารจัดเตรียมไว้ให้
6. ในกรณีทิ้งขยะ หรือเศษวัสดุที่มีขนาดใหญ่ยาวหรือมีน้ำหนักมาก ขอให้ท่านนำไปทิ้งนอกอาคาร หรือแจ้งให้ฝ่ายบริหารอาคารทราบ เพื่อจัดดำเนินการต่อไป
7. หากท่านฝ่าฝืนกฎระเบียบของอาคาร ฝ่ายบริหารอาคารสงวนสิทธิ์เพื่อดำเนินการตามที่เห็นสมควร

6.7 ระเบียบการใช้ลานจอดรถ

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการใช้ประโยชน์จากลานจอดรถของอาคาร A และ B ฝ่ายจัดการฯ ใดๆ ขอความกรุณาจากท่านเจ้าของห้องชุดและผู้ใช้ประโยชน์ในห้องชุดทุกท่านโปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ลานจอดรถยนต์ของอาคารเปิดบริการ 24 ชั่วโมง
2. ลานจอดรถยนต์และจักรยานยนต์ให้บริการเฉพาะรถยนต์ของเจ้าของร่วม และหรือผู้ใช้สิทธิ์แทนเท่านั้น
3. โปรดปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในลานจอดรถที่ให้บริการและอำนวยความสะดวกต่อทุกท่าน
4. ห้ามใช้ความเร็วเกิน 30 กม. ต่อชั่วโมง ภายในลานจอดรถของอาคาร
5. กรุณาอย่าล้างรถ ซ่อมแซมเครื่องยนต์ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังหรือความสกปรกภายในลานจอดรถของอาคาร
6. รดจักรยานยนต์จอดในสถานที่ที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้ให้เท่านั้น
7. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในภายนอก รถของท่านโปรดอย่าทิ้งของมีค่าไว้ในรถ และปิดล็อกให้เรียบร้อยทุกครั้งทั้งจอด
8. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการล็อกล้อ และปรับในอัตรา 500 บาท สำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนจอดในที่ห้ามจอด หรือจอดรถคร่อมเลน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบใช้ลานจอดรถ ออกจากลานจอดรถ โดยไม่รับผิดชอบความเสียหายอันอาจเกิดขึ้น
9. ในกรณีรถของท่านเป็นที่น่าสงสัย และเพื่อความปลอดภัยอันสืบเนื่องจากการโจรกรรม หรืออาชญากรรม ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะทำการตรวจค้นรถยนต์ที่ผ่านเข้า-ออกในอาคาร และขอให้ท่านเจ้าของร่วม หรือผู้ใช้สิทธิ์แทน หรือผู้มาติดต่อโปรดแสดงบัตรประจำตัว และบัตรลิขัต์การ์ดต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนผ่านเข้า-ออก

6.8 ระเบียบการใช้ลิฟต์

เพื่อการใช้ลิฟต์ของอาคารอย่างถูกวิธี ให้เกิดประโยชน์ร่วมกันและคงไว้ซึ่งทรัพย์สินของอาคารให้มีอายุการใช้งานนานและเกิดประโยชน์สูงสุด ฝ่ายจัดการฯ จึงขอความกรุณาจากทุกท่าน โปรดปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ลิฟต์ของอาคารเปิดบริการ 24 ชั่วโมง ยกเว้น กรณีไฟฟ้าดับจะใช้ลิฟต์ขนของได้อาคารละ 1 ตัว
2. กรุณาอย่าใช้ลิฟต์ เพื่อการขนของที่มีน้ำหนักเกินกว่า 800 กิโลกรัม
3. กรุณาอย่าทำการใดๆ เพื่อการขัดขวางไม่ให้ลิฟต์ทำงานตามปกติ หากท่านมีความประสงค์ที่จะต้องใช้ลิฟต์เพื่อขนของเป็นเวลานาน ขอให้ท่านแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ เพื่อการขนของของท่านได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
4. ก่อนการใช้ลิฟต์ในการขนของ ขอให้ท่านกรอกแบบฟอร์มการขอใช้ลิฟต์ที่ฝ่ายจัดการฯ เพื่อการขนของของท่านได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
5. หากวัสดุที่ท่านต้องการขนย้ายมีขนาดใหญ่ หรือยาวกว่าขนาดของลิฟต์ ท่านต้องตัดทอนลง ให้มีขนาดพอเหมาะจึงจะสามารถดำเนินการขนย้ายได้ หากไม่สามารถตัดทอนได้ ท่านต้องขนย้ายทางบันไดหนีไฟของอาคาร (ด้านข้างอาคาร) และระมัดระวังในการขนย้าย ซึ่งอาจจะทำความเสียหายให้กับผนัง โป๊ะไฟแสงสว่างส่วนกลางต่างๆ ได้และหากเกิดความเสียหาย ท่านต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
6. กรุณาอย่าขีด เขียน นำรูปภาพโฆษณาต่างๆ หรือสิ่งพิมพ์ใดๆ มาติดภายในห้องโดยสารลิฟต์ อันจะทำให้เกิดความเสียหาย หากฝ่ายจัดการฯ ตรวจพบจะดำเนินการเรียกเก็บค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง
7. ห้ามสูบบุหรี่ภายในลิฟต์
8. กรุณาอย่าให้เด็กใช้ลิฟต์โดยลำพัง
9. ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ภายในอาคาร หรือแผ่นดินไหว ห้ามใช้ลิฟต์เด็ดขาด
10. ในกรณีที่ท่านไม่ปฏิบัติตามระเบียบที่กล่าวมาข้างต้น หากเกิดความเสียหาย ท่านจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายตามมูลค่าที่เกิดขึ้นจริง ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขปรับปรุงและจะแจ้งให้ทราบ โดยการติดประกาศ

7 บทที่ 7 ภาคผนวกต่าง ๆ

7.1 กฎหมายความปลอดภัย จากไฟฟ้าไหม้อาคารสูง

เพื่อการอยู่อาศัย และการใช้ประโยชน์อาคารอย่างถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับอาคารชุด และเพื่อการอยู่อาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขภายในอาคาร ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือทุกท่านโปรดปฏิบัติตาม ดังนี้

1. ต้องดับเพลิงในอาคารชุดสูงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงของอาคารของตนเองให้ได้ภายในระยะเพลิงเริ่มไหม้ใน 2 นาทีแรก อย่ามัวแต่รอความช่วยเหลือจากพนักงานดับเพลิง
2. ดึงหรือกดสถานีแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่กล่องแดงที่ติดไว้ข้างผนังทางเดินทันทีที่พบเหตุเพลิงไหม้เพียงเล็กน้อยก็ตาม
3. แต่ละห้องพักต้องทำแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟจากห้องพักไปสู่บันไดหนีไฟอย่างน้อย 2 เส้นทาง
4. ตรวจสอบเส้นทางหนีไฟไว้ล่วงหน้า ว่าจะไม่สิ่งกีดขวางตลอดทางวิ่ง
5. ร่วมฝึกซ้อมหนีไฟเพื่อเป็นการตรวจสอบด้วยตนเองถึงความพร้อมของเจ้าหน้าที่อาคาร และอุปกรณ์ป้องกันและดับเพลิงของอาคารว่ายังมีประสิทธิภาพใ้การใช้การได้ด้อยูเสมอ
6. อย่าใช้ลิฟต์หนีไฟ ให้หนีลงมาโดยบันไดหนีไฟกันชนที่ที่ได้ยินสัญญาณกระดิ่งแจ้งเหตุไฟไหม้ภายในอาคาร
7. หากติดอยู่ในกลุ่มควันไฟ ให้ก้มตัวให้ต่ำหรือหมอบคลานเพื่อหาทางออก ควันไฟทำให้คนส่วนใหญ่เสียชีวิตมากกว่าจากเปลวไฟถึง 3 เท่าตัว
8. ก่อนเปิดประตูให้แตะหรือคลำลูกบิด หากร้อนจัดแสดงว่ามีเปลวเพลิงอยู่ด้านนอกอย่าเปิดจะถูกเปลวไฟพุ่งเข้าตัวได้
9. เมื่อหนีออกจากห้องพักหรือหนีผ่านประตูใด ๆ ให้ปิดประตุนั้นให้สนิท
10. กรณีหนีไฟไม่ได้ให้อยู่ภายในห้องพักและปิดประตู ใช้ผ้าชุบน้ำอุดบริเวณขอบบานประตูแล้วให้ขอความช่วยเหลือที่หน้าต่างหรือระเบียง
11. แนะนำทุกคนในครอบครัวให้ทราบถึงกฎหมายความปลอดภัยและวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเพลิงไหม้
12. ไฟไหม้ในอาคารสูงเกิดขึ้นเป็นประจำและเกิดขึ้นบ่อย แต่ไม่เป็นข่าวเพราะผู้อาศัยและเจ้าหน้าที่อาคารช่วยกันดับไว้ก่อนลุกลาม ทุกคนที่อาศัยในอาคารสูงทุกอาคารจึงต้องเตรียมพร้อมตลอดเวลาแล้วจึงมีความปลอดภัยได้แน่นอน

8 บทที่ 8 หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ

กฎความปลอดภัย จากแผ่นดินไหวสำหรับอาคารสูง

1. อย่าตื่นตระหนก แผ่นดินไหวทำให้อาคาร สั่นเพียงชั่วครู่อย่าวิ่งหนีลงจากอาคารในขณะที่อาคารสั่นอยู่
2. ห้ามใช้ลิฟต์ขณะแผ่นดินไหว
3. ให้หลบใต้โต๊ะเพื่อป้องกันสิ่งของหล่นใส่
4. อย่าอยู่ใกล้ตู้เอกสารชั้นหนังสือ หรือตู้ใดๆที่จะล้มใส่ตัวท่านได้
5. อย่ายืนนอกระเบียงหรือใกล้หน้าต่าง หรือติดผนังรับอาคาร
6. อย่าขึ้นใกล้อาคารสูงขณะแผ่นดินไหว อาจมีกระจกแตก กระเบื้อง กระถางต้นไม้ ป้ายโฆษณาและวัสดุต่างๆหล่นจากที่สูงทำอันตรายท่านได้

แจ้งเหตุร้าย

เหตุด่วนเหตุร้าย	191 หรือ 1418
ตำรวจท้องที่	1155
ตำรวจทางหลวง	1193
สายด่วนจราจร	1197
ศูนย์รับแจ้งเด็กหาย	02-282-1815
สถานีวิทยุชุมชนร่วมด้วยช่วยกัน	1677
สถานีวิทยุ จส.100	02-711-9151-8
ศูนย์ส่งกลับ และรถพยาบาลตำรวจ	02-255-1133-6
ศูนย์เรนทร	1669
หน่วยแพทย์ผู้ชีวิต วัชรพยาบาล	1554
สายด่วนสุขภาพ	02-714-3333
ฮอทไลน์ คลายเครียด	1667
สายด่วนผู้บริโภค อย.	1556
ศูนย์ดับเพลิง กทม.	199
กองกำกับการ 1 กองตำรวจน้ำ	02-249-0391-0362

หมายเลขโทรศัพท์สถานที่ราชการบริเวณใกล้เคียง

โรงพยาบาลพุทธาไธ 3	1772
สำนักงานที่ดินเขตหนองแขม	02-420-2463, 02-420-0344
สำนักงานประปาบางแค	02-454-5500
การไฟฟ้านครหลวงบางแค	02-421-0060
การไฟฟ้านครหลวง ธนบุรี	02-421-0060
สถานีตำรวจนครบาลภาษีเจริญ	02-411-2401
สถานีดับเพลิงบางแค	02-413-1149

แบบท่ายระเบียบการพ้กอาศัย(ฉบับแก้ไข)

ประกาศแก้ไขระเบียบการพักอาศัย (ฉบับแก้ไข)

แก้ไขเพิ่มเติมระเบียบการพักอาศัยตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญฯ
ได้มีการรับรองการแก้ไขระเบียบการพักอาศัย ดังนี้

1.การใช้งานรถเข็น

- กำหนดเวลาการใช้งาน 30 นาที โดยผู้ให้บริการจะต้องแลกบัตรประจำตัวก่อนใช้บริการรถเข็น
- กรณีใช้งานเกิน 30 นาทีปรับชั่วโมงละ 20 บาท (เศษของนาทินับเป็น 1 ชั่วโมง)
- กรณีไม่นำรถเข็นมาเก็บปรับครั้งละ 50 บาท พร้อมค่าชั่วโมงรถเข็นตามจริง
- สงวนสิทธิ์การใช้บริการสำหรับผู้พักอาศัยที่ไม่ชำระค่าปรับ

2.เลี้ยงสัตว์ภายในอาคาร

- กรณีพบเห็นหรือได้รับร้องเรียน โดยมีหลักฐานหรือสามารถพิสูจน์ทราบได้แน่ชัด

ปรับครั้งละ 1,000 บาท

3.การสูบบุหรี่

- กรณีพบเห็นหรือได้รับเรื่องเรียนว่า มีก้นบุหรี่ หรือขี้บุหรี่ หล่นที่ระเบียงห้องชุดผู้อื่น โดยสามารถพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นของห้องชุดใดหรือบุคคลใด ปรับครั้งละ 2,000 บาท

4.การจอดรถจักรยานยนต์

- กรณีพบเห็นหรือได้รับร้องเรียน มีการจอดรถจักรยานยนต์ กีดขวางเข้ามาในช่องทางเดินรถภายใน

อาคาร ปรับครั้งละ 500 บาท

- กรณีพบเห็นหรือได้รับร้องเรียน มีการขับรบกวนเล่น ย้อนศรภายในอาคาร ปรับครั้งละ 500 บาท

5.การใช้ห้องประชุมชั้น 2 อาคาร A

- เปิดให้บริการ เวลา 10.00 - 22.00 น. (เฉพาะเวลาที่มีการจอง)
- จองคิวล่วงหน้า 1 วัน ก่อน 12.00น.ของวันที่จอง จึงจะสามารถใช้งานในวันถัดไป
- กำหนดเวลาการใช้งาน 1 ชั่วโมง/ต่อห้อง (วันละ 1 ห้อง)
- กำหนดผู้ใช้งานตั้งแต่ 3 - 9 ท่าน (ใช้สำหรับการประชุมเท่านั้น จดการเรียนการสอนพิเศษ จดการใช้พื้นที่ในการแสวงหาผลประโยชน์หรือการจัดกิจกรรมอื่นๆที่ผิดวัตถุประสงค์)

6.การรับ - นำจ่ายพัสดุ (การแก้ไขระเบียบการรับ - นำจ่ายพัสดุจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน 2566)

- เปิดให้รับพัสดุช่วงเวลา 09.00 - 20.00
- จดรับพัสดุจากขนส่งตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป
- คัดรอบการแจ้งฝากพัสดุที่ป้อม ร.ป.ก. เวลา 19.45 น.
- กรณีไม่ติดต่อรับพัสดุภายใน 7 วัน หรือ มีพัสดุกค้างเกิน 7 วันขึ้นไป ทางนิติจะนำพัสดุเคลื่อนย้ายไปที่จุดอื่น (จะมีกำหนดแจ้งในประกาศเพิ่มเติม) หากพัสดุสูญหายทางนิติบุคคลจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี

7.การใช้ห้อง Sky Lounge

- สำหรับผู้ให้บริการ ที่ต้องการจัดงานเลี้ยงหรืองานสังสรรค์เท่านั้น จดการเรียนการสอนพิเศษ การนั่งทำงาน จดการใช้พื้นที่ในการแสวงหาผลประโยชน์หรือกิจกรรมอื่นๆที่ผิดวัตถุประสงค์

- จองคิวล่วงหน้า 1 วัน ก่อน 12.00น.ของวันที่จอง จึงจะสามารถใช้งานในวันถัดไป
- กำหนดเวลาในการใช้งาน 3 ชั่วโมง/ต่อห้อง , กำหนดการจองขั้นต่ำ 3 - 15 ท่าน (วันละ 1 ครั้ง)
- เครื่องปรับอากาศจะเปิดให้บริการ สำหรับผู้พักอาศัยที่ทำการจองและใช้บริการตามระเบียบ
- ยกเลิกการเรียกเก็บค่าบริการ 500 บาท/ชั่วโมง

โดยการแก้ไขระเบียบการพักอาศัยจะมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 เป็นต้นไป

ภาคผนวก 2

2.13 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

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

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายเอกลักษณ์ ลีลาบริหาร
- ๒) นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน
- ๓) นายพล ม่วงใหญ่

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวสุปรียา หล้าอิน
- ๒) นางสาวจิราภรณ์ ผงผานอก
- ๓) นายธรรมรัตน์ จรรย์วัฒนสุข
- ๔) นางสาวธนภรณ์ กำทา
- ๕) นางสาวณัฐรดา คงบัน
- ๖) นายฐานันท์ นิภารัตน์
- ๗) นายมนโรธ สุดจันทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๑

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๓

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๔

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๕

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๖

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่

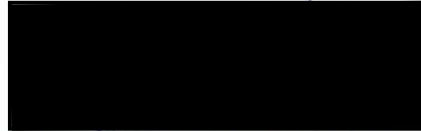
ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอชวีอี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๘

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๓๗๒

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

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

อาภาศเสี่ย ...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[2] 3 กข.

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

2.14 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 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. : 65-200123-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : SHIMADZU Model : AX200

Serial No. : D432620040 ID No. : 114

Capacity : 200 g Resolution : 0.0001 g

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

Ambient Temperature : (25.8 to 26.1) °C

Relative Humidity : (54.1 to 57.7) %

Air Pressure : 1011.5 mbar

Date of Received : 21 April 2022

Date of Calibration : 21 April 2022

Date of Issue : 22 April 2022

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14

Edition 5, July 2015

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02213103	18 Nov 2022	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Surachai Promthong)

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 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. : 65-200123-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.000085	0.0000
0.1	0.0000	0.000085	-0.0001
0.5	0.0000	0.000085	-0.0002
1	0.0000	0.00011	-0.0003
10	0.0000	0.00011	-0.0005
20	0.0000	0.00011	-0.0017
50	-0.0001	0.00013	-0.0028
100	-0.0002	0.00020	-0.0065
150	-0.0001	0.00038	-0.0101
200	0.0004	0.00038	-0.0145

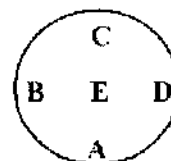
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E
0.0001 -0.0004 -0.0004 0.0002 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00006 g

- o o o -

ABJ



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 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. : 65-400208-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Air Chamber (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 : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 22 April 2022

Date of Calibration : 22 April 2022

Date of Issue : 23 April 2022

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400043	65-400041-2	29 Jul 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400208-1

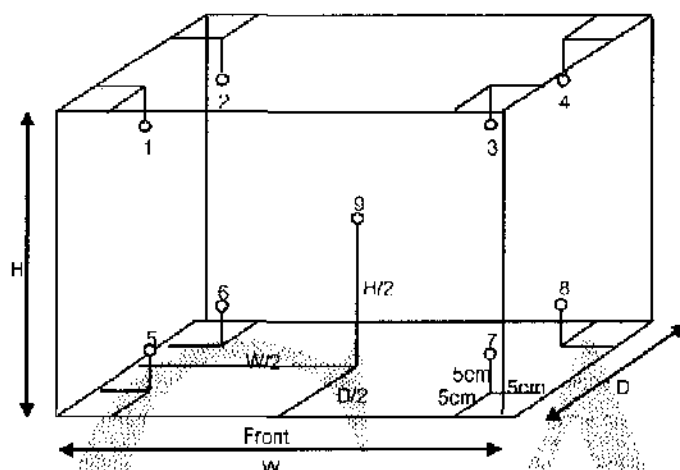
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.0	21.0	20.17	20.16	20.11	20.28	20.13	20.06	19.93	19.86	19.93	0.52

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.43	0.24	0.7

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 -

B✓



CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 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. : 65-400206-5

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Air Chamber (Oven)

Manufacturer : Memmert

Model : UNB 500

Range : N/A °C

Resolution : 0.5 °C

Serial No. : C507.1007

ID No. : 012

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

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 21 April 2022

Date of Calibration : 21 April 2022

Date of Issue : 23 April 2022

Calibrated by : Permpoon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

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

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400029 & 400032	64-400589-1	25 May 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 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. : 65-400206-5

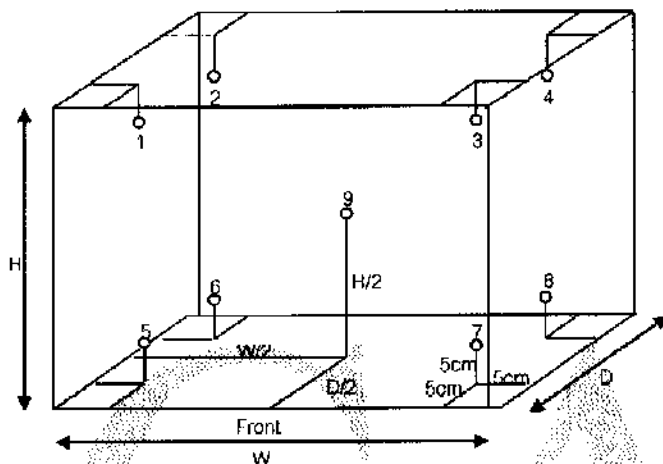
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
104.0	105.5	105.5	105.2	105.6	105.1	105.4	102.8	103.3	102.3	103.4	103.8	0.84

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	105.5	105.5	1.8	0.1	3.5

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 -

B



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpoo, 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. : 65-300234-7

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

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

Equipment : Buret

Manufacturer : JSGW

Capacity : 25 ml **Graduation :** 0.05 ml

ID No. : BU25/2

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Air Pressure : 1001.6 mbar.

Date of Received : 21 April 2022

Date of Calibration : 28 April 2022

Date of Issue : 28 April 2022

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01

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

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	64-200354-4	02 Jun 2022	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 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. : 65-300234-7

Page : 2 of 2

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

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 67.88 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	5.0106
15	14.9950
25	24.9993

Uncertainty of measurement with in \pm 0.0066 ml

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

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

- o O o -

D.





Certificate of Calibration

Certificate No.: WK2204-031-2

Page 1 of 2

Customer : HVE COMPANY LIMITED
603 Soi Charansanitwong 46 Charansanitwong Road,
Bang Phlat, Bangkok 10700

Instrument	: pH Meter	Ambient Temperature	: (25.0 ± 2) °C
Manufacturer	: HANNA	Humidity	: (50.0 ± 15) %RH
Model	: HI 221	Received Date	: 8-Apr-22
Serial No.	: 08376721	Calibrated Date	: 27-May-22
Identity No.	: N/A	Issued Date	: 28-May-22
Range	: See to Data	Calibrated Location	: In Lab
Resolution	: See to Data		
Calibration Method	: CP-WK-C01 and CP-WK-T06		

Reference standard instruments :

Instrument	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
pH Buffer # 4	1.09435.1000	HC91105435	30-Nov-22	NIST
pH Buffer # 7	1.09439.1000	HC90790539	30-Nov-22	NIST
pH Buffer # 10	1.09438.1000	HC01308238	28-Feb-23	NIST
Digital Thermometer	382081948	WK2110-121-1	27-Oct-22	WK Electric Co., Ltd.
Temperature Indicator with PRT Standard	4507	PSL-T 0202/65	11-Feb-24	TISTR

NIST : National Institute of Standard and Technology.

TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research.

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

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

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

Calibrated by : Ms. Usa Phuangphiphat

Approved by :

Ms. Budsagorn Patcha

Authorized Signatory

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



Calibration Results

Certificate No.: WK2204-031-2

Page 2 of 2

Calibration Result of the Accuracy

Function : pH Measurement
Range : 4 pH to 10 pH
Resolution : 0.01 pH

Unit : pH

STD Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty (± pH)
4.00	4.01	0.01	0.061
7.00	6.99	-0.01	0.061
10.00	9.99	-0.01	0.065

Function : Temperature Measurement
Range : 25 °C
Resolution : 0.1 °C

Unit : °C

Temperature Setting	STD Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (± °C)
25	25.014	24.9	-0.114	0.032

(X) Without Adjustment () After Adjustment

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

**** End of Certificate****




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

Cert.No.: 21TW252

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Digicon
Model :	DO-552SD
Serial No. :	AG.35318
ID No. :	-
Received Date :	23 November 2021
Test Date :	24 November 2021
Reference :	2111-0795DN-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
<input checked="" type="checkbox"/> Malee Butkruea <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai <input type="checkbox"/> Warakom Lerngagtrakul	
Issue Date :	25 November 2021



Cert.No.: 21TW252

Page.: 2 of 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)
8.14	8.1	0.055

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study the system efficiency, The environmental impact control and present to organization it may concerned. 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-

Male

a 1083604



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: bkd@becthai.com Website: www.becthai.com



Certificate No. : CAL-21-772

Page : 1 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 10S UV-VIS
Serial No.	:	2L9Q310003
ID No.	:	071
Customer	:	HVE CO., Ltd.
	:	603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
	:	Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700
Location	:	Customer Laboratory
Date of Receipt	:	23 November 2021
Date of Calibration	:	23 November 2021
Date of Issue	:	23 November 2021
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by

Komsun

(Mr.Komsun Loonchuk)

Calibration Engineer

Approved by

Jintana

(Ms. Jintana Sangthaijaroenlap)

Calibration Manager

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

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

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



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

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



Certificate No. : CAL-21-772

Page : 2 of 4

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	90313	2 Mar 23
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	90311	2 Mar 23
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	90324	3 Mar 23
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	90327	3 Mar 23

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 the Guide to CPM-CAL-02 based on ASTM E275-08 (2013) 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



Certificate No. : CAL-21-772

Page : 3 of 4

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
361.00	361.00	360.8	-0.20	0.13
536.66	536.66	536.9	0.24	0.13
879.27	879.27	879.8	0.53	0.13

Photometric Calibration for Visible

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5824	0.582	-0.0004	0.0044
	0.7266	0.725	-0.0016	0.0040
	1.0377	1.037	-0.0007	0.0040
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5659	0.565	-0.0009	0.0042
	0.7126	0.711	-0.0016	0.0037
	1.0172	1.016	-0.0012	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5256	0.526	0.0004	0.0044
	0.6706	0.669	-0.0016	0.0035
	0.9562	0.955	-0.0012	0.0034
546.1	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5236	0.523	-0.0006	0.0036
	0.6962	0.695	-0.0012	0.0031
	0.9933	0.992	-0.0013	0.0032
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5578	0.556	-0.0018	0.0036
	0.7523	0.750	-0.0023	0.0031
	1.0747	1.073	-0.0017	0.0032
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5655	0.564	-0.0015	0.0035
	0.7321	0.731	-0.0011	0.0031
	1.0454	1.043	-0.0024	0.0031

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



Certificate No. : CAL-21-772

Page : 4 of 4

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (\pm A)
235.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.7434	0.740	-0.0034	0.0051
257.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.8607	0.856	-0.0047	0.0052
313.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.2910	0.291	0.0000	0.0051
350.0	Zero	0.000	0.0000	0.0050
	0.6387	0.635	-0.0037	0.0054

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400208-3

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Air Chamber (Incubator)

Manufacturer : Memmert

Model : IN 260

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : D613.0103

ID No. : 089

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

Ambient Temperature : (22.5 to 23.0) °C

Relative Humidity : (55 to 58) %

Line Voltage : (225.0 to 226.4) V

Date of Received : 21 April 2022

Date of Calibration : 21 April 2022

Date of Issue : 23 April 2022

Calibrated by : Bunjerd Masri

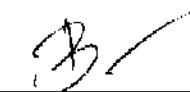
Calibration Method : CAL-M4004, TIAS G-20

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	65-400041-3	31 Jul 2022	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Bunjerd Masri)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 65-400208-3

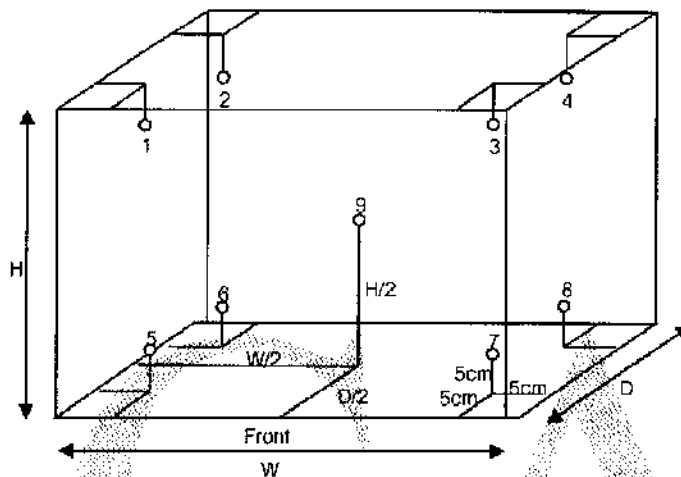
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber
 W = 0.64 m
 D = 0.50 m
 H = 0.80 m
 Capacity = 0.26 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
35.0	35.0	35.0	35.18	35.15	35.28	35.25	34.82	34.81	34.81	34.99	35.04	0.30

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	35.0	0.25	0.02	0.5

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 -

B ✓



ภาคผนวก 2

- 2.15 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้องค์การกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาคำมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิตลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว 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 หรือกิจการแปปลา

(๑๐) กภัตาคารหรือร้านอาหาร

“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. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

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

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

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

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

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

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า 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) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง 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 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) ค่าที่เคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) ค่าที่เคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้
(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘
(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ให้ความเห็นชอบ

(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 แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม