

ภาคผนวก 2

- 2.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.2 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.3 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบน้ำใช้อาคาร ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.4 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ประจำปี 2567
- 2.6 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.7 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.8 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.9 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.10 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.11 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567
- 2.12 เอกสารรับรองการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
- 2.13 เอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย
- 2.14 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยในโครงการ
- 2.15 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- 2.16 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
- 2.17 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด พ.ศ.2548

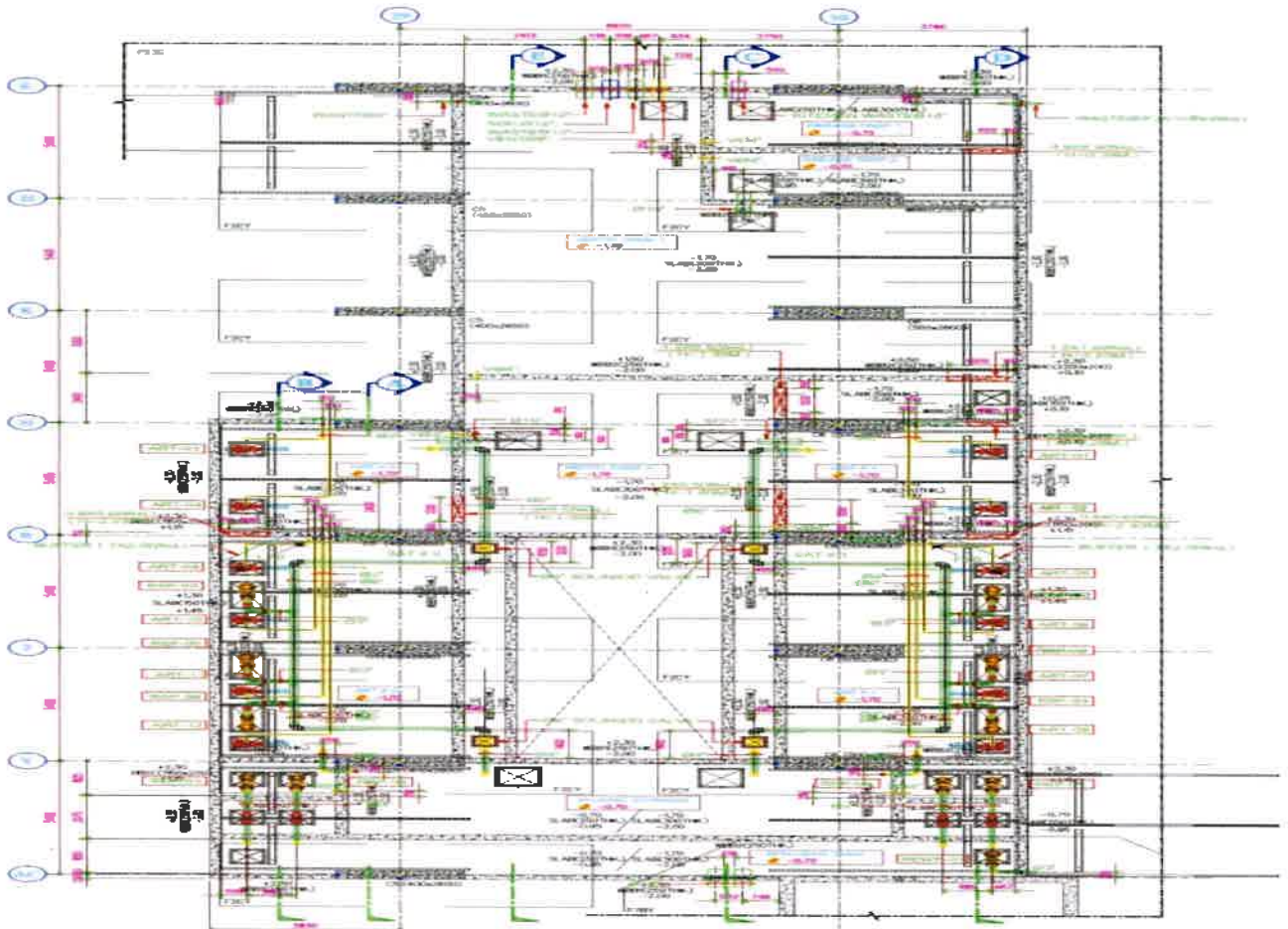
ภาคผนวก 2

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... 88/5 หมู่ที่..... - ซอย..... -
ถนน..... เพชรเกษม..... แขวง/ตำบล..... บางคั่น..... เขต/อำเภอ..... ภาษีเจริญ.....
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์..... [REDACTED]..... โทรสาร..... - มี.....
[REDACTED]..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ.....
ประเภท..... อาคารชุด..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....
..... ออกให้โดย..... - หมดยุ..... -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



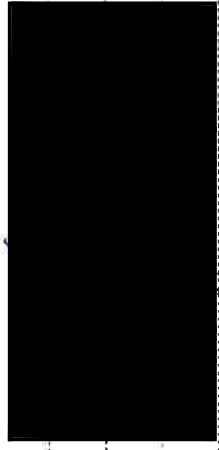
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุทกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งหมด จาก 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	รายชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/67	49.6	240	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
2/1/67	49.6	225	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
3/1/67	49.6	253	202	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
4/1/67	49.6	254	203	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
5/1/67	49.6	225	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
6/1/67	49.6	270	216	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
7/1/67	49.6	236	188	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
8/1/67	49.6	272	217	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
9/1/67	49.6	250	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/1/67	49.6	237	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
11/1/67	49.6	258	206	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
12/1/67	49.6	247	197	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
13/1/67	49.6	239	191	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
14/1/67	49.6	277	221	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
15/1/67	49.6	276	220	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
16/1/67	49.6	251	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)
17/1/67	49.6	244	195	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
18/1/67	49.6	222	177	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
19/1/67	49.6	218	174	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
20/1/67	49.6	245	196	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
21/1/67	49.6	259	207	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
22/1/67	49.6	226	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
23/1/67	49.6	258	206	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
24/1/67	49.6	202	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
25/1/67	49.6	227	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
26/1/67	49.6	236	188	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
27/1/67	49.6	243	194	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
28/1/67	49.6	232	185	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
29/1/67	49.6	270	216	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
30/1/67	49.6	252	201	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
31/1/67	49.6	231	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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 [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวตส์ลัดจ์ 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) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

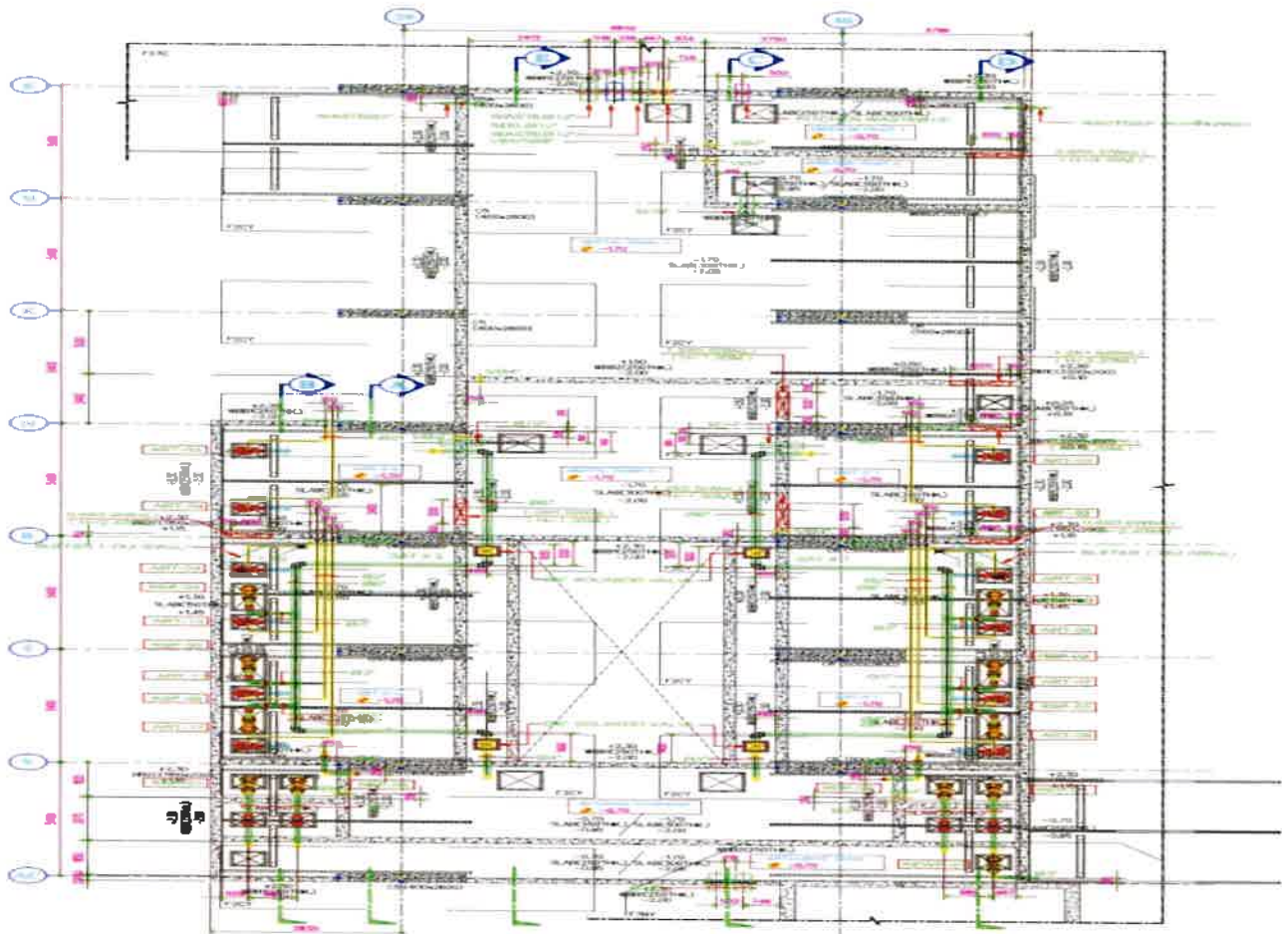
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1.537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7.575
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6.062
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) 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.) 10.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย 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 [REDACTED] โทรสาร มี
[REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอาญ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ														รายชื่อผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุทกกรรมและแนวทางการแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/67	49.6	286	228	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
2/2/67	49.6	226	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
3/2/67	49.6	279	223	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
4/2/67	49.6	280	224	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
5/2/67	49.6	270	216	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
6/2/67	49.6	256	204	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
7/2/67	49.6	226	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
8/2/67	49.6	269	215	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
9/2/67	49.6	256	204	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
10/2/67	49.6	249	199	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
11/2/67	49.6	292	233	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
12/2/67	49.6	232	185	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
13/2/67	49.6	245	196	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
14/2/67	49.6	266	212	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
15/2/67	49.6	246	196	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
16/2/67	49.6	255	204	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวดส์สัดจ์ 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

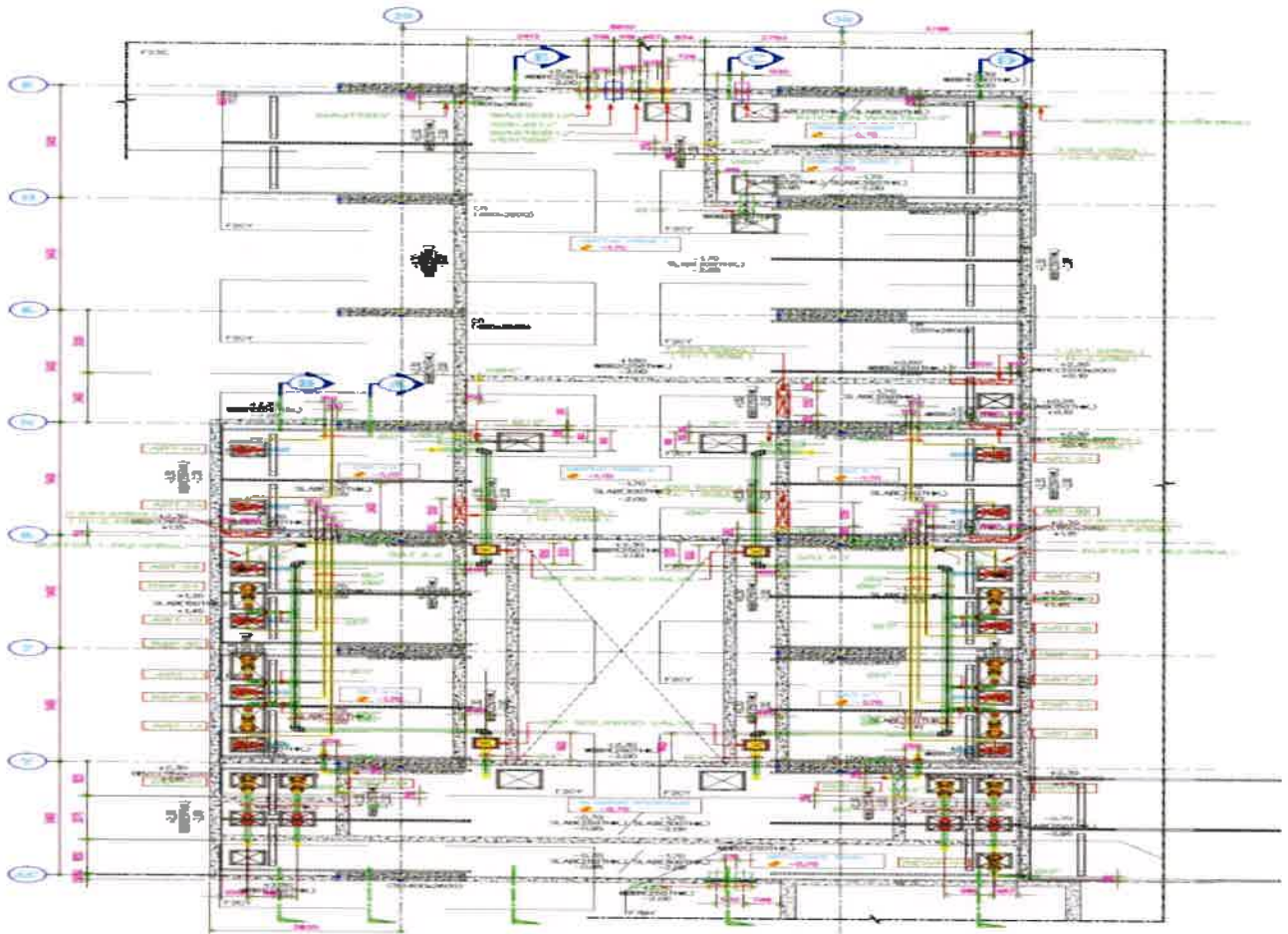
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,438
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,595
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,062
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) 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. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่
จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็น
เท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๘

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
[REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำถึงทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางค้อวน เขต/อำเภอ กานี่เจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ สำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

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

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบละกอน

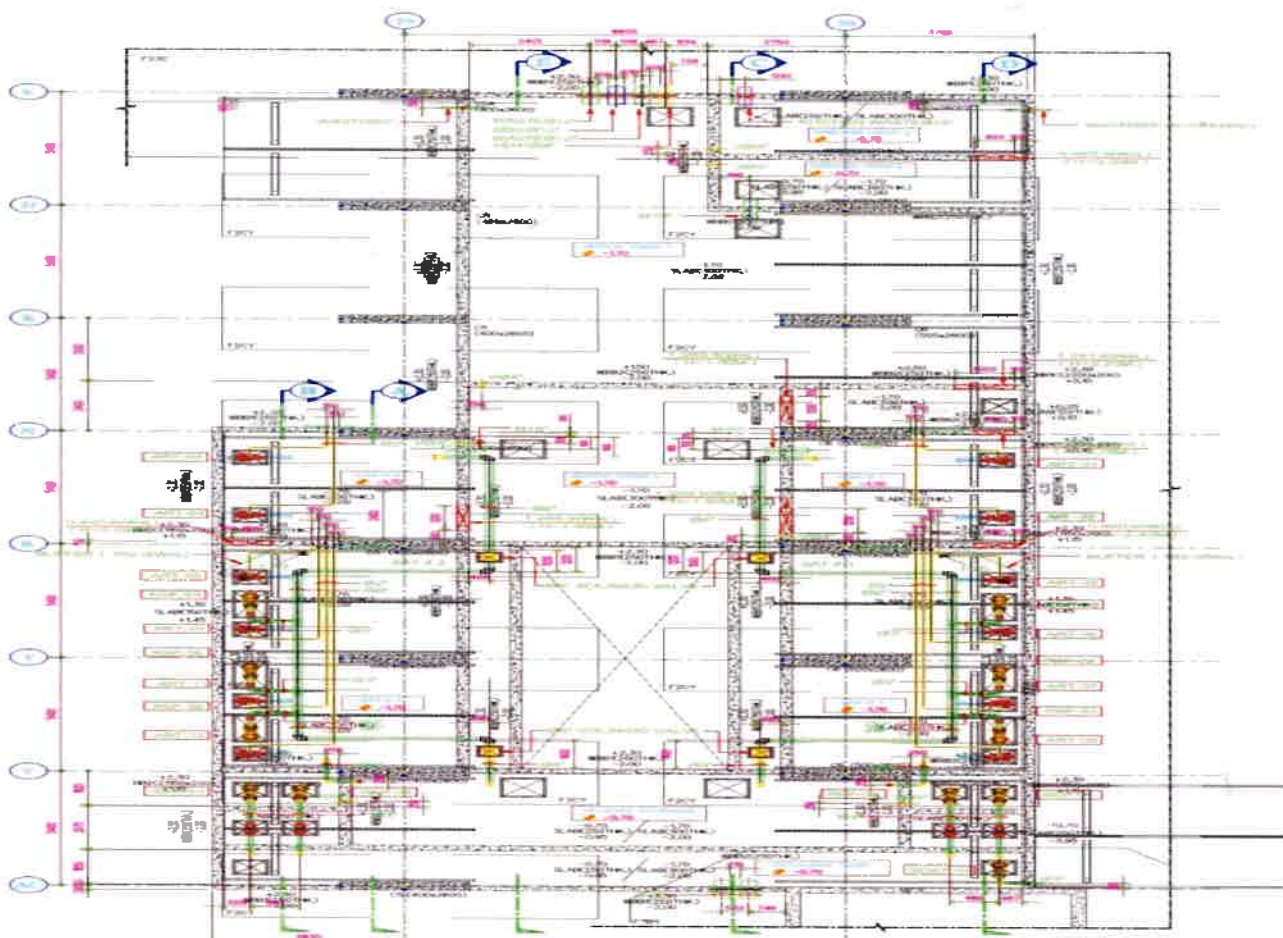
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,746
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,184
- (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) -
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....)  เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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 [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อการชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ([REDACTED])
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])

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) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบลตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

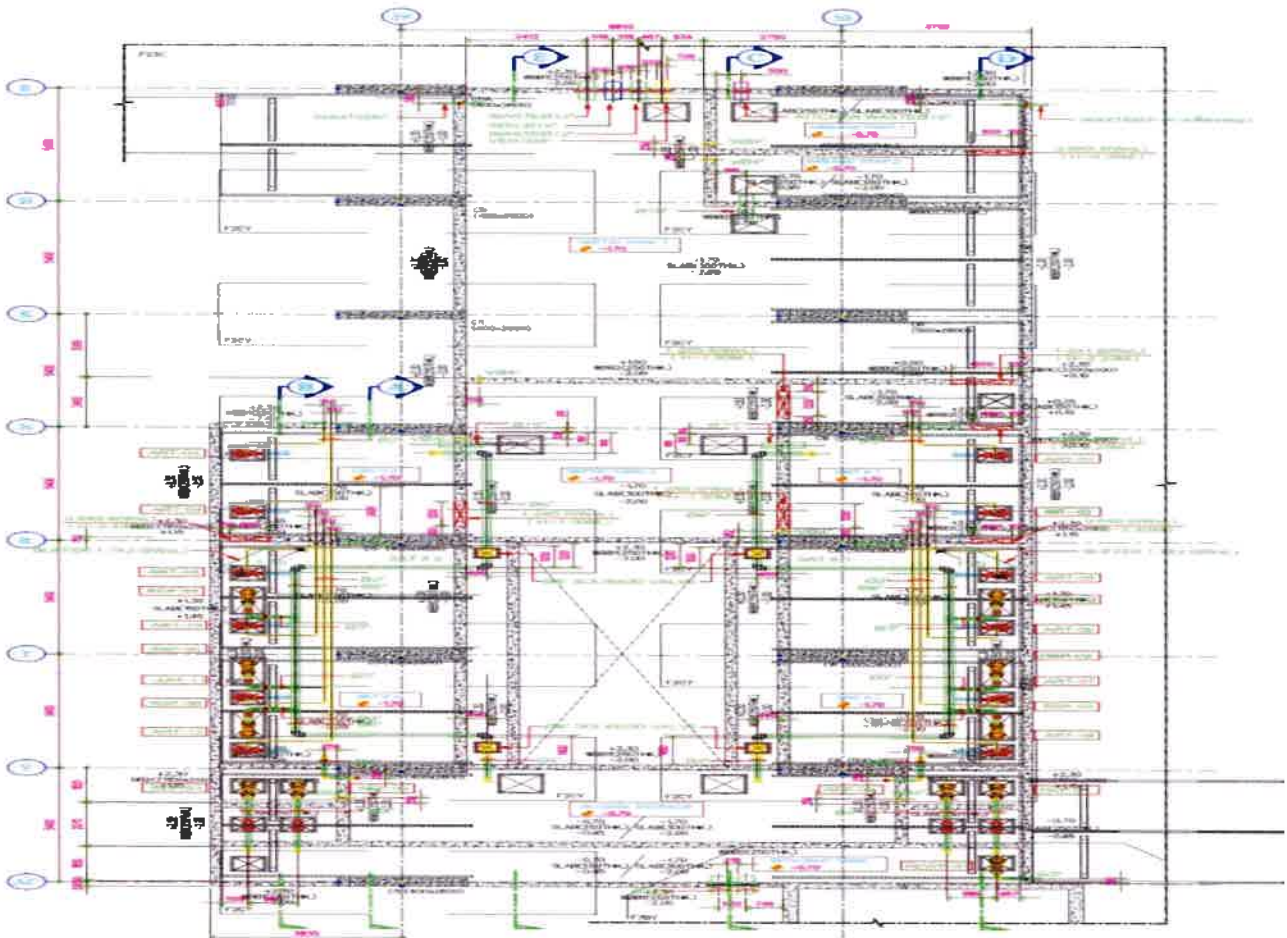
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,488...
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 14,743.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 11,794.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -.....
- (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. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย 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..... บางบัวน..... เขต/อำเภอ..... ภาษีเจริญ.....
จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์..... [REDACTED]..... โทรสาร..... -..... มี.....
[REDACTED]..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ.....
ประเภท..... อาคารชุด..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....
..... ออกให้โดย..... -..... หมคอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุทกภัยและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/67	49.6	277	221	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
2/5/67	49.6	248	198	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
3/5/67	49.6	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
4/5/67	49.6	207	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
5/5/67	49.6	230	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
6/5/67	49.6	189	151	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
7/5/67	49.6	191	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
8/5/67	49.6	183	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
9/5/67	49.6	182	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
10/5/67	49.6	200	160	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
11/5/67	49.6	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
12/5/67	49.6	206	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
13/5/67	49.6	169	135	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
14/5/67	49.6	173	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
15/5/67	49.6	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	
16/5/67	49.6	181	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
.....



.....

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ([REDACTED])
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

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

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้ง กทม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบละกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

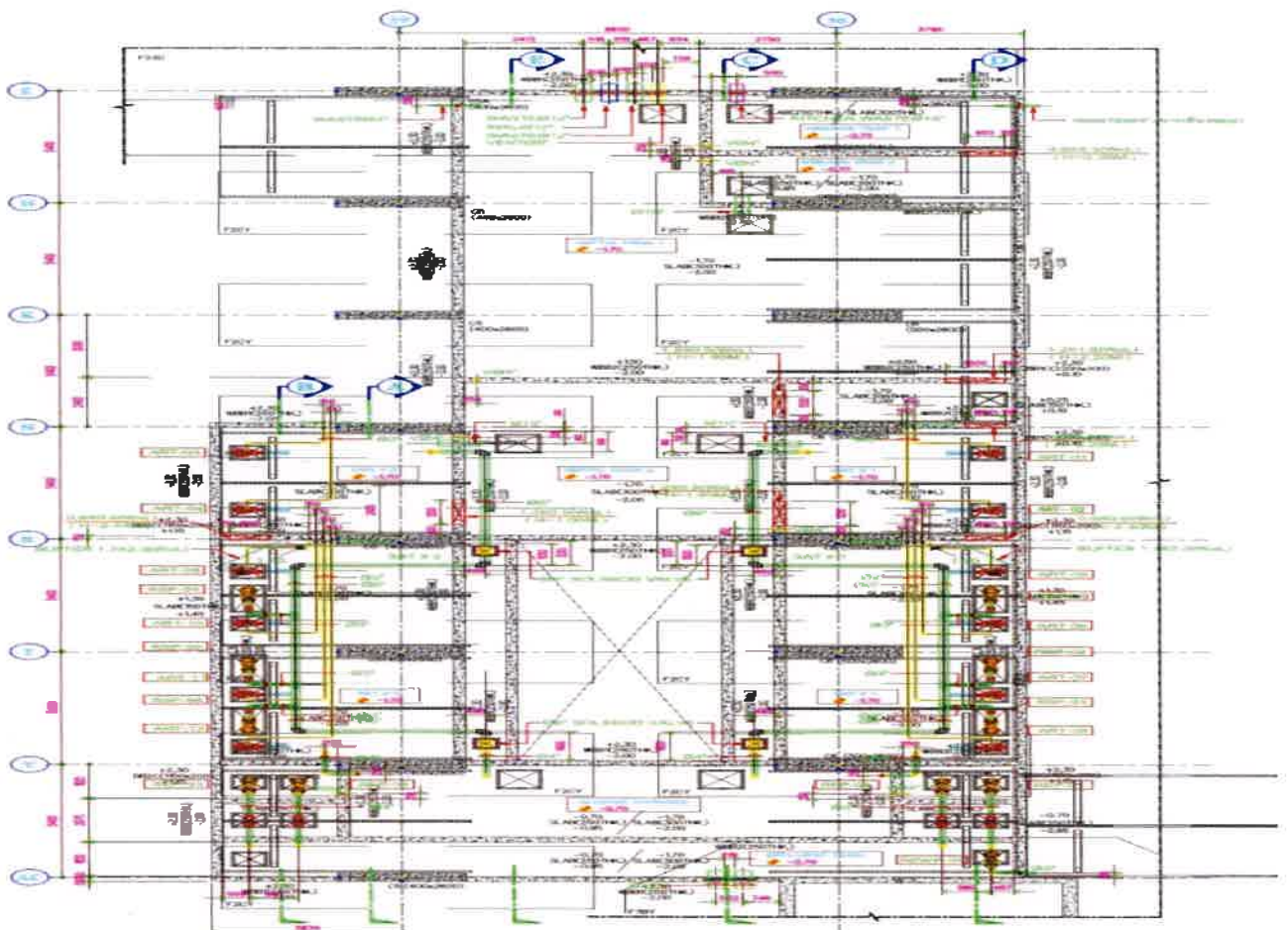
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,537
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,064
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,851
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) 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.) 10.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๕ หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
[REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด โบราณวัตถุเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
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 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						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)			
1/6/67	49.6	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
2/6/67	49.6	211	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
3/6/67	49.6	232	185	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
4/6/67	49.6	197	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
5/6/67	49.6	172	137	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
6/6/67	49.6	208	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
7/6/67	49.6	172	137	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
8/6/67	49.6	191	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
9/6/67	49.6	227	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
10/6/67	49.6	220	176	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
11/6/67	49.6	175	140	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
12/6/67	49.6	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
13/6/67	49.6	198	158	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
14/6/67	49.6	199	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
15/6/67	49.6	205	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		
16/6/67	49.6	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-		

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำถึงเกณฑ์มาตรฐานให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำถึงเกณฑ์มาตรฐานวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ออกให้เลย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ออกให้เลย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 88/5 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล บางด้วน เขต/อำเภอ ภาษีเจริญ
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
 อาคารชุด.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวเค็คสลดจ์ 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) 1,488
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,796
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,785
- (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.) 10.00
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

ภาคผนวก 2

2.2 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : 30 กรกฎาคม

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION :งานหอจัด ชันIC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกค่าในการวาง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น ART No.1....

วันที่ / ชั่วโมง ตรวจ																																		
วันที่ตรวจพบ	STN.																																	
		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		
วันที่ตรวจพบ	วันที่ตรวจพบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ตรวจพบ	วันที่ตรวจพบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ตรวจพบ	วันที่ตรวจพบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ตรวจพบ	วันที่ตรวจพบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

LOCATION :งานหอจัด ชันIC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกค่าในการวาง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น RSP No.1....

วันที่ตรวจพบ	วันที่ / ชั่วโมงตรวจพบ																															
	STD.																															
ตรวจพบเชื้อไวรัส HIV ในเลือด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :งานหอจัด ชันIC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกค่าในการวาง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น REWP No.1....

วันที่ตรวจพบ	วันที่ / ชั่วโมง ตรวจพบ																														
	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
7.00 น. - 08.00 น.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8.00 น. - 09.00 น.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9.00 น. - 10.00 น.	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10.00 น. - 11.00 น.	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :งานหอจัด ชันIC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกค่าในการวาง

EQUIPMENT : อุปกรณ์ที่ ๑ ปี REP No.1...

[illegible]

LOCATION :สถานตรวจ ซึนIC.....

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / หัวหมากขาว)

Date / วันที่ 23/6/67

PROJECT :PRODUCTY

MONTH : กุมภาพันธ์

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION :สถานตรวจ ซึบIC.....

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล เ็น ART No.

รายการตรวจ : ส่วนระบบตรวจ	STA.	วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.ตรวจสอบ Switch อุปกรณ์ AB		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
3.ตรวจสอบค่าการไหลของน้ำ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.ตรวจสอบค่าการไหล		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																					

LOCATION :สถานตรวจ ซึบIC.....

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล เ็น RSP No.

รายการตรวจ	STA.	วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.ตรวจสอบ Switch อุปกรณ์ AB		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
3.ตรวจสอบค่าการไหลของน้ำ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.ตรวจสอบค่าการไหล		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																					

LOCATION :สถานตรวจ ซึบIC.....

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล เ็น REWP No.

รายการตรวจ	STA.	วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.ตรวจสอบ Switch อุปกรณ์ AB		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
3.ตรวจสอบค่าการไหลของน้ำ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.ตรวจสอบค่าการไหล		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																					

LOCATION :สถานตรวจ ซึบIC.....

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้ควบคุมแรงดัน 1 ชั้น REP No.1...

รายการตรวจสอบ		STDA		วันที่ / ชั่วโมง ตรวจสอบ																												
				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
ตรวจสอบ Switch อยู่ในตำแหน่ง 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
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
ตรวจสอบสัญญาณผิดปกติ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
พบข้อบกพร่อง		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :สำนักงานโครงการ
 REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าไปตรวจ

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบ :
 Signature / ย่อชื่อ (BM. / หัวหน้างานตรวจ)
 Done / วันที่ 23/1/62

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มีนาคม

SYSTEM: Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION:สถานกรดพันธุ์IC.....

REMARK: N = ปกติ λb = โศปาส และบันทึกในตาราง

EQUIPMENT : อุปกรณ์ที่นำมาใช้ ART No. ...1...

[illegible]

LOCATION:สถานจอดรถข้ามC.....

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

EQUIPMENT: ผู้คอมพิวเตอร์ (บ้าน RSP No. ...1...)

ชนิด / ลักษณะ	โคมไฟ / หลอดไฟ																														
	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
ชนิดหลอดไฟ																															
1. ชนิดหลอดไฟ Switch off อัตโนมัติ	N	N	N	N	N	N	N	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. ชนิดหลอดไฟ Inc. 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. ชนิดหลอดไฟที่ควบคุมด้วยรีโมท	N	N	N	N	N	N	N	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. ชนิดหลอดไฟอื่นๆ	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION:นางอศรา ชูนิค.....

REMARK : $N =$ ปกติ $Ab =$ ใหญ่ปกติ และนั่นก็ทำให้ในตาราง

EQUIPMENT : อุปกรณ์โทร (1 ใ้ม REVP No. ... I ...

[illegible]

LOCATION: อำเภอวังน้อย.....

REMARK: $N = \text{ปกติ}$ $AB = \text{ผิดปกติ}$ และ \bar{A} เป็นที่กล่าวหา

EQUIPMENT : ชุดเครื่องมือ ใช้ REP No....1...

STIX		วันที่ / เวลา / สถานที่																														
		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 อุปกรณ์ Ab		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ชุดควบคุม		N	N	N	N	N	N	N	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. แจ้งผลการตรวจ		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :สำนักงานตรวจ ชป(C).....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ย่อเซ็น (BM / ช่างไฟฟ้า)

[Signature]

Date / วันที่ 23/6/17

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มิถุนายน

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION :สถานเขตรอง ชัมปิค.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทิศปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น ART No.1...

การตรวจเช็ค : ส่วนประกอบ		วันที่	ความ	ชนิด	ขนาด	สี	รุ่น	ยี่ห้อ	ราคา	จำนวน	วันที่	สถานที่	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
--------------------------	--	--------	------	------	------	----	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

LOCATION :สถานเขตรอง ชัมปิค.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทิศปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น RSP No.1...

วันที่ / เดือน / ปี	วันที่ / เดือน / ปี																														
	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	
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															

LOCATION :สถานเขตรอง ชัมปิค.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทิศปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น REWP No.1...

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / เดือน / ปี																													
		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. ตรวจสอบ Switch อุปกรณ์ : 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
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
3. ตรวจสอบความปลอดภัยของชุดอุปกรณ์		N	N	N	N	N	N	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. ผู้บันทึกค่า		N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :สถานเขตรอง ชัมปิค.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทิศปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล เริ่ม REP No...1...

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ชั่วโมง / นาที																														
		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. ตรวจสอบ Switch ของตู้หมักน้ำ 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. ตรวจสอบอุปกรณ์ทางไฟฟ้าทุกตัวในตู้หมัก		N	N	N	N	N	N	N	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. เสร็จการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :สถานจอดรถ ชั้(C).....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

Verified By / พบหน้าตรวจสอบ โดย

Signature / ลงชื่อ (ช.ม. / หัวหน้าช่างเทคนิค)

Date / วันที่

23/6/67

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : พฤษภาคม

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION :สถานอควา ซัมมิ C.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอมพิวเตอร์ I ชั้น ART No....I...

วันที่ตรวจ : ๒๖/๐๖/๖๕		วันที่ / ชั่วโมง ตรวจ																														
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 อยู่ใต้อุปกรณ์ Abco		N	N	N	N	N	N	N	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 Pda 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. ตรวจสอบหลอดไฟที่ตู้คอมพิวเตอร์		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :สถานอควา ซัมมิ C.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอมพิวเตอร์ I ชั้น RSP No....I...

	STD.	วันที่ / ชั่วโมง ตรวจสอบ																															
		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	
5.101.13.45.3.4.6.0.0		N	N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบ Switch อยู่ใต้อุปกรณ์ Abco		N	N	N	N	N	N	N	N	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 Pda 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	N
3.651.พบหลอดไฟที่ตู้คอมพิวเตอร์		N	N	N	N	N	N	N	N	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	N
REMARK :																																	

LOCATION :สถานอควา ซัมมิ C.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอมพิวเตอร์ I ชั้น REWP No....I...

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ชั่วโมง ตรวจสอบ																															
		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 อยู่ใต้อุปกรณ์ 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	N
2. ตรวจสอบ Pda 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	N
3. ตรวจสอบหลอดไฟที่ตู้คอมพิวเตอร์		N	N	N	N	N	N	N	N	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	N
REMARK :																																	

LOCATION :สถานอควา ซัมมิ C.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้หมักกรด เริ่ม REP No....1...

3. 300000000000		วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																																
		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 ฉุกเฉินเครื่อง 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	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	N
3. ตรวจสอบอุปกรณ์การวัดความดัน			N	N	N	N	N	N	N	N	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. ผู้สังเกตการทำงาน			N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :สถานตรวจสอบ บีบีซี.....

Verified By / พบทราบตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM. / จักรพันธ์ ออการ)

Date / วันที่

22/6/07

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มิถุนายน

SYSTEM : Waste Water Treatment

YEAR :2024.....

LOCATION :ถ้ำเขื่อนลัดขันธ์IC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น ART No. ...I...

รายการสอบ : ชุดประจักษ์ตาฟ		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
วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																															
รายการสอบ	STD.																														
1. ตรวจสอบ Switch อยู่ในสถานะ 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	
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	
3. ตรวจสอบการพ่วงสายสัญญาณ		N	N	N	N	N	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. ฟังเสียงการทำงาน		N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :ถ้ำเขื่อนลัดขันธ์IC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น RSP No. ...I...

รายการตรวจสอบ		STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																														
			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. ตรวจสอบ Switch อยู่ในสถานะ 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. ตรวจสอบการพ่วงสายสัญญาณ			N	N	N	N	N	N	N	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. ฟังเสียงการทำงาน			N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :ถ้ำเขื่อนลัดขันธ์IC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 ชั้น REWP No. ...I...

วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ		วันที่ / ค่าที่ตรวจพบ																														
		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	
7. การตรวจสอบ	STD.																															
	1. ตรวจสอบ Switch อยู่ในสถานะ 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. ตรวจสอบการพ่วงสายสัญญาณ	N	N	N	N	N	N	N	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. ฟังเสียงการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :ถ้ำเขื่อนลัดขันธ์IC.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : ตู้คอนโทรล 1 บั้ม REP No. ...1...

1.ผลการตรวจสอบ		STD.		วันที่ / ลำดับตรวจสอบ																													
		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.ตรวจสอบ Switch อยู่ในตำแหน่ง 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		
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		
3.ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ชุดควบคุม		N	N	N	N	N	N	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.ประสิทธิภาพการทำงาน		N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :สถานจอดรถ ขึ้น C.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบได้

Signature / ลงเซ็น (BM / หัวหน้าช่างอาคาร)



Date / วันที่ 4/4/22

ภาคผนวก 2

2.3 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบน้ำใช้อาคาร ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY

SYSTEM : SANITARY

MONTH : 30751024

YEAR : 2524

LOCATION :ห้องขึ้นบันชั้น ใต้ดิน.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.1....

ตรวจสอบโดย : ช่างประจำโรงงาน		วันที่	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		STD																															
1.ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หัวถัง (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.ตรวจสอบตำแหน่ง Valve เปิดปิดถัง			N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสถานะ 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.ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตรงมอเตอร์			N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบอุณหภูมิของถัง ใต้ถังกักเก็บ			N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบระดับน้ำของถังกักเก็บ			N	N	N	N	N	N	N	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.เสียงการทำงานของปั๊ม			N	N	N	N	N	N	N	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	N
REMARK :																																	

Verified By / พจนานุกรมฉบับ

Signature / นายเซ็น (BM. / ใช้นามสกุล)

Date / วันที่ 23/6/23

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY

MONTH: กุมภาพันธ์

SYSTEM : SANITARY

YEAR : 2024

LOCATION :ห้องเก็บรวม รับ ได้คืน.....

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าความ

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.I....

หน่วยการวัด : หน่วยประจุเวลา		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
รายการตรวจสอบ		วันที่/ค่าที่ตรวจพบ																												
ST1)		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
1.ตรวจรอบ P/H/L Lamp ที่หน้าตู้ควบคุม		N	N	N	N	N	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.ตรวจค่าความดัน Valve เบื้องต้น		N	N	N	N	N	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.ตรวจค่าแรงดัน Switching 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
4.ตรวจรอบเครื่องปรับอากาศไฟฟ้า		N	N	N	N	N	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.ตรวจสภาพแผ่นเบี่ยงเบนความร้อน โดยการสัมผัส		N	N	N	N	N	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.ตรวจสายเคเบิลที่เชื่อมของมอเตอร์/สเปก		N	N	N	N	N	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.เช็คการทำงานของถังเก็บ		N	N	N	N	N	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 :		N	N	N	N	N	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 / พบตรวจสอบโดย
Signature / ลงเซ็น (BM / หัวหน้าช่างอาคาร)
Due / วันที่ 22/4/24

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

SYSTEM : SANITARY

MONTH : มีนาคม

YEAR : ๒๕๖4

LOCATION :ห้องปัสสาวะ ชั้น ใต้ดิน.....

REMARK : N - ปกติ Ab - ถัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.1....

การบันทึกข้อมูล : ค่าประสิทธิภาพ		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
วันที่ / ชั่วโมง																																
รายการตรวจสอบ	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
รายการตรวจสอบ	1. ตรวจสอบ Pilot Lamp ที่หัวถัง (ปกติ)	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบหลักถัง Valve เปิดถูกต้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสายเคเบิล Switch อยู่ ALUT	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่สาย 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. ตรวจสอบอุณหภูมิของตู้ โดยการใช้สัมผัส	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบแรงดันของระบบ	N	N	N	N	N	N	N	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. สังเกตการสั่นของปั๊ม		N	N	N	N	N	N	N	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. อุปกรณ์ขาด		N	N	N	N	N	N	N	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 / พท.ทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหนังสือลงลาย)
[Redacted Signature]
Date / วันที่ 23/6/64

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY

MONTH : มิถุนายน

SYSTEM : SANITARY

YEAR : 2564

LOCATION :ห้องเก็บรวม จัน ใต้ดิน.....

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และถ้ามีเครื่องหมายในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.4....

ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร		1.ค	2.ค	3.ค	4.ค	5.ค	6.ค	7.ค	8.ค	9.ค	10.ค	11.ค	12.ค	13.ค	14.ค	15.ค	16.ค	17.ค	18.ค	19.ค	20.ค	21.ค	22.ค	23.ค	24.ค	25.ค	26.ค	27.ค	28.ค	29.ค	30.ค
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
STD.																															
1.ตรวจดูน้ำมัน Lamp ที่หน้าตู้ควบคุม		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจดูสวิตช์หน้าตู้ Valve เปิดดูสวิตช์		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจดูสวิตช์หน้าตู้ 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
4.ตรวจดูเบรกมือลิฟท์ที่รวม 3 ท่อ		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจดูเบรกมือลิฟท์ที่รวม 3 ท่อ		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจดูสวิตช์หน้าตู้สวิตช์เปิดดูสวิตช์		N	N	N	N	N	N	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
หมายเหตุ		N	N	N	N	N	N	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 / พจนานุกรมตรวจสอบโดย
Signature / ยืนยัน (BM. / ภาชนะข้างอาคาร)
.....
Date / วันที่ 23/6/64

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY

MONTH : พฤษภาคม

SYSTEM : SANITARY

YEAR : 2014

LOCATION :ห้องปั๊มน้ำ ชั้นใต้ดิน.....

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.1....

ผลการเดิน : ชมประวัติการ		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
รายการตรวจพบ		บันทึก/ค่าตรวจพบ																														
STD.	ตรวจสอบ Pilot Lamp รีเลย์ผู้จ่าย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ตรวจสอบสายตัดวงจร 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	
	ตรวจสอบสายเบรกเกอร์ Switch off 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	
	ตรวจสอบสายเบรกเกอร์ รีเลย์ไฟฟ้า 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	
	ตรวจสอบสายควบคุมเบรกเกอร์ โดยกรับผิด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ตรวจสอบสายเบรกเกอร์ รีเลย์ของเบรกเกอร์	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	ไฟเตือนการกักน้ำของปั๊ม	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ผลการเดิน																																
REMARK :																																

Verified By / ควบคุมตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / ใช้น้ำประจำอาคาร)
Date / วันที่ 93/6/64

PRODIGY MANAGEMENT CO., LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : မတ်လ

SYSTEM: SANITARY

YEAR: 1924

LOCATION:ท้องป้อมรวมชั้นใต้ดิน.....

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

EQUIPMENT : Cold Water Pump No.1....

การสอบโดย : พงษ์ปวีร์ อธิษฐาน		100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%
1. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
2. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
3. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
4. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
5. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
6. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
7. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
8. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
9. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
10. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
11. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
12. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
13. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
14. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> </div>																					
15. ข้อความสอบ		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div></div>																					

Verified By: [humanresources](#)

Signature / ลายเซ็น (SM. / หัวหมักขำเกรง)

Date / วันที่ 4/7/67

ภาคผนวก 2

2.4 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

LOCATION :งานซ่อมชิ้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.1....

วันที่ / ชั่วโมง		วันที่ / ชั่วโมง																															
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. ตรวจสอบแรงดัน L-N	220	231	234	234	235	235	235	234	235	234	234	235	236	235	235	235	235	234	237	234	235	232	236	235	236	235	236	233	237	235	235	234	234
	L2-N	233	235	235	235	236	235	235	235	234	234	234	235	236	236	235	235	235	234	237	234	236	233	237	236	237	235	234	237	236	236	234	234
	L3-N	232	235	235	236	235	235	235	235	234	234	234	236	235	235	235	235	235	234	237	234	235	232	236	235	237	235	233	237	235	236	234	233
	2. ตรวจสอบแรงดัน R	206	193	151	155	163	205	261	200	239	190	200	221	239	281	172	129	159	141	150	260	215	160	148	165	90	128	173	228	193	133	137	
3. ตรวจสอบ Pilot L-N	S	192	196	162	176	186	221	225	194	188	201	210	234	284	179	176	178	187	162	198	216	191	139	141	156	165	120	152	198	133	169	102	
	T	183	174	127	158	162	213	203	155	170	159	171	185	267	223	154	129	169	175	141	216	205	120	119	129	109	107	128	196	140	168	148	
	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	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	N	N	
4. ตรวจสอบสถานะ 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	N	N	
5. บันทึกค่า Power Factor		> 0.93	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.98	0.76	0.99	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	1	0.97	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	
6. ตรวจสอบแรงดัน		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 :																																	

LOCATION :งานซ่อมชิ้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.2....

รายการตรวจสอบ		STD.	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		
ตรวจสอบแรงดัน L-N	230	232	235	236	235	235	234	235	235	234	235	236	236	235	235	235	234	237	234	235	235	234	237	236	237	236	237	235	234	237	235	236	234	234	
	L2-N	234	236	235	235	236	235	236	235	235	235	236	236	235	235	236	236	235	238	235	236	235	234	237	236	238	236	234	238	236	236	234	234		
	L3-N	233	235	235	236	236	235	236	235	234	235	236	236	236	235	236	235	237	235	236	235	233	237	236	237	236	237	236	233	237	235	236	234	234	
	2. ตรวจสอบแรงดัน R	130	110	110	130	140	170	160	120	100	140	130	140	150	150	90	110	120	100	110	120	140	150	100	140	120	140	80	120	160	90	100	100		
ตรวจสอบ Pilot L-N	S	140	120	130	130	140	140	120	90	110	110	140	150	160	130	110	120	100	100	100	120	130	90	110	120	130	70	140	130	130	100	100	100		
	T	80	100	140	90	110	120	80	100	100	110	100	110	120	130	90	30	100	100	100	100	110	130	110	70	110	70	90	100	80	110	100	100		
	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	N	N	N		
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบแรงดัน Selector Switch	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	N	N	N		
		N	N	N	N	N	N	N	N	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	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ทดสอบ Cap bank ทำให้อุปกรณ์																																			
5. บันทึกค่า Power Factor		> 0.93	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
6. ตรวจสอบแรงดันอื่นๆ		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	25	25	
REMARK :																																			

LOCATION :งานซ่อมชิ้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT: MDB No. ...3...

[illegible]

LOCATION:ฐานขบวนที่ 4.....

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

EQUIPMENT: MDB N EMDR

[illegible]

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ilya / ilya

Date / Time 02/11/13

92/1/13

ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๗

REMARK. $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และจำนวนที่ค่าในตาราง

ข้อมูลทั่วไป	STIX	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
1. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	234	236	234	238	235	234	236	234	234	234	233	234	235	234	235	233	234	235	235	235	237	236	235	234	233	233	234	236	236	235	235
2. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	233	237	236	239	236	234	236	235	234	234	234	234	235	234	233	233	234	235	236	235	237	236	236	235	234	234	234	236	236	235	235
3. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	232	235	236	235	238	235	234	236	234	234	233	234	235	235	233	233	234	235	235	235	237	236	235	234	234	234	234	236	235	235	235
4. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	236	193	169	240	179	188	256	173	164	239	308	125	161	181	167	198	189	184	219	214	193	186	227	216	247	216	247	162	148	199	199
5. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	192	196	169	233	191	170	182	201	171	250	253	142	170	158	175	199	174	151	177	199	178	183	212	213	289	182	167	152	155	155	
6. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
7. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
8. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
9. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
10. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
11. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
12. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
13. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	
14. รหัสข้อมูล (Data ID)	220	183	174	170	204	168	180	144	176	163	201	179	125	163	157	168	161	173	149	168	177	172	193	215	197	182	167	152	155	155	155	

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

[illegible]

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ เมษายนที่กักในตาราง

EQUIPMENT : MDB No. ...3...

[illegible]

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

LOCATION:ตามจอวัดชั้น 4.....

EQUIPMENT: MDB N EMD8

[illegible]

Verified By / บัญชีตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (BM / ทั่วน้ำข้างอาคาร)

Date / Num 23/6/67

Date / Num 23/6/67

LOCATION: บ้านจอร์จัน 4

REMARK: $N = \text{ปกติ}$ $Ab = \text{ผิดปกติ}$ และ \hat{p} ที่กล่าวในตาราง

EQUIPMENT: MDB No. ...I....

[illegible]

LOCATION:บ้านจอกชัย 4.....

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

EQUIPMENT : MDB No. ...2....

STP		วันที่ / เดือน / ปี																															
		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. การซ่อมสายส่ง L1-N	220	235	233	235	235	234	234	233	235	233	235	234	232	235	235	236	233	233	234	236	236	235	235	234	233	235	235	235	235	236	233	234	233
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	235	236	235	234	235	235	237	234	235	235	237	237	236	236	235	235	236	236	236	237	234	235	235	
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	235	233	235	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
2. การซ่อมสายส่ง L2-N	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
3. การซ่อมสายส่ง L3-N	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
4. การซ่อมสายส่ง L4-N	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
5. การซ่อมสายส่ง L5-N	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
6. การซ่อมสายส่ง L6-N	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235	
	220	236	234	236	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
	220	235	234	235	236	235	234	235	235	234	235	233	235	233	235	237	234	234	235	236	236	235	235	235	236	236	237	237	234	236	235		
REMARK :																																	

LOCATION:บ้านห้วยทรายใหญ่ 4.....

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

EQUIPMENT : MDB No.3....

ชนิด / ชนิดวัสดุ		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. วัสดุสำหรับท่อ		STD																														
1. วัสดุสำหรับท่อ L1-N	220	232	234	235	235	234	235	233	233	236	235	234	233	232	234	236	233	233	233	235		235	234	234	233	234	235	234	235	232	233	233
	L2-N	220	234	235	235	235	236	234	234	235	235	235	234	234	235	236	234	234	234	236		236	235	235	236	235	236	235	236	233	234	234
	L3-N	220	235	235	235	235	235	234	234	236	236	235	234	233	235	236	233	233	235	236		236	235	235	236	236	235	236	235	233	234	234
2. วัสดุสำหรับท่อ R	150	230	210	210	200	200	160	200	200	230	210	260	230	150	170	260	230	210	260	240		180	220	240	270	210	220	290	270	210	240	370
	S	160	230	200	180	260	140	160	120	160	180	190	150	100	150	200	200	190	190	210		150	190	180	240	190	170	250	240	200	240	340
	T	100	190	140	150	220	150	120	120	160	180	190	150	100	150	200	190	160	190	170		180	170	130	180	160	170	200	200	170	190	330
3. วัสดุสำหรับท่อ L1-N	N	N	N	N	N	N	N	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	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	N
4. วัสดุสำหรับท่อ Selector Switch																																
5. วัสดุสำหรับท่อ Power Factor		> 0.93	0.98	0.99	0.97	0.98	1.00	0.99	0.99	0.98	0.99	0.97	0.96	0.96	0.98	0.99	0.98	0.96	0.97	0.97		0.99	0.99	0.99	0.97	0.96	0.96	0.99	0.97	0.99	0.98	0.98
6. วัสดุสำหรับท่อ		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
REMARK :																																

REMARK : N = ไม่ดี AB = วัสดุดี และในทิศทางอื่น

LOCATION :ถนนสายที่ 4.....

EQUIPMENT : MDB NEMDB

ชนิด / ชนิดวัสดุ		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. วัสดุสำหรับท่อ		STD																															
1. วัสดุสำหรับท่อ L1-N	220	230	234	232	234	234	234	233	234	234	234	234	233	234	234	235	232	232	233	235		234	234	234	233	234	236	240	230	234	234	232	
	L2-N	220	235	234	235	235	235	234	235	235	235	235	234	235	235	236	233	234	234	236		236	235	235	236	236	235	236	235	233	234	234	
	L3-N	220	235	233	235	235	235	234	235	235	235	235	234	235	235	236	233	233	234	236		236	235	235	236	236	235	236	235	233	234	234	
2. วัสดุสำหรับท่อ R	100	130	110	160	140	140	140	110	160	120	140	160	140	120	100	170	160	110	150	130		100	140	130	140	110	120	130	180	120	140	250	
	S	80	100	90	130	120	120	90	130	90	120	140	120	100	90	160	140	90	130	130		80	120	110	110	80	100	110	160	100	120	240	
	T	70	100	80	130	110	110	80	130	90	110	140	120	100	80	160	130	90	130	130		70	110	100	100	80	90	110	160	90	120	230	
3. วัสดุสำหรับท่อ L1-N	N	N	N	N	N	N	N	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	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	N	
4. วัสดุสำหรับท่อ Selector Switch																																	
5. วัสดุสำหรับท่อ Power Factor		> 0.95	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.94	0.93	0.95	0.92	0.92	0.93	0.96	0.95	0.95	0.95	0.90	0.93		0.97	0.97	0.97	0.97	0.92	0.96	0.96	0.93	0.95	0.92	0.92	
6. วัสดุสำหรับท่อ		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	
REMARK :																																	

Verified By / ทนายความ

Signature / นาย (BM / ทนายความ)

Date / วันที่

23/6/67

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

LOCATION: 1405044

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

EQUIPMENT : MDB No. ...3....

[illegible]

REMARK : $N = 1$ ก็ $Ab =$ ใจกลาง และนั่นก็กล่าวในบทว่า

LOCATION: ต.บางหว้า อ.เมือง จ.นนทบุรี 4

EQUIPMENT: MDB N E MDB

[illegible]

Verified By / สมหมาย รัชสาภา โดย

Signature / ลายเซ็น (BM. / หัวน้ำอาจารย์)

Date / Time 21/6/13

ประจําเดือน พฤษภาคม 2567

LOCATION :ถนนจตุรจันทน์ 4.....

REMARK : N = 100' Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.1....

วันที่ / ค่าที่ตรวจวัด		วันที่ / ค่าที่ตรวจวัด																															
		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. ตรวจวัดค่าแรงดัน	STP1																																
	1. ตรวจวัดค่าแรงดัน L1-N	235	232	235	234	232	235	235	232	235	234	233	235	235	235	235	235	235	234	234	235	235	234	235	235	234	233	233	235	236	233	233	
	L2-N	233	233	236	235	234	236	235	234	236	236	234	233	236	236	236	236	236	235	235	236	235	236	236	236	235	234	236	236	235	234	234	
	L3-N	233	233	236	235	233	235	235	233	236	236	233	233	235	235	235	235	235	234	234	235	236	234	235	236	234	233	236	236	234	233	234	
2. ตรวจวัดค่าแรงดัน R	ตรวจวัดค่าแรงดัน R	390	263	244	300	254	256	256	254	235	246	191	390	286	286	286	256	256	243	240	256	198	200	193	298	240	201	205	193	208	195	255	
	S	368	221	246	246	313	285	285	313	188	211	199	368	285	285	285	285	175	243	243	285	195	203	200	250	240	204	204	213	164	151	200	
	T	292	188	192	269	320	323	323	320	196	233	233	292	323	323	323	323	212	205	205	323	275	278	235	265	201	380	194	251	224	223	200	
	3. ตรวจวัดค่าแรงดัน Phase L1-N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดค่าแรงดัน Phase L2-N	N	N	N	N	N	N	N	N	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	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	N	N	
	4. ตรวจวัดค่าแรงดัน Selector Switch																																
5. ตรวจวัดค่า Power Factor	ตรวจวัดค่า Power Factor	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.97	0.97	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97		
	S	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	25	
	T																																
	REMARK :																																

LOCATION :ถนนจตุรจันทน์ 4.....

REMARK : N = 100' Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.2....

วันที่ / วันที่ตรวจวัด		วันที่ / วันที่ตรวจวัด																																
		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. ตรวจสอบค่าแรงดัน L1-N	NT1)																																	
	220	233	232	236	235	233	235	235	235	235	233	232	233	235	233	232	236	234	235	232	233	234	233	232	233	232	235	233	236	236	234	233	234	
	220	234	233	237	236	235	236	236	236	236	234	233	234	236	234	233	236	235	236	233	233	234	234	233	236	235	236	235	236	237	235	235	235	
	220	233	233	236	236	234	236	236	236	236	234	233	234	236	234	233	235	235	235	236	233	233	233	233	233	236	234	236	236	237	235	234	235	
2. ตรวจสอบค่าแรงดัน R		230	170	150	200	240	200	200	200	140	200	170	170	170	200	170	170	140	170	200	170	160	170	220	160	190	190	140	150	140	140	180		
	S		200	140	140	210	200	200	200	210	100	140	160	140	160	200	160	140	140	110	200	210	140	130	190	130	190	170	150	100	130	100	140	
	T		190	150	140	180	210	190	190	180	100	160	180	150	180	190	180	150	180	160	180	150	140	130	180	140	180	180	150	130	120	140	110	
	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	N	N	
3. ตรวจสอบค่าแรงดัน L1-N		N	N	N	N	N	N	N	N	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	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	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	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	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	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	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	N	N	
5. ตรวจสอบค่า Power Factor		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	S		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	25	
	T																																	
	S																																	
6. ตรวจสอบค่าแรงดัน																																		
	S																																	
	T																																	
	S																																	
REMARK :																																		

LOCATION :ถนนจตุรจันทน์ 4.....

REMARK : N = 100' Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No. ...3...

ชนิด / ลักษณะงาน		วันที่ / ลักษณะงาน																															
		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. งานขุดดิน 1.1-1		232	234	235	234	232	235	235	235	234	233	235	232	235	232	235	232	235	233	235	235	235	234	235	232	232	232	233	235	235	233	233	233
1.2-1		233	236	236	235	233	236	236	236	235	234	236	233	236	233	236	233	236	235	234	236	236	235	236	233	233	233	234	236	236	234	234	234
1.3-1		233	236	236	235	233	236	236	236	235	234	236	233	236	233	236	233	236	235	234	236	236	235	236	233	233	233	234	236	236	234	234	234
2. งานขุดดิน 2.1-1		340	250	240	350	300	270	270	270	180	230	220	270	390	270	390	270	330	370	270	270	260	220	260	310	290	290	260	290	210	210	270	
2.2-1		330	210	210	340	300	230	230	230	160	170	180	230	390	230	390	230	260	330	230	230	220	180	230	310	290	290	210	270	130	130	240	
2.3-1		220	160	180	310	330	230	230	230	160	170	180	230	330	230	330	230	230	330	230	230	220	160	230	280	220	180	210	170	240	160	230	
3. งานขุดดิน 3.1-1		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3.2-1		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3.3-1		N	N	N	N	N	N	N	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. งานขุดดิน 4.1-1		N	N	N	N	N	N	N	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. หนี้สิน / Lower Factor		0.97	0.97	0.98	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99	0.97	0.96	0.98	0.96	0.96	0.97	0.99	0.97	0.96	0.96	0.97	0.99	0.99	0.96	0.96	0.96	0.99	0.99	0.97	0.98	0.98	0.98		
6. ความน่าเชื่อถือ		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 :																																	

REMARK : N = 100% AB = 100% และงานขุดดิน 1.1-1

LOCATION :ถนนสาย 4.....

EQUIPMENT : MDB N EMD8

ชนิด/ลักษณะงาน	วันที่ / ลักษณะงาน																														
	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. งานขุดดิน 1.1-1	231	214	235	234	235	235	235	234	235	234	232	231	235	235	231	235	234	233	232	233	234	231	235	235	234	233	235	235	232	233	233
1.2-1	233	236	236	235	233	236	236	236	236	235	234	233	236	236	233	236	235	234	234	234	235	233	236	236	236	234	236	236	234	234	234
1.3-1	233	236	236	235	233	236	236	236	236	235	234	233	236	236	233	236	235	233	234	233	234	233	235	235	236	234	236	236	234	234	234
2. งานขุดดิน 2.1-1	180	150	150	180	200	110	110	150	90	120	100	200	90	90	200	90	210	260	100	260	170	140	140	170	190	140	170	110	210	130	140
2.2-1	150	120	130	160	190	80	80	120	70	90	80	190	70	70	190	70	180	240	80	240	140	110	130	150	180	120	140	80	260	110	110
2.3-1	140	120	120	160	180	80	80	120	70	90	70	180	70	70	180	70	180	240	70	240	130	110	120	150	170	110	140	80	190	100	110
3. งานขุดดิน 3.1-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.2-1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.3-1	N	N	N	N	N	N	N	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. งานขุดดิน 4.1-1	N	N	N	N	N	N	N	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. งานขุดดิน 5.1-1	0.90	0.98	0.92	0.90	0.92	0.94	0.94	0.98	0.78	0.89	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.90	0.92	0.92	0.92	0.90	0.92	0.94	0.94	0.98	0.94	0.93	0.94	0.96	0.92	0.92
6. งานขุดดิน 6.1-1	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 :นายสมชาย ใจดี

Signature :นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)

Date : วันที่ 23/6/67

LOCATION :ถนนอรุณฯ 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.1....

รายการตรวจสอบ		วันที่ / ชั่วโมง																														
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. ตรวจสอบการตั้งค่า LI-N	230	235	234	232	233	232	233	233	233	235	234	233	234	233	236	233	234	235	234	233	234	234	233	232	235	236	234	236	235	234	235	
	L2-N	233	235	234	234	234	234	234	234	236	234	234	235	234	237	234	235	236	235	233	235	234	234	234	236	235	235	237	236	236	235	
	L3-N	234	233	233	233	233	234	234	234	236	234	234	234	234	237	234	235	236	235	233	235	234	234	234	236	235	235	237	236	235	235	
2. ตรวจสอบการตั้งค่า R		190	200	306	308	308	228	189	286	211	147	228	186	189	220	331	334	211	308	200	228	239	236	245	211	157	185	134	233	228	194	
	S	220	210	230	230	220	181	199	207	166	160	181	154	199	170	302	318	166	220	217	192	162	223	239	166	138	108	129	174	204	170	
	T	260	270	279	279	279	160	187	230	155	138	160	206	187	175	131	289	155	279	180	181	205	220	200	155	132	116	119	152	178	124	
3. ตรวจสอบการตั้งค่า Pila Lar		N	N	N	N	N	N	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	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	N	
4. ตรวจสอบการตั้งค่า Selector Switch และ Cap bank วัดค่าความถี่		N	N	N	N	N	N	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	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	N	
5. บันทึกค่า Power Factor	> 0.93	0.97	0.96	0.98	0.98	0.98	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.97	0.99	0.97	
	≤	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 :																																

LOCATION :ถนนอรุณฯ 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.2....

รายการตรวจสอบ		วันที่ / ชั่วโมง																													
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. ตรวจสอบการตั้ง LI-N	230	235	236	233	231	233	234	234	234	235	234	233	234	234	237	234	235	231	235	233	235	234	234	233	236	235	235	237	236	235	235
	L2-N	234	238	234	234	234	234	235	234	237	235	234	235	234	238	234	236	234	234	234	235	235	235	234	238	235	235	237	236	236	236
	L3-N	236	235	220	220	220	236	234	234	237	235	230	235	234	237	234	236	220	236	234	235	235	235	234	235	235	237	236	236	236	236
2. ตรวจสอบการตั้ง R		180	185	190	190	190	130	190	160	180	130	190	140	160	150	180	170	190	180	130	120	150	220	160	185	130	110	110	140	190	150
	S	170	175	170	170	170	160	110	170	160	120	170	110	170	90	200	193	170	170	140	120	100	140	150	175	140	90	100	110	190	140
	T	190	194	170	170	170	160	160	190	130	140	170	100	180	120	160	160	170	190	130	140	130	150	150	190	140	120	110	120	120	110
3. ตรวจสอบการตั้ง Pila Lar		N	N	N	N	N	N	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	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	N
4. ตรวจสอบการตั้ง Selector Switch และ Cap bank วัดค่าความถี่		N	N	N	N	N	N	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	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	N
5. บันทึกค่า Power Factor	> 0.93	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1	0.99	1	1.00	1	1.00	1	1	1	1.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0.98	0.98	1.00	0.98	1.00	1	0.99
	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 :																															

LOCATION :ถนนอรุณฯ 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = คัดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : MDB No.3....

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ชั่วโมง																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสอบการวัด L1-N	220	232	234	232	231	232	234	233	233	235	233	232	234	233	236	233	234	234	233	233	234
2. ตรวจสอบการวัด L2-N	220	233	233	233	233	233	234	234	234	236	234	233	235	234	237	234	235	234	234	234	235
3. ตรวจสอบการวัด L3-N	220	233	233	233	233	233	235	234	234	236	234	233	235	234	236	234	235	235	234	233	234
4. ตรวจสอบการวัด R	200	280	280	280	280	280	210	260	250	230	240	280	230	250	290	270	320	250	220	230	240
5. S	250	250	250	250	250	250	210	220	220	200	210	250	200	220	230	230	300	200	170	210	240
6. T	220	220	220	220	220	220	160	180	170	200	200	220	180	230	190	230	300	170	200	180	160
7. ตรวจสอบการวัด Phase	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8. S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9. T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10. ตรวจสอบการวัด Selector Switch	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11. Cap Bank Voltage	> 0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96	0.99	0.97	0.98	0.98	0.96	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98
12. Power Factor	> 0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96	0.99	0.97	0.98	0.98	0.96	0.97	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98
13. ความดันไฟฟ้า	C	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
REMARK :																					

LOCATION :สามอรรถ 4.....

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกในตาราง

EQUIPMENT : MDB NEMDB

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ชั่วโมง																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสอบการวัด L1-N	220	232	232	232	232	232	233	233	232	233	233	232	234	232	236	232	233	232	233	233	234
2. ตรวจสอบการวัด L2-N	220	232	233	233	231	233	234	234	234	236	234	231	235	234	237	234	235	233	234	235	234
3. ตรวจสอบการวัด L3-N	220	233	234	233	233	233	234	234	233	236	234	233	234	233	236	233	234	233	234	235	234
4. ตรวจสอบการวัด R	170	170	170	170	170	170	130	150	140	130	150	170	130	140	160	190	210	150	120	140	130
5. S	140	140	140	140	140	140	100	120	120	110	120	140	100	120	130	160	190	120	110	90	110
6. T	140	140	140	140	140	140	100	120	120	110	120	140	100	120	130	160	190	120	110	90	110
7. ตรวจสอบการวัด Phase	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8. S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9. T	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10. ตรวจสอบการวัด Selector Switch	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11. Cap Bank Voltage	> 0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.93	0.89	0.97	0.91	0.94	0.93	0.89	0.92	0.95	0.92	0.92	0.92	0.95	0.94
12. Power Factor	> 0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.93	0.89	0.97	0.91	0.94	0.93	0.89	0.92	0.95	0.92	0.92	0.92	0.95	0.94
13. ความดันไฟฟ้า	C	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 / ลายเซ็น (B.M. / หน่วยงาน)

Date / วันที่ 4/1/18

ภาคผนวก 2

2.5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ประจำปี 2567

REPORT

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM 2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า 2567



หัตถ์บุคคลอาคารชุดไฟฟ้าอีเอ็มอาร์ที บางแค

88 ถนนเพชรเกษม แขวง บางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

DATE : JUNE 18, 2024

วันที่ : 18 มิถุนายน 2567



REPORT BY



CSK POWER TECHNOLOGY CO., LTD.

INDEX

HIGH VOLTAGE EQUIPMENT TEST REPORT <ul style="list-style-type: none">- Visual Inspection Electrical System- Inspection Equipment On Line Post- Preventive Maintenance High Voltage Transmission Line- Comment High Voltage Equipment Test Report	PART 1
HIGH VOLTAGE RING MAIN UNIT TEST REPORT <ul style="list-style-type: none">- Inspection Ring Main Unit Test Report- Service Collection Preventive Maintenance Ring Main Unit Panel- Comment High Voltage Ring Main Unit Test Report	PART 2
ELECTRICAL TRANSFORMER TEST REPORT <ul style="list-style-type: none">- Inspection Electrical Transformer- Inspection and Oil Test Electrical Transformer- Insulation Resistance Electrical Transformer- Preventive Maintenance Electrical Transformer- Comment Electrical Transformer Equipment Test Report	PART 3
LOW VOLTAGE EQUIPMENT TEST REPORT <ul style="list-style-type: none">- Main Distribution Board Test Report- Air Circuit Breaker Test Report- ACB Over Current Trip Device Test Report- Busbar Test Report- Capacitor Bank Test Report- Service Collection Preventive Maintenance Electrical For MDB Panel- Comment Low Voltage Equipment Test Report	PART 4
GROUNDING SYSTEM TEST REPORT <ul style="list-style-type: none">- Summary Grounding System- Picture Inspection Grounding Resistance Test Report- Comment Grounding System Equipment Test Report	PART 5
IMAGE THERMO SCAN WITH REPORT <ul style="list-style-type: none">- Criteria for Planned Maintenance of the Power System- Summary Image Thermoscan with Report (Before PM. & After PM.)- Image Thermoscan with Report (Before PM. & After PM.)	PART 6
SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION <ul style="list-style-type: none">- Summary Problem and Solution	PART 7
CALIBRATION INSTRUMENT AND OTHER <ul style="list-style-type: none">- Calibration Instrument and Other	PART 8
DOCUMENTATION OF ELECTRICAL CERTIFICATION <ul style="list-style-type: none">- Documentation of Electrical Certification	PART 9

PART I

HIGH VOLTAGE EQUIPMENT TEST REPORT

Visual Inspection Electrical System

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
(จิตกรการตรวจเช็คสภาพไฟฟ้าแรงสูงชนิดกึ่งเปิด-กึ่งปิดระบบไฟฟ้าแรงสูง)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Location/Arce : ถนนพหลโยธิน Post Name : Drop Out Fuse
Remark : Drop Out Fuse ที่ห้อง RML/

1. Description Equipment		Remark	
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.5 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.11 Snake Guard for Post	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	

2. Inspection / Treatment / Maintenance

		Remark	
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.4 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.5 Cable Terminator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	

Comment : - จากการตรวจรอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการลัดวงจร Overhead Ground Wire อาจจะทำให้เกิดอาการลุกไหม้ได้
ดังนั้นให้ช่างไฟฟ้าเพื่อซ่อมแซมระบบการติดตั้งใหม่ให้เรียบร้อย

- จากการตรวจรอบบริเวณ Drop Out Fuse ไม่มีการลัดวงจร Cover Drop Out Fuse ที่ห้องเก็บสายแรงดัน 110KV
- จากการตรวจรอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ภายในตู้ควบคุมการตัดวงจรแรงดันไฟฟ้า

Inspected by : Date : 18 / 06 / 2567 Witnessed by : Date :

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
(จิตกรการตรวจเช็คสภาพไฟฟ้าแรงสูงชนิดกึ่งเปิด-กึ่งปิดระบบไฟฟ้าแรงสูง)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Location/Arce : ถนนพหลโยธิน Post Name : Drop Out Fuse
Remark : Drop Out Fuse of TR-1-1500KVA

1. Description Equipment		Remark	
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input checked="" type="checkbox"/> Poor	See Comment	
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	N/A	
1.11 Snake Guard for Post	<input checked="" type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor	-	

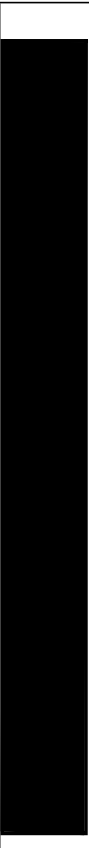
2. Inspection / Treatment / Maintenance

		Remark	
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.4 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.5 Cable Terminator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished <input type="checkbox"/> Not Finished	-	

Comment : - จากการตรวจรอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการลัดวงจร Overhead Ground Wire อาจจะทำให้เกิดอาการลุกไหม้ได้
ดังนั้นให้ช่างไฟฟ้าเพื่อซ่อมแซมระบบการติดตั้งใหม่ให้เรียบร้อย

- จากการตรวจรอบบริเวณ Drop Out Fuse ไม่มีการลัดวงจร Cover Drop Out Fuse ที่ห้องเก็บสายแรงดัน 110KV
- จากการตรวจรอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ภายในตู้ควบคุมการตัดวงจรแรงดันไฟฟ้า

Inspected by : Date : 18 / 06 / 2567 Witnessed by : Date :



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(จดหมายตรวจเช็คสภาพไฟฟ้าแรงสูงชนิดกึ่งเปิด-กึ่งปิดระบบไฟฟ้าแรงสูง)

Customer : บริษัททองแดง ไทวัลย์ จำกัด

Location/Arce : ถนนพหลโยธิน

Remark : Drop Out Fuse of TR.2-1500kVA

System Voltage : 24000 V

Post Name : Drop Out Fuse

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-

2. Inspection / Treatment / Maintenance

					Remark
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.4 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.5 Cable Terminator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-

Comment : - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการตรวจสอบ Overhead Ground Wire อย่างทั่วถึงโดยสถานีวิทยุที่ผ่านตัว

- สถานีวิทยุไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบและตรวจสอบการเชื่อมต่อของไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก
 - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูง Drop Out Fuse ไม่มีการตรวจสอบ Cover Drop Out Fuse ที่สายลั่นสายทองแดงที่ สถานี ความถี่
 - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้าที่ผ่านสายลั่นสาย พบว่ายังไม่อยู่ในขอบเขตที่ควรตรวจสอบที่ สถานี

Inspected by : _____

Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____

Date : _____



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(จดหมายตรวจเช็คสภาพไฟฟ้าแรงสูงชนิดกึ่งเปิด-กึ่งปิดระบบไฟฟ้าแรงสูง)

Customer : บริษัททองแดง ไทวัลย์ จำกัด

Location/Arce : ถนนพหลโยธิน

Remark : Drop Out Fuse of TR.3-1500kVA

System Voltage : 24000 V

Post Name : Drop Out Fuse

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input checked="" type="checkbox"/>	Good	<input type="checkbox"/>	Fair	<input type="checkbox"/>	Poor	-

2. Inspection / Treatment / Maintenance

2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.4 Lightning Arrestor	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.5 Cable Terminator	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/>	Finished	<input type="checkbox"/>	Not Finished	-

Comment : - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการตรวจสอบ Overhead Ground Wire อย่างทั่วถึงโดยสถานีวิทยุที่ผ่านตัว

- สถานีวิทยุไฟฟ้าเพื่อตรวจสอบและตรวจสอบการเชื่อมต่อของไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก
 - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูง Drop Out Fuse ไม่มีการตรวจสอบ Cover Drop Out Fuse ที่สายลั่นสายทองแดงที่ สถานี ความถี่
 - จดหมายตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้าที่ผ่านสายลั่นสาย พบว่ายังไม่อยู่ในขอบเขตที่ควรตรวจสอบที่ สถานี

Inspected by : _____

Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____

Date : _____



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
(รายการตรวจวัดสถานไฟฟ้าไม่บริเวณชุดตัวต่อระบบไฟฟ้าตัวกลาง)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Location/Area : ถนนพหลโยธิน Post Name : System Voltage : 24000 V
Remark : Line Post NO.1

1. Description Equipment	Remark			
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance	Remark			
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		-
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished		-
Comment : - จากการตรวจระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการลัดวงจร Overhead Ground Wire อาจจะทำให้สายลัดวงจรที่หน้าตัว ตัวกลางทำให้ระบบไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าได้ - จากการตรวจสายไฟฟ้าให้พบจุดชำรุด พบว่าพบการชำรุดในหม้อแปลงไฟฟ้า				

Inspected by : _____ Date : 18 / 06 / 2567	Witnessed by : _____ Date : _____
--	-----------------------------------

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
 (รายการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงชนิดปิด-เปิด)

Customer : บริษัท การช่าง ไทย จำกัด (มหาชน)
Location/Area : ถนนพหลโยธิน
System Voltage : 24000 V
Post Name : Line Post NO.2
Remark :

1. Description Equipment

				Remark
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

			Remark
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีรายการลỗi Overhead Ground Wire อาจจะทำให้สายล่อการถูกฟ้าผ่าจนตัวลวดสายล่อฟ้าหักหลุดร่อนและสายลวดยึดสายพylonสายไฟฟ้าหักเป็นบางส่วน

- จากการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดเรียบร้อย พบอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้

Inspected by : _____ **Date :** 18 / 06 / 2567
Witnessed by : _____ **Date :** _____

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
 (รายการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงชนิดปิด-เปิด)

Customer : บริษัท การช่าง ไทย จำกัด (มหาชน)
Location/Area : ถนนพหลโยธิน
System Voltage : 24000 V
Post Name : Line Post NO.3
Remark :

1. Description Equipment

				Remark
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

			Remark
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีรายการลỗi Overhead Ground Wire อาจจะทำให้สายล่อการถูกฟ้าผ่าจนตัวลวดสายล่อฟ้าหักหลุดร่อนและสายลวดยึดสายพylonสายไฟฟ้าหักเป็นบางส่วน

- จากการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดเรียบร้อย พบอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้

Inspected by : _____ **Date :** 18 / 06 / 2567
Witnessed by : _____ **Date :** _____



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(รายการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงดันสูง-ต่ำระบบไฟฟ้า 115KV)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Location/Area : ถนนพหลโยธิน

System Voltage : 24000 V

Post Name : Line Post NO.4

Remark :

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	Remark -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	Remark -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการลัดลิ่ง Overhead Ground Wire อาจจะทำให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่แล้ว
 ถ้าจะแก้ไขให้พื้นที่ลัดลิ่งและแรงดันของพื้นที่เป็นไปตามกฎ

- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการลัดลิ่ง Overhead Ground Wire อาจจะทำให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่แล้ว

Inspected by : _____ Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____

Date : _____



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(รายการตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงดันสูง-ต่ำระบบไฟฟ้า 115KV)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Location/Area : ถนนพหลโยธิน

System Voltage : 24000 V

Post Name : Line Post NO.5

Remark :

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	Remark -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	Remark -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการลัดลิ่ง Overhead Ground Wire อาจจะทำให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่แล้ว
 ถ้าจะแก้ไขให้พื้นที่ลัดลิ่งและแรงดันของพื้นที่เป็นไปตามกฎ

- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการลัดลิ่ง Overhead Ground Wire อาจจะทำให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่แล้ว

Inspected by : _____ Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____

Date : _____

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
(របារពារត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ប្រភេទបិទបើក)

Customer : វិទ្យាសាស្ត្របច្ចេកទេសស្រាវជ្រាវ និងស្រាវជ្រាវបច្ចេកទេស
Location/Area : ព្រំប្រទល់ប្រទេស
System Voltage : 24000 V
Post Name : Line Post NO.6
Remark :

1. Description Equipment

	Remark	
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

	Remark	
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -

Comment : - ពិនិត្យរាល់ប្រភេទប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ ឃើញមានស្ថានភាពល្អ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់
ទំនាក់ទំនងជាមួយអគ្គិសនីខ្ពស់ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់

- ពិនិត្យរាល់ប្រភេទប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ ឃើញមានស្ថានភាពល្អ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់

Inspected by : _____ Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____ Date : _____

General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System
(របារពារត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ប្រភេទបិទបើក)

Customer : វិទ្យាសាស្ត្របច្ចេកទេសស្រាវជ្រាវ និងស្រាវជ្រាវបច្ចេកទេស
Location/Area : ព្រំប្រទល់ប្រទេស
System Voltage : 24000 V
Post Name : Line Post NO.7
Remark :

1. Description Equipment

	Remark	
1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor -
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair <input type="checkbox"/> Poor N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

	Remark	
2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished -

Comment : - ពិនិត្យរាល់ប្រភេទប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ ឃើញមានស្ថានភាពល្អ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់
ទំនាក់ទំនងជាមួយអគ្គិសនីខ្ពស់ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់

- ពិនិត្យរាល់ប្រភេទប្រព័ន្ធអគ្គិសនីខ្ពស់ ឃើញមានស្ថានភាពល្អ គ្មានបញ្ហាអ្វីទាំងអស់

Inspected by : _____ Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : _____ Date : _____



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(จาการตรวจตรา ตรวจสอบสภาพทั่วไปบริเวณชุดตัด-ต่อระบบไฟฟ้า 11KV ถึง 24KV)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Location/Area : ถนนพหลโยธิน

System Voltage : 24000 V

Post Name : Line Post NO.8

Remark :

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	Remark -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	Remark -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจรอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการลัดลို့ Overhead Ground Wire อาจจะทำให้สายล่อการถูกฟ้าผ่าแล้ว
ถ้าสายล่อฟ้าฟ้าผ่าลัดลို့ระบบและสายล่อลัดลို့ตามข้อจากไฟฟ้าขึ้นเป็นเวลานานๆ

- จากการตรวจรอบไฟฟ้าไฟฟ้าแรงสูงอยู่ พบว่าอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์การใช้งานได้ใช้งาน

Inspected by : Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : Date :



General Inspection of Close - Open Electrical High Voltage System

(จาการตรวจตรา ตรวจสอบสภาพทั่วไปบริเวณชุดตัด-ต่อระบบไฟฟ้า 11KV ถึง 24KV)

Customer : บริษัทการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Location/Area : ถนนพหลโยธิน

System Voltage : 24000 V

Post Name : Line Post NO.9

Remark :

1. Description Equipment

1.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	Remark -
1.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.4 Cover Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.5 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.6 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.7 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.8 Overhead Cable SAC	<input checked="" type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	-
1.9 Overhead Ground Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.10 Guy Wire	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A
1.11 Snake Guard for Post	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Fair	<input type="checkbox"/> Poor	N/A

2. Inspection / Treatment / Maintenance

2.1 Post Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	Remark -
2.2 Suspension Insulator	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-
2.3 Drop Out Fuse	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.4 Lightning Arrestor	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.5 Cable Terminator	<input type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	N/A
2.6 Arm and Support	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished	-

Comment : - จากการตรวจรอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการลัดลို့ Overhead Ground Wire อาจจะทำให้สายล่อการถูกฟ้าผ่าแล้ว
ถ้าสายล่อฟ้าฟ้าผ่าลัดลို့ระบบและสายล่อลัดลို့ตามข้อจากไฟฟ้าขึ้นเป็นเวลานานๆ

- จากการตรวจรอบไฟฟ้าไฟฟ้าแรงสูงอยู่ พบว่าอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์การใช้งานได้ใช้งาน

Inspected by : Date : 18 / 06 / 2567

Witnessed by : Date :



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR HIGH VOLTAGE SYSTEM

(ព្រឹត្តិការណ៍ថែទាំប្រព័ន្ធបរិក្ខារអគ្គិសនី)

Preventive Maintenance High Voltage Transmission Line





PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR HIGH VOLTAGE SYSTEM

(ภาพขณะทำการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR HIGH VOLTAGE SYSTEM

(ภาพขณะทำการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง)





COMMENT AND SOLUTION

HIGH VOLTAGE SYSTEM WITH REPORT

COMMENT AND SOLUTION

- Drop Out Fuse of RMU,TR.1 ,TR.2,TR.3
 - จากการตรวจเช็คอุปกรณ์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- Post Insulator HV All
 - จากการตรวจเช็คอุปกรณ์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติ
- Suspension Insulator HV All
 - จากการตรวจเช็คอุปกรณ์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติ
- Equipment HV Other
 - จากการตรวจเช็คอุปกรณ์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติ
- Lightning Arrester for (TR1, 1500 KVA)
 - จากการตรวจเช็คอุปกรณ์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติ
- Overhead Ground Wire
 - จากการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ไม่มีการติดตั้ง Overhead Ground Wire อาจจะก่อให้เกิดสิ่งต่อการถูกฟ้าผ่าแล้วส่งผลให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเกิดอันตรายถึงชีวิตและทรัพย์สินเนื่องจากไฟฟ้าดับเป็นเวลานานๆ

(คำแนะนำ ควรทำตามขอตรวจไฟฟ้าแรงสูง เช่น ตรวจสอบอุปกรณ์, ตรวจสอบล่อฟ้าแรงสูง, ตรวจสอบ Drop Out Fuse ฯลฯ เป็นการลดความเสี่ยงที่จะเกิดการ Flashover บริเวณบริเวณอุปกรณ์ด้วย และลดผลกระทบต่อบริษัท เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง)

PART 2

HIGH VOLTAGE RING MAIN UNIT TEST REPORT

Inspection Ring Main Unit Test Report

Numerical Overcurrent time Protection

Customer : บริษัทอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด Plant : MDB ROOM
Manufacture : SCHNEIDER Panel Name : Out Going Date : 18/6/2024
Type: VIP 45 CT Ratio : 200 A Wiring : 21-S2
Serial No.: REL599132116440265 Frequency : 50 Hz

1. Visual Inspection: Mounting and connection check

☒ O.K.

2. Overcurrent Protection:

Relay Setting:

Phase Overcurrent	Setting (A)	Ground Overcurrent	Setting (A)
Curve	IDMT	Curve	DT
I >	105	I ₀ >	25
T >	See curve	To >	0.50
I >>	-	I ₀ >>	-
T >>	-	To >>	-

2.1 Pick up current test. (I>,I₀>)

Phase	Should be (A)	Pick up (A)
L1	126.00	125.900
L2	126.00	126.000
L3	126.00	125.800
E	25.00	24.900

2.2 Time delay test. (I>,I₀>)

Current Injected	Should be sec	Operating time (sec)	
I >	250-300	266.400	270.000
I ₀ >	0.500		278.500
			0.527

2.3 Inst. Current. (I>>,I₀>>)

Current Injected	Should be sec	Operating time (sec)	
I >>	-	-	E
I ₀ >>	-	-	-

Remark : Normal

Description	Tested By	Section Head	Customer Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	บริษัทอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด
Name			
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

Preventive Maintenance Report. (RMU)

Customer : บริษัทอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด Plant : RMU ROOM Date : 18/6/2024
Manufacture : SCHNEIDER Un : 22 kV Rated voltage : 24 kV
Type of RMU : RE-IDI UP : 125 kV Rated current Function Incoming : 630 A
Serial no : SB-2017-W09-1-0027 IK : 16 kA Rated current Function Incoming : 200 A
Year : 2017 UD : 50 kA

Function No.1 MEA 1

GENERAL INSPECTION

- Clearing termination : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Clearing Greas and oil lubricate mechanism : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Earthing and Grounding checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Position indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Mounting and conductor connection checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Cable and wiring checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Voltage indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Operation ON / OFF checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- SF6 Gas indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Re-lightening torque : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	

Function No.2 To Drop out fuse

GENERAL INSPECTION

- Clearing termination : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Clearing Greas and oil lubricate mechanism : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Earthing and Grounding checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Position indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Mounting and conductor connection checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Cable and wiring checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Voltage indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Operation ON / OFF checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- SF6 Gas indicator checked : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	
- Re-lightening torque : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal	

Remark :

Normal

Description	Tested By	Section Head	Customer Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	บริษัทอุตสาหกรรมไฟฟ้า จำกัด
Name			
Signature			
Date	18/6/2024	18/6/2024	18/6/2024



CSK Power Technology Co., Ltd.
Uşün ȝıdâdın İWİCOŞ İmâlulâb ȝıŋŋa

Preventive Maintenance Report (RMU)

Customer :	İşğâlemâre wıŋŋaŋıŋıŋ İbâdîŋŋıŋ İŋşâsâ	Plant :	RMU ROOM	Date :	18/6/2024
Manufacture :	SCHNEIDER	Un :	22 KV	Rated voltage :	24 KV
Type of RMU :	RELDI	UP :	125 KV	Rated current Function Incoming :	630 A
Serial no :	SB-2017-W09-1-0027	IK :	16 KA	Rated current Function Incoming :	200 A
Year :	2017	UD :	50 KA		

Function No.3 MEA 2

GENERAL INSPECTION

- Cleaning termination :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Cleaning Greas and oil lubricate mechanism :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Earthing and Grounding checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Position indicator checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Mounting and conductor connection checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Cable and wiring checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Voltage indicator checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Operation ON / OFF checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- SF6 Gas indicator checked :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Re-tightening torque :	<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	

Function No.4

GENERAL INSPECTION

- Cleaning termination :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Cleaning Greas and oil lubricate mechanism :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Earthing and Grounding checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Position indicator checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Mounting and conductor connection checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Cable and wiring checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Voltage indicator checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Operation ON / OFF checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- SF6 Gas indicator checked :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	
- Re-tightening torque :	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="checkbox"/>	Abnormal	

Remark :

Normal

Description	Tested By	Section Head	Customer Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	İşğâlemâre wıŋŋaŋıŋıŋ İbâdîŋŋıŋ İŋşâsâ
Name			
Signature			
Date	18/6/2024	18/6/2024	18/6/2024

Service Collection Preventive Maintenance Ring Main Unit Panel

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM

(ขณะทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM

(ขณะทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM

(ขณะทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM

(ขณะทำการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)






COMMENT AND SOLUTION	
HIGH VOLTAGE SYSTEM WITH REPORT	
1 RING MAIN UNIT	<div> <div>-</div> <div>จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่า อุปกรณ์อยู่ในสถานะที่สมบูรณ์ใช้งานได้</div> </div> <div> <div>-</div> <div>Relay ทำงานปกติ</div> </div>

PART 3

ELECTRICAL TRANSFORMER TEST REPORT

Inspection Electrical Transformer

[illegible]

3 มิติ 19073 20 ซีก		ผลการตรวจซีก		ข้อแตกต่าง
16. ค่าความต้านทาน (Dielectric Strength (Oil)) Standard : <u>ASTM D 877A-02</u> Oil Type : <u>Mingcal /Esccr</u> Gap (mm) : <u>2.54 mm.</u> 	(/) ก่อน () ก่อน () หลัง	() ก่อน () ก่อน () หลัง	สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำมัน	
1. <u>47.5</u> kV. 2. <u>28.4</u> kV. 3. <u>49.9</u> kV. 4. <u>45.2</u> kV. 5. <u>44.0</u> kV.	1. kV. 2. kV. 3. kV. 4. kV. 5. kV.		() ค่าความสูงของน้ำมันที่มากกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่ ต่ำกว่าค่าความสูงของน้ำมันที่	

(.....)	ສູນບໍາລານ		ສູນບໍາລານ
ພັນທີ່...../...../.....			ສາຍໂທ
		(.....)	
		ພັນທີ່.....	

รายงานผลการทดสอบฉนวนไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครั้งที่ 2 เครื่องที่ 1, 1500 KVA ผู้ทดสอบ โทร. -
บริเวณที่ทดสอบ ติดถนนสายสุขุมวิทสี่แยกสวนจันทน์ ที่อยู่ 88.0 เมตรรอบแนวรั้ว ม.สวนจตุรภักดิ์วังจันทน์นคร
หม้อแปลงที่... เครื่องที่ 1500 ... เครื่องที่ 3 ... เฟส 50 ... โวลต์ 2400 ... โวลต์ 416230
ขนาดขดลวด... F1235598 ... ค่าสัมประสิทธิ์... 5.94 ... ปีที่สร้าง... 2007/03 ... ความสูง... 865 ... จำนวนขดลวด... 3915 ... โวลต์

SLIP OF RESULTS TEST 5 TIMES
TRANSFORMER I/1500 KVA, S/N F1235598

Megger	OTS60PB
101298612	
FW Version:	1.15
Std. Lb. Version:	0.09
Test id:	F1235598
Date:	28/06/2024
Time:	16:18
ASTM D 877A-02	
Oil Type:	Mineral/Ester
Electrodes:	Cylinder
Elec. Gap:	2.54mm
Slurr:	None
Test Freq:	61.8Hz
Max Volt:	80.0kV
dV/dt Rate:	3.0kV/s
Results:	
Oil Temp:	28°C
Test1:	47.5kV
Test2:	28.4kV
Test3:	49.9kV
Test4:	45.2kV
Test5:	44.0kV
Avg. Voltage:	43.0kV
Dispersion s/x:	0.20
Std. Deviation:	8.48kV
Range:	21.5kV
92% x Mean:	39.5kV
Result:	Pass

รายงานผลการทดสอบฉนวนไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครั้งที่ 2 เครื่องที่ 2, 1500 KVA ผู้ทดสอบ โทร. -
บริเวณที่ทดสอบ ติดถนนสายสุขุมวิทสี่แยกสวนจันทน์ ที่อยู่ 88.0 เมตรรอบแนวรั้ว ม.สวนจตุรภักดิ์วังจันทน์นคร
หม้อแปลงที่... เครื่องที่ 1500 ... เครื่องที่ 3 ... เฟส 50 ... โวลต์ 2400 ... โวลต์ 416230
ขนาดขดลวด... F1235596 ... ค่าสัมประสิทธิ์... 5.92 ... ปีที่สร้าง... 2007/03 ... ความสูง... 865 ... จำนวนขดลวด... 3915 ... โวลต์

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ข้อสังเกต
1. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (H.V. Connector)	(/) สะอาด รัดแน่นถูกต้อง () ไม่แน่นถูกต้อง () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
2. ตรวจสอบตัวนำแรงสูง (L.V. Connector)	(/) สะอาด รัดแน่นถูกต้อง () ไม่แน่นถูกต้อง () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
3. ตรวจสอบตัวนำแรงสูง (H.V. Bushing)	(/) สะอาด ผิวเรียบ () ไม่เรียบ () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
4. ตรวจสอบตัวนำแรงสูง (L.V. Bushing)	(/) สะอาด ผิวเรียบ () ไม่เรียบ () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
5. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Gasket)	ตัวนำแรงสูง (/) ไม่ดีตามสภาพ () ดีตามสภาพ () ไม่ดีตามสภาพ () ไม่ดีตามสภาพ	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
6. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Tap Changer)	(/) Tap 1 (/) Tap 2 (/) Tap 3 (/) Tap 4 (/) Tap 5 (/) ไม่มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
7. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Oil Level Gauge)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
8. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Drying Breather)	ตัวนำแรงสูง (/) ไม่ดีตามสภาพ (/) ไม่ดีตามสภาพ (/) ไม่ดีตามสภาพ (/) ไม่ดีตามสภาพ	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
9. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Breather)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
10. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Buchholz Relay)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
11. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Thermometer)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
12. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Valve)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
13. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง (Ground Tank)	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
14. ตรวจสอบฉนวนแรงสูง	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว
15. ตรวจสอบ	(/) ไม่มีรอยร้าว () มีรอยร้าว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยนตัว

รายงานผลการทดสอบฉนวนไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครั้งที่ 2 เพื่อที่ 2,1500 KVA ผู้ซื้อ โทร. -
บริษัท ยี้อาitek เทคโนโลยี จำกัด ที่อยู่ 88 ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หมอบ่งชี้ที่... เครื่องใช้ ขนาด 1500... เครื่องใช้ 3... เฟส 50... ไซคลิก 1Hz... 2400... ไซคลิก 416230... ไซคลิก
หมายเลข... F1235596... ค่าเบี่ยงเบน... 5.92... %... ปีที่รับ... 2017/03... ความดัน... 865... จักรไนโตรเจน... 3915... โท...

รายการตรวจวัด	(/) ก่อน	() หลัง	ข้อสังเกต/หมายเหตุ
16. ความต้านทาน (Dielectric Strength (H))	() 7308 () เปลี่ยน	() 7308 () เปลี่ยน	ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
Standard : ASTM D 877A-02	1. 41.6 KV.	1. KV.	() ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
Oil Type : Mineral/Ester	2. 47.8 KV.	2. KV.	() ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
Cap (mm) : 2.54 mm.	3. 45.7 KV.	3. KV.	() ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
Electrode Stirrer	4. 41.3 KV.	4. KV.	() ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
	5. 51.9 KV.	5. KV.	() ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
	ค่าเฉลี่ย... 45.6 KV.	ค่าเฉลี่ย... KV.	ค่าความต้านทานสูงเกินค่าที่กำหนด
17. ความต้านทานฉนวน (Coil Insulation Test)	ค่าความต้านทานฉนวน		ข้อสังเกต
Standard : NETA MTS-1997	Terminal	HV - LV	1000 Ohm / 2500 VDC ค่า > 2.5 Mega Ohm
IEC 60664	DC Voltage(V)	By 2500 VDC	1000 Ohm / 500 VDC ค่า > 0.5 Mega Ohm
	1500 kVA	5.98 Giga Ohm	(/) 1500 kVA () ค่าเฉลี่ย () ค่าเฉลี่ย

- ข้อสังเกต:
- จากการตรวจสอบพบว่าฉนวนตามรายการได้ผล
 - ค่าความต้านทานฉนวนสูงเกินค่าที่กำหนด
 - ค่าความต้านทานฉนวนสูงเกินค่าที่กำหนด
 - ค่าความต้านทานฉนวนสูงเกินค่าที่กำหนด

ผู้ซื้อ... ผู้ขาย...
วันที่... / ... / ...

รายงานผลการทดสอบฉนวนไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครั้งที่ 2 เพื่อที่ 2,1500 KVA ผู้ซื้อ โทร. -
บริษัท ยี้อาitek เทคโนโลยี จำกัด ที่อยู่ 88 ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร
หมอบ่งชี้ที่... เครื่องใช้ ขนาด 1500... เครื่องใช้ 3... เฟส 50... ไซคลิก 1Hz... 2400... ไซคลิก 416230... ไซคลิก
หมายเลข... F1235596... ค่าเบี่ยงเบน... 5.92... %... ปีที่รับ... 2017/03... ความดัน... 865... จักรไนโตรเจน... 3915... โท...

SLIP OF RESULTS TEST 5 TIMES
TRANSFORMER 2/1500 kVA, S/N F1235596

Megger OT560PB 101295612	F/W Version: 1.16 Std. Lib. Version: 0.09
Test id: F1235596	
Date: 26/06/2024 Time: 16:41	
ASTM D 877A-02	
Oil Type: Mineral/Ester	
Electrodes: Cylinder	
Elec. Gap: 2.54mm	
Stirrer: None	
Test Freq: 61.8Hz	
Max. Volt: 60.0kV	
dV/dt Rate: 3.0kV/s	
Results: Oil Temp: 28°C	
Test1: 41.6kV	
Test2: 47.8kV	
Test3: 45.7kV	
Test4: 41.3kV	
Test5: 51.9kV	
Avg. Voltage: 45.6kV	
Dispersion s/x: 0.10	
Std. Deviation: 4.45kV	
Range: 10.6kV	
92% x Mean: 42.0kV	
Result: Pass	

รายงานตรวจวัดคุณภาพหม้อแปลงไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครึ่งที่ 2 เพื่อที่ 3,1500 KVA ผู้ติดต่อ โทร. -
บริษัทผู้ทำ: บริษัทเอสซีทีเอ็นที จำกัด ที่อยู่ 88 ถนนราชดำเนิน แขวง บางลำพู เขต กทม. 10200 กรุงเทพมหานคร
หม้อแปลงที่: เครื่องที่ 1500 เครื่อง 3 เฟส 20 ไมลิต 14.220 โวลท์
หมายเลขข้อ: PT235597 ค่าสัมประสิทธิ์: 5.89 % ปีที่วิ่ง: 2017/03 ความสูงน้ำมัน: 865 ลิตรน้ำหนักน้ำมัน: 3915 กิโลกรัม

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อสังเกต
1. ตรวจสอบระดับแรงดัน (H.V. Connector)	(/) ตรวจสอบระดับแรงดันปกติ () ไม่พบแรงดันปกติ () มีข้อบกพร่อง	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
2. ตรวจสอบค่าแรงดัน (L.V. Connector)	(/) ตรวจสอบระดับแรงดันปกติ () ไม่พบแรงดันปกติ () มีข้อบกพร่อง	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
3. ตรวจสอบระดับแรงดัน (H.V. Bushing)	(/) ตรวจสอบ ระดับ () สภาพ () ความยาว () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
4. ตรวจสอบค่าแรงดัน (L.V. Bushing)	(/) ตรวจสอบ ระดับ () สภาพ () ความยาว () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
5. ตรวจสอบแรงดัน (Gascc)	ค่าแรงดัน (/) ไม่เกินค่า () เกินค่า () เกินค่า () เกินค่า	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
6. ตรวจสอบแรงดัน (Tap Changer)	(/) Tap 1 (/) Tap 2 (/) Tap 3 (/) Tap 4 (/) Tap 5	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
7. ตรวจสอบระดับ (Oil Level Gauge)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
8. ตรวจสอบระดับ (Drying Machine)	ค่าแรงดัน (/) ไม่เกินค่า () เกินค่า () เกินค่า () เกินค่า	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
9. ตรวจสอบระดับแรงดัน (Thermoc)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
10. ตรวจสอบระดับ (Buchholz Relay)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
11. ตรวจสอบระดับ (Thermoc)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
12. ตรวจสอบระดับ (Valve)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
13. ตรวจสอบระดับ (Ground Tank)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
14. ตรวจสอบระดับ (Ground Tank)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน
15. ตรวจสอบระดับ (Ground Tank)	(/) ตรวจสอบระดับ () ค่า () ความยาว () ความยาว	(/) ใช้งานได้ดี () ควรแก้ไข () เปลี่ยน

รายงานตรวจวัดคุณภาพหม้อแปลงไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครึ่งที่ 2 เพื่อที่ 3,1500 KVA ผู้ติดต่อ โทร. -
บริษัทผู้ทำ: บริษัทเอสซีทีเอ็นที จำกัด ที่อยู่ 88 ถนนราชดำเนิน แขวง บางลำพู เขต กทม. 10200 กรุงเทพมหานคร
หม้อแปลงที่: เครื่องที่ 1500 เครื่อง 3 เฟส 20 ไมลิต 14.220 โวลท์
หมายเลขข้อ: PT235597 ค่าสัมประสิทธิ์: 5.89 % ปีที่วิ่ง: 2017/03 ความสูงน้ำมัน: 865 ลิตรน้ำหนักน้ำมัน: 3915 กิโลกรัม

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ข้อสังเกต
16. ตรวจสอบระดับแรงดัน (Dielectric Strength Oil)	(/) ก่อน () หลัง	ค่าแรงดัน (/) ก่อน () หลัง
Standard : ASTM D875-02 Oil Type : Mineral/Ester Cap (mm) : 2.54 mm. Electrodes Stirrer	1. 54.1 KV. 2. 39.9 KV. 3. 56.1 KV. 4. 54.1 KV. 5. 51.7 KV.	1. 54.1 KV. 2. 39.9 KV. 3. 56.1 KV. 4. 54.1 KV. 5. 51.7 KV.
17. ตรวจสอบระดับแรงดัน (Coil Insulation Test)	ค่าแรงดัน (/) ก่อน () หลัง	ค่าแรงดัน (/) ก่อน () หลัง
Standard : NETA MTS-1997 IEC 60664	1500 KV.A 4.35 Giga Ohm	1500 KV.A 4.35 Giga Ohm

ข้อสังเกต:

- จากการตรวจพบพบปัญหาการรั่วซึมของน้ำมัน
- การตรวจพบพบปัญหาการรั่วซึมของน้ำมัน
- การตรวจพบพบปัญหาการรั่วซึมของน้ำมัน
- การตรวจพบพบปัญหาการรั่วซึมของน้ำมัน

ผู้ตรวจ: ผู้ควบคุม:
วันที่: วันที่:

รายงานผลการทดสอบฉนวนไฟฟ้า

วันที่ 18/6/2024 ครั้งที่ 2 เครื่องที่ 3, 1500 kVA ผู้ทดสอบ โทร. -
บริษัทผู้ทำ: บริษัท ซีโอดีน พาวเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด ที่อยู่ 88 ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร
หมายเลขตัว: เครื่องที่ 1500 เครื่องที่ 3 เฟส 20 ไซคลิก 24000 โวลท์ 10000 (40230) โวลท์
หมายเลขตัว: F1235597 ค่าสัมประสิทธิ์: 5.89 % ที่กำลัง: 201700 ความถี่: 865 จักรกัณฑ์: 3915

SLIP OF RESULTS TEST 5 TIMES

TRANSFORMER 3/1500 kVA, S/N F1235597

Megger	
OTS60PB	
101296612	
FW Version: 1.16	
Std. Lib. Version: 0.09	
Test id: F1235597	
Date: 26/06/2024	
Time: 16:58	
ASTM D 877A-02	
Oil Type:	
Mineral/Ester	
Electrodes: Cylinder	
Elec. Gap: 2.54mm	
Stirrer: None	
Test Freq: 61.8Hz	
Max Volt: 60.0kV	
dV/dt Rate: 3.0kV/s	
Results:	
Oil Temp: 28°C	
Test1: 54.1kV	
Test2: 39.9kV	
Test3: 56.1kV	
Test4: 54.1kV	
Test5: 51.7kV	
Avg. Voltage: 51.2kV	
Dispersion s/k: 0.13	
Std. Deviation: 6.49kV	
Range: 16.2kV	
92% x Mean: 47.1kV	
Result: Pass	

Inspection and Oil Test Electrical Transformer

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.1/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.1/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.2/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.2/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.3/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)

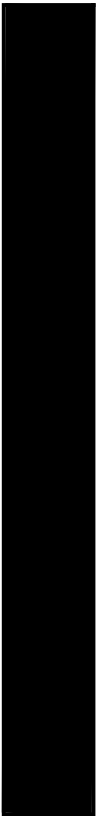


PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE COLLECTION SAMPLE OIL TRANSFORMER FOR TESTING TR.3/1500 KVA

(ภาพงานเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อทำการทดสอบ)





COIL INSULATION RESISTANCE ELECTRICAL TRANSFORMER TEST REPORT

Customer : บริษัททองพรวุฒิ จำกัด (มหาชน) Voltage : 24KV / 400/230 VAC
Location : 88 อ.เมืองขอนแก่น ข.ว.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.ขอนแก่น Remark : TR.I/1500 KVA

1. Coil Insulation Test

Input DC. Voltage (V.)		Winding Insulation Resistance Test			Result Test
Time / Terminal	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND		
	Megger By <u>2500</u> VDC	Megger By <u>2500</u> VDC	Megger By <u>500</u> VDC		
TR.I/1500 KVA	4.06 Giga Ohm	5.10 Giga Ohm	100 Mega Ohm	<div><input checked="" type="checkbox"/> Pass</div> <div><input type="checkbox"/> Not Pass</div>	

2. Picture Coil Insulation Test

Input DC. Voltage (V.)	Winding Insulation Resistance Test		
Time / Terminal	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND
	Megger By 2500 VDC	Megger By 2500 VDC	Megger By 500 VDC
TR.I/1500 KVA			

Reference : Insulation Resistance Test Note : (1000 Ohm / VDC) = 1000 Ohm / 2500 VDC
Standard / NETA MTS-1997 T table 10.1 ต้องมีค่า > 2.5 Mega Ohm
Standard IEC 60664 Note : (1000 Ohm / VDC) = 1000 Ohm / 500 VDC
ต้องมีค่า > 0.5 Mega Ohm

3. Comment จากการทดสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้าพบว่า ค่าความต้านทานอยู่ในเกณฑ์สามารถใช้งานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

COIL INSULATION RESISTANCE ELECTRICAL TRANSFORMER TEST REPORT

Customer :

บริษัท การช่าง ไฟฟ้า อีโคโนมิค จำกัด

Voltage :

24KV / 400/230 VAC

Location :

88 อ.พนาภิรมย์ แขวง บึงสามพัน เขต กำแพงแก้ว กรุงเทพมหานคร




Remark :

TR.2/1500 KVA

1. Coil Insulation Test

Input DC Voltage (V)	Winding Insulation Resistance Test			Result Test
	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND	
Time / Terminal	Megger By 2500 VDC	Megger By 2500 VDC	Megger By 500 VDC	
TR.2/1500 KVA	5.98 Giga Ohm	7.77 Giga Ohm	3.59 Giga Ohm	<input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass

2. Picture Coil Insulation Test

Input DC Voltage (V)	Winding Insulation Resistance Test		
Time / Terminal	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND
	Megger By 2500 VDC	Megger By 2500 VDC	Megger By 500 VDC
TR.2/1500 KVA			

Reference : Insulation Resistance Test

Standard / NETA MTS-1997 Table 10.1

Standard IEC 60664

Note : (1000 Ohm / **VDC**) = 1000 Ohm / 2500 VDC

หรือมากกว่า > 2.5 Mega Ohm

Note : (1000 Ohm / **VDC**) = 1000 Ohm / 500 VDC

หรือมากกว่า > 0.5 Mega Ohm

3. **Comment** จากการทดสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า พบว่า ค่าความต้านทานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานใช้งานได้ตามปกติ

TESTED BY :

WITNESSED BY :

DATE :

DATE :

COIL INSULATION RESISTANCE ELECTRICAL TRANSFORMER TEST REPORT

Customer :

บริษัท การช่าง ไฟฟ้า อีโคโนมิค จำกัด

Voltage :

24KV / 400/230 VAC

Location :

88 อ.พนาภิรมย์ แขวง บึงสามพัน เขต กำแพงแก้ว กรุงเทพมหานคร

Remark :

TR.3/1500 KVA

1. Coil Insulation Test

Input DC Voltage (V)	Winding Insulation Resistance Test			Result Test
	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND	
Time / Terminal	Megger By 2500 VDC	Megger By 2500 VDC	Megger By 500 VDC	
TR.3/1500 KVA	4.35 Giga Ohm	5.69 Giga Ohm	2.94 Giga Ohm	<input checked="" type="checkbox"/> Pass <input type="checkbox"/> Not Pass

2. Picture Coil Insulation Test

Input DC Voltage (V)	Winding Insulation Resistance Test		
Time / Terminal	HV - LV	HV - GROUND	LV - GROUND
	Megger By 2500 VDC	Megger By 2500 VDC	Megger By 500 VDC
TR.3/1500 KVA			

Reference : Insulation Resistance Test

Standard / NETA MTS-1997 T able 10.1

Standard IEC 60664

Note : (1000 Ohm / **VDC**) = 1000 Ohm / 2500 VDC

หรือมากกว่า > 2.5 Mega Ohm

Note : (1000 Ohm / **VDC**) = 1000 Ohm / 500 VDC

หรือมากกว่า > 0.5 Mega Ohm

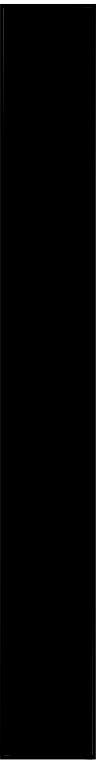
3. **Comment** จากการทดสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า พบว่า ค่าความต้านทานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานใช้งานได้ตามปกติ

TESTED BY :

WITNESSED BY :

DATE :

DATE :



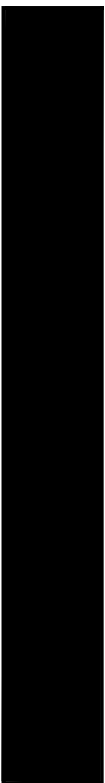
PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.1/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)

Preventive Maintenance Electrical Transformer

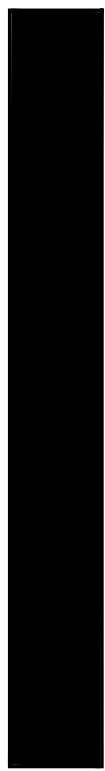




PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR./1500 KVA)

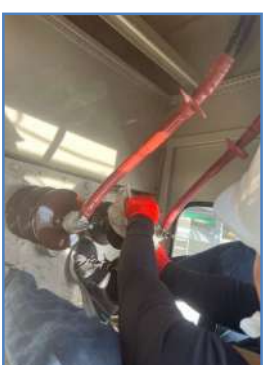
(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR./1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)





PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.2/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.2/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.2/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.3/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)





PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.3/1500 KVA)

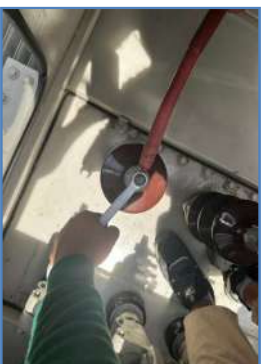
(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)



PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRICAL SYSTEM ANNUAL 2024

PICTURE CLEANING AND MAINTENANCE FOR TRANSFORMER (TR.3/1500 KVA)

(ภาพขณะทำความสะอาด และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า)





COMMENT

ELECTRICAL TRANSFORMER EQUIPMENT TEST REPORT

- 1 Electrical Transformer (TR.1/1500 kVA)
- 1.1 Bushing High Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 1.2 Bushing Low Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 1.3 Body Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 1.4 Oil Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 2 Electrical Transformer (TR.2/1500 kVA)
- 2.1 Bushing High Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 2.2 Bushing Low Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 2.3 Body Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 2.4 Oil Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 3 Electrical Transformer (TR.3/1500 kVA)
- 3.1 Bushing High Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 3.2 Bushing Low Voltage
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 3.3 Body Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ
- 3.4 Oil Electrical Transformer
 อยู่ภายนอกข้างบนใต้ตามปกติ

Comment Electrical Transformer Equipment Test Report

PART 4

LOW VOLTAGE EQUIPMENT TEST REPORT

Main Distribution Board Test Report

MAIN DISTRIBUTION BOARD TEST REPORT

Customer	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	Panel name	:	MDB - 1
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Voltage	:	400/230 V	Current	:	3200 A

1. Inspection

1.1	Cubicle condition	■	good	□	fair	□	poor	
1.2	Foundation	■	good	□	fair	□	poor	
1.3	Door and window	■	good	□	fair	□	poor	
1.4	Pilot lamp	■	good	□	fair	□	poor	
1.5	Volt meter, Amp meter	■	good	□	fair	□	poor	
1.6	ACB	■	good	□	fair	□	poor	
1.7	Capacitor bank	■	good	□	fair	□	poor	
1.8	Busbar	■	good	□	fair	□	poor	
1.9	Grounding connection	■	good	□	fair	□	poor	

2. Individual test

2.1 ACB function test	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
2.2 ACB contact resistance test	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
2.3 Busbar test	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
2.4 Capacitor bank test	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

3. Treatment / Maintenance

3.1. Housing cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2. Busbar cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.3. Bushing and insulator cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.4. Lubricate the ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.5. Retighten bolt and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่า อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ

TESTED BY	:	WITNESSED BY	:
DATE	:	DATE	:

MAIN DISTRIBUTION BOARD TEST REPORT

Customer	:	บริษัท ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ จำกัด	Panel name	:	MDB - 2
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Voltage	:	400/230 V	Current	:	3200 A

1. Inspection

1.1	Cubic condition	■	good	□	fair	□	poor
1.2	Foundation	■	good	□	fair	□	poor
1.3	Door and window	■	good	□	fair	□	poor
1.4	Pilot lamp	■	good	□	fair	□	poor
1.5	Volt meter, Amp meter	■	good	□	fair	□	poor
1.6	ACB	■	good	□	fair	□	poor
1.7	Capacitor bank	■	good	□	fair	□	poor
1.8	Busbar	■	good	□	fair	□	poor
1.9	Grounding connection	■	good	□	fair	□	poor

2. Individual test

2.1 ACB function test	finished	<input type="checkbox"/> not finished	
2.2 ACB contact resistance test	finished	<input type="checkbox"/> not finished	
2.3 Busbar test	finished	<input type="checkbox"/> not finished	
2.4 Capacitor bank test	finished	<input type="checkbox"/> not finished	

3. Treatment / Maintenance

3.1	Housing cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2	Bushbar cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.3	Bushing and insulator cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.4	Lubricate the ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.5	Realign bolt and nut	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- จากการศึกษาพบว่า อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

TESTED BY	:	WITNESSED BY	:
DATE	:	DATE	:



MAIN DISTRIBUTION BOARD TEST REPORT

Customer	:	ផ្ទះលេខ៣១៣៧ផ្លូវលេខ៧៧៣ ភូមិបឹងកក់ ឃុំបឹងកក់ ខណ្ឌដូនពេញ	Panel name	:	MDB - 3
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Voltage	:	400/230 V	Current	:	3200 A

1. Inspection		Remark
1.1	Cubicle condition	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.2	Foundation	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.3	Door and window	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.4	Pilot lamp	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.5	Volt meter, Amp meter	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.6	ACB	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.7	Capacitor bank	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.8	Busbar	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
1.9	Grounding connection	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor

2. Individual test		Remark
2.1	ACB function test	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
2.2	ACB contact resistance test	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
2.3	Busbar test	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
2.4	Capacitor bank test	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

3. Treatment / Maintenance		Reason
3.1	Housing cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.2	Busbar cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.3	Brushing and insulator cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.4	Lubricate the ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.5	Tighten bolt and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

4. Comment	
- គ្រប់ការត្រួតពិនិត្យរួចរាល់ហើយ គ្រប់ធាតុសម្ភារៈស្ថិតនៅក្នុងស្ថានភាពល្អ	

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	EMDB (MAIN)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	1000 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	220-240 VAC	Under voltage coil	:	220-240 VAC.
Serial no.	:	2033160408078	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	N/A	
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2.1 Insulation resistance test [megger by	500	Vdc.]	2.2 Contact resistance test [by	10	Adc.]
--	-----	-------	---------------------------------	----	-------

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
30 μΩ	39 μΩ	39 μΩ	39 μΩ	Normal

3. Treatment / Maintenance	Reason
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

4. Comment - จากการตรวจสอบผลการทดสอบการบำรุงรักษาพบว่าอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 3 (EMDB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	1250 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360408068	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	N/A	
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2.1 Insulation resistance test [megger by	500	Vdc.]	2.2 Contact resistance test [by	10	Adc.]
--	-----	-------	---------------------------------	----	-------

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	-	Fixtype
S - T, R, G	-	
T - R, S, G	-	
R _{top} - R _{bottom}	-	
S _{top} - S _{bottom}	-	
T _{top} - T _{bottom}	-	

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
24 μΩ	28 μΩ	27 μΩ	27 μΩ	Normal

3. Treatment / Maintenance	Reason
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

4. Comment - จากการตรวจสอบผลการทดสอบการบำรุงรักษาพบว่าอุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :



AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 3 (CAP 3)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	1000 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360408139	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	N/A	
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2. Individual check		Remark	
2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]		2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]	
Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark	
R - S, T, G	-	FixType	
S - T, R, G	-		
T - R, S, G	-		
R _{top} - R _{bottom}	-		
S _{top} - S _{bottom}	-		
T _{top} - T _{bottom}	-		

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
58 μΩ	69 μΩ	55 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance		Reason	
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		

4. Comment - จากการตรวจสอบและการทดสอบการทำงานตามรายการที่บันทึกอยู่ในใบนี้ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ทั้งหมด

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :



AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 3 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	3200 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	220-240 VAC	Under voltage coil	:	220-240 VAC.
Serial no.	:	002031360408168	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2. Individual check		Remark	
2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]		2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]	
Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark	
R - S, T, G	>2000	Normal	
S - T, R, G	>2000		
T - R, S, G	>2000		
R _{top} - R _{bottom}	>2000		
S _{top} - S _{bottom}	>2000		
T _{top} - T _{bottom}	>2000		

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
14 μΩ	22 μΩ	26 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance		Reason	
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished		

4. Comment - จากการตรวจสอบและการทดสอบการทำงานตามรายการที่บันทึกอยู่ในใบนี้ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ทั้งหมด

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 2 (Busbar B2)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	2500 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360409051	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
29 μΩ	31 μΩ	27 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning

☒ finished
 ☐ not finished

3.2 Lubricate ACB operating mechanism

☒ finished
 ☐ not finished

3.3 Realign bolts and nuts

☒ finished
 ☐ not finished

4. Comment - จากการตรวจสอบและการทดสอบการทำงานตามรายการที่บันทึกอยู่ในใบนี้ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 2 (TIE 2)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	3200 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360409060	Remark	:	-

1. Inspection		Remark	
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.5 Draw out mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor		

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
51 μΩ	103 μΩ	93 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning

☒ finished
 ☐ not finished

3.2 Lubricate ACB operating mechanism

☒ finished
 ☐ not finished

3.3 Realign bolts and nuts

☒ finished
 ☐ not finished

4. Comment - จากการตรวจสอบและการทดสอบการทำงานตามรายการที่บันทึกอยู่ในใบนี้ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 2 (CAP 2)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	1000 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360408151	Remark	:	-

1. Inspection

		Remark
1.1 Body and frame	■ good □ fair □ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good □ fair □ poor	
1.3 Status indicator	■ good □ fair □ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good □ fair □ poor	
1.5 Draw out mechanism	□ good □ fair □ poor	N/A
1.6 Spring charging mechanism	■ good □ fair □ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good □ fair □ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	-	FixType
S - T, R, G	-	
T - R, S, G	-	
R _{top} - R _{bottom}	-	
S _{top} - S _{bottom}	-	
T _{top} - T _{bottom}	-	

Contact resistance (μΩ)	R	S	T	Remark
	73 μΩ	63 μΩ	36 μΩ	Normal

3. Treatment / Maintenance

Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished □ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished □ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished □ not finished	

4. Comment - จากการตรวจสอบและทดสอบการทำงานตามรายการที่แจ้งให้ทราบ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 2 (busduct BI)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	2500 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	002031360409056	Remark	:	-

1. Inspection

		Remark
1.1 Body and frame	■ good □ fair □ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good □ fair □ poor	
1.3 Status indicator	■ good □ fair □ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good □ fair □ poor	
1.5 Draw out mechanism	■ good □ fair □ poor	
1.6 Spring charging mechanism	■ good □ fair □ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good □ fair □ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	R	S	T	Remark
	21 μΩ	22 μΩ	22 μΩ	Normal

3. Treatment / Maintenance

Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished □ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished □ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished □ not finished	

4. Comment - จากการตรวจสอบและทดสอบการทำงานตามรายการที่แจ้งให้ทราบ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	ហ៊ុំក្រអោប អរិយ័ត្ត តែវ៉ាត៍ ខ័យរ៉ាត៍ ហួន	Panel name	:	MDB 2 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	3200 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	220-240 VAC	Under voltage coil	:	220-240 VAC.
Serial no.	:	002031360409056	Remark	:	-

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	■ good	□ fair	□ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.3 Status indicator	■ good	□ fair	□ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good	□ fair	□ poor	
1.5 Draw out mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.6 Spring charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.] 2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R-S, T, G	>2000	Normal
S-T, R, G	>2000	
T-R, S, G	>2000	
R _{top} -R _{bottom}	>2000	
S _{top} -S _{bottom}	>2000	
T _{top} -T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
16 μΩ	25 μΩ	15 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished	□ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished	□ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished	□ not finished	

4. Comment - ទំព័រ ១៣ រក្សាទុកសម្រាប់ការពិនិត្យបន្ថែមបន្ថែម ប្រសិនបើមានបញ្ហាផ្សេងៗទៀត

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	ហ៊ុំក្រអោប អរិយ័ត្ត តែវ៉ាត៍ ខ័យរ៉ាត៍ ហួន	Panel name	:	MDB 1 (TTE 1)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	3200 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	220-240 VAC	Under voltage coil	:	220-240 VAC.
Serial no.	:	002031360409055	Remark	:	-

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	■ good	□ fair	□ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.3 Status indicator	■ good	□ fair	□ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good	□ fair	□ poor	
1.5 Draw out mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.6 Spring charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.] 2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R - R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S - S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T - T _{top} - T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	Phase			Remark
	R	S	T	
87 μΩ	71 μΩ	90 μΩ	Normal	

3. Treatment / Maintenance Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished	□ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished	□ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished	□ not finished	

4. Comment - ទំព័រ ១៣ រក្សាទុកសម្រាប់ការពិនិត្យបន្ថែមបន្ថែម ប្រសិនបើមានបញ្ហាផ្សេងៗទៀត

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	: บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	: MDB1 (CAP1)
Location	: MDB ROOM	Manufacturer	: SIVACON SIEMEN
Current	: 1000A	System voltage	: 400 V.
Motor	: -	Under voltage coil	: -
Serial no.	: 002031360408149	Remark	: -

1. Inspection		Remark
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.5 Draw out mechanism	<input type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	N/A
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]		2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]					
Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark	Contact resistance (μΩ)	R	S	T	Remark
R - S, T, G	-	FixType	37 μΩ	40 μΩ	40 μΩ	40 μΩ	Normal
S - T, R, G	-						
T - R, S, G	-						
R _{top} - R _{bottom}	-						
S _{top} - S _{bottom}	-						
T _{top} - T _{bottom}	-						

3. Treatment / Maintenance

	Reason
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- จากการตรวจสอบและทดสอบการทำงานตามรายการที่แจ้งให้ทราบ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ทั้งหมด

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	: บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	: MDB1 (busduct AI)
Location	: MDB ROOM	Manufacturer	: SIVACON SIEMEN
Current	: 1250 A	System voltage	: 400 V.
Motor	: -	Under voltage coil	: -
Serial no.	: 002031360408160	Remark	: -

1. Inspection		Remark
1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.2 Operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.3 Status indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.4 Main and arc contact	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.5 Draw out mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.6 Spring charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.7 Motor charging mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]		2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]					
Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark	Contact resistance (μΩ)	R	S	T	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal	27 μΩ	29 μΩ	23 μΩ	23 μΩ	Normal
S - T, R, G	>2000						
T - R, S, G	>2000						
R _{top} - R _{bottom}	>2000						
S _{top} - S _{bottom}	>2000						
T _{top} - T _{bottom}	>2000						

3. Treatment / Maintenance

	Reason
3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished
3.3 Realign bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished <input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- จากการตรวจสอบและทดสอบการทำงานตามรายการที่แจ้งให้ทราบ พบว่า อุปกรณ์อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ทั้งหมด

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 1 (Busbar A2)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	1250 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	-	Under voltage coil	:	-
Serial no.	:	00203136049021	Remark	:	-

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	■ good	□ fair	□ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.3 Status indicator	■ good	□ fair	□ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good	□ fair	□ poor	
1.5 Draw out mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.6 Spring charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	Phase				Remark
	R	S	T		
	26 μΩ	24 μΩ	26 μΩ		Normal

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

3. Treatment / Maintenance Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished	□ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished	□ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished	□ not finished	

4. Comment - ปรากฏว่าระบบการทดสอบมีความแม่นยำในการวัดค่าแรงดันไฟฟ้าสูงและอยู่ในเกณฑ์ที่ใช้งานได้

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

AIR CIRCUIT BREAKER TEST REPORT

Customer	:	บริษัท นวัตกรรมไทยดี จำกัด	Panel name	:	MDB 1 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Current	:	3200 A	System voltage	:	400 V.
Motor	:	220-240 VAC	Under voltage coil	:	220-240 VAC.
Serial no.	:	00203136049021	Remark	:	-

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	■ good	□ fair	□ poor	
1.2 Operating mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.3 Status indicator	■ good	□ fair	□ poor	
1.4 Main and arc contact	■ good	□ fair	□ poor	
1.5 Draw out mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.6 Spring charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	
1.7 Motor charging mechanism	■ good	□ fair	□ poor	

2. Individual check

2.1 Insulation resistance test [megger by 500 Vdc.]

Terminal	Insulation resistance (MΩ)	Remark
R - S, T, G	>2000	Normal
S - T, R, G	>2000	
T - R, S, G	>2000	
R _{top} - R _{bottom}	>2000	
S _{top} - S _{bottom}	>2000	
T _{top} - T _{bottom}	>2000	

Contact resistance (μΩ)	Phase				Remark
	R	S	T		
	18 μΩ	25 μΩ	12 μΩ		Normal

2.2 Contact resistance test [by 10 Adc.]

3. Treatment / Maintenance Reason

3.1 Body and frame cleaning	■ finished	□ not finished	
3.2 Lubricate ACB operating mechanism	■ finished	□ not finished	
3.3 Realign bolts and nuts	■ finished	□ not finished	

4. Comment - ปรากฏว่าระบบการทดสอบมีความแม่นยำในการวัดค่าแรงดันไฟฟ้าสูงและอยู่ในเกณฑ์ที่ใช้งานได้

TESTED BY :	WITNESSED BY :
DATE :	DATE :

Customer	:	ທິດ​ຢູນ​ພາມ​ໄກ​ສະ​ໜັງ​ສຸດ​ເຈົ້າ​ຊີວິດ	:	EMDB (MAIN)
Location	:	MDB ROOM	:	SIVACON SIEMEN
Type	:	WL L1000 N	:	A
Serial no.	:	2033160408078	:	ETU45B

Remark

- | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 1.1. Body and frame | <input checked="" type="checkbox"/> good | <input type="checkbox"/> fair | <input type="checkbox"/> poor |
| 1.2. Trip indicator | <input checked="" type="checkbox"/> good | <input type="checkbox"/> fair | <input type="checkbox"/> poor |
| 1.3. Test trip mode | <input checked="" type="checkbox"/> good | <input type="checkbox"/> fair | <input type="checkbox"/> poor |
| 1.4. Cable connection | <input checked="" type="checkbox"/> good | <input type="checkbox"/> fair | <input type="checkbox"/> poor |

Base current setting	In = 1000 A	(pri = 1000 A)	t1 = 10 Sec.
Long delay pick up current	Ir = 0.8 In	(pri = 800 A)	t2 = OFF Sec.
Short delay pick up current	Isd = 4 In	(pri = 3200 A)	
Instantaneous pick up current	Ii = MAX In	(pri = 9600 A)	
Ground Fault pick up current	Ig = 13	(pri = 600 A)	Ig = 0.3 Sec.

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time t (Sec)	%aer	remark
R-S+T	L	-	1600	8-10 8.618	-	Normal

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec)		remark
				should be	as found	
R-S-T	s	-	3200	<0.485	0.421	-
						Normal

p base	injected current (A)	tripping time (Sec)		% err	remark
		should be	as found		
R+S+T	9600	<0.055	0.051	-	Normal

injected current (A)	tripping time (Sec)		% err	remark
	should be	as found		
1000	<0.586	0.553	-	Normal

Reason

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 3.1 Body and frame cleaning | <input checked="" type="checkbox"/> finished | <input type="checkbox"/> not finished |
| 3.2 Retighten cable lug's bolts and nuts | <input checked="" type="checkbox"/> finished | <input type="checkbox"/> not finished |

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	ທິດທະສາດກາງຊຸດໄຟຟ້າ ອຳນາດວັດ ບຸນທຸດ	Panel name :	MDB 3 (EXMDB)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL 11250 N	ACB rated current :	1250 A
Serial no. :	002031360408068	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 1250 A (pri = 1250 A)

Long delay pick up current Ir = 0.8 In (pri = 800 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pri = 3200 A) Short delay tripping time t2 = OFF Sec.

Instantaneous pick up current Ii = 6 In (pri = 6400 A)

Ground Fault pick up current Ig = B (pri = - A) Ground Fault tripping time tg = 0.3 Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	L	-	1600	8 - 10	9.147	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	s	-	3200	<0.485	0.455	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	6400	<0.055	0.041	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

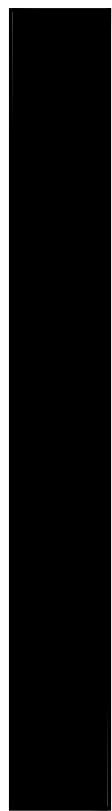
injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
1000	<0.586	0.533	Normal

3. Treatment / Maintenance

- 3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished
- 3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment : - ການກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	ທິດທະສາດກາງຊຸດໄຟຟ້າ ອຳນາດວັດ ບຸນທຸດ	Panel name :	MDB 3 (CAP 3)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL 11000 N	ACB rated current :	1000 A
Serial no. :	002031360408139	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection Remark

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 1000 A (pri = 1000 A)

Long delay pick up current Ir = 0.8 In (pri = 1000 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pri = 4000 A) Short delay tripping time t2 = 0.3 Sec.

Instantaneous pick up current Ii = 8 In (pri = 6000 A)

Ground Fault pick up current Ig = - (pri = - A) Ground Fault tripping time tg = - Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	L	-	2000	8 - 10	8.461	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	s	-	400	<0.485	0.473	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	6000	<0.055	0.053	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
-	-	-	-

3. Treatment / Maintenance

- 3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished
- 3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment : - ການກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ ການ ກວດກາ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	ທິດທະນາການທຸກໄພສັນຕິພາບ	Panel name :	MDB 2 (TIE 2)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL II 3200 N	ACB rated current :	3200 A
Serial no. :	002031360409060	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 3200 A (pr = 3200 A)

Long delay pick up current Ir = 0.65 In (pr = 2080 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pr = 12480 A) Short delay tripping time t2 = 0.4 Sec.

Instantaneous pick up current Ii = 8 In (pr = 16640 A)

Ground Fault pick up current Ig = - A (pr = - A) Ground Fault tripping time tg = - Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	L	-	4160	8 - 10	8.955	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	S	-	12480	<0.485	0.476	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	16640	<0.055	0.053	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
-	-	-	-

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished

3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment

- ການກວດກາ ທີ່ມີຜິດພາດ ທີ່ມີຜິດພາດ ທີ່ມີຜິດພາດ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	ທິດທະນາການທຸກໄພສັນຕິພາບ	Panel name :	MDB 2 (CAP 2)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL II 1000 N	ACB rated current :	1000 A
Serial no. :	002031360408151	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 1000 A (pr = 1000 A)

Long delay pick up current Ir = 0.8 In (pr = 800 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pr = 3200 A) Short delay tripping time t2 = 0.3 Sec.

Instantaneous pick up current Ii = 4 In (pr = 4800 A)

Ground Fault pick up current Ig = - A (pr = - A) Ground Fault tripping time tg = - Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	L	-	1600	8 - 10	8.878	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	S	-	3200	<0.485	0.476	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
R-S-T	4000	<0.055	0.053	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err as found	remark
-	-	-	-

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished

3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment

- ການກວດກາ ທີ່ມີຜິດພາດ ທີ່ມີຜິດພາດ ທີ່ມີຜິດພາດ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :

Customer Location	Panel name	MDB 2 (Busduct B1)
Type	Manufacturer	SIYACON SIEMEN
Serial no.	ACB rated current	2500 A
	Relay Type	ETU45B

1. Inspection				Remark
1.1	Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor
1.2	Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor
1.3	Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor
1.4	Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor

Base current setting

Base current setting	In = <u>2500</u> A	(pri = <u>2500</u> A)	t1 = <u>10</u> Sec.
Long delay pick up current	Ir = <u>0.8</u> In	(pri = <u>2000</u> A)	t2 = <u>OFF</u> Sec.
Short delay pick up current	I _{sd} = <u>1.2</u> In	(pri = <u>8000</u> A)	
Instantaneous pick up current	Ii = <u>4</u> In	(pri = <u>24000</u> A)	
Ground Fault pick up current	Ig = <u>B</u>	(pri = <u>600</u> A)	tg = <u>0.3</u> Sec.
Ground Fault tripping time			

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
				should be	as found		
R+S+T	L	-	4000	8 - 10	9.217	-	Normal

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
				should be	as found		
R-S-T	s	-	8000	<0.485	0.474	-	Normal

phase	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
		should be	as found		
R+S+T	24000	<0.055	0.049	-	Normal

injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
	should be	as found		
1000	<0.586	0.513	-	Normal

3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2 Reighton cable lug's bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- ผลการทดสอบ Trip Unit อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ

TESTED BY	WITNESS BY
DATE	DATE

Customer	:	บริษัท กาน้ำร้อนไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	Panel name	:	MDB 2 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Type	:	WL II 3200 N	ACB rated current	:	3200 A
Serial no.	:	002031366499056	Relay Type	:	ETU45B

1. Inspection		Remark
1.1. Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.2. Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.3. Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.4. Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	

Base current setting

Base current setting	$I_n = 3200 \text{ A}$	($pr = 3200$)	A)
Long delay pick up current	$I_r = 0.65 \text{ In}$	($pr = 2080$)	A) Long delay tripping time
Short delay pick up current	$I_{sd} = 4 \text{ In}$	($pr = 8320$)	A) Short delay tripping time
Instantaneous pick up current	$I_i = 4 \text{ In}$	($pr = 1280$)	A)
Ground Fault pick up current	$I_g = C$	($pr = 800$)	A) Ground Fault tripping time
			$t_g = 0.5 \text{ Sec.}$
			$t_l = 10 \text{ Sec.}$
			$t_2 = 0.4 \text{ Sec.}$

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%aer	remark
				should be	as found		
R-S+T	L	-	4160	8 - 10	9.421	-	Normal

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
				should be	as found		
R-S+T	S	-	8320	<0.485	0.469	-	Normal

phase	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
		should be	as found		
R+S+T	12800	<0.055	0.051	-	Normal

injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
	should be	as found		
1000	<0.586	0.561	-	Normal

3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2 Realign cable lug's bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- ผลการทดสอบ Trip Unit อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :

Customer	:	บริษัท กาน้ำร้อนไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)	Panel name	:	MDB 2 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Type	:	WL II 3200 N	ACB rated current	:	3200 A
Serial no.	:	002031366499056	Relay Type	:	ETU45B

1. Inspection		Remark
1.1. Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.2. Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.3. Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	
1.4. Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor	

Base current setting

Base current setting	$I_n = 3200 \text{ A}$	($pr = 3200$)	A)
Long delay pick up current	$I_r = 0.65 \text{ In}$	($pr = 2080$)	A) Long delay tripping time
Short delay pick up current	$I_{sd} = 4 \text{ In}$	($pr = 8320$)	A) Short delay tripping time
Instantaneous pick up current	$I_i = 4 \text{ In}$	($pr = 1280$)	A)
Ground Fault pick up current	$I_g = C$	($pr = 800$)	A) Ground Fault tripping time
			$t_g = 0.5 \text{ Sec.}$
			$t_l = 10 \text{ Sec.}$
			$t_2 = 0.4 \text{ Sec.}$

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%aer	remark
				should be	as found		
R-S+T	L	-	4160	8 - 10	9.421	-	Normal

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
				should be	as found		
R-S+T	S	-	8320	<0.485	0.469	-	Normal

phase	injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
		should be	as found		
R+S+T	12800	<0.055	0.051	-	Normal

injected current (A)	tripping time (Sec)		%err	remark
	should be	as found		
1000	<0.586	0.561	-	Normal

3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2 Realign cable lug's bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

- ผลการทดสอบ Trip Unit อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	İşletme Kuruluşu/İnşaat Üniteleri	Panel name :	MDB 1 (TTE 1)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL II 3200 N	ACB rated current :	3200 A
Serial no. :	002031360409055	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting	In = 3200 A (pr = 3200 A)	
Long delay pick up current	Ir = 0.7 In (pr = 2240 A)	Long delay tripping time t1 = 10 Sec.
Short delay pick up current	Ird = 4 In (pr = 8960 A)	Short delay tripping time t2 = 0.4 Sec.
Instantaneous pick up current	Ii = 8 In (pr = 17920 A)	
Ground Fault pick up current	Ig = - A (pr = - A)	Ground Fault tripping time tg = - Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	L	-	4480	8 - 10	8.990	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	s	-	8960	<0.485	0.471	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	17920	<0.055	0.051	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
-	-	-	-

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	İşletme Kuruluşu/İnşaat Üniteleri	Panel name :	MDB 1 (CAP 1)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL I 1000 N	ACB rated current :	1000 A
Serial no. :	002031360408149	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting	In = 1000 A (pr = 1000 A)	
Long delay pick up current	Ir = 0.8 In (pr = 800 A)	Long delay tripping time t1 = 10 Sec.
Short delay pick up current	Ird = 3 In (pr = 2400 A)	Short delay tripping time t2 = 0.4 Sec.
Instantaneous pick up current	Ii = 3 In (pr = 4000 A)	
Ground Fault pick up current	Ig = - A (pr = - A)	Ground Fault tripping time tg = - Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	L	-	1600	8 - 10	9.815	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	s	-	2400	<0.485	0.417	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
R-S-T	4000	<0.055	0.051	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	%err	remark
-	-	-	-

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished
3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts	<input checked="" type="checkbox"/> finished	<input type="checkbox"/> not finished

4. Comment

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	İşletme Yönetim Kurulu Başkanlığı	Panel name :	MDB 1 (Başdeket A1)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL 11250 N	ACB rated current :	1250 A
Serial no. :	002031360408160	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 1250 A (pi = 1250 A)

Long delay pick up current Ir = 0.8 In (pi = 1000 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pi = 4000 A) Short delay tripping time t2 = OFF Sec.

Instantaneous pick up current Ii = 6 In (pi = 6000 A)

Ground Fault pick up current Ig = B (pi = 600 A) Ground Fault tripping time tg = 0.3 Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	L	-	2000	8 - 10	8.554	-	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	s	-	4000	<0.485	0.476	-	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	6000	<0.055	0.053	-	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
1000	<0.586	0.513	-	Normal

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished

3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment

- Herkesele Testler Geçerli ve Herkesele Testler Geçerli

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer :	İşletme Yönetim Kurulu Başkanlığı	Panel name :	MDB 1 (Başdeket A2)
Location :	MDB ROOM	Manufacturer :	SIVACON SIEMEN
Type :	WL 11250 N	ACB rated current :	1250 A
Serial no. :	002031360409021	Relay Type :	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting In = 1250 A (pi = 1250 A)

Long delay pick up current Ir = 0.8 In (pi = 1000 A) Long delay tripping time t1 = 10 Sec.

Short delay pick up current Isd = 4 In (pi = 4000 A) Short delay tripping time t2 = OFF Sec.

Instantaneous pick up current Ii = MAX In (pi = 12000 A)

Ground Fault pick up current Ig = B (pi = 600 A) Ground Fault tripping time tg = 0.3 Sec.

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	L	-	2000	8 - 10	8.786	-	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	s	-	4000	<0.485	0.421	-	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S-T	12000	<0.055	0.051	-	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
1000	<0.586	0.467	-	Normal

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished

3.2 Re-tighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment

- Herkesele Testler Geçerli ve Herkesele Testler Geçerli

TESTED BY :	WITNESS BY :
DATE :	DATE :



ACB OVER CURRENT TRIP DEVICE TEST REPORT

Customer	:	ທິດຊຸມທາງກະໂພກສຳຜັດ ອຳນາດວັດ ບຸນນາດ	Panel name	:	MDB 1 (Main CB)
Location	:	MDB ROOM	Manufacturer	:	SIVACON SIEMEN
Type	:	WL II 3200 N	ACB rated current	:	3200 A
Serial no.	:	00203136040966	Relay Type	:	ETU45B

1. Inspection

1.1 Body and frame	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	Remark
1.2 Trip indicator	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.3 Test trip mode	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	
1.4 Cable connection	<input checked="" type="checkbox"/> good	<input type="checkbox"/> fair	<input type="checkbox"/> poor	

2. Individual test

2.1 Service setting

Base current setting $I_n = \frac{3200}{A}$ ($pr = \frac{3200}{A}$)

Long delay pick up current $I_r = \frac{0.65}{A}$ ($pr = \frac{2080}{A}$) Long delay tripping time $t_l = \frac{10}{Sec.}$

Short delay pick up current $I_{sd} = \frac{4}{A}$ ($pr = \frac{8320}{A}$) Short delay tripping time $t_2 = \frac{0.4}{Sec.}$

Instantaneous pick up current $I_i = \frac{8}{A}$ ($pr = \frac{16640}{A}$)

Ground Fault pick up current $I_g = \frac{C}{A}$ ($pr = \frac{800}{A}$) Ground Fault tripping time $t_g = \frac{0.5}{Sec.}$

2.2 Long time tripping time test

phase	curve	time (sec)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S+T	L	-	4160	8 - 10	8.961	-	Normal

2.3 Short time tripping time test

phase	curve	time (ms)	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S+T	S	-	8320	<0.485	0.446	-	Normal

2.4 Instantaneous tripping time test

phase	injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
R-S+T	16640	<0.055	0.049	-	Normal

2.5 Ground Fault tripping time test

injected current (A)	tripping time (Sec) should be	as found	%err	remark
1000	<0.586	0.513	-	Normal

3. Treatment / Maintenance

3.1 Body and frame cleaning ☒ finished ☐ not finished

3.2 Retighten cable lug's bolts and nuts ☒ finished ☐ not finished

4. Comment - ການກວດກາ ທີ່ ບໍ່ ມີ ຜິດພາດ ທີ່ ບໍ່ ຕ້ອງ ກວດກາ ມາດຕະການ ປ້ອງກັນ

TESTED BY	:		WITNESS BY	:	
DATE	:		DATE	:	

Capacitor Bank Test Report

Customer :	บริษัท อินทรี อีโคโนมิก จำกัด	Location :	MOD ROOM	Panel name :	CAP1	Voltage :	400 VAC	Capacity :	12 x 40KVAR @ 400V.
------------	-------------------------------	------------	----------	--------------	------	-----------	---------	------------	---------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Cost Accounting : <i>Account for every</i> • Sequence / periton • C/R 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ■ ■
---	---

2. Individual Test and Inspection

[illegible]

3. Treatment / Maintenance	<u>Person</u>	<u>Person</u>
----------------------------	---------------	---------------

1.1. Fuse Link and Fuse Base Cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished
1.2. Capacitor Blowing/Cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished
1.3. Magnetic Contactor Cleaning	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished
1.4. Realigning Bolts and Nuts	<input checked="" type="checkbox"/> Finished	<input type="checkbox"/> Not Finished

Customer : บริษัท อีอีซี จำกัด
Location : MIB ROOM
Panel name : CAP 1
Voltage : 400 VAC.
Capacity : 12 x 40KVAR @ 400V

WOLFGANG

- [illegible]

TESTED BY :	DATE :	WITNESSED BY :	DATE :
-------------	--------	----------------	--------

[illegible]

Customer :	ທິດທາງການໃຫ້ບໍລິການ
Location :	MDR ROOM
Panel name :	CAP 3
Voltage :	400 VAC
Capacity :	12 x 40kVAR @ 400V

Switching Time Delay	=	30
Expense Operation	=	Auto
C / K	=	0.010

2. Individual Test and Inspection

☒ ข้อประการข้อที่ ๕ ให้ยกเลิกมาตรา ๒๓

☒ ข้อประการข้อที่ ๕ ให้ยกเลิกมาตรา ๒๓

☐ ไม่ขอแก้ไข

3. Treatment / Maintenance

1.2 Capacitor Housing Cleaning ☒ Finished ☐ Not Finished

1.4 Realign Bolts and Nuts ☒ Finished ☐ Not Finished

CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)



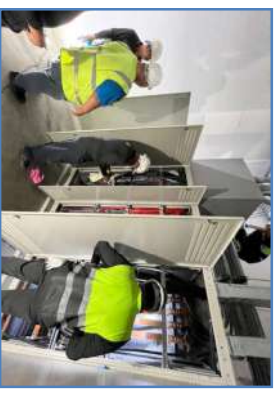
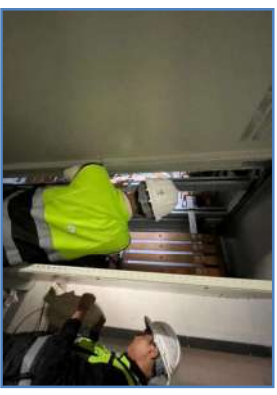
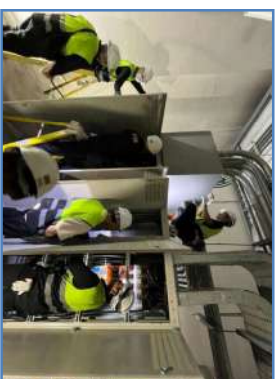
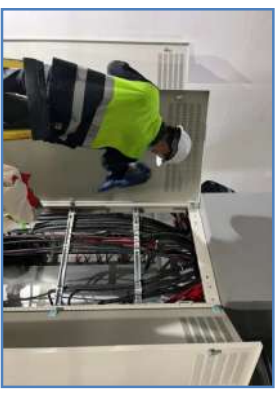
CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)



CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)



CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)



CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)





CSK Power Technology Co., Ltd.
บริษัท ซีเอสเค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด

CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)



CSK Power Technology Co., Ltd.
บริษัท ซีเอสเค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด

CLEANING AND MAINTENANCE

(ขณะทำการทำความสะอาด และซ่อมบำรุง)





CSK Power Technology Co., Ltd.

บริษัท ซีโอสถิค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด

TIGHTENING TERMINAL POINT & LUBRICATION

(การตรวจขันน็อต และหล่อลื่นอุปกรณ์)



CSK Power Technology Co., Ltd.

บริษัท ซีโอสถิค เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด

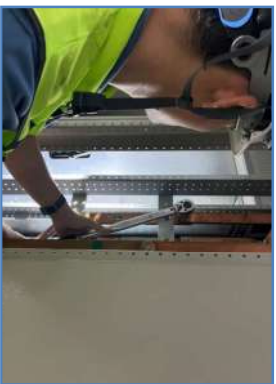
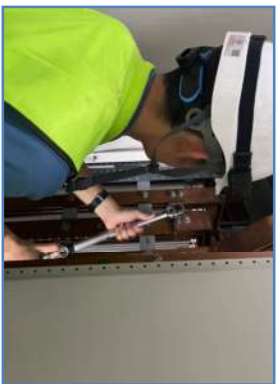
TIGHTENING TERMINAL POINT & LUBRICATION

(การตรวจขันน็อต และหล่อลื่นอุปกรณ์)



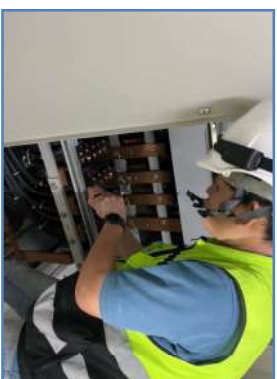
TIGHTENING TERMINAL POINT & LUBRICATION

(การขันน็อต และหล่อลื่นอุปกรณ์)



TIGHTENING TERMINAL POINT & LUBRICATION

(การขันน็อต และหล่อลื่นอุปกรณ์)



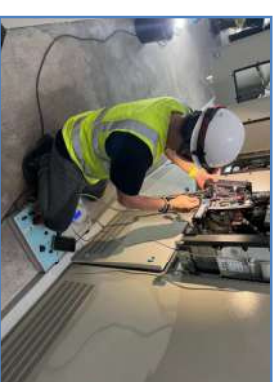
TESTING

ขณะทำการทดสอบอุปกรณ์



TESTING

ขณะทำการทดสอบอุปกรณ์



TESTING

ขณะทำการทดสอบอุปกรณ์



TESTING

ขณะทำการทดสอบอุปกรณ์



TESTING

ขณะทำการทดสอบอุปกรณ์





COMMENT

LOW VOLTAGE EQUIPMENT TEST REPORT

1 MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)	
1.1 MDB 1	- จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่า อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้งานได้
1.2 MDB 2	- จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่า อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้งานได้
1.3 MDB 3	- จากการตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่า อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้งานได้
2 AIR CIRCUIT BREAKER	
2.1 MDB 1	- ผลจากการทำการทดสอบอุปกรณ์พบว่า ELECTRONIC TRIP UNIT อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ
2.2 MDB 2	- ผลจากการทำการทดสอบอุปกรณ์พบว่า ELECTRONIC TRIP UNIT อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ
2.3 MDB 3	- ผลจากการทำการทดสอบอุปกรณ์พบว่า ELECTRONIC TRIP UNIT อยู่ในเกณฑ์การทำงานได้ปกติ
3 CAPACTOR BANK	
3.1 MDB 1	- จากการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์พบว่า CAPACTOR BANK ทุก STER สามารถใช้งานได้ปกติ
3.2 MDB 2	- จากการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์พบว่า CAPACTOR BANK ทุก STER สามารถใช้งานได้ปกติ
3.3 MDB 3	- จากการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์พบว่า CAPACTOR BANK ทุก STER สามารถใช้งานได้ปกติ
4 BUSBAR	
4.1 MDB 1	- ผลการทดสอบค่า BUSBAR INSULATION RESISTANCE ดัชนีสามารถใช้งานได้ปกติ
4.2 MDB 2	- ผลการทดสอบค่า BUSBAR INSULATION RESISTANCE ดัชนีสามารถใช้งานได้ปกติ
4.3 MDB 3	- ผลการทดสอบค่า BUSBAR INSULATION RESISTANCE ดัชนีสามารถใช้งานได้ปกติ

PART 5

GROUNDING SYSTEM TEST REPORT

SUMMARY INSPECTION GROUNDING SYSTEM TEST REPORT

Customer :	นิติบุคคลอาคารชุด โพรลิง โฮมอาร์ที บางแค	Location :	-
Date :	18/6/2024	Remark :	-

[illegible]

Summary Grounding System

Comment : จากการตรวจสอบและทดสอบค่าความต้านทานสายดินของตู้ไฟฟ้าอยู่ภายนอกเขาใช้งานไม่ได้ปกติ

REFERENCE : ยานต์ถิมาพรฐานาการพิศคองทางไฟฟฟาฉาพรปรเทศไทย พ.ศ. 2564 (EIT-022001-22)

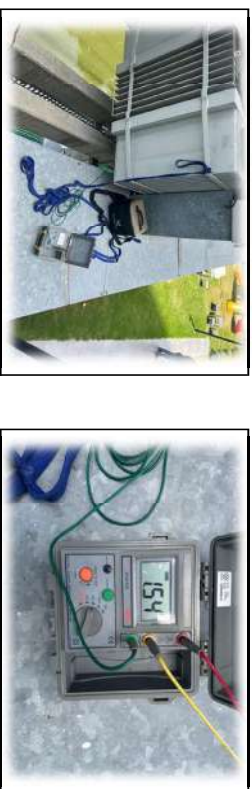
(หัวข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วกับดิน (Resistance to Ground) ต้องไม่เกิน 5 โอห์ม

ตรวจพบโดย	31/05/2564	31/05/2564
Inspected by	18/6/24	

INSPECTION GROUNDING RESISTANCE TEST REPORT

(รายงานการตรวจสอบ และทดสอบความต้านทานกราวด์ดิน)

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value	Result	Remarks
		Normal	Abnormal		Standard (Ω)		Detail in Comment
1	TR.U1500 KVA	✓		1.54 Ω	< 5 Ω	Pass	



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานกราวด์ดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉันทมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (IEE-02001-22)
(ข้อข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่นเกิน 5 โอห์ม

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value	Result	Remarks
		Normal	Abnormal		Standard (Ω)		Detail in Comment
2	TR.U1500 KVA	✓		1.66 Ω	< 5 Ω	Pass	



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานกราวด์ดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉันทมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (IEE-02001-22)
(ข้อข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่นเกิน 5 โอห์ม

ตรวจสอบโดย

วันที่

Date :

รับทราบโดย

วันที่

Date :

Inspected by :

Witnessed by :

INSPECTION GROUNDING RESISTANCE TEST REPORT
(รายงานการตรวจสอบ และทดสอบความต้านทานหักดิน)

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value Standard (Ω)	Result	Remarks
		Normal	Abnormal				
3	TR31500 KVA	✓		1.53 Ω	< 5 Ω	Pass	Detail in Comment



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานหักดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉีบบมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ 2564 (ET-02001-22)
(ข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่เกิน 5 โอห์ม

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value Standard (Ω)	Result	Remarks
		Normal	Abnormal				
4	RMU	✓		1.21 Ω	< 5 Ω	Pass	Detail in Comment



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานหักดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉีบบมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ 2564 (ET-02001-22)
(ข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่เกิน 5 โอห์ม

ตรวจสอบโดย : _____ วันที่ : _____ รับทราบโดย : _____ วันที่ : _____
Inspected by : _____ Date : _____ Witnessed by : _____ Date : _____

INSPECTION GROUNDING RESISTANCE TEST REPORT
(รายงานการตรวจสอบ และทดสอบความต้านทานหักดิน)

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value Standard (Ω)	Result	Remarks
		Normal	Abnormal				
5	MDB-1	✓		0.02 Ω	< 5 Ω	Pass	Detail in Comment



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานหักดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉีบบมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ 2564 (ET-02001-22)
(ข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่เกิน 5 โอห์ม

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value Standard (Ω)	Result	Remarks
		Normal	Abnormal				
6	MDB-2	✓		0.17 Ω	< 5 Ω	Pass	Detail in Comment



Comment : อุปกรณ์ตรวจสอบความต้านทานหักดิน อยู่ในเกณฑ์ดี ตามมาตรฐาน

REFERENCE : ด้งฉีบบมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ 2564 (ET-02001-22)
(ข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่เกิน 5 โอห์ม

ตรวจสอบโดย : _____ วันที่ : _____ รับทราบโดย : _____ วันที่ : _____
Inspected by : _____ Date : _____ Witnessed by : _____ Date : _____



INSPECTION GROUNDING RESISTANCE TEST REPORT
(รายงานการตรวจวัดค่าแรงดันดิน และค่าต้านทานดิน)

No.	Grounding Inspection Name	Condition		Earth Resistance (Ω)	Value Standard (Ω)	Result	Remarks
		Normal	Abnormal				

7	MDM - 3	✓		0.02 Ω	< 5 Ω	Pass	Detail in Comment
---	---------	---	--	--------	-------	------	-------------------



Comment : สรุปผลการทดสอบค่าแรงดันดิน อยู่ในเกณฑ์ปกติ ตามมาตรฐาน

REFERENCE : อิงตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (EIT-022001-22)

(หน้า 0 4,27) ความต้านทานระหว่างขั้วดินกับขั้วดิน (Resistance to Ground) ต้อง ไม่นเกิน 5 โอห์ม

ตรวจสอบโดย
Inspected by :

วันที่
Date :

ผู้ตรวจ
Witnessed by :

วันที่
Date :

COMMENT AND SOLUTION

GROUNDING SYSTEM TEST REPORT

- 1 Grounding System of Electrical Transformer
 - Grounding of Electrical Transformer
อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ตามปกติ
- 2 Grounding System of RMU
 - Grounding of RMU
อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ตามปกติ
- 3 Grounding System of Main Distribution Board (MDB Panel)
 - Grounding of MDB Panel
อยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้ตามปกติ

REFERENCE : อ้างอิงมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2564 (IEE-022001-22)

(หัวข้อ 4.27) ความต้านทานระหว่างขั้วลัดดินกับดิน (Resistance to Ground) ต้องไม่เกิน 5 โอห์ม

PART 6

IMAGE THERMO SCAN WITH REPORT

(รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยภาพถ่ายความร้อน)

CLASSIFICATION DESCRIPTION

Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	ควรดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างละเอียด	A
11 °C - 20 °C	ควรดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องไฟฟ้า	B
21 °C - 40 °C	ควรดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	C
> 40 °C	ควรดำเนินการแก้ไขทันที	D

CRITERIA FOR PLANNED MAINTENANCE OF THE POWER SYSTEM



(เกณฑ์สำหรับการบำรุงรักษาแผนของระบบไฟฟ้า)

Remark :
1. Delta T คือ ความแตกต่างของอุณหภูมิที่ต่อระหว่างอุณหภูมิของจุดที่ก่อการวัดกับจุดอ้างอิง เช่น อุณหภูมิของจุดต่อสายเทียบกับอุณหภูมิของสายตัวนำ หรืออุณหภูมิของจุดต่อตัวนำของ Drop Fuse เทียบกับอุณหภูมิของสาย Lead Wire เป็นต้น ซึ่งอุณหภูมิของจุดอ้างอิงมีอุณหภูมิเทียบเท่ากับจุดที่ก่อการวัดควรจะเป็นในสถานะปกติขณะนั้นสำหรับการวัดในระบบไฟฟ้าจุดอ้างอิงควรจะเป็นจุดที่เชื่อมต่อกับและเป็นทางลัดของกระแสไฟฟ้าในผลเดียวกัน
2. สำหรับอุปกรณ์ทางพลังงานสูง ตรวจสอบพบความผิดปกติ ควรรีบดำเนินการแก้ไขทันที (Classification D)

BEFORE PM. & AFTER PM.

SUMMARY IMAGE THERMO SCAN WITH REPORT
สรุปงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยภาพถ่ายความร้อน
(ก่อนและหลังการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า)



Location	Panel	Load Name	Before	After
001 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	A-1DB1	Normal	Normal
002 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	BUSDUCT CAP1	Normal	Normal
003 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	ACB CAP1	Normal	Normal
004 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	BUSDUCT A1	Normal	Normal
005 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	ACB BUSDUCT A1	Normal	Normal
006 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	BUSDUCT A2	Normal	Normal
007 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	ACB BUSDUCT A2	Normal	Normal
008 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	INCOMMING CABLE MAIN CB1	Normal	Normal
009 Electrical Room FL,4	MDB - 1 PANEL	ACB MAIN CB1	Normal	Normal
010 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	INCOMMING CABLE MAIN CB2	Normal	Normal
011 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	ACB MAIN CB2	Normal	Normal
012 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	BUSDUCT B1	Normal	Normal
013 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	ACB BUSDUCT B1	Normal	Normal
014 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	BUSDUCT CAP2	Normal	Normal
015 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	ACB BUSDUCT CAP2	Normal	Normal
016 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	ACB CAP2	Normal	Normal
017 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	BUSDUCT B2	Normal	Normal
018 Electrical Room FL,4	MDB - 2 PANEL	ACB BUSDUCT B2	Normal	Normal
019 Electrical Room FL,4	MDB - 3 PANEL	INCOMMING CABLE MAIN CB3	Normal	Normal
020 Electrical Room FL,4	MDB - 3 PANEL	ACB MAIN CB3	Normal	Normal
021 Electrical Room FL,4	MDB - 3 PANEL	EMDB	Normal	Normal
022 Electrical Room FL,4	MDB - 3 PANEL	BUSDUCT CAP3	Normal	Normal
023 Electrical Room FL,4	MDB - 3 PANEL	ACB CAP3	Normal	Normal
024 Electrical Room FL,4	ATS	BY PASS EMER	Normal	Normal
025 Electrical Room FL,4	ATS	NORMAL CABLE	Normal	Normal
026 Electrical Room FL,4	ATS	EMERGENCY CABLE	Normal	Normal
027 Electrical Room FL,4	EMDB	ACB BFF-01	Normal	Normal
028 -	Drop Out Fuse to TR-1	ชุดป้องกันไฟฟ้า	Normal	Normal
029 -	TR - 1	-	Normal	Normal

Responsibility	Tested by	Checked by	Witnessed by
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	The Prodigy Condo MRT Bangkhue
Name			
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

Location	Panel	Load Name	Before	After
030 -	Drop Out Fuse to TR-2	ตู้คอนโทรลไฟฟ้า	Normal	Normal
031 -	TR - 2	-	Normal	Normal
032 -	Drop Out Fuse to TR-3	ตู้คอนโทรลไฟฟ้า	Normal	Normal
033 -	TR - 3	-	Normal	Normal
034 -	Drop Out Fuse to RMU	ตู้คอนโทรลไฟฟ้า	Normal	Normal
035 -	Drop Out Fuse MEA	ตู้คอนโทรลไฟฟ้า	Normal	Normal

IMAGE THERMO SCAN WITH REPORT (BEFORE P.M. & AFTER P.M.)

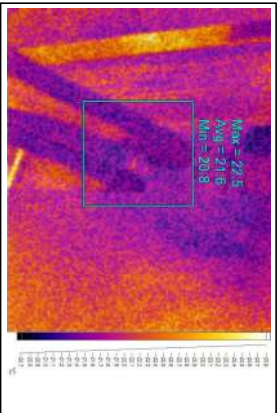
(รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยภาพความร้อน ก่อนและหลังการบำรุงรักษา)

Responsibility	Tested by	Checked by	Witnessed by
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	The Prodigy Condo MRT Bangkok
Name			
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

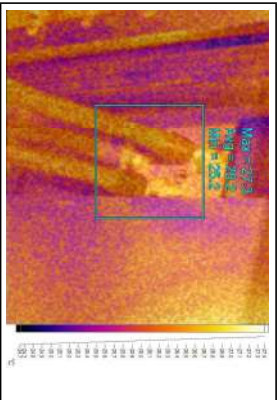
THERMOGRAPHIC REPORT 001

Customer :	Сілқуназар тарапының біздерге ұсыну	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	A-1DB1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	20.8	30	21.6	22.5	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	25.2	30	26.2	27.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



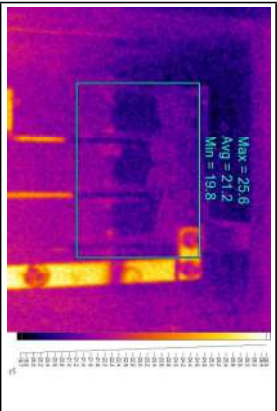
Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормальді жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік дұрыс және нормальді жұмыс істейді	B
21 °C - 40 °C	өзіндік дұрыс жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy / repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапының біздерге ұсыну
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

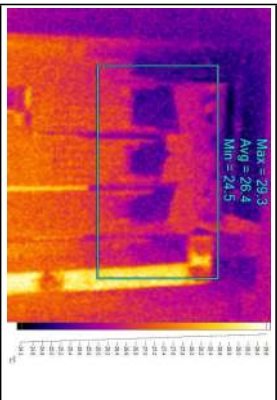
THERMOGRAPHIC REPORT 002

Customer :	Сілқуназар тарапының біздерге ұсыну	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BUSDUCT CAP1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	19.8	30	21.2	25.6	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	24.5	30	26.4	29.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормальді жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік дұрыс және нормальді жұмыс істейді	B
21 °C - 40 °C	өзіндік дұрыс жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy / repair immediately	D

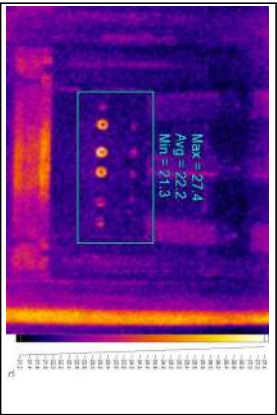
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапының біздерге ұсыну
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



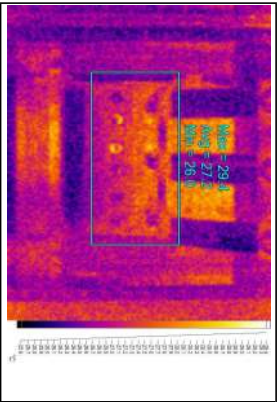
THERMOGRAPHIC REPORT 003

Customer :	سكينة الطاقة الكهربائية بشارف بشارف	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB CAP1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	21.3	30	22.2	27.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.0	30	27.2	29.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	A
11 °C - 20 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	B
21 °C - 40 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

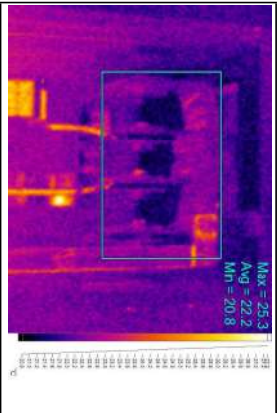
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	سكينة الطاقة الكهربائية بشارف بشارف
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



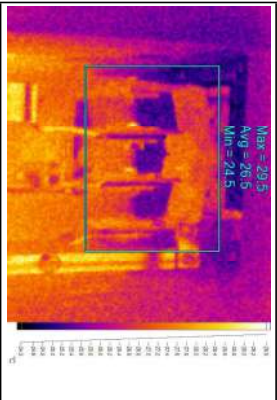
THERMOGRAPHIC REPORT 004

Customer :	سكينة الطاقة الكهربائية بشارف بشارف	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BUSDUCT A1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	20.8	30	22.2	25.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	24.5	30	26.5	29.5	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



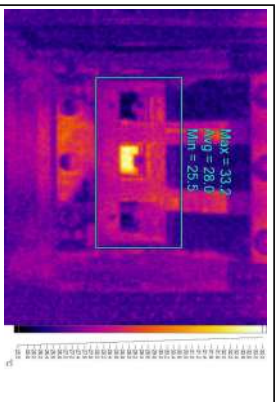
Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	A
11 °C - 20 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	B
21 °C - 40 °C	صرفا لدمر النظام عند الحاجة	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	سكينة الطاقة الكهربائية بشارف بشارف
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

THERMOGRAPHIC REPORT 006

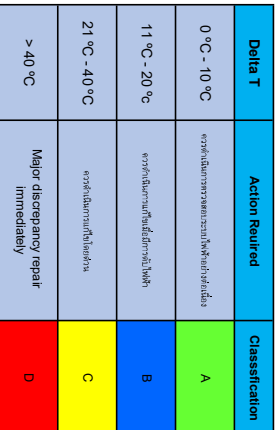
Customer :	บริษัท อีอีอี จำกัด		DATE	Before	17/6/2024	After	19/6/2024
Location	Electrical Room Fl.4	Panel	MDB - 1 PANEL				
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Load Name :	BUSDUCT A2			

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	21.1 °C	30 °C	22.4 °C	27.6 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	24.5 °C	30 °C	26.6 °C	29.1 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

Delta T



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	everybody must immediately stop work	A
11 °C - 20 °C	everybody must follow the rules	B
21 °C - 40 °C	everybody must leave	C
> 40 °C	Major discrepancy / repair immediately	D

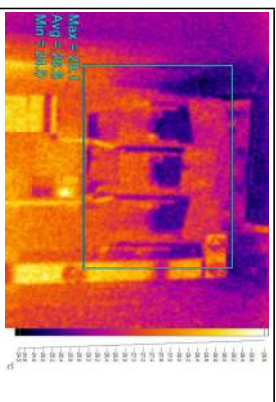
Comment
- Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	17/06/2024, 19/06/2024
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

THERMOGRAPHIC REPORT 006

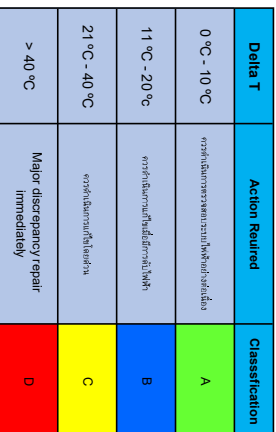
Customer :	บริษัท อีอีอี จำกัด		DATE	Before	17/6/2024	After	19/6/2024
Location	Electrical Room Fl.4	Panel	MDB - 1 PANEL				
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Load Name :	BUSDUCT A2			

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	21.1 °C	30 °C	22.4 °C	27.6 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	24.5 °C	30 °C	26.6 °C	29.1 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

Delta T



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	everybody must immediately stop work	A
11 °C - 20 °C	everybody must follow the rules	B
21 °C - 40 °C	everybody must leave	C
> 40 °C	Major discrepancy / repair immediately	D

Comment
- Classification A. Normal operation.

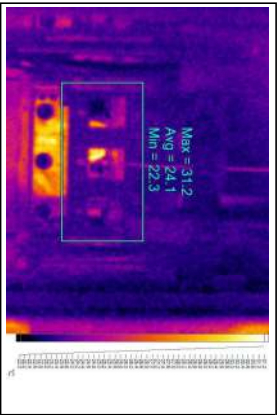
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	17/06/2024, 19/06/2024
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024



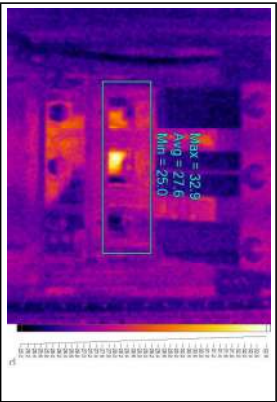
THERMOGRAPHIC REPORT 007

Customer :	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB BUSUCT A2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	22.3	30	24.1	31.2	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	25.0	30	27.6	32.9	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Reuired	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік бақылау және тексеру	A
11 °C - 20 °C	өзіндік бақылау және тексеру, шағын	B
21 °C - 40 °C	өзіндік бақылау және тексеру	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

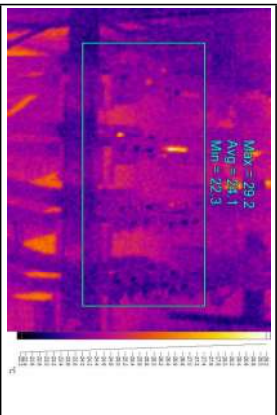
Comment	- Classification A. Normal operation.		
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



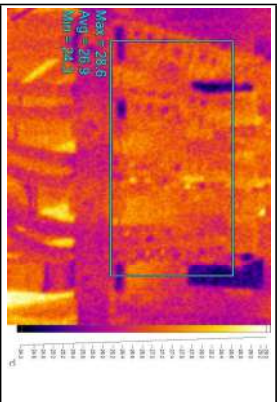
THERMOGRAPHIC REPORT 008

Customer :	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	INCOMING CABLE MAIN CB1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	22.3	30	24.1	29.2	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	24.3	30	26.9	28.6	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



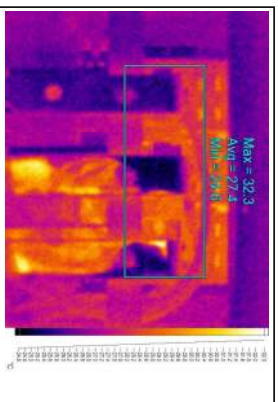
Delta T	Action Reuired	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік бақылау және тексеру	A
11 °C - 20 °C	өзіндік бақылау және тексеру, шағын	B
21 °C - 40 °C	өзіндік бақылау және тексеру	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment	- Classification A. Normal operation.		
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

THERMOGRAPHIC REPORT 010

Customer :	บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)		DATE	Before	17/6/2024	After	19/6/2024
Location	Electrical Room Fl.4		Panel	MDB - 2 PANEL			
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Load name :	INCOMING CABLE MAIN CB2			

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	22.8 °C	30 °C	23.8 °C	27.9 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	26.4 °C	30 °C	27.8 °C	29.1 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE

0 °C - 10 °C	የጥቅም ስልጠና ምክንያት ማሳደግ ሊቻል ይችላል	A
11 °C - 20 °C	የጥቅም ስልጠና ምክንያት ሊታዘዝ ይችላል	B
21 °C - 40 °C	የጥቅም ስልጠና ምክንያት ሊታዘዝ ይችላል	C
> 40 °C	Major discrepancy repair immediately	D

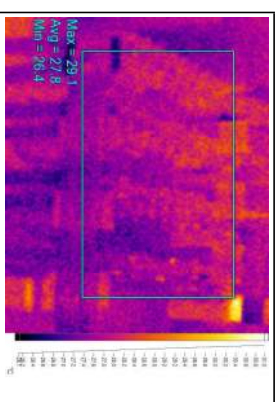
- Classification A. Normal operation

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	ທຳມະນາໄມພິກັດ ສາວສົມ ນາມ
Name	[REDACTED]	[REDACTED]	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

THERMOGRAPHIC REPORT 009

Customer :	บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) - อาคาร 1 ชั้น 1		DATE	Before	17/6/2024	After	19/6/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 1 PANEL				
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Load Name :	ACB MAIN CB1			

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	21.8 °C	30 °C	24.8 °C	33.6 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	24.6 °C	30 °C	27.4 °C	32.3 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE

0 °C - 10 °C	www.BerniniFilm.de/Info	A
11 °C - 20 °C	www.BerniniFilm.de/Info	B
21 °C - 40 °C	www.BerniniFilm.de/Info	C
> 40 °C	Major discrepancy repair immediately	D

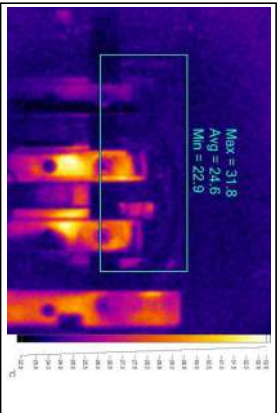
- Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	செங்கமணிமுத்தாறு திருவிநாமன்
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

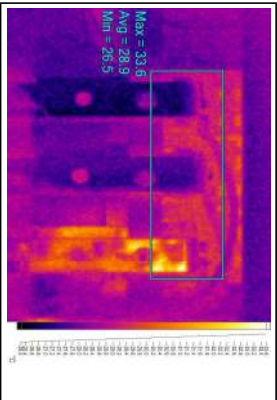
THERMOGRAPHIC REPORT 011

Customer :	Šķaudmaņu pagastā Inčāņu ielā Nr.138	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB MAIN CB2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	22.9 °C	30 °C	24.6 °C	31.8 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
After	P0	26.5 °C	30 °C	28.9 °C	33.6 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	A
11 °C - 20 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	B
21 °C - 40 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	C
> 40 °C	Major discrepancy/repair immediately	D

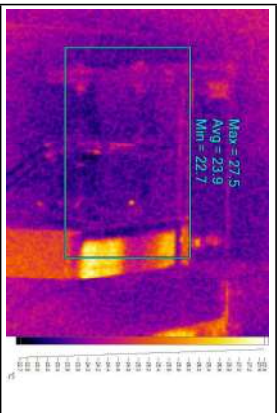
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Šķaudmaņu pagastā Inčāņu ielā Nr.138
Name			
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

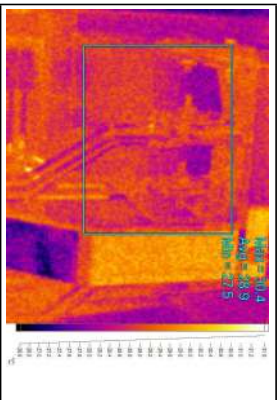
THERMOGRAPHIC REPORT 012

Customer :	Šķaudmaņu pagastā Inčāņu ielā Nr.138	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BUSDUCT B1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	22.7 °C	30 °C	23.9 °C	27.5 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
After	P0	27.5 °C	30 °C	28.9 °C	30.4 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	A
11 °C - 20 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	B
21 °C - 40 °C	varas izstrādāt ieteikumu, kas jānodrošina	C
> 40 °C	Major discrepancy/repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Šķaudmaņu pagastā Inčāņu ielā Nr.138
Name			
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

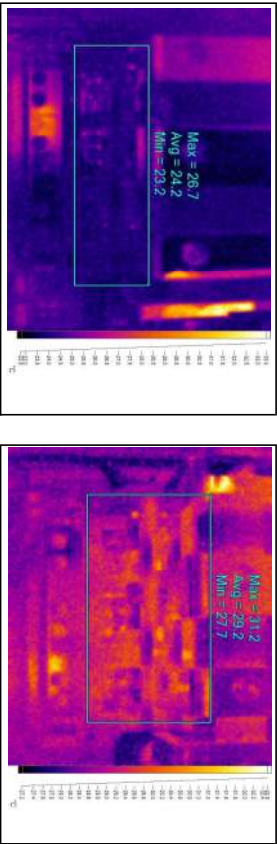


THERMOGRAPHIC REPORT 013

Customer :	Міжнародная Тэхнічная Дзяржаўная	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB BUSUCT B1	

THERMOGRAPHY (BEFORE)

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	23.2	30	24.2	26.7	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.7	30	29.2	31.2	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	A
11 °C - 20 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	B
21 °C - 40 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Міжнародная Тэхнічная Дзяржаўная
Name	[REDACTED]	[REDACTED]	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

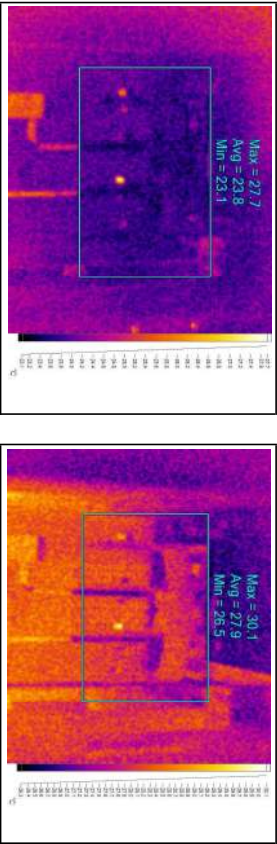


THERMOGRAPHIC REPORT 014

Customer :	Міжнародная Тэхнічная Дзяржаўная	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BUSUCT CAP2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)

THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	23.1	30	23.8	27.7	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.5	30	27.9	30.1	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



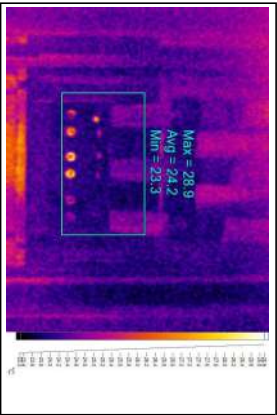
Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	A
11 °C - 20 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	B
21 °C - 40 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Міжнародная Тэхнічная Дзяржаўная
Name	[REDACTED]	[REDACTED]	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

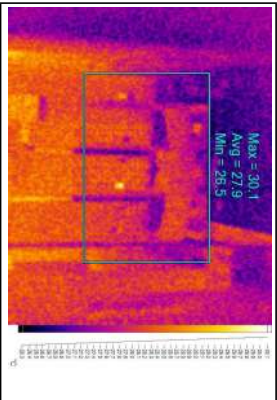
THERMOGRAPHIC REPORT 015

Customer :	Сёўнаагарагскае ўадапастаўчае прадпрыемства	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB BUSUCT CAP2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	23.3	30	24.2	28.9	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.5	30	27.9	30.1	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	A
11 °C - 20 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	B
21 °C - 40 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

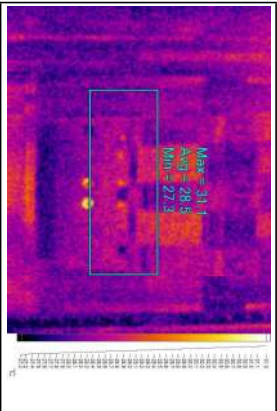
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сёўнаагарагскае ўадапастаўчае прадпрыемства
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

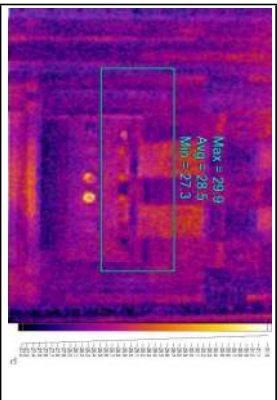
THERMOGRAPHIC REPORT 016

Customer :	Сёўнаагарагскае ўадапастаўчае прадпрыемства	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB CAP2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	27.3	30	26.5	31.1	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.3	30	28.5	29.9	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	A
11 °C - 20 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	B
21 °C - 40 °C	всё в норме, требуется дальнейшее наблюдение	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

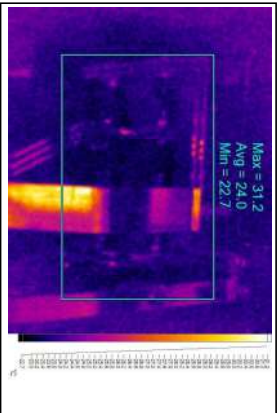
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сёўнаагарагскае ўадапастаўчае прадпрыемства
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

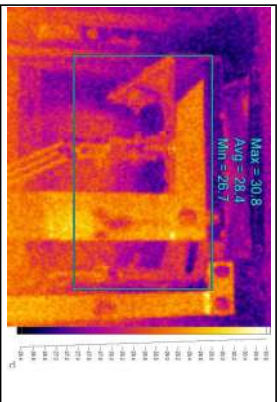
THERMOGRAPHIC REPORT 017

Customer :	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BUSDUCT B2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	22.7	30	24.0	31.2	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.7	30	28.4	30.8	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	B
21 °C - 40 °C	өзіндік дұрыс жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

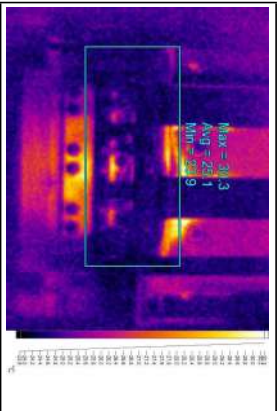
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

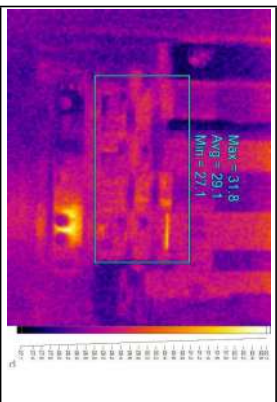
THERMOGRAPHIC REPORT 018

Customer :	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 2 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB BUSDUCT B2	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	23.9	30	25.1	30.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.1	30	29.1	31.8	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	B
21 °C - 40 °C	өзіндік дұрыс жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

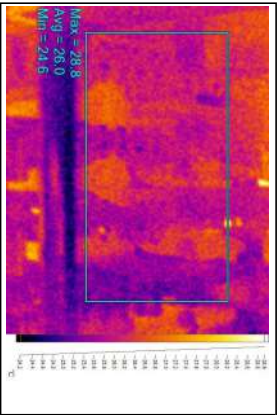
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Мәкемелеттік Үйлерің Үйіне
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

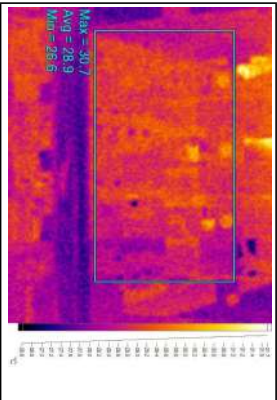
THERMOGRAPHIC REPORT 019

Customer :	Сілқуназар тарапғынның ішкі кабинеті ұрысан	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 3 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	INCOMING CABLE MAIN CBS	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.6	30	26.0	28.8	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	28.6	30	28.9	30.7	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмыс істейді, бірақ назар аудару қажет	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

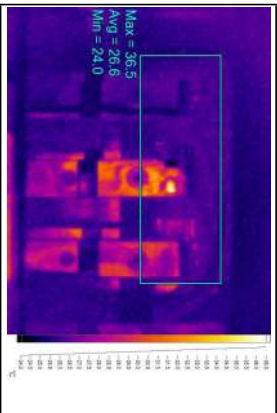
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапғынның ішкі кабинеті ұрысан
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

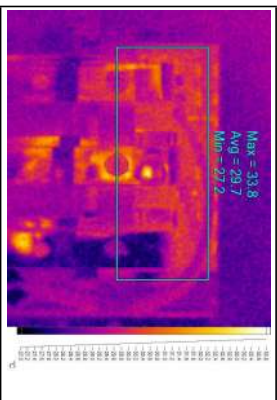
THERMOGRAPHIC REPORT 020

Customer :	Сілқуназар тарапғынның ішкі кабинеті ұрысан	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 3 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB MAIN CBS	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.0	30	26.6	36.5	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.2	30	29.7	33.8	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік дұрыс және нормалды жұмыс істейді	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмыс істейді, бірақ назар аудару қажет	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмыс істейді	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

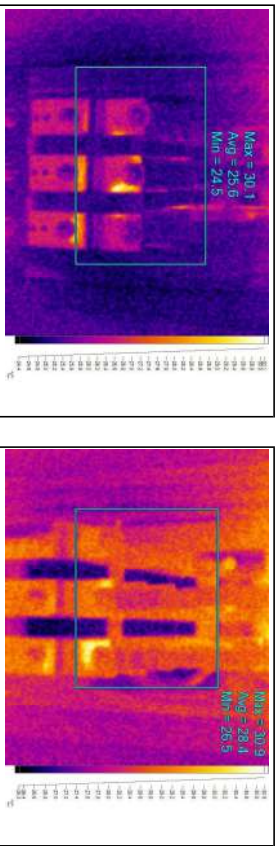
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапғынның ішкі кабинеті ұрысан
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

PORT 021

Customer :	บริษัท สยามทราเวล จำกัด		DATE	Before	17/6/2024	After	19/6/2024
Location	Electrical Room Fl.4	Panel	MDB - 3 PANEL				
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Lead Name :	EMDB			

(AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	24.5 °C	30 °C	25.6 °C	30.1 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	26.5 °C	30 °C	28.4 °C	30.9 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

Delta

Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	www.burmanfilm.com/inf/infindex	A
11 °C - 20 °C	www.burmanfilm.com/inf/infindex	B
21 °C - 40 °C	www.burmanfilm.com/inf/infindex	C
> 40 °C	Major discrepancy/repair immediately	D



Comment

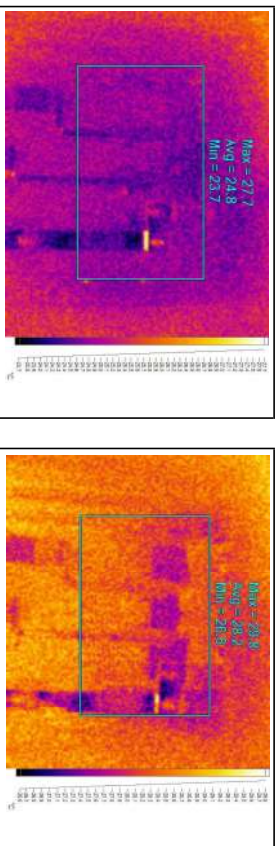
- *Classification A. Normal operation.*

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.
Name	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

CORT 022

Customer :	บริษัท สยามไฟฟ้า จำกัด		DATE	Before	17/06/2024	After	19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 3 PANEL				
DISTANCE TO COMPONENT	2	M.	Load Name :	BUSDUCT CAP3			

THERMOG



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	23.7 °C	30 °C	24.8 °C	27.7 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P0	26.6 °C	30 °C	28.2 °C	29.8 °C	- °C
After	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

Delta

Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	everybody must have their hands washed	A
11 °C - 20 °C	everybody must have their hands washed	B
21 °C - 40 °C	everybody must have their hands washed	C
> 40 °C	Major discrepancy/repair immediately	D



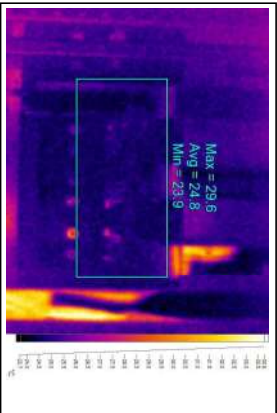
- Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	เลขากรรมการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ
Name			
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

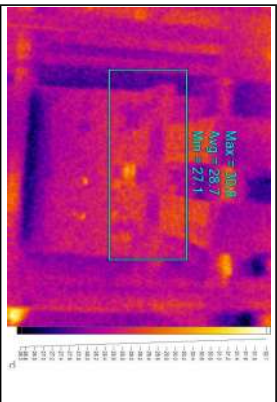
THERMOGRAPHIC REPORT 023

Customer :	Міжнародна група Інженерів і Електриків України	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	MDB - 3 PANEL	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB CAP3	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	23.9	30	24.8	29.6	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.1	30	28.7	30.8	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	A
11 °C - 20 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	B
21 °C - 40 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

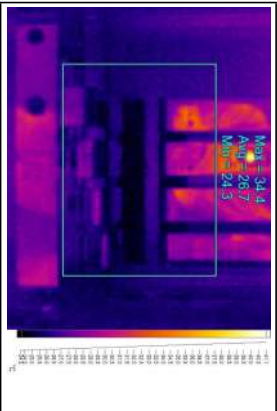
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Міжнародна група Інженерів і Електриків України
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

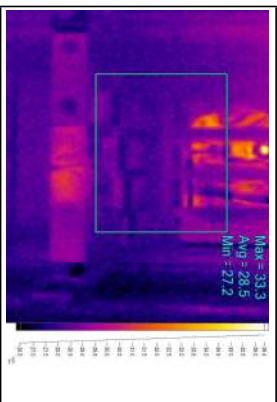
THERMOGRAPHIC REPORT 024

Customer :	Міжнародна група Інженерів і Електриків України	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	ATS	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	BY PASS EMER	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.3	30	26.7	34.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.2	30	28.5	33.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	A
11 °C - 20 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	B
21 °C - 40 °C	всіх параметрів знаходяться в межах норми	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.

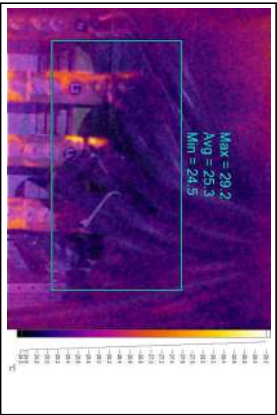
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Міжнародна група Інженерів і Електриків України
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



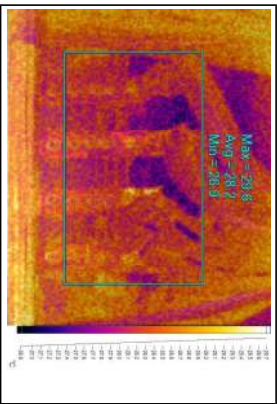
THERMOGRAPHIC REPORT 025

Customer :	Сілқуназар тарапғынның ішкі бауарғы ұрысан	DATE	Before	17/06/2024	After	19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	ATS			
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	load Name :	NORMAL CABLE			

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.5	30	25.3	29.2	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.9	30	28.2	29.6	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Reuired	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	A
11 °C - 20 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	B
21 °C - 40 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

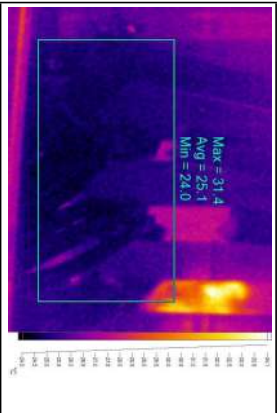
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапғынның ішкі бауарғы ұрысан
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



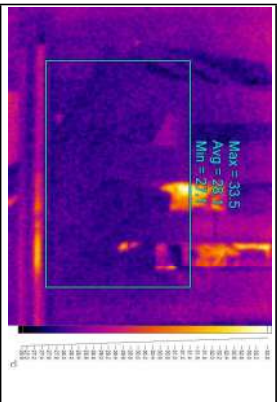
THERMOGRAPHIC REPORT 026

Customer :	Сілқуназар тарапғынның ішкі бауарғы ұрысан	DATE	Before	17/06/2024	After	19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	ATS			
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	load Name :	EMERGENCY CABLE			

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.0	30	25.1	31.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	27.1	30	28.1	33.5	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Reuired	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	A
11 °C - 20 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	B
21 °C - 40 °C	өзіндік бауарына қарама-қарсы бауарында	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

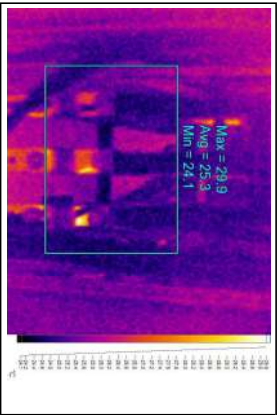
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқуназар тарапғынның ішкі бауарғы ұрысан
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



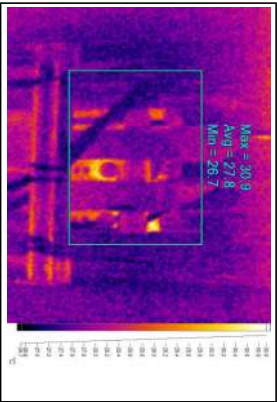
THERMOGRAPHIC REPORT 027

Customer :	Сілқунаа қарағайлы өңірлік ішкі істер басқармасы	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	Electrical Room FL.4	Panel	EMDB	
DISTANCE TO COMPONENT	2 M.	Load Name :	ACB EEP-01	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	24.1	30	25.3	29.9	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.7	30	27.8	30.9	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

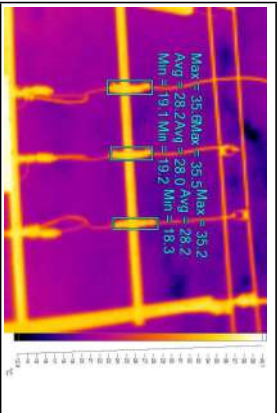
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқунаа қарағайлы өңірлік ішкі істер басқармасы
Name			
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024



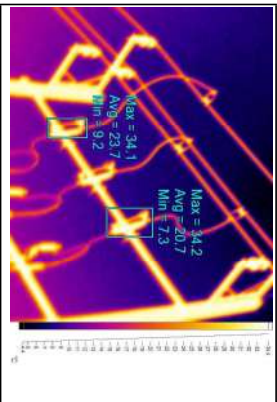
THERMOGRAPHIC REPORT 028

Customer :	Сілқунаа қарағайлы өңірлік ішкі істер басқармасы	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	-	Panel	Drop Out Fuse to TR-1	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	сілқунаа ішкі	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	19.1	30	28.2	35.8	-
	P1	19.2	30	28.0	35.5	-
	P2	18.3	30	28.2	35.2	-
After	P0	9.2	30	23.7	34.1	-
	P1	7.3	30	20.7	34.2	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



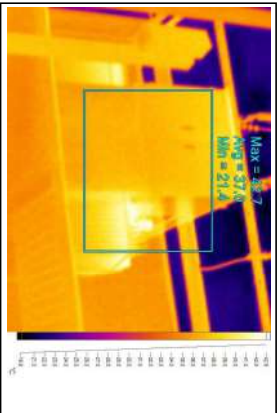
Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмыстармен жұмыс істейтін кезең	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Сілқунаа қарағайлы өңірлік ішкі істер басқармасы
Name			
Date	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024	17/06/2024, 19/06/2024

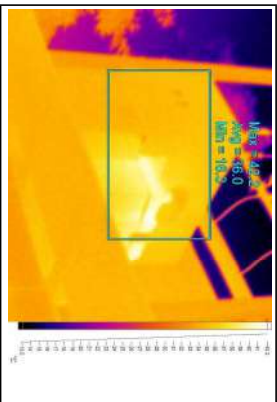
THERMOGRAPHIC REPORT 029

Customer :	საქონალმფლობელის დასახელება	DATE	Before	17/06/2024	After	19/06/2024
Location	-	Panel	TR - 1			
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :				

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	21.4 °C	30 °C	37.0 °C	42.7 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
After	P0	16.3 °C	30 °C	36.0 °C	42.2 °C	- °C
	P1	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	A
11 °C - 20 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	B
21 °C - 40 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

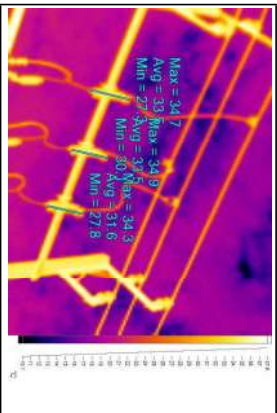
- Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	საქონალმფლობელის დასახელება
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

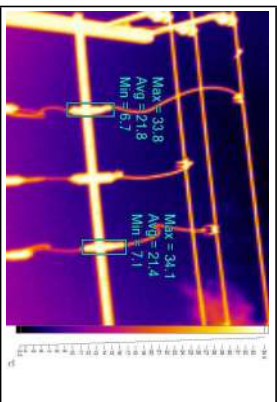
THERMOGRAPHIC REPORT 030

Customer :	საქონალმფლობელის დასახელება	DATE	Before	17/06/2024	After	19/06/2024
Location	-	Panel	Drop Out Fuse to TR-2			
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	საქონალმფლობელის დასახელება			

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	27.3 °C	30 °C	33.5 °C	34.7 °C	- °C
	P1	30.1 °C	30 °C	33.5 °C	34.9 °C	- °C
	P2	27.8 °C	30 °C	31.6 °C	34.3 °C	- °C
After	P0	6.7 °C	30 °C	24.8 °C	33.8 °C	- °C
	P1	7.1 °C	30 °C	21.4 °C	34.1 °C	- °C
	P2	- °C	- °C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Required	Classification
0 °C - 10 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	A
11 °C - 20 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	B
21 °C - 40 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილებაში	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

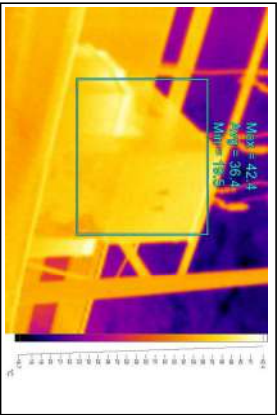
- Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	საქონალმფლობელის დასახელება
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

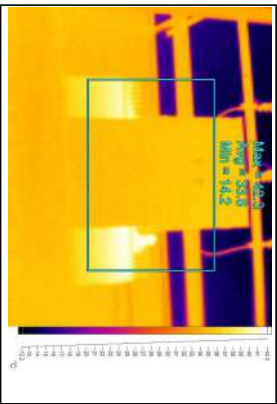
THERMOGRAPHIC REPORT 031

Customer :	საქართველოს ელექტროსისტემების კომპანია	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	-	Panel	TR - 2	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	-	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
			°C	°C	°C	°C
Before	P0	19.5	30	36.4	42.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	14.2	30	33.8	42.3	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	A
11 °C - 20 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	B
21 °C - 40 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

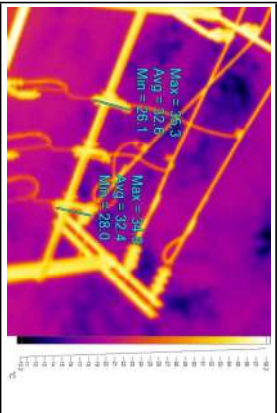
Comment - Classification A. Normal operation.

Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	საქართველოს ელექტროსისტემების კომპანია
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

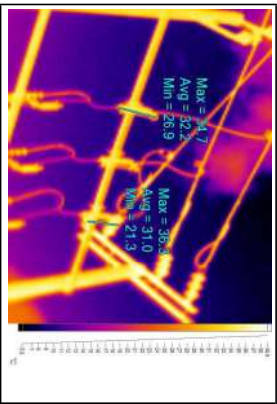
THERMOGRAPHIC REPORT 032

Customer :	საქართველოს ელექტროსისტემების კომპანია	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	-	Panel	Drop Out Fuse to TR-3	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	საქონლის მიხედვით	

THERMOGRAPHY (BEFORE)

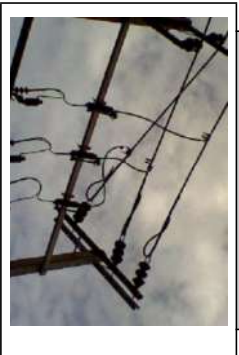


THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
			°C	°C	°C	°C
Before	P0	26.1	30	32.6	35.3	-
	P1	28.0	30	32.4	34.9	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	26.9	30	32.2	34.7	-
	P1	21.3	30	31.0	36.3	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	A
11 °C - 20 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	B
21 °C - 40 °C	ერთდამუშავება მომსახურების განყოფილების მიერ	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.

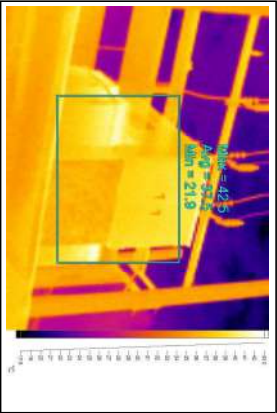
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	საქართველოს ელექტროსისტემების კომპანია
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



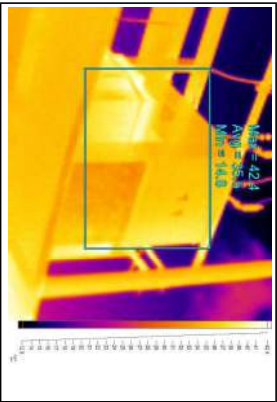
THERMOGRAPHIC REPORT 033

Customer :	Білімдер қорғау ішкі істері ұйымы	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	-	Panel	TR - 3	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	-	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	21.9	30	37.5	42.5	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-
After	P0	14.8	30	36.5	42.4	-
	P1	-	-	-	-	-
	P2	-	-	-	-	-

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

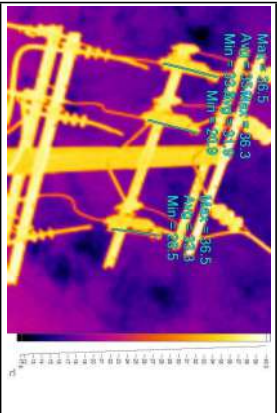
Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Білімдер қорғау ішкі істері ұйымы
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024



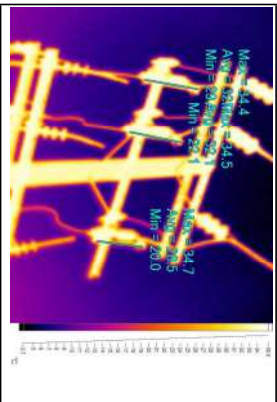
THERMOGRAPHIC REPORT 034

Customer :	Білімдер қорғау ішкі істері ұйымы	DATE	Before 17/06/2024	After 19/06/2024
Location	-	Panel	Drop Out Fuse to RMU	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	Білімдер қорғау ішкі істері ұйымы	

THERMOGRAPHY (BEFORE)



THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp	Averaged Temperature	MAX	Delta T
		°C	°C	°C	°C	°C
Before	P0	33.8	30	36.7	36.5	-
	P1	20.9	30	31.9	36.3	-
	P2	36.5	30	33.3	36.5	-
After	P0	29.4	30	32.7	34.4	-
	P1	22.1	30	32.1	34.5	-
	P2	20.0	30	28.5	34.7	-

NORMAL PICTURE



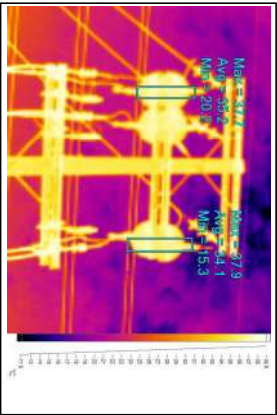
Delta T	Action Requirred	Classification
0 °C - 10 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	A
11 °C - 20 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	B
21 °C - 40 °C	өзіндік жұмысқа қатынастыра отырып бақылау	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A. Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	Білімдер қорғау ішкі істері ұйымы
Name	██████████	██████████	
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

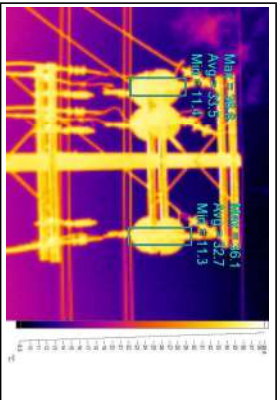
THERMOGRAPHIC REPORT 035

Customer :	สำนักงานพลังงานจังหวัดบุรีรัมย์	DATE	Before 17/6/2024	After 19/6/2024
Location	-	Panel	Drop Out Fuse MEA	
DISTANCE TO COMPONENT	5 M.	Load Name :	สถานีหมื่น	

THERMOGRAPHY (BEFORE)

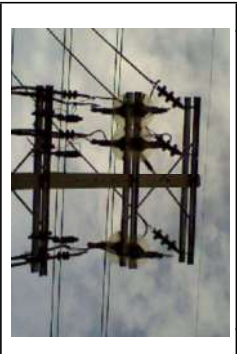


THERMOGRAPHY (AFTER)



Info IMAGE	Name	MIN	Ambient Temp		Averaged Temperature	MAX	Delta T
Before	P0	20.2 °C	30	°C	35.2 °C	37.7 °C	- °C
	P1	15.3 °C	30	°C	34.1 °C	37.9 °C	- °C
	P2	- °C	-	°C	- °C	- °C	- °C
After	P0	11.4 °C	30	°C	33.5 °C	36.6 °C	- °C
	P1	11.3 °C	30	°C	32.7 °C	36.1 °C	- °C
	P2	- °C	-	°C	- °C	- °C	- °C

NORMAL PICTURE



Delta T	Action Reuried	Classification
0 °C - 10 °C	ตรวจสอบการเชื่อมต่อและทำความสะอาด	A
11 °C - 20 °C	ตรวจสอบและทำความสะอาด	B
21 °C - 40 °C	ตรวจสอบและทำความสะอาด	C
> 40 °C	Major discrepancy/ repair immediately	D

Comment - Classification A, Normal operation.			
Description	Tested By	Section Head	Approved By
Company	CSK Power Technology Co., Ltd.	CSK Power Technology Co., Ltd.	สำนักงานพลังงานจังหวัดบุรีรัมย์
Name	นาย		
Date	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024	17/06/2024 , 19/06/2024

SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION

PART 7

(ข้อเสนอแนะ / แนวทางปรับปรุงแก้ไข)

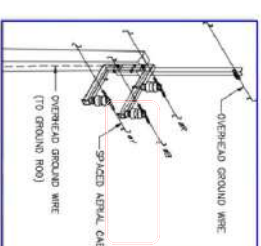
Problem and Solution of Electrical System

(ข้อเสนอแนะ / แนวทางปรับปรุงแก้ไข)

Problem (1.) Overhead Ground Wire



นักช่างเขียน / ข้อเสนอแนะ

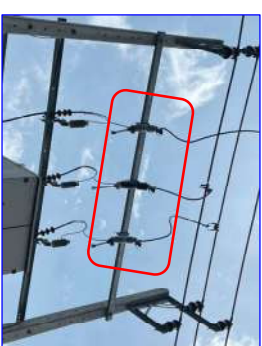


SUMMARY PROBLEM AND SOLUTION
(ข้อเสนอแนะ / แนวทางปรับปรุงแก้ไข)

- งานตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า "ไม่มีการติดตั้ง Overhead Ground Wire" อาจจะทำให้เกิดช่องว่างที่พื้นผิวสัมผัสเหล็กให้ผู้ใช้ไฟฟ้าเดินรถและสวนภูมิทัศน์เสียหายเนื่องจาก ไฟฟ้าดับเป็นเวลานานๆ

สังเกตุ ชาวบ้านได้โดยการติดตั้ง Overhead Ground Wire เพื่อลดความเสี่ยง และป้องกันทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง และหม้อแปลง ไฟฟ้าเสื่อหาย

Problem (2.) Cover Drop Out Fuse for (Drop ทั้งห้อง RMC, TR1./1500 KVA, TR2./1500 KVA, TR3./1500 KVA)



นักช่างเขียน / ข้อเสนอแนะ

- งานตรวจสอบระบบไฟฟ้าแรงสูง พบว่า ชุดต่อระบบไฟฟ้าด้านแรงสูง ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ยึดของเหล็กตัว เช่น นก กระรอก (Cover Drop Out Fuse) อาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานระบบไฟฟ้าในระยะยาวได้

สังเกตุ ชาวบ้านอาจหาวิธีการติดตั้งอุปกรณ์ยึดกับชิ้นส่วนจากวัสดุที่ไม่ให้มีความเสียหายต่อระบบไฟฟ้าแรงสูงและปลอดภัยต่อการใช้งาน



Problem and Solution of Electrical System

(ข้อเสนอแนะ / แนวทางปรับปรุงแก้ไข)

หมายเหตุ ตารางนี้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าประจำปี อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

ข้อดี

- เพื่อเป็นการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้สามารถพร้อมใช้งานตลอดเวลาและเป็นปกติ
- เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และช่วยให้อุปกรณ์ไฟฟ้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
- เพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น
- เพื่อทำให้ง่ายในการบำรุงรักษา

ข้อเสีย - ระบบไฟฟ้าไม่เสถียร

- อุปกรณ์ไฟฟ้าทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ
- เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรและอาจทำให้ระบบไฟฟ้าดับเป็นเวลานาน
- ทำให้จ่ายในการปรับปรุงแก้ไขสูง

ภาคผนวก 2

2.6 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

Date / Year 2013/6/17

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : กุมภาพันธ์

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR : 2024

LOCATION :ห้องนอนโถง ชั้น 14.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

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

ตรวจสอบโดย :ช่างประจำอาคาร	11/6	12/6	13/6	14/6	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	21/6	22/6	23/6	24/6	25/6	26/6	27/6	28/6	29/6	30/6	31/6
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

วันที่ / ลำดับตรวจสอบ		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	วันที่	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
1.ตรวจสอบหลอด 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.สถานะตู้ Graphic Fire Alarm		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบกราฟสัญญาณ 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.เตรียมเอกสาร		N	N	N	N	N	N	N	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 :		SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงนาม (BM. / หัวหน้าช่างอาคาร)

[Redacted Signature]

Date / วันที่ 23/6/23

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : กันยายน

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR : 2024

LOCATION :ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น4.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

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

ตรวจสอบโดย :ช่างประจำอาคาร	10/9	11/9	12/9	13/9	14/9	15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	22/9	23/9	24/9	25/9	26/9	27/9	28/9	29/9	30/9	31/9
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

วันที่ / ผู้ตรวจสอบ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
วันที่ตรวจพบ	STD.	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
	1.ตรวจสอบหลอด 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.สถานะ Graphic Fire Alarm	N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาด 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
REMARK :		SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงชื่อ (BM. / หัวหน้างานอาคาร)

[Redacted Signature]

Date / วันที่ 23/9/24

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มิถุนายน

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR : 2024

LOCATION :ห้องควบคุมโทรเลข ชั้น4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ

EQUIPMENT : Graphic Annunciator No.1....

ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

วันที่ / สำเนาตรวจสอบ		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	STDA.	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
	1. ตรวจสอบจอแสดง 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. ฟังก์ชัน Graphic Fire Alarm	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบวิธีของ 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. ความเรียบร้อย		N	N	N	N	N	N	N	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 :		SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ	SS ปกติ

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature / ลงนามเซ็น (B.M. / หัวหน้าช่างอาคาร)

[Redacted Signature]

Date / วันที่ 26/6/24

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRONGY.....

MONTH : พฤษภาคม

SYSTEM : Fire Alarm Control

YEAR : 2024

LOCATION :ห้องนอนโหลร ชั้น4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

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

ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร	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
-----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

วันที่ / ฤดูตรวจสอบ		วันที่ / ฤดูตรวจสอบ																														
		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
3.601345720800	STD.	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1.433380010800 LED GRAPHIC	REMARK : 3.601345720800 Busser Graphic 4.471111120800	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
2.60135200 Graphic Fire Alarm		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3.601345720800 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
4.471111120800		N	N	N	N	N	N	N	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 :		SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0	SS ผิด 24.1.0.0

LOCATION :ห้องนิติ ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบโดย
Signature / ลงนาม (BM. / หัวหน้าช่างอาคาร)

.....

Date / วันที่ 23/05/24

ภาคผนวก 2

2.7 เอกสารการตรวจเช็คงานบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มกราคม 67

SYSTEM : Air Condition

YEAR : 2567

LOCATION :ตามขอบเขตชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (ห้องประชุมชั้น)

การตรวจสอบ โดย เจ้าหน้าที่ควบคุมอาคาร		บันทึก / บันทึกการตรวจ																															
		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	
3. ท่อระบายน้ำ (3000)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby A)

3. ข้อควรระวัง	วันที่ / ชั่วโมง ตรวจสอบ																															
	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	
การควบคุมการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
การควบคุมการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
การควบคุมการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
การควบคุมการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby A)

ชนิด	วันที่ / ชั่วโมง ตรวจสอบ																															
	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	
ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
บันทึกค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																															
	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	
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการบำรุงรักษา	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพ	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION : (โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่/เดือน/ปี		วันที่/เดือน/ปี																																
		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		
3. 3001433 จอคอม	SID	1	N	N	N	N	N	N	N	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	N	N	N	N	N	N	N	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	N	N	N	N	N	N	N	N	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	N	N	N	N	N	N	N	N	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. 3001432 จอ			N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

LOCATION : (Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																														
	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
3. ตรวจสอบการบำรุงรักษา	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION : (Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

S/N	วันที่ / เดือน / ปี																														
	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. ตรวจสอบการบำรุงรักษา	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพ	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION : (โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																														
	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
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้องปรับอากาศ 1

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																														
	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
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้องปรับอากาศ 1

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																														
	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
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้องปรับอากาศ 2

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่/เดือน/ปี	วันที่/เดือน/ปี																														
	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
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่/เดือน/ปี	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้องปรับอากาศ 3

EQUIPMENT : Air Condition No.....1....

[illegible]

REMARK : N = ปกติ Ab = คือปกติ และมันก็ทำในตาราง

LOCATION: H&M^YDB 444

EQUIPMENT: Air Condition No.?....

STID.	วันที่ / เดือน / ปี																															
	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. (ชื่อและนามสกุล)	N	N	N	N	N	N	N	N	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. (ชื่อและนามสกุล)	N	N	N	N	N	N	N	N	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. (ชื่อและนามสกุล)	N	N	N	N	N	N	N	N	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. (ชื่อและนามสกุล)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARKS																																

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

LOCATION: ห้วยทอนใหญ่ ชัย 4

EQUIPMENT: Air Condition No.1....

[illegible]

REMARK : N - ปกติ Ab = ตัวปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION: 114 Fitness ชั้น 6

EQUIPMENT: Air Condition No. I....

[illegible]

REMARK : N = ปกติ Ab = ที่ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

LOCATION: Yin Fitness #16

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / วันที่ตรวจ																																	
	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพพื้นที่	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Fitness ชั้น 6.....

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ / วันที่ตรวจ		วันที่ / วันที่ตรวจ																															
		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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพพื้นที่	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจ																																		
		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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	S11)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / วันที่ตรวจ	SID																															
	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพพื้นที่	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Lift A ชั้น 4.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ส่วนตรวจสอบ	วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																															
	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	
3. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง 101 A ชั้น 10

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

S/N	วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																															
	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง 101 B ชั้น 10

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

S(1)	Tun / 01/01/2020																															
	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 000353730000																																
1 0033800000000000	N	N	N	N	N	N	N	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 0033800000000000	N	N	N	N	N	N	N	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 0033800000000000	N	N	N	N	N	N	N	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 0033800000000000	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง 101 C ชั้น 10

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

S/N		วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																														
		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. ตรวจสอบการตั้งค่า		Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบการตั้งค่า		Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบการตั้งค่า		Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสอบการตั้งค่า		Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																																

Verified By / หน่วยงานตรวจสอบ : 106

Signature / ยืนยัน (DM / หน่วยงานตรวจสอบ)

Date / วันที่ : 25/11/25

PRODIGY MANAGEMENT CO., LTD.

PROJECT:PRODIGY.....

MONTH: ๓๖๖

SYSTEM : Air Condition

YEAR: 2024

LOCATION:สถานเอกอัครราชทูต.....

REMARK : N - ปกติ Ab - พิศปักษ์ อะนุพันท์ในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.I....
(Hazardous)

วันที่ / วันที่ตรวจ																															
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	
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															
วันที่ / วันที่ตรวจ																															

LOCATION: (Lobby A) 7th Fl.

REMARK : $N = p q$ $ab = p q$ และบันทึกว่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

[illegible]

LOCATION: (Lobby A) ⁷ You !

REMARK : $N =$ ปกติ $Ab =$ ปกติ และนั่นก็ทำให้หาทางEQUIPMENT: Air Condition No.Z....
(Lobby A)

T 001010130000		S 001		T 001010130000																											
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	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION: (Lobby A) thru

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

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

วันที่ / ส่วนตรวจสอบ	วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																															
	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
4.031002.03.00																																
REMARK :																																

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(โถงลิฟท์) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																															
	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. 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	N
2. ตรวจสอบการไหลเวียน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการไหลเวียน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.031002.03.00	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

S/D		วันที่ / ส่วนตรวจสอบ																															
		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	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	N	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																																	

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

3. (000103.0000)		วันที่ / 01/03/2565																														
		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
1.03.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
2.03.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3.03.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
4.03.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(โถงลิฟท์) ชั้น 1.....

[illegible]

LOCATION: ไอศกรีมชั้น 1

[illegible]

LOCATION : ห้องใต้ ชั้น 1

[illegible]

LOCATION: น้ําดอน..... หน้ ๒

[illegible]

LOCATION : วิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล

[illegible]

LOCATION: ห้องMDB ชั้น 4

[illegible]

LOCATION: ห้องคอมพิวเตอร์ชั้น ๔

[illegible]

LOCATION: ฟิตเนส ชั้น 6

[illegible]

LOCATION: ฟิตเนส สุขุมวิท ๒๕

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจพบ	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
1. ตรวจพบการรั่วซึม	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง 4 Fitness ชั้น 6

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ตรวจพบ	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
1. ตรวจพบการรั่วซึม	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 32

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ตรวจพบ	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
1. ตรวจพบการรั่วซึม	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 32

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจพบ	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
1. ตรวจพบการรั่วซึม	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจพบการชำรุด	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

LOCATION : ห้อง 4 ชั้น 4

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจ	วันที่ / วันที่ตรวจ																														
	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. 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	N
2. 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	N
3. 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	N
4. 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	N
REMARK :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Lin A ชั้น ๓๓

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / วันที่ตรวจ	วันที่ / วันที่ตรวจ																														
	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. 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	N
2. 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	N
3. 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	N
4. 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	N
REMARK :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Lin B ชั้น ๓๓

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ / วันที่ตรวจ	วันที่ / วันที่ตรวจ																														
	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. 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	N
2. 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	N
3. 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	N
4. 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	N
REMARK :																															

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Lin B ชั้น ๓๓

EQUIPMENT : Air Condition No.4....

วันที่ / วันที่ตรวจ	วันที่ / วันที่ตรวจ																														
	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. 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	N
2. 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	N
3. 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	N
4. 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	N
REMARK :																															

Verified By / วิศวกรตรวจสอบ :
Signature / วิศวกร (DM / วิศวกรช่างเครื่อง)
Date / วันที่ : ๒๖/๖/๒๕๖๓

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มีนาคม 67

SYSTEM : Air Condition

YEAR : 2024

LOCATION :สำนักงานเขต ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ปิดพัดลม และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (ห้องประชุมใหญ่)

วันที่/สัปดาห์ตรวจ		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
วันที่ตรวจ	สัปดาห์ตรวจ																															
1. ตรวจสอบการทำงานของ	SHD	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. 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	N
REMARK :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ปิดพัดลม และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby A)

วันที่/สัปดาห์ตรวจ		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
วันที่ตรวจ	สัปดาห์ตรวจ																															
1. ตรวจสอบการทำงานของ	SHD	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. 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	N
REMARK :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ปิดพัดลม และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby A)

วันที่/สัปดาห์ตรวจ		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
วันที่ตรวจ	สัปดาห์ตรวจ																															
1. ตรวจสอบการทำงานของ	SHD	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการตั้งค่า		N	N	N	N	N	N	N	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. 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	N
REMARK :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ปิดพัดลม และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ		วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																														
STID	วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	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
REMARK																																

LOCATION :(โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทดสอบ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ		RUNNING																														
STID		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
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	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																																

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทดสอบ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																																	
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	STID	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. ตรวจสอบการทำงานของสายพาน	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทดสอบ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ		วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																															REMARK :	
		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		
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	STID :																																	
	1. ตรวจสอบการทำงานของสายพาน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหล่อลื่น	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

LOCATION :(โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ AB = ทดสอบ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / กี่โมง / สถานที่		วันที่ / กี่โมง / สถานที่																															
		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	
วันที่ 14/03/2563	รวม 1433 ชั่วโมง																																
	1. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ	N	N	N	N	N	N	N	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. ว่าง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
รวม 1433 ชม.																																	

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ

LOCATION : ห้อง 1

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

ข้อควรระวัง		วันที่ / กี่โมง / สถานที่																															
		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. 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	N	N
2. ตรวจสอบสภาพห้อง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสถานะ		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ

LOCATION : ห้อง 2

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / กี่โมง / สถานที่		วันที่ / กี่โมง / สถานที่																															
		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	
7.10.01.01.00000																																	
1. ตรวจสอบการทิ้งงาน		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทิ้งงาน		N	N	N	N	N	N	N	N	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. 07.10.02.01.00000		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ

LOCATION : ห้อง 3

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ / กี่โมง / สถานที่		วันที่ / กี่โมง / สถานที่																															
		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	
๖ (๐๖.๐๐ - ๖.๐๐.๐๐)																																	
๑ 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	N	N
๒ ตรวจสอบสภาพห้อง		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๓ ตรวจสอบสภาพการทำงานของ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๔ ตรวจสอบสถานะ		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ

LOCATION : ห้อง 4

[illegible]

LOCATION: ห้องMDB ชั้น 4

[illegible]

LOCATION:ห้องคอนกรีต ชั้น 4.....

[illegible]

LOCATION: ห้อง Fitness ชั้น 6

[illegible]

LOCATION: Høy Fjellss 6

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

S.NO.		วันที่ / วันที่ตรวจ																															
		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	
3. ตรวจสอบการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหักล้าง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหักล้าง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหักล้าง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการหักล้าง		N	N	N	N	N	N	N	N	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																																	

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

LOCATION : ห้อง Fitness ชั้น 6

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

S.110.		วันที่ / วันที่ตรวจ																														
		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
3.10.13.02.300011		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 12

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจ		วันที่ / วันที่ตรวจ																															
		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	
SUD	3.000.000.000.000.000																																
	1.000.000.000.000.000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	2.000.000.000.000.000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	3.000.000.000.000.000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
4.000.000.000.000.000	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 13

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / วันที่ตรวจ		วันที่ / วันที่ตรวจ																														
		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. ตรวจสอบการทำงานของระบบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกไว้ในตาราง

LOCATION : ห้อง Lift A ชั้น 14

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่/สัปดาห์		วันที่/สัปดาห์																														
		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
5. ตรวจสอบการเดิน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION : ห้อง 101 A ชั้น 10

REMARK : N =ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกเป็นตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจ	วันที่/สัปดาห์																														
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION : ห้อง 101 B ชั้น 10

REMARK : N =ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกเป็นตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ตรวจ	วันที่/สัปดาห์																														
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION : ห้อง 101 B ชั้น 10

REMARK : N =ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกเป็นตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจ	วันที่/สัปดาห์																														
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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 ใจ
Signature / นกฐิน (RM. / วัน/เดือน/ปี)
Doc / วันที่ 25/5/67

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มิถุนายน 67

SYSTEM : Air Condition

YEAR : 2024

LOCATION :ตึกอาคารพาณิชย์ ชั้น 1.....

REMARK : N - ปกติ AB - ปิดปกติ

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (ห้องประชุมใหญ่)

ข้อมูลการตรวจสอบ		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
วันที่/เดือน/ปี																																
ข้อมูลการตรวจสอบ	3. ตรวจสอบการเดินท่อ	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสายไฟ	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสายประปา	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N - ปกติ AB - ปิดปกติ

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby A)

ข้อมูลการตรวจสอบ		วันที่ / เดือน / ปี																														
		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. ตรวจสอบการเดินท่อ		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสายไฟ		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสายประปา		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N - ปกติ AB - ปิดปกติ

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby A)

ข้อมูลการตรวจสอบ		วันที่/เดือน/ปี																														
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		
การเดินท่อประปา		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
		N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N - ปกติ AB - ปิดปกติ

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

วันที่ตรวจวัด		วันที่ / เวลา ตรวจวัด																														
STD	วันที่ตรวจวัด	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. ตรวจสอบการสั่นของตัวอาคาร	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ตรวจวัด	STD	วันที่ / เวลา ตรวจวัด																																
		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		
N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARKS :																																		

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

STID	วันที่ / เวลา ตรวจวัด																															
	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	

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

วันที่ตรวจวัด	STD	วันที่ / เวลา ตรวจวัด																															
		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. ตรวจวัดอุณหภูมิ		N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดความชื้น		N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดความกดอากาศ		N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดอื่น		N	N	N	N	N	N	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:																																	

LOCATION :(โถงลิฟต์) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

[illegible]

LOCATION: หอสมุดฯ !

STUD	DATE / MONTH / YEAR																															
	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	
20000000000000000000																																
10000000000000000000																																
20000000000000000000																																
30000000000000000000																																
40000000000000000000																																
REMARK																																

LOCATION: ห้วยน้ำซึม

[illegible]

LOCATION: วัตถุประสงค์ :

STU.	วันที่ / เดือน / ปี																														
	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
วันที่ 13/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 14/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 15/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 16/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 17/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 18/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 19/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 20/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 21/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 22/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 23/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 24/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 25/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 26/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 27/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 28/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 29/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 30/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ 31/03/2565	N	N	N	N	N	N	N	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:																															

LOCATION: ห้องMDB ชั้น 4

EQUIPMENT ; Air Condition No.I....

[illegible]

LOCATION : รังอบมบ ชั้น 4

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

[illegible]

LOCATION:ห้องคนโหลชั้น 4.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

[illegible]

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....

EQUIPMENT: Air Condition No.1....

[illegible]

LOCATION : 1184 Fitness ชั้น 6
REMARK : N = 10 คน AB = 10 คน AB = 10 คน AB = 10 คน

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจ	วันที่ / ชั่วโมง																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสภาพเครื่องปรับอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Fitness ชั้น 6

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ตรวจ	วันที่ / ชั่วโมง																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสภาพเครื่องปรับอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 12

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ตรวจ	วันที่ / ชั่วโมง																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสภาพเครื่องปรับอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 12

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ตรวจ	วันที่ / ชั่วโมง																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสภาพเครื่องปรับอากาศ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ตรวจสภาพท่อระบายน้ำ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION : ห้อง Sky Lounge ชั้น 12

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ทำเลตรวจสอบ	วันที่ / ทำเลตรวจสอบ																															
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกผ่านความ

LOCATION : ห้อง ลิฟ A ชั้น ๑๑

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ทำเลตรวจสอบ	วันที่ / ทำเลตรวจสอบ																															
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกผ่านความ

LOCATION : ห้อง ลิฟ B ชั้น ๑๑

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

STID.	วันที่ / ทำเล ตรวจสอบ																															
	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	
3 6007143 2400H	N	N	N	N	N	N	N	N	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 60740000H 0400H	N	N	N	N	N	N	N	N	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 90730000H 0400H	N	N	N	N	N	N	N	N	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 90734000H 0400H 0400H	N	N	N	N	N	N	N	N	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 91310020H 0400H	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ทิศปกติ และบันทึกผ่านความ

LOCATION : ห้อง ลิฟ B ชั้น ๑๑

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

STID.	วันที่ / เดือน / ปี																														
	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
3 800 7543 28700 3 807 5000 00 00 00 00 00 3 807 5000 00 00 00 00 00 3 807 5000 00 00 00 00 00 4 0 7 31 00 00 00 00	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	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 / ควบคุมตรวจสอบ
Signature / ควบคุมตรวจสอบ (ชื่อ / นามสกุล)

Date / วันที่ 23/6/25

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : พฤษภาคม 67

SYSTEM : Air Condition

YEAR : 2024

LOCATION :จำนวนชุดทดสอบ ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (ห้องประชุม)

วันที่/เวลาที่ทดสอบ		วันที่/เวลาที่ทดสอบ																															
		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	
3. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby A)

วันที่/เวลาที่ทดสอบ	วันที่/เวลาที่ทดสอบ																															
	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	
วันที่ทดสอบ	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby A)

STID	วันที่/เวลาที่ทดสอบ																															
	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. ตรวจสอบการเดินสาย	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
REMARKS :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

วันที่/ค่าตรวจสอบ		วันที่/ค่าตรวจสอบ																														
วันที่/ค่าตรวจสอบ		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
วันที่/ค่าตรวจสอบ	วันที่/ค่าตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	วันที่/ค่าตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	วันที่/ค่าตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	วันที่/ค่าตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(ในลิฟท์) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															
วันที่ / เดือน / ปี																															

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

วันที่ 16 มิถุนายน 2560																																
S111		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
3 มิถุนายน 2560 ตรวจสอบการเดินสายไฟ ตรวจสอบสายไฟ ตรวจสอบสายไฟ 3 มิถุนายน 2560 ตรวจสอบสายไฟ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐																															
NTD	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
3 ๒๐/๖๕๖๒ ๒๕๖๐/1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/1๒	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/๑๒	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/๑๒	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/๑๒	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/๑๒	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
๒๕ ๒๕๖๐/๐๐ ๒๕๖๑/๑๒	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :(ในลิฟท์) ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																															
	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	
7.80012.07.30mm01																																
1. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้องเครื่อง ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																																	
	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	N	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. หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้องเครื่อง ชั้น 1.....

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

S/N	วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																															
	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	
2. ตรวจสอบการเดิน																																
3. ตรวจสอบการเดิน																																
4. หมายเหตุ																																
REMARK :																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้องเครื่อง ชั้น 2.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																															REMARK
	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	
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
วันที่ / วันที่ตรวจสอบ																																

REMARK : N = ปกติ Ab = ติดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้องเครื่อง ชั้น 4.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

SID.	รอบการตรวจ / ลำดับการตรวจ																															
	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	
700010730000																																
1.57301000000000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2.93301000000000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.0330100000000000	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.03301000000000	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :ห้อง4MOD ชั้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

STID		วันที่ / ลำดับทดสอบ																															
		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	
1.00012013.000000H		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1.00012013.000000H		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2.00012013.000000H		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.00012013.000000H		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.00012013.000000H		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :ห้องคอนโทรล ชั้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

STID		วันที่ / ลำดับทดสอบ																															
		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	
3.00000037400011		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.0000000000000000		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ลำดับทดสอบ		วันที่ / ลำดับทดสอบ																															
		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	
3. ตรวจวัดความดัน		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดอุณหภูมิห้อง		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดอุณหภูมิภายนอก		N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจวัดความดันโลหิต		N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																	

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ฟิลิปส์ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่/ภาคตรวจสอบ	วันที่/ภาคตรวจสอบ																															
	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

S.H.D.	วันที่/ภาคตรวจสอบ																															
	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	
5.60.03.02.29.001																																
1.05.38000.00.0.0.0.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
2.05.38000.00.0.0.0.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
3.05.38000.00.0.0.0.0	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
4.05.38000.00.0.0.0.0	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

S.H.S.		วันที่/ภาค: ๒๕๖๐																														
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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
REMARKS:																																

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

STID.		วันที่/ภาคตรวจสอบ																																
		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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 :																																		

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

LOCATION :ห้อง LBB A ชั้น 31.....

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ลำดับตรวจสอบ	วันที่ / ลำดับตรวจสอบ																														
	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
3. ตรวจวัดระดับการสอบ	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการดำเนินงาน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการดำเนินงาน	N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบการดำเนินงาน	N	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ลำดับตรวจสอบ																															
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	
วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบสภาพภายนอก	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบสภาพภายใน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
หมายเหตุ	N	N	N	N	N	N	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 :																															

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ลำดับตรวจสอบ																															
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	
วันที่ตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบสภาพภายนอก	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบสภาพภายใน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
หมายเหตุ																															
REMARK :																															

REMARK : N = ปกติ AB =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

EQUIPMENT : Air Condition No.Z.....																																
STID		วันที่ / ลำดับตรวจสอบ																														
วันที่ตรวจสอบ		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
ตรวจสอบสภาพภายนอก		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบสภาพภายใน		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ตรวจสอบสภาพเครื่องปรับอากาศ		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4031002030		N	N	N	N	N	N	N	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 / ลงชื่อ (BMS / ควบคุมตรวจสอบ)

Date / วันที่

93/11/14

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY

MONTH : สิงหาคม

SYSTEM : Air Condition

YEAR : 2024

LOCATION :สำนักงานเขตจตุจักร ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (ห้องประชุม)

สภาวะภายใน : สัปดาห์ที่ ๖		วันที่ / ชั่วโมง																													
STD.																															
1. ห้องประชุม		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
2. ห้องประชุม		N	N	N	N	N	N	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. ห้องประชุม		N	N	N	N	N	N	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. ห้องประชุม		N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby A)

รวมทางหลวง		วันที่ / ชั่วโมง																													
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.รวมยอดการดำเนินงานภาคพื้น		N	N	N	N	N	N	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.รวมยอดเอกสารพิเศษ		N	N	N	N	N	N	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.รวมยอดเอกสารกำกับ		N	N	N	N	N	N	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.รวมเงินค่า		N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby A)

วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																													
	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.การตรวจสอบการทำงานของระบบ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	N	N	N	N	N	N	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.การตรวจสอบ	N	N	N	N	N	N	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 :																														

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.3.... (Lobby A)

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
		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. ตรวจสอบการทำงานของระบบ		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพแวดล้อม		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบ		N	N	N	N	N	N	N	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. 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	N
REMARK :																																

LOCATION :(Lobby A) ชั้น 1

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																													
	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.ทดสอบการทำงานของ	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพแวดล้อม	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบการทำงานของระบบ	N	N	N	N	N	N	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.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 :																														

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1.... (Lobby B)

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
		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.ตรวจสอบใบกำกับงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบใบผูกมัดงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบใบผูกมัดงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.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	N
REMARK :																																

LOCATION :(Lobby B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2.... (Lobby B)

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
		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.ตรวจสอบบันทึกงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพพื้นผิว		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบอุณหภูมิการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.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	N
REMARK :																																

LOCATION :(โถงลิฟต์B) ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																													
		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.ตรวจสอบอุณหภูมิงาน		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพพื้นผิว		N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการทำงาน		N	N	N	N	N	N	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.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 :																															

LOCATION :ห้องนิติ ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ชั่วโมง	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
STD.																														
1.ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพท่อลม	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.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 :																														

LOCATION :ห้องนิติ ชั้น 1.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ชั่วโมง	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
STD.																														
1.ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพท่อลม	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.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 :																														

LOCATION :ห้องประชุม ชั้น 2.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ชั่วโมง	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
STD.																														
1.ตรวจสอบการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพท่อลม	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการเดิน	N	N	N	N	N	N	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.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 :																														

LOCATION :ห้องMDB ชั้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ทำห้วงสอบ																														
		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. ตรวจสอบการวิ่ง		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพห้อง		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบสภาพการวิ่ง		N	N	N	N	N	N	N	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. 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	N
REMARK :																																

LOCATION :ห้องMDB ชั้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ทำห้วงสอบ	วันที่ / ทำห้วงสอบ																													
	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
รูปถ่ายจุดสอบ																														
STD.																														
1.สภาพถนนที่วิ่ง	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพพื้นผิว	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการวิ่ง	N	N	N	N	N	N	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.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 :																														

LOCATION :ห้องคอนโทรล ชั้น 4.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ทำห้วงสอบ																														
		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. ตรวจสอบการวิ่ง		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1.87-20.00 น. (วิ่ง 1 ชม.)		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2.87-3.00 น. (จอดพักคอย)		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3.87-20.00 น. (จอดพักคอย)		N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.00 น. (จอดพัก)		Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	Ab	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :		ไม่พบฝุ่น ไม่																														

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ตรวจ รอบงาน	STD.	วันที่ / ชั่วโมง รอบงาน																														
		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. ตรวจรอบการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจรอบความปลอดภัย		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจรอบการทำความสะอาด		N	N	N	N	N	N	N	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. ตรวจรอบการซ่อมบำรุง		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....
REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

รายการตรวจสอบ	STD.	วันที่ / ชั่วโมงรอบ																														
		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.ตรวจสอบการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพห้อง		N	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบสภาพการทำงาน		N	N	N	N	N	N	N	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.รวมรอบค่า		N	N	N	N	N	N	N	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 :																																

LOCATION :ห้อง Fitness ชั้น 6.....
REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.3....

วันที่ตรวจรอบ	วันที่ / ชั่วโมงรอบ																														
	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	
STD.																															
รอบตรวจรอบรถ	N	N	N	N	N	N	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.รอบตรวจรอบรถ	N	N	N	N	N	N	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.รอบตรวจรอบรถ	N	N	N	N	N	N	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.รอบตรวจรอบรถ	N	N	N	N	N	N	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.รอบตรวจรอบรถ	N	N	N	N	N	N	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 :																															

LOCATION :ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....
REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition 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
1.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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 :																														

LOCATION :ห้อง Sky Lounge ชั้น 32.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

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
1.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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 :																														

LOCATION :ห้อง Lift A ชั้น ลาดพร้าว.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition 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
1.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบการชำรุดเสียหาย	N	N	N	N	N	N	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.ตรวจพบข้อบกพร่อง	N	N	N	N	N	N	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 :																														

LOCATION :ห้อง Lift A ชั้น ลาดพร้าว.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ค่าตรวจสอบ	วันที่ / ค่าตรวจสอบ																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสอบการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ความสะอาด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

LOCATION :ห้อง Lit B ชั้น คาเฟ่.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.1....

วันที่ / ค่าตรวจสอบ	วันที่ / ค่าตรวจสอบ																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสอบการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ความสะอาด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

LOCATION :ห้อง Lit B ชั้น คาเฟ่.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT : Air Condition No.2....

วันที่ / ค่าตรวจสอบ	วันที่ / ค่าตรวจสอบ																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ตรวจสอบการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
2. ตรวจสอบสภาพห้อง	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
3. ตรวจสอบสภาพการทำงาน	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4. ความสะอาด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
REMARK :																				

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (BM. / หัวหน้าช่างอาคาร)

Date / วันที่ 4/2/67

ภาคผนวก 2

2.8 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



บริษัท เอลวีเอส 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)



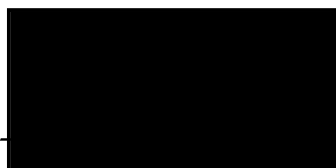
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0010124 วันที่ (Date) 12 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701001
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 มกราคม 2567 - 12 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.8	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	305	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	85.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	120	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	8.4	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	20.6	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	6.9	-	ไม่เกิน 1.0	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-S ²⁻ F
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6 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 เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของห้องปฏิบัติการฯ และหากมีการนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ



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

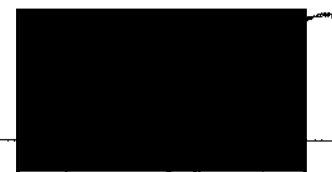
รายงานหมายเลข (Report No.) 0020124 วันที่ (Date) 12 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701002
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 มกราคม 2567 - 12 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) √	-	7.4	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทึบดิน (TDS)	mg/l	340	-	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	5.6	-	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	< 1.0	-	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	5.4 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 เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไขเปกต์
 - สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
 - ทุกรายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา

รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารตัวอย่างสำหรับใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น โดยไม่ได้มีเจตนาผูกมัดหรือรับรองผลใด ๆ และบริษัทฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการใช้ข้อมูลนี้



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)



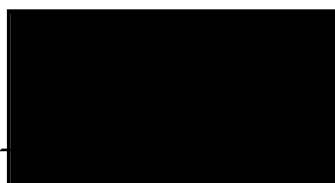
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0030124 วันที่ (Date) 12 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701003
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) 3 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 มกราคม 2567 - 12 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้าย 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
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	320	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	30.0	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	4.8	-	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	9.5	-	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	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
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างแฉะ



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะทางและบางส่วน โดยไม่ได้มีอนุญาโตตุลาการหรือเป็นหลักฐานในคดีแพ่ง หรืออาญา



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

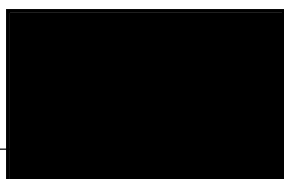


TESTING
No.0090

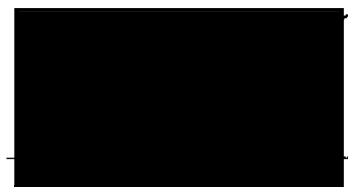
รายงานหมายเลข (Report No.) 0410224 วันที่ (Date) 11 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702054
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 - 11 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.2	-	5.0 - 9.0	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-H ⁺ B
ทีดีเอส (TDS)	mg/l	225	-	ไม่เกิน 500 **	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C
สารแขวนลอย (SS)	mg/l	341	-	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	14.2	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	85.1	-	ไม่เกิน 35	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	3.4	-	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 เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไขเปกต์
 - สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
 - ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
 - ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- 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

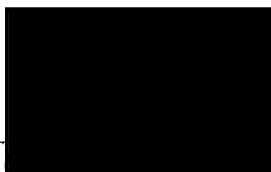
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0420224 วันที่ (Date) 11 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702055
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสขุ่นเล็กน้อย
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ศรี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ศรี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 - 11 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) ✓	-	7.3	-	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	10.7	-	ไม่เกิน 30	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 D
บีโอดี (BOD)	mg/l	132	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	5.8	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	39.4	-	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	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
- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยราษฎร์นิเวศ 46 ถนนราษฎร์นิเวศ 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)



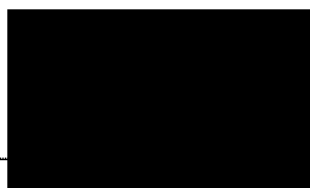
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0430224 วันที่ (Date) 11 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอผักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702056
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 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 - 11 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		ปอผักน้ำสุดท้าย ของระบบระบายน้ำ			
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	267	-	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	23.0	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5210 B
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	5.5	-	ไม่เกิน 20	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	31.2	-	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	920	-	-	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 [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0680324 วันที่ (Date) 12 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703107
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ศรี เหมอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ศรี เหมอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 12 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	150	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	55.0	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	100	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	35.6	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	83.2	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	4.7	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ : * มาตรฐานของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

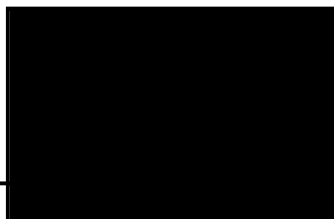
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

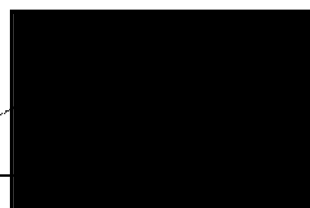
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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.) 15200324 วันที่ (Date) 14 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703107
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) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 14 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4×10^6	-	-	9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 503 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 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.) 0690324 วันที่ (Date) 12 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703108
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 12 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.2	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (in-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	340	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	6.0	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	20.0	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	9.9	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	22.1	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

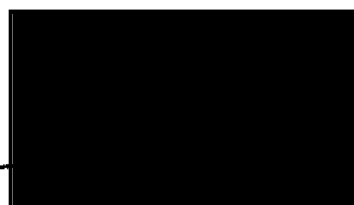
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

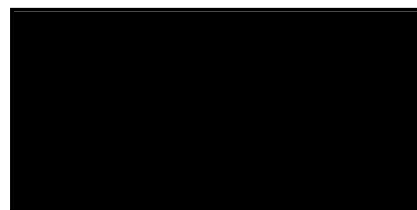
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

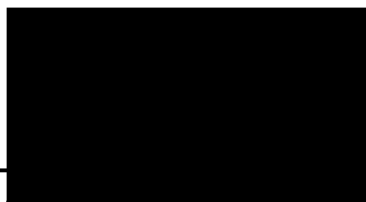
รายงานหมายเลข (Report No.) 15210324 วันที่ (Date) 14 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703108
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด ไพโรจน์ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด ไพโรจน์ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 14 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10^4	-	-	9221 B, 9221 C

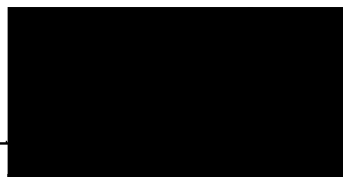
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้เปรียบเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือ



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



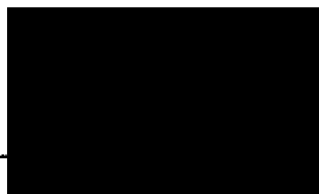
TESTING

No.0090

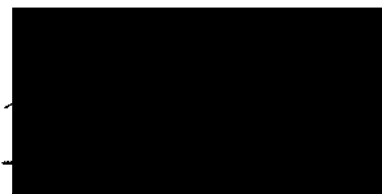
รายงานหมายเลข (Report No.) 0700324 วันที่ (Date) 12 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703109
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 12 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.3	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (in-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	480	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	4.0	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	4.0	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	14.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	24.8	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประกาศ ก)
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วัสดุการที่ได้มีการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



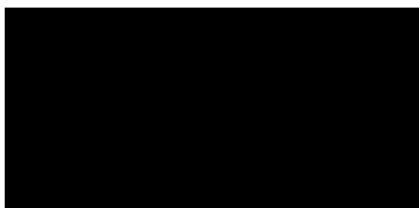
บริษัท เอชวี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางปิ่น เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

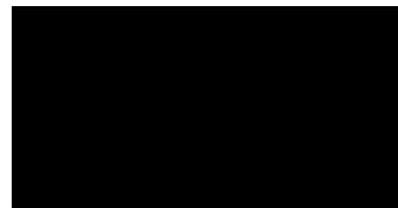
รายงานหมายเลข (Report No.) 15220324 วันที่ (Date) 14 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703109
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 14 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10^4	-	-	9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไปยึดตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใบรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruksanitwong 46 Jaruksanitwong 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.)	0800424	วันที่ (Date)	11 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด		
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6704099		
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสตะกอนสีน้ำตาล		
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)	4 เมษายน 2567	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	4 เมษายน 2567 - 11 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	3 เมษายน 2567	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.0	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	281	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	46.7	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	145	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	9.6	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	69.2	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	6.3	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประกาศ ก)

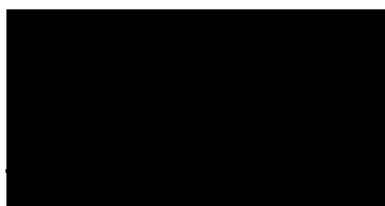
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed, 2017

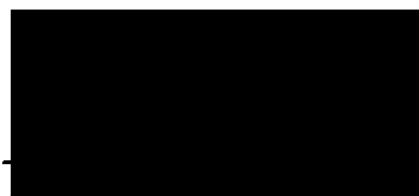
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักดัดข้อมูล



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น

- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา

- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

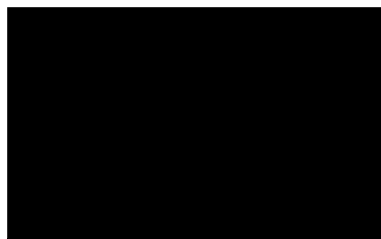
รายงานหมายเลข (Report No.) 0810424 วันที่ (Date) 17 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704099
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 17 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4 x 10 ⁶	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

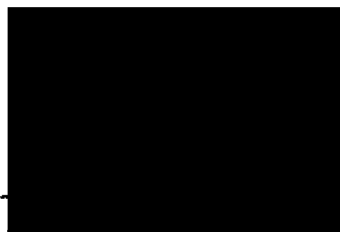
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างหลง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



TESTING

No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0820424 วันที่ (Date) 11 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704100
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) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 11 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	6.9	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4590-H ⁺ B)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	435	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	18.0	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	29.5	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	5.1	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

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

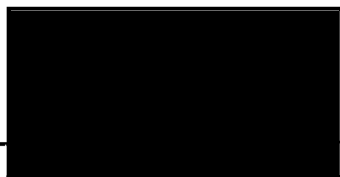
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

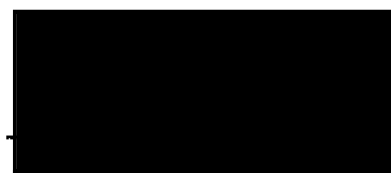
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 26 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับการตรวจอย่างถูกต้องตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกเผยแพร่สู่สาธารณะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ตกเว้นทำทั้งหมด



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)

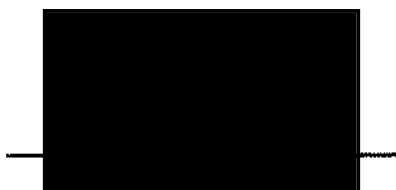
รายงานหมายเลข (Report No.) 0830424 วันที่ (Date) 17 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704100
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ชัย เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 17 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2.4×10^6	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

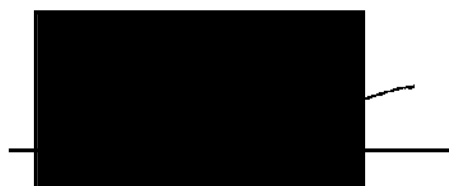
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 6^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้บริการเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพื่อใช้งานบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol 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.) 0840424 วันที่ (Date) 11 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704101
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตีส เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตีส เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 11 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ 8)
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	271	-	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	23.3	-	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	4.0	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	-	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	21.7	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method
Sulfide	mg/L	< 1.0	-	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

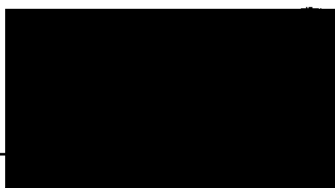
- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เปิดเผยข้อมูล



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruksanitwong 46 Jaruksanitwong 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.) 0850424 วันที่ (Date) 17 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704101
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) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 17 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4×10^3	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำใจฉันทัน



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.) 0400524 วันที่ (Date) 10 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705047
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 10 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (in-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	180	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	45.0	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	138	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	5.9	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	59.1	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	7.6	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและโรงงาน พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไหลปกติ

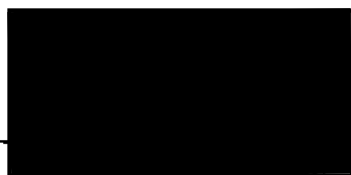
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

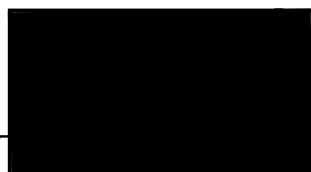
รายงานหมายเลข (Report No.) 0410524 วันที่ (Date) 12 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705047
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 12 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4×10^5	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

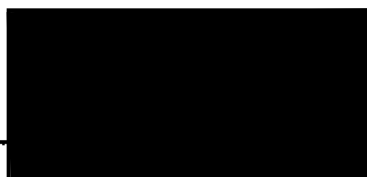
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการเป็นไปตามไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ 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.) 0420524 วันที่ (Date) 10 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705048
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมคณลอคารชุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมคณลอคารชุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 10 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.5	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	295	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	< 25.0	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	64.0	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	7.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5620 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	9.8	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	7.3	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและโรงงาน พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

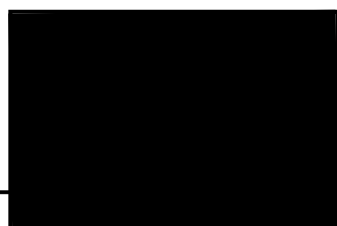
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

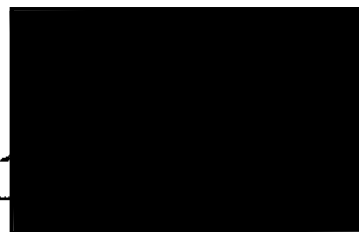
- สถานะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- 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 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.) 0430524 วันที่ (Date) 12 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705048
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมคณลอการชด โพรดิส์ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมคณลอการชด โพรดิส์ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 12 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10^4	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการเป็นไปตามนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0440524 วันที่ (Date) 10 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705049
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมวัด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมวัด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 10 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.5	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	250	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	27.5	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	59.0	-	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	6.7	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	34.6	-	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	6.5	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ประกาศ ก)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

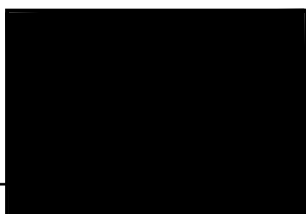
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

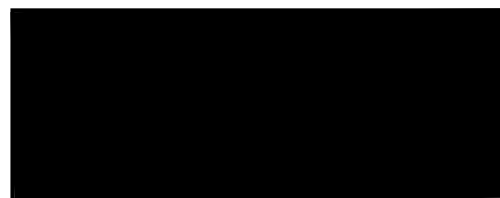
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- วัสดุการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับการตรวจและรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



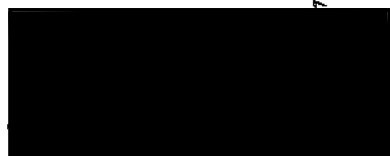
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jaruansanitwong 46 Jaruansanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0450524 วันที่ (Date) 12 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705049
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 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 12 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3.5×10^4	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยินอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



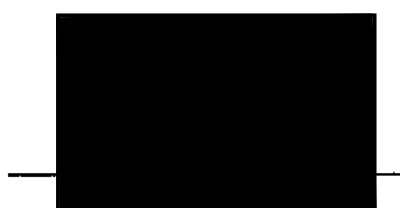
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0430624 วันที่ (Date) 12 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706049
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีขาว
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมมูท โปรติจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมมูท โปรติจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 12 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ **** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	6.9	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	235	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	71.0	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	155	12.0	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	< 5.0	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	< 15.0	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

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

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหิ้งฉบับ



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

**รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)**

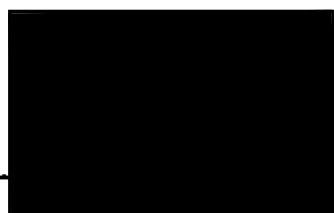
รายงานหมายเลข (Report No.) 0440624 วันที่ (Date) 14 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706049
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีขาว
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์จี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 14 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	มาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6×10^6	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

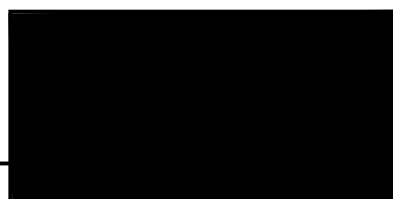
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำงฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Janjansanitwong 46 Janjansanitwong 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.) 0450624 วันที่ (Date) 12 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706050
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรม โชคดี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรม โชคดี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 12 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.0	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	300	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	26.0	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	28.5	12.0	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azide Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	27.8	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

- ** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

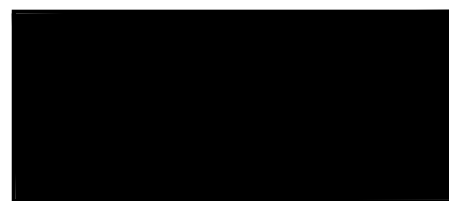
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ✓ รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การ

ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างลง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 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)

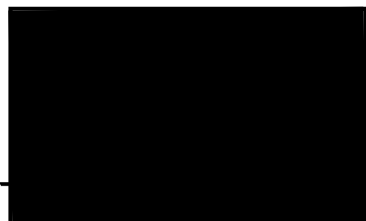
รายงานหมายเลข (Report No.) 0460624 วันที่ (Date) 14 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำหลังออกจากระบบบำบัด
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706050
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรติจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรติจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 14 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำหลังออกจากระบบบำบัด			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1.6×10^4	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

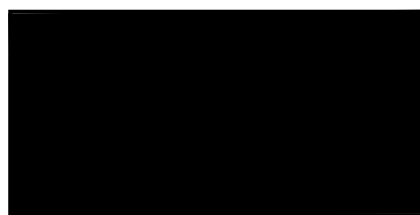
หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)



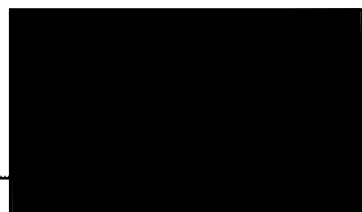
TESTING
No.0090

รายงานหมายเลข (Report No.) 0470624 วันที่ (Date) 12 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706051
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 12 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

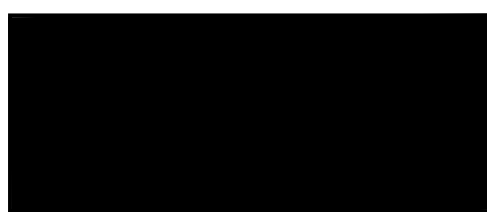
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
กรด-ด่าง (pH) v	-	7.1	-	5.0 - 9.0	Electrometric Method, pH Meter (In-house method based on 4500-H ⁺ B) ***
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	323	47.0	ไม่เกิน 500 **	Dried at 103 - 105 °C (2540 C)
Total Suspended Solids (SS)	mg/L	Not Detected	16.0	ไม่เกิน 30	Glass Fiber Filter Disc (2540 D)
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	< 15.0	12.0	ไม่เกิน 20	5 Days BOD Test, Azkile Modification Method (5210 B)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Not Detected	2.0	ไม่เกิน 20	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	26.3	8.0	ไม่เกิน 35	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	mg/L	Not Detected	0.3	ไม่เกิน 1.0	Titrate, Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)

หมายเหตุ - * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 (ประเภท ก)

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

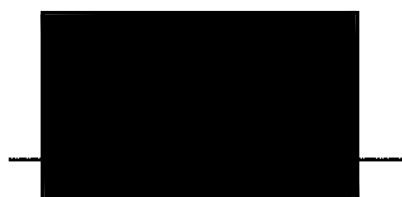
รายงานหมายเลข (Report No.) 0480624 วันที่ (Date) 14 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706051
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีตะกอนสีน้ำตาล
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 14 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5.4×10^3	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 C

หมายเหตุ - *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ $25 \pm 5^\circ\text{C}$

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

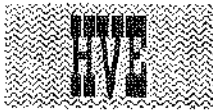


ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

ภาคผนวก 2

2.9 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



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

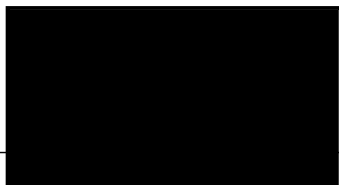
รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0040124 วันที่ (Date) 10 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701004
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ 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 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 มกราคม 2567 - 10 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 มกราคม 2567 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	160	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- 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

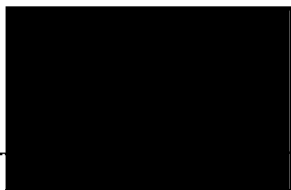
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0440224 วันที่ (Date) 9 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6702057
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่ผิดปกติ
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 2 กุมภาพันธ์ 2567 - 9 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 1 กุมภาพันธ์ 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

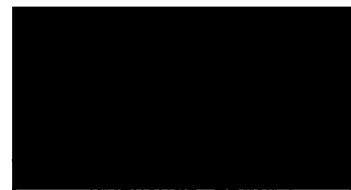
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	100	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ

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



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



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

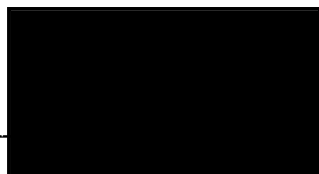
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0710324 วันที่ (Date) 12 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703110
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่มีตะกอน
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) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 12 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

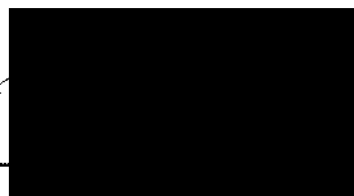
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำประปา			
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	230	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ - *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นห้าทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 803 Soi Jarungrasmitwong 46 Jarungrasmitwong 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.) 0790424 วันที่ (Date) 11 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704098
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ 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) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 11 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 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	110	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 2540 C

หมายเหตุ - *ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

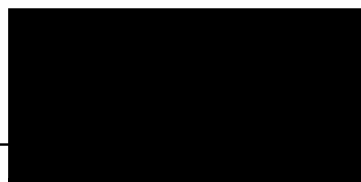
- ** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 6 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่กักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ 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.) 0390524 วันที่ (Date) 10 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705046
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส ไม่มีตะกอน
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) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 10 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 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	150	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- **** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

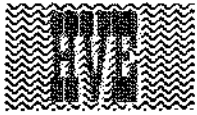
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่สิบ 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.) 0490624 วันที่ (Date) 12 มิถุนายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำประปา
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706052
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมอุตสาหกรรมชุด โพรตัส เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 12 มิถุนายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 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	94.3	-	≤ 1000	APHA, AWWA, WEF 24 th ed. 2023 (2540 C)

หมายเหตุ - * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ใช้ตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

2.10 รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567



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

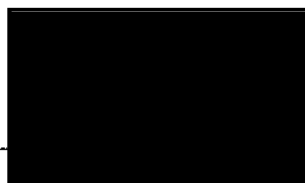
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.)	0050124	วันที่ (Date)	12 มกราคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)	
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6701005	No. 6701006	
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน	ใสไม่มีตะกอน	
ชื่อลูกค้า (Customer name)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดี เอ็มอาร์ที บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)	นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดี เอ็มอาร์ที บางแค		
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	3 มกราคม 2567	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	3 มกราคม 2567 - 12 มกราคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	2 มกราคม 2567	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

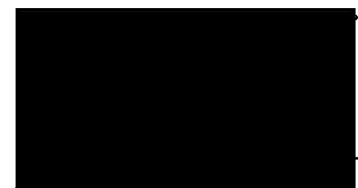
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus 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 ในฟ่านองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ได้รับความรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ไม่รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- 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

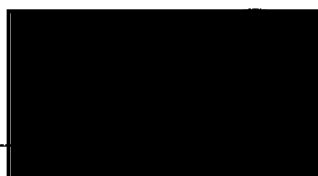
รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.)	0400224	วันที่ (Date)	11 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระดิน)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)	
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)	No. 6702052	No. 6702053	
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ	ใสไม่มีตะกอน	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)	2 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)	2 กุมภาพันธ์ 2567 - 11 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)	1 กุมภาพันธ์ 2567	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	เก็บแบบ จ้วง (Grab)

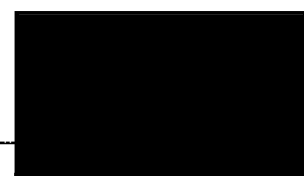
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ (Test Method)
		น้ำสระว่ายน้ำ (สระดิน)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)			
<i>Escherichia coli</i>	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
<i>Staphylococcus aureus</i>	per 100 mL	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 $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- ✓ รายการที่ได้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

- | |
|---|
| - รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด |
|---|



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.) 0720324 วันที่ (Date) 14 มีนาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น) น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703111 No. 6703112
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดีเยี่ยมอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพธิ์ดีเยี่ยมอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มีนาคม 2567 - 14 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มีนาคม 2567 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	Presence	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - * ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ขัดตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Sol 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.) 0780424 วันที่ (Date) 17 เมษายน 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระวายน้ำ (สระต้น) น้ำสระวายน้ำ (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704096 No. 6704097
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิคมคณลอคารบุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิคมคณลอคารบุด โพรดิจี เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 4 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 4 เมษายน 2567 - 17 เมษายน 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 3 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำสระวายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระวายน้ำ (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 - * ตาแหน่งค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



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

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0380524 วันที่ (Date) 12 พฤษภาคม 2567
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำส้วมบ้าน (สระดิน) น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705044 No. 6705045
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพใสไม่มีตะกอนใสไม่มีตะกอน
ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 3 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 3 พฤษภาคม 2567 - 12 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 2 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

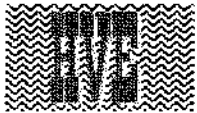
พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)		MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		น้ำส้วมบ้าน (สระดิน)	น้ำส้วมบ้าน (สระลึก)			
Escherichia coli	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 B, 9221 F
Staphylococcus aureus	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
Pseudomonas aeruginosa	per 100 mL	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9213 E

หมายเหตุ - * ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่พักตัวอย่างเอง

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือขออนุญาต



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

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0420624 วันที่ (Date) 14 มิถุนายน 2567

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น) น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)

รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706047 No. 6706048

ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีไม่ปนตะกอน สีไม่ปนตะกอน

ชื่อลูกค้า (Customer name) นิติบุคคลอาคารชุด โพรติจ์ เอ็มอาร์ที บางแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) นิติบุคคลอาคารชุด โพรติจ์ เอ็มอาร์ที บางแค

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 88/5 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 5 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 5 มิถุนายน 2567 - 14 มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 4 มิถุนายน 2567 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, 8221 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, 8221 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 - * ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟันทองเดียวกัน
- *** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd ed. 2017
- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ใช้ตัวอย่างเอง

[Signature Box]

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

[Signature Box]

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ [Redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวก 2

- 2.11 รายงานการจดบันทึกการตรวจวัดค่า pH และ คลอรีน ของสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : กุมภาพันธ์

SYSTEM : Facility

YEAR : 2564

LOCATION :สระบัวชั้น 6.....

REMARK : N = 3/60 นี AB = 5/10 นี และบันทึกค่าในตาราง

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

รายการทดสอบ : จ้างบริษัทภายนอก										บันทึก/ค่าที่ทำการทดสอบ																																				
รายการทดสอบ										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.บันทึกค่าแรงดันน้ำ	cl	0.6-3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5							
	ph	7.2-7.4	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6								
	THP	3.0-4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0								
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำที่ถังเก็บน้ำ 1 (PSI)										10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำที่ถังเก็บน้ำ 2 (PSI)										10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำที่ถังเก็บน้ำ 3 (PSI)										10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำที่ถังเก็บน้ำ 4 (PSI)										10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำที่ถังเก็บน้ำ 5 (PSI)										10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
เครื่องวัดอุณหภูมิ 1											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องวัดอุณหภูมิ 2											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องวัดอุณหภูมิ 3											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องวัดอุณหภูมิ 4											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
เครื่องวัดอุณหภูมิ 5											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ปั๊มน้ำ											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ปั๊มน้ำ 1											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ปั๊มน้ำ 2											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ปั๊มน้ำ 3											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ TIMER											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ 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	N	N	N	N	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ Switch อยู่ข้างถังเก็บน้ำ 6m											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำข้างถังเก็บน้ำ											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำ											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. / หัวหน้าช่างอาคาร)

Date / วันที่ 23/6/64

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

SYSTEM : Facility

MONTH : กันยายน

YEAR : 2024

LOCATION :สระน้ำชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ Ab =ผิดปกติ

EQUIPMENT :Swimming Pool No. ...I.....

ตรวจสอบโดย : ฐานันท์ ฐานันท์		วันที่ / ชั่วโมง																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ		ฐานันท์ ฐานันท์																														
รายการตรวจสอบ																																

Verified By / ฐานันท์ ฐานันท์
Signature / ฐานันท์ (BM / ฐานันท์ ฐานันท์)
Date / วันที่ 22/10/24

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : เมษายน

SYSTEM : Facility

YEAR : 2024

LOCATION :สระบัวชั้น 6.....

REMARK : N =ปกติ Ab =ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

EQUIPMENT :Swimming Pool No.

ตรวจสอบโดย : วิชาญธัชดา		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	
ชนิด/ค่าที่ตรวจสอบ																																	
รายการตรวจสอบ		บันทึก / ค่าที่ตรวจสอบ																															
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	
0.6-3.0	1. ปริมาณน้ำดิบ	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	ph	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
	ppm	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
3.0-4.0																																	
10-20	2. ตรวจสอบแรงดันที่ถังกรอง 1 (PS)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10-20	ตรวจสอบแรงดันที่ถังกรอง 2 (PS)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10-20	ตรวจสอบแรงดันที่ถังกรอง 3 (PS)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10-20	ตรวจสอบแรงดันที่ถังกรอง 4 (PS)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10-20	ตรวจสอบแรงดันที่ถังกรอง 5 (PS)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
N	3. ปริมาณคลอรีน 1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบคลอรีน 2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบคลอรีน 3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบคลอรีน 4	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบคลอรีน 5	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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. บันทึกค่า	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	บันทึกค่า 2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	บันทึกค่า 3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบค่าแรงดันของ TIMER	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบค่า Phol 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	N
N	ตรวจสอบค่า Switch ใช้น้ำดื่มหรือน้ำจืด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	ตรวจสอบการทำความสะอาด	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 / ลงชื่อ: (BM / วิชาญธัชดา)

Date / วันที่ 23 / 6 / 24

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : พฤษภาคม

SYSTEM : Facility

YEAR : 2024

LOCATION :สระว่ายน้ำ ชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ AB = ปิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

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

ตรวจสอบโดย		วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ		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		STD.																																
1. ปืนฉีดน้ำ 4-ช่อง	cl	0.6-2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	ph	7.2-7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
	tp	3.0-4.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4		
2. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ 1 (PS)		10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ 2 (PS)		10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ 3 (PS)		10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ 4 (PS)		10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของ 5 (PS)		10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
3. เครื่องฉีดน้ำตัวที่ 1			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องฉีดน้ำตัวที่ 2			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องฉีดน้ำตัวที่ 3			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องฉีดน้ำตัวที่ 4			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
เครื่องฉีดน้ำตัวที่ 5			N	N	N	N	N	N	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. ปืนดับ			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ไฟดับ			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ปั๊มตัว			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
ปั๊มตัว			N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบค่าคลอรีน			N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบค่า pH			N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบค่า Hardness			N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบค่า Alkalinity			N	N	N	N	N	N	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. ตรวจสอบค่า Chlorine			N	N	N	N	N	N	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 / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ย่อชื่อ (BM. / วิศวกรช่างอาคาร)

21/05/67

Date / วันที่

PRODIGY MANAGEMENT CO.,LTD.

PROJECT :PRODIGY.....

MONTH : มิถุนายน

SYSTEM : Facility

YEAR : 2024

LOCATION :สระว่ายน้ำ ชั้น 6.....

REMARK : N = ปกติ Ab = ผิดปกติ และบันทึกค่าในตาราง

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

ตรวจสอบโดย : ช่างประจำอาคาร			วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ	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
31001 ตรวจสอบ			STD.																														
1.บันทึกค่า pH	ค่า	0.6-3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	pH	7.2-7.4	7.6	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
	pH	3.0-4.0	3.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
2.ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ 1 (PS)			10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ 2 (PS)			10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ 3 (PS)			10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ 4 (PS)			10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ 5 (PS)			10-20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.ตรวจสอบค่าคลอรีน 1				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
เครื่องมือวัดคลอรีน 2				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
เครื่องมือวัดคลอรีน 3				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
เครื่องมือวัดคลอรีน 4				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
เครื่องมือวัดคลอรีน 5				N	N	N	N	N	N	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.น้ำดื่ม				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
น้ำดื่ม				N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
น้ำดื่ม				N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบค่าความสว่าง				N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบการทำงานของ TIMER				N	N	N	N	N	N	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.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
6.ตรวจสอบ Switch อยู่ใต้น้ำหรือไม่				N	N	N	N	N	N	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.ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม				N	N	N	N	N	N	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 / หน่วยงานตรวจสอบโดย
Signature / ตรวจสอบ (SM / หัวหน้าช่างอาคาร)
Date / วันที่ 4/7/64

ภาคผนวก 2

2.12 เอกสารรับรองการอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพผ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ไพโรจน์ เอ็มอาร์ที บางแค

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๕๑ คน

เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ มีค ๒๕๖๗

รองผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 2

2.13 เอกสารแผนการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 3 มีนาคม 2567 เวลา 14.00 – 16.00 น. ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ อาคารชุด โพรดิจี้ เอ็มอาร์ที บางแค คนพบเหตุคือ พี่หลี่ ได้ใช้วิทยุสื่อสารให้ช่วย หัวหน้างานเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ พบจุดเกิดเหตุ อยู่บริเวณ อาคาร A ชั้น 2 ห้องประชุม ขณะเกิดเหตุมีเสียงดัง และมีควันลอยเต็มเป็นจำนวนมากในพื้นที่เกิดเหตุ เบื้องต้นพนักงาน ได้ใช้ถังดับเพลิง และได้มีการตัดกระแสไฟฟ้า และช่วยกันฉีดน้ำ ยาเคมีแห้งสกัดเพลิง แต่ไม่สามารถดับเพลิงได้ พนักงานช่วยกันขนของสิ่งสำคัญออกจากบริเวณใกล้จุดเกิดเหตุไปยังจุดรวมพล

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้

ลำดับ	เวลา	สถานการณ์	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
1	14.00 น.	-เกิดประกายไฟ และเกิดเสียงดัง และมี ควันลอยเต็มพื้นที่	- พนักงานผู้ประสบเหตุ เข้าตรวจสอบไฟทางเดินอาคาร A ชั้น 2 ได้กลิ่นควันเพลิงที่ห้องประชุม และแจ้ง เพื่อนร่วมงานให้ช่วยดับเพลิงเบื้องต้น โดยใช้ถังเคมีดับเพลิง	- ผู้ประสบเหตุ 1. นาย/นาง สหลี คนชาน - เพื่อนร่วมงานที่ช่วยดับเพลิง 1. นาย/นาง วันชนก แซ่มักกี้
2	14.30 น.	- เปลวไฟยังคงลุกไหม้ และยังไม่สามารถดับเพลิงได้	- แม่บ้าน รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และให้เจ้าหน้าที่ รปภ (1) ลงไปสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พบว่า ไฟลุกลามและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อไปยัง ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน - ผอ.แผนฯ1 สั่งหัวหน้าช่างทำการตัดไฟฟ้า - ผอ.แผนฯ1(สั่งให้ เจ้าหน้าที่ธุรการติดต่อ) - เจ้าหน้าที่ธุรการ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์ กู้ภัย/สถานีดับเพลิงบางแค 0893662390 พร้อมรายงานสถานการณ์เบื้องต้น (199/024131149) - ผอ.แผนฯ1 สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ และให้ฝ่ายช่างกดเครื่องสัญญาณเตือนภัย แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- หัวหน้าช่าง 1. นาย/นาง อากร ห่วงจันทร์ - ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน 1. นาย/นาง อิสรา หม่องภิชัย - เจ้าหน้าที่ธุรการ 1. นาย/นาง ธัมมานู สมบูรณ์ - เจ้าหน้าที่กดเครื่อง 1. นาย/นาง นายวิวัฒน์ ทับแจ้ง

3	14.30น. – 15.00 น.	-เปลวไฟยังคงลุกไหม้	<p>- ฝ่ายช่าง หลังจากได้รับคำสั่งจาก ผอ.แผนฯ ก็ได้เข้าทำการตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน</p> <p>ดูแลจราจร ห้ามรถเข้า-ออกอาคาร และ เคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิง</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน</p> <p>ประสานงาน</p> <p>1.สถานีดับเพลิงบางแค</p> <p>2.สถานีตำรวจภูธรเจริญ</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>ณัฐวดี ต่ายทอง</p> <p>- เจ้าหน้าที่ ปรก</p> <p>1.นาย/นาง</p> <p>ปรีชา ภาษาสุข</p> <p>2.นาย/นาง</p> <p>พีโก ปรก.</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 นุตดา</p> <p>2. นาย/นาง</p> <p>พีโก ปรก.</p> <p>- ฝ่ายอพยพ</p> <p>แผนก นิติบุคคล</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>ธารารัตน์ แซ่ตั้ง</p> <p>2. นาย/นาง</p> <p>อาทิตย์ สุขชุม</p> <p>แผนก ความสะอาด</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>สวลี คนชาน</p> <p>- ฝ่ายบันทึกเหตุการณ์</p> <p>1. นาย/นาง</p> <p>ธนวัฒน์ กลีกรรรม</p>
---	--------------------	---------------------	---	--

4	15.30 น.	เพลงสงบ	<p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง เริ่มระงับเพลิงไหม้ได้แล้ว รายงานไปยัง ผอ.แผนฯ ว่าเหตุเพลิงไหม้ระงับแล้ว</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งเคลียร์ทุกระบบให้อยู่ในสภาวะปกติ</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายสนับสนุนจัดการจราจร ไม่ให้ติดขัด</p>	
5	15.45 น.	ตรวจสอบ และ เคลียร์พื้นที่	<p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เข้าสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานผล ให้ ผอ.แผนฯ ทราบ</p> <p>- ทีมต่าง ๆ ที่ต้องรายงานผล ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทีมดับเพลิงขั้นต้น 2. ทีมขนพาหนะ 3. ทีมตรวจสอบ <p>ผอ.แผนฯ ประเมินความเสียหาย , สรุปสถานการณ์ และแจ้งให้พนักงานทราบ</p> <p>- กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ</p>	
6	16.00 น.	ตรวจสอบ และ เคลียร์พื้นที่	<p>- ผอ.แผนฯ สั่งประกาศยกเลิกสถานการณ์สิ้นสุดสถานการณ์สมบูรณ์</p> <p>- ประสานงานสถานีตำรวจท้องที่ และแจ้งบริษัทประกันภัยเข้าตรวจสอบความเสียหาย ณ สถานที่เกิดเหตุ</p>	

ภาคผนวก 2

2.14 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) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สูบน้ำดันน้ำดับไฟให้แก่ระบบสายฉีดดับเพลิงโดยอัตโนมัติ 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. ระบบเครื่องปั้มน้ำดี เป็นระบบส่งน้ำที่ใช้ภายในอาคารขึ้นไปพักไว้ใ้ในบ่อพักบนดาดฟ้าเพื่อจ่ายให้กับห้องชุด และพื้นที่ส่วนกลางที่
14. บันไดหนีไฟ มีทุกอาคาร แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่มีช่องเปิดและระบบพัดลมอัดอากาศ

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	งานบำรุงรักษาสีผิว 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 และการให้ทรัพย์สินบุคคล

การจัดการ และใช้ประโยชน์ห้องชุดเป็นสิทธิ์ของเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย หรือบุคคลที่เจ้าของร่วมอนุญาต 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 ก็ห้ามปล่อยอากาศควบแน่นไหลเข้าไปในสถานที่ตั้งใดๆ นอกเหนือไปจากช่องระบายน้ำบนระเบียงที่จัดให้

6. ห้ามสกัดเจาะ หรือตัดแปลงแก้ไขพื้น เพดาน และผนังห้องชุดที่ติดกับทางเดินส่วนกลาง และระเบียง หรือผนังด้านข้างที่ไว้ร่วมกับห้องชุดอื่น
7. ห้ามก่อสร้าง หรือตัดแปลงสิ่งใดเพิ่มเติมแบบรวบระเบียบห้องชุด รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์หลัก
8. ไม่อนุญาตให้ทำการติดตั้งเครื่องป้องกันน้ำต่าง 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 ยกเว้นการติดตั้งล็อคประตูเพิ่มเติม
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. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟไว้ในห้องชุด และไม่ว่าวัสดุที่สามารถติดไฟได้หรือ ง่ายต่อการติดไฟไว้ที่ระเบียงซึ่งอาจปลิวร่วงหล่นไปยังอาคารข้างเคียง
28. เจ้าของร่วมทุกท่าน ต้องแจ้งฝ่ายบริหารอาคารทราบชื่อของบุคคลที่เป็นผู้พักอาศัย ตามปกติในห้องชุด โดยกรอกแบบฟอร์มลงทะเบียนผู้อยู่อาศัย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการครอบครอง การเช่า หรือกรรมสิทธิ์เพื่อให้ฝ่ายบริหารอาคารได้ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
29. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ควรจัดการการคุ้มครองจากการประกันภัยที่ 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 รวมถึงการปิดล็อคประตู 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 ข้อบังคับ หรือสิ่งกีดขวางใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า และไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น จากการเคลื่อนย้าย
3. เจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัย ต้องไม่อนุญาตให้คนภายในที่พักอาศัยอยู่ เติ นเตร็ดเตร่โดยไม่มีเหตุจำเป็นในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง 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 ครอบคลุมงานวิศวกรรมอาคารที่กำหนดไว้ 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 เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับ
อาคารชุด หรือลิฟต์ที่ใช้ขนของ
- 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

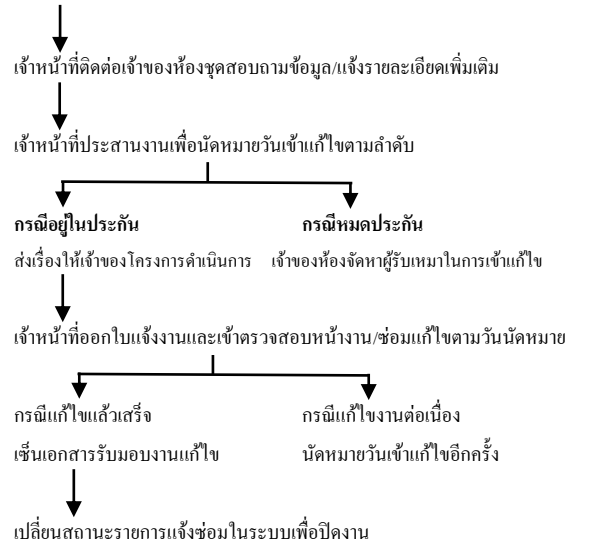
ระเบียบการขอรับบริการ

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 จะให้สิทธิ ห้อง 1 Bedroom ได้รับ 2 ใบ /ห้อง 2 Bedroom ได้รับ 4 ใบ / รันค้า ได้รับสิทธิ 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. โดยขนถ่ายทางลิฟต์ของเท่านั้น 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 ใคร่ขอแจ้งการใช้ผู้จัดหาให้ทุกท่านทราบดังนี้

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. ในกรณีที่มิมีหมายศาล 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 ระมัดระวัง 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 ขอให้อ่านเจ้าของห้องชุด 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 หรือจำกัดจำนวนผู้ใช้ห้องออกกำลังกายหรือจำกัดสิทธิ์ในการใช้ห้องออกกำลังกายเป็นการชั่วคราวแก่ผู้ใช้ที่ฝ่ายจัดการฯ 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. ระเบียบนี้อาจมีการแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและจะแจ้งให้ทราบโดยการปิดประกาศ

5.6 การบริการห้องซาวน่า

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และดูแลรักษาห้องซาวน่า (Sauna Room) ให้มีสภาพการใช้งานตามปกติสะอาดอยู่เสมอ ดังนั้นฝ่ายจัดการฯ จึงขอเชิญแจ้งระเบียบการใช้ห้องอบไอน้ำดังนี้

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. ผู้มีสิทธิในการขอตรวจสอบการบันทึกภาพของระบบโทรทัศน์วงจรปิดจะต้องเป็นเจ้าของร่วมหรือสมาชิกผู้พักอาศัยเท่านั้น โดยทำเป็นหนังสือการขอตรวจสอบพร้อมแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดความเสียหายขึ้นจริงโดยสังเขป พร้อมแสดงบัตรประจำตัวประชาชน ชกเว้น กรณีฉุกเฉินที่เป็นอันตรายและอาจเกิดในขณะนั้น จะทำการตรวจสอบโดยทันที
2. การอนุญาต จะต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานคณะกรรมการนิติบุคคลฯ หรือผู้จัดการนิติบุคคลฯ หรือผู้จัดการอาคารเท่านั้น
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
- บัตรชำระหรือสูญหาย 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
- บัตรชำระสูญหาย 150 บาท พร้อมค่าจอด
- จอดรายเดือน 500 บาท

6 บทที่ 6 ระเบียบการปฏิบัติต่าง ๆ

6.1 ระเบียบการเข้าพักอาศัย

เพื่อการอยู่อาศัยและการใช้ประโยชน์อาคารอย่างถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับอาคารชุด และเพื่อการอยู่อาศัยร่วมกันอย่างมีความสุขภายในอาคาร ฝ่ายจัดการฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือทุกท่านโปรดปฏิบัติตาม ดังนี้

1. ท่านเจ้าของห้องชุด และผู้ใช้ประโยชน์อาคารแต่ละรายจะต้องดูแลรักษาห้องชุดให้อยู่ในสภาพดีและไม่กระทำการใด ๆ 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 เพื่อให้มีการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นอันตรายกระทบกระเทือนกับห้องชุดข้างเคียงหรือพื้นที่ส่วนกลาง
10. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงในห้องชุด หรือบริเวณภายในอาคาร
11. กรุณาอย่าเคลื่อนย้าย และหรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดของอาคารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ
12. ห้ามนำแก๊ส หรือวัตถุไวไฟทุกชนิดรวมทั้งวัตถุอันตรายทำให้เกิดการระเบิดหรือวัตถุอันตรายใดๆ เข้ามาในอาคารชุดโดยเด็ดขาด

13. ระเบียบนี้อาจแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความเหมาะสม และจะแจ้งให้ท่านทราบโดยการปิดประกาศ

6.2 ระเบียบการชำระค่าส่วนกลาง และการเรียกเก็บค่าใช้จ่าย

เพื่อการจัดการอาคารชุดให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเพื่อการบริหารงานอาคารชุดให้เป็นไปตามงบประมาณที่กำหนดไว้ และมีการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี 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 และความปลอดภ้ยในทรัพย์สินของท่านเจ้าของห้องชุด 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

ประกอบงบการล้า 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 น้ำที่ล้างจะต้องรอให้มีการตกตะกอนเสียก่อน 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 ผู้รับเหมาจะต้องคิดหรือแบ่งออกเป็นส่วนใหญ่ ๆ ให้มีขนาดพอเหมาะกับลิฟต์ 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 อ่างล้างหน้า หน้าต่างอาคาร 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. ห้ามปิดกั้นทางเดินหรือขยะจากห้องชุดออกมายังบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทางเดินร่วมหน้าห้องชุด หรือหน้าตึกภายนอกตัวอาคาร
2. ห้ามทิ้งเศษอาหาร และหรือ เศษวัสดุที่ไม่สามารถละลายได้ลงในโถ ส้วม หรือท่อระบายน้ำทิ้ง เพราะจะทำให้เกิดการอุดตัน ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อท่านและส่วนรวม
3. ห้ามนำภาชนะต่าง ๆ มาชำระล้างในห้องน้ำส่วนกลาง
4. กรุณานำขยะภายในห้องชุดของท่าน ใส่ลงในถุงขยะสีดำมัดปากถุงให้มิดชิดแน่นหนา และนำมาทิ้งในสถานที่ฝ่ายบริหารอาคารได้จัดเตรียมไว้ให้สำหรับขยะส่วนรวมซึ่งอยู่ใกล้บริเวณลิฟต์โดยสารของแต่ละชั้น
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 รถของท่านโปรดอย่าทิ้งของมีค่าไว้ภายในรถ และปิดล็อกให้เรียบร้อยทุกครั้งที่จอดรถ
8. ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการล็อกล้อ และปรับในอัตรา 500 บาท สำหรับผู้ที่ฝ่าฝืนจอดในที่ห้ามจอด หรือจอดรถคร่อมเลน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบใช้ลานจอดรถ ออกจากลานจอดรถ โดยไม่รับผิดชอบความเสียหายอันอาจเกิดขึ้น
9. ในกรณีรถของท่านเป็นที่น่าสงสัย และเพื่อความปลอดภัยอันสืบเนื่องจากการโจรกรรม หรืออาชญากรรม ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะทำการตรวจค้นรถยนต์ที่ผ่านเข้า-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
หน่วยแพทย์กู้ชีวิต 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 นาทีปรับ **ชั่วโมงละ 20 บาท** (เศษของนาทินับเป็น 1 ชั่วโมง)
- กรณีไม่นำรถเข็นมาเก็บปรับ **ครั้งละ 50 บาท** พร้อมค่าชั่วโมงรถเข็นตามจริง
- สงวนสิทธิ์การใช้บริการสำหรับผู้พักอาศัยที่ไม่ชำระค่าปรับ

2.เลี้ยงสัตว์ภายในอาคาร

- กรณีพบเห็นหรือได้รับร้องเรียน โดยมีหลักฐานหรือสามารถพิสูจน์ทราบได้แน่ชัด

ปรับ **ครั้งละ 1,000 บาท**

3.การสูบบุหรี่

- กรณีพบเห็นหรือได้รับเรื่องเรียนว่า มีก้นบุหรี่ หรือขี้บุหรี่ หล่นที่ระเบียงห้องชุดผู้อื่น โดยสามารถพิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นของห้องชุดใดหรือบุคคลใด ปรับ **ครั้งละ 2,000 บาท**

4.การจอดรถจักรยานยนต์

- กรณีพบเห็นหรือได้รับเรื่องเรียน มีการจอดรถจักรยานยนต์ กีดขวางเข้ามาในช่องทางเดินรถภายใน

อาคาร ปรับ **ครั้งละ 500 บาท**

- กรณีพบเห็นหรือได้รับเรื่องเรียน มีการขับรบกวนเล่น ย้อนศรภายในอาคาร ปรับ **ครั้งละ 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 มีพัสดุกงค้างเกิน 7 วันขึ้นไป ทางนิติจะนำพัสดุเคลื่อนย้ายไปที่จุดอื่น (จะมีกำหนดแจ้งในประกาศเพิ่มเติม) หากพัสดุสูญหายทางนิติบุคคลจะ **ไม่รับผิดชอบทุกกรณี**

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

2.15 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขันทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยเจริญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[REDACTED]

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขันทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย 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

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] 30%

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

2.16 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

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

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : SHIMADZU **Model :** AX200

Serial No. : D432620040 **ID No. :** 114

Capacity : 200 g **Resolution :** 0.0001 g

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

Ambient Temperature : (30.8 to 31.6) °C

Relative Humidity : (50.4 to 53.4) %

Air Pressure : 1008.0 mbar

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 17 April 2024

Date of Issue : 24 April 2024

Calibrated by : Akaradath Thippichai

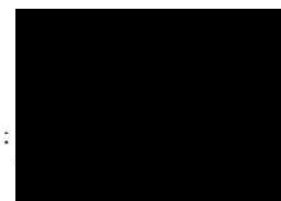
Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14
Edition 7 - November 2022

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

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02232088	08 Nov 2024	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :



Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-200134-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : After Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty \pm (g)	Error before Adjustment (g)
0.01	0.0000	0.00012	0.0000
0.1	0.0000	0.00012	0.0000
0.5	0.0000	0.00013	0.0000
1	-0.0001	0.00013	0.0000
10	0.0000	0.00013	-0.0002
20	0.0000	0.00014	-0.0003
50	0.0001	0.00015	-0.0004
100	0.0001	0.00020	-0.0007
150	0.0002	0.00038	-0.0014
200	0.0005	0.00038	-0.0019

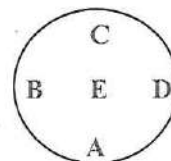
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

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

Eccentric error

Load test : 50 g

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



Repeatability

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- oOo -



Certificate No. C17240065

Calibration Certificate

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

Customer

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

Calibration Place

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

Calibration Date

01 April 2024

Environment Condition

Temperature: 30.1 °C \pm 1.3 °C
Humidity: 60.9 %RH \pm 3.3 %RH

The Method used

In-house method, WI17, based on TLAS-G20

Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Quality Reborn Co.,Ltd.Certificate No. QR23-1906

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

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

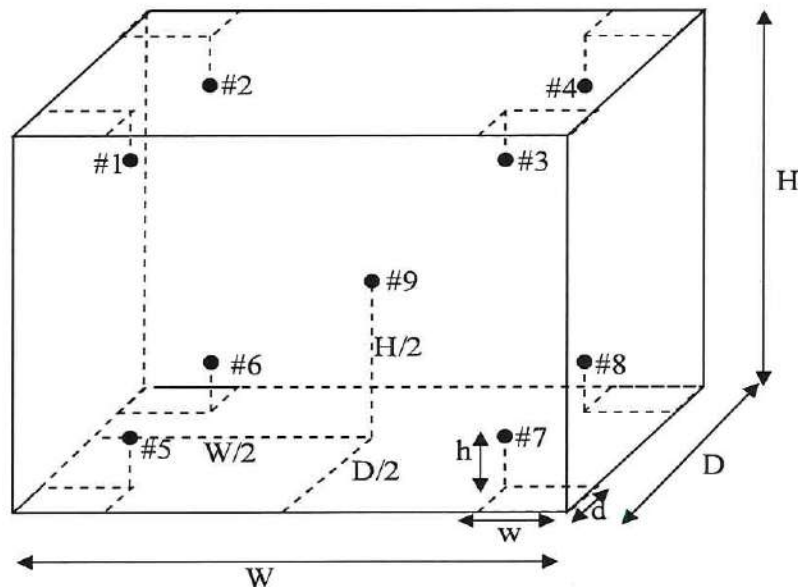
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 6 (Liters)

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

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

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

#9: Geometric center of the chamber

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

Definitions

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

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

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

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

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

Calibration Results:

Pre-Calibration

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

Without adjustment

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

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

Temperature Distribution

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

Chamber Characterization

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

Note: * Maximum uncertainty of the each position

Without adjustment (Cont.)

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

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

Temperature Distribution

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

Chamber Characterization

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

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

Statements of conformity:

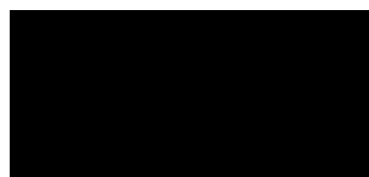
This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

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

Tolerance and Decision rules:

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

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



Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C

Tolerances : 1.0 °C

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

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.48	0.48	0.39	1.0	Pass
#2	104.51	0.51	0.39	1.0	Pass
#3	104.43	0.43	0.39	1.0	Pass
#4	104.45	0.45	0.39	1.0	Pass
#5	103.20	-0.80	0.39	1.0	Condition Pass
#6	103.11	-0.89	0.39	1.0	Condition Pass
#7	103.27	-0.73	0.39	1.0	Condition Pass
#8	103.07	-0.93	0.39	1.0	Condition Pass
#9	103.87	-0.13	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

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

Statements of conformity:(Cont.)

Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 180.0°C

Tolerances : 2 °C

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

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

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

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

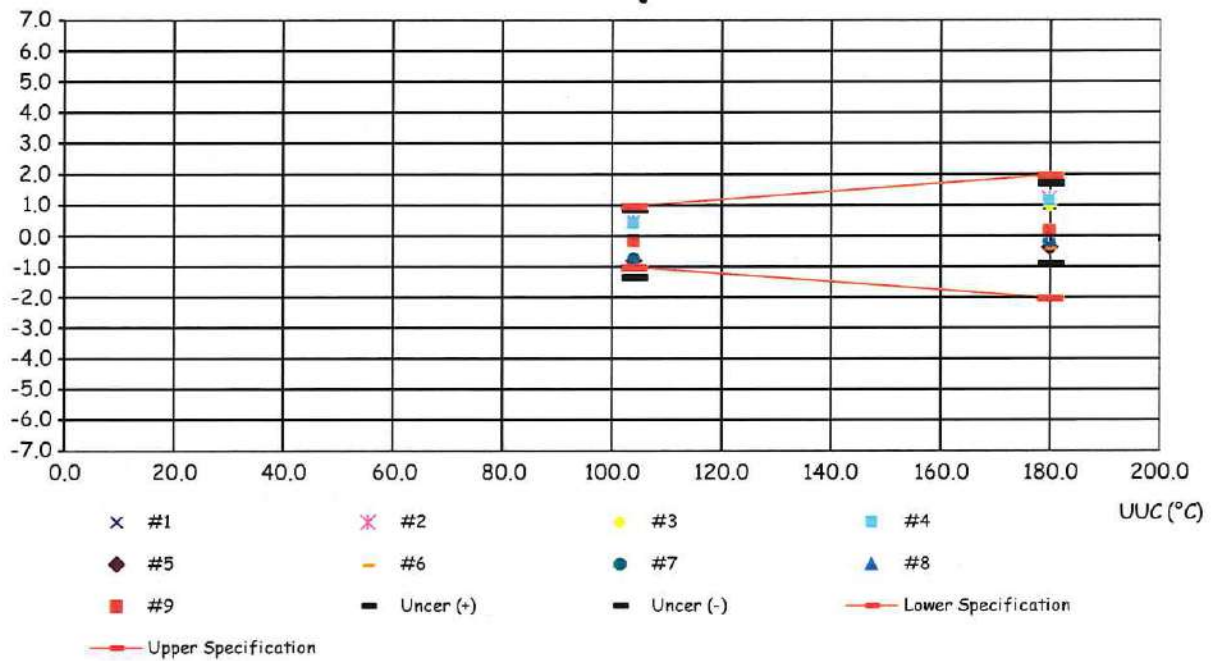
The End of Statements of Conformity

Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

Correction (°C)

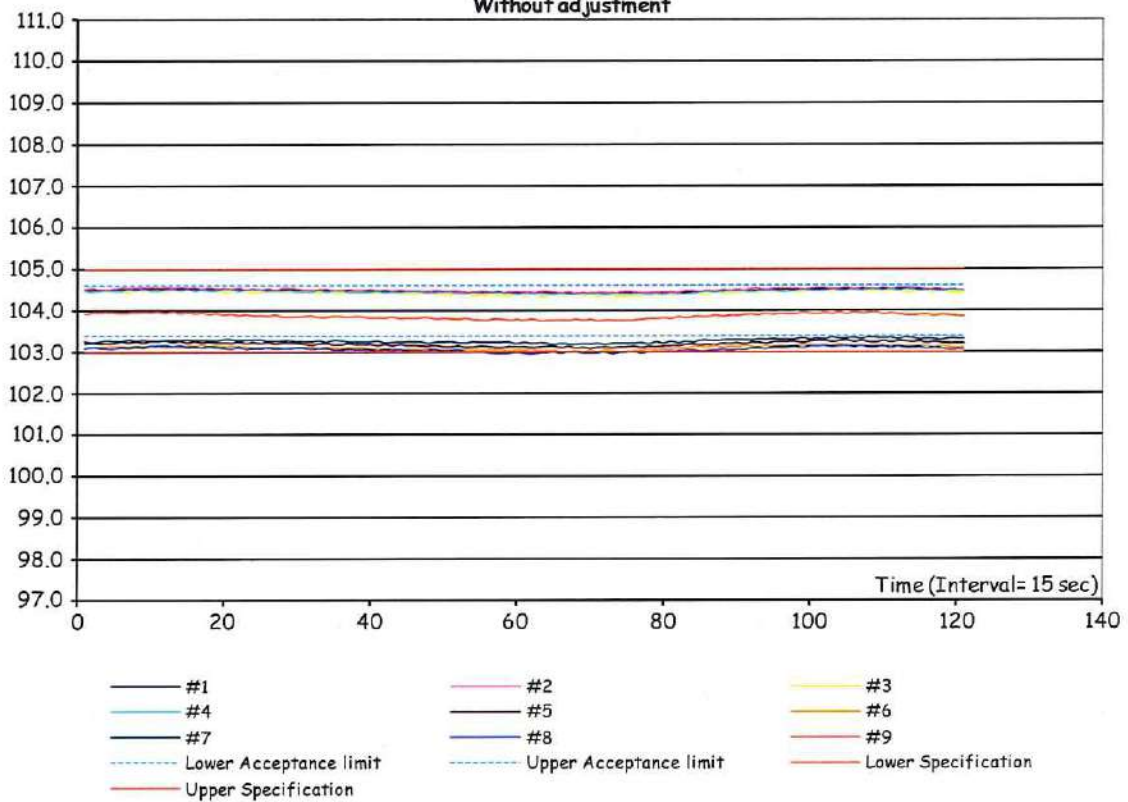


Temperature Distribution @ 104.0°C

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment

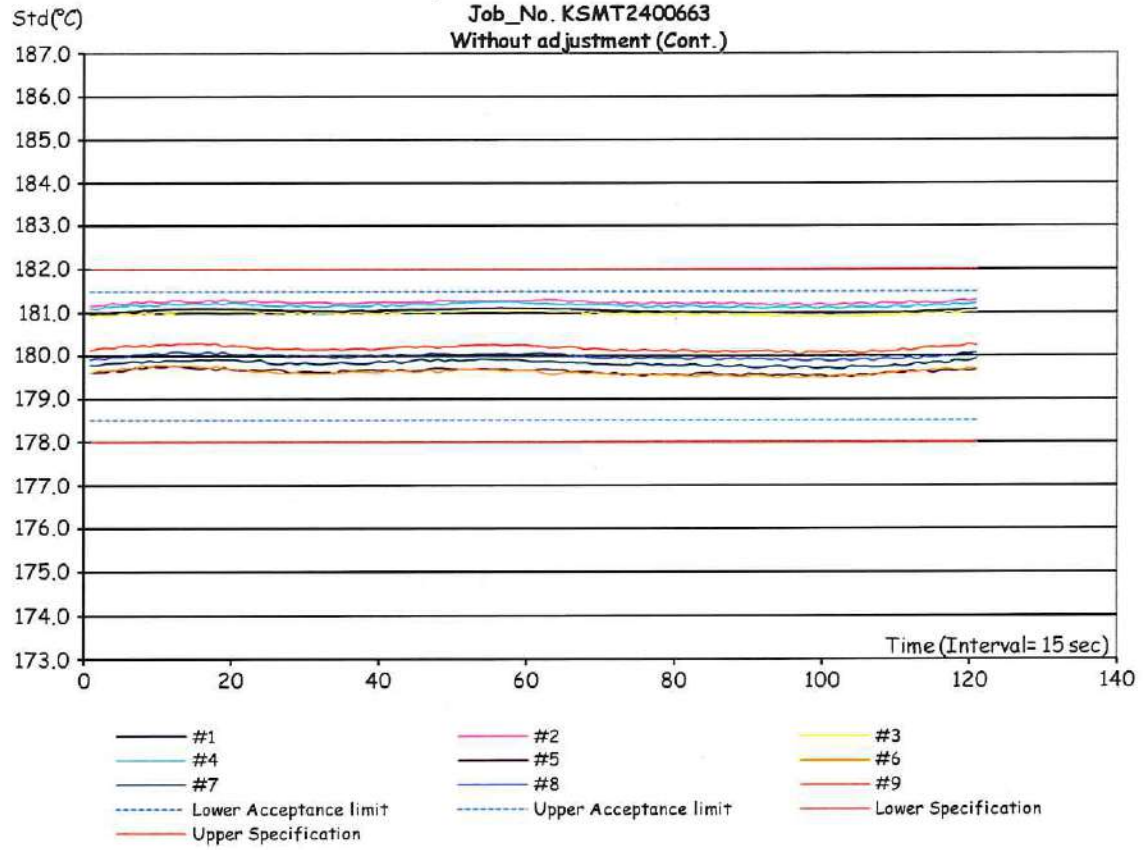
Std(°C)

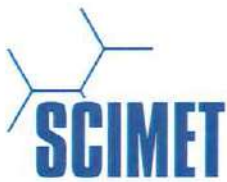


Temperature Distribution @ 180.0°C

Job_No. KSMT2400663

Without adjustment (Cont.)





ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2400663

ชนิดเครื่องมือ: Oven

รุ่น: UNB 500

หมายเลขเครื่อง: C507.1007 (012)

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

ข้อแนะนำ :



Service Engineer

บริษัท ชายนีเมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239

FI17-00: 08 MAR 2023

Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : ET636-6

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 9982523-03

ID No. : 011

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

Ambient Temperature : (27.0 to 28.0) °C

Relative Humidity : (50 to 55) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 17 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Kittisak Kokaeo

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	67-400047-2	26 Jul 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400216-6

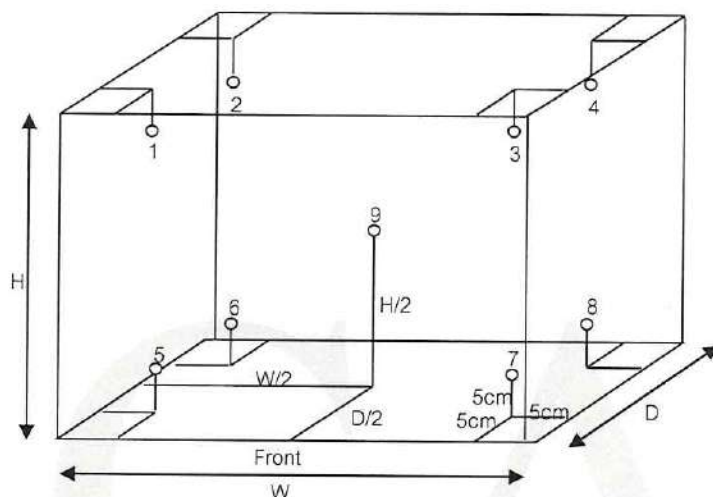
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

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



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 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	20.24	20.19	20.28	20.16	20.15	20.08	19.95	19.87	19.98	0.36

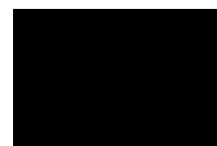
Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.0	21.0	0.3	0.1	0.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

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

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

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

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

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 084809EN

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

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0)° C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

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

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

1. Multiproduct Calibrator

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

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61293328	944535	27 Nov 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.986	61281486	944537	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
9.997	61281073	944536	17 Nov 2024	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-420044-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement
pH meter

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

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.010
	6.986	7.01	-0.02	0.011
7, 10	6.986	7.01	-0.02	0.011
	9.997	10.01	-0.01	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- ๐0๐ -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun Bangplad Bangkok 10700

Equipment : Digital Thermometer with Thermistor Probe (Temp pH)
Temperature Indicator

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 08376721

ID No. : N/A

Thermistor Probe

Model : N/A

Sheath Material : Stainless

Diameter : 3.5 mm.

Length : 100 mm.

Serial No. : N/A

ID No. : 08376721

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

Ambient Temperature : (25.0 to 26.0) °C

Relative Humidity : (40 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 18 April 2024

Date of Calibration : 18 April 2024

Date of Issue : 19 April 2024

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

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

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400002	TT-0074-22	20 Jun 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

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

Approved by :

Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : 67-400222-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
100	25.002	24.8	0.2	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

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

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

- oOo -





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

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

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

Cert.No.: 24TW74

Page.: 1 of 2

Certificate of Testing

Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Digicon
Model :	DO-552SD
Serial No. :	AG.35318
ID No. :	-
Received Date :	05 April 2024
Test Date :	09 April 2024
Reference :	2404-0175DN-1
Submitted by :	HVE Co.,Ltd 603 Soi Jarransanitwong 46, Jarransanitwong Road, Bang Yi Khan, Bang Phlat Bangkok 10700
Laboratory Condition :	Temperature (25 ± 5) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	
<input type="checkbox"/> Unnopphol Harachai <input checked="" type="checkbox"/> Ponpan Paipim <input type="checkbox"/> Saithip Meangmai	
Issue Date :	10 April 2024



Cert.No.: 24TW74

Page.: 2 of 2

Condition of this result of calibration

1. Reference Standard Instruments :

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

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

2. Standard Material :-

<u>Material</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot.No.</u>	<u>Assay</u>
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%

Result : Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: 07-07

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.20	8.2	0.045

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

-o0o-

a 1209346



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

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



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 1 of 4

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 10S UV-VIS
Serial No.	:	2L9Q310003
ID No.	:	071
Customer	:	HVE CO., Ltd.
	:	603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road,
	:	Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700
Location	:	แผนกน้ำบริโภค
Date of Receipt	:	21 November 2023
Date of Calibration	:	21 November 2023
Date of Issue	:	21 November 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item

Calibrated by



Calibration Engineer

Approved by



Calibration Manager

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

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

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



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

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



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 2 of 4

CALIBRATION REPORT

Conditions of this result of calibration

1. Reference Standard Material :

<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	24563	109211	13 Feb 25
Didymium Glass Filter	RM-DG	24562	109212	13 Feb 25
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	24568	109249	14 Feb 25
Potassium Dichromate Solution	RM-06	24567	109222	13 Feb 25

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

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

3. Method of calibration :

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

4. Result of calibration :

(☒) without adjustment

(☐) after adjustment

5. Equipment Specifications:

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



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

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



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 3 of 4

CALIBRATION REPORT

Wavelength Calibration

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

Photometric Calibration for Visible

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

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration



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

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



Certificate No. : CAL-23-754

Page : 4 of 4

CALIBRATION REPORT

Photometric Calibration for UV

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

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

Note:

UUC* : Unit Under Calibration

- End of Report -

ภาคผนวก 2

- 2.17 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. ๒๕๓๖

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) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร 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) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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) กิจดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กิจดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง 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 ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ 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) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) ค่าที่เคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้
(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

(๔) 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



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม