

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 1

แบบบันทึกรายการละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลของระบบบำบัดน้ำเสีย

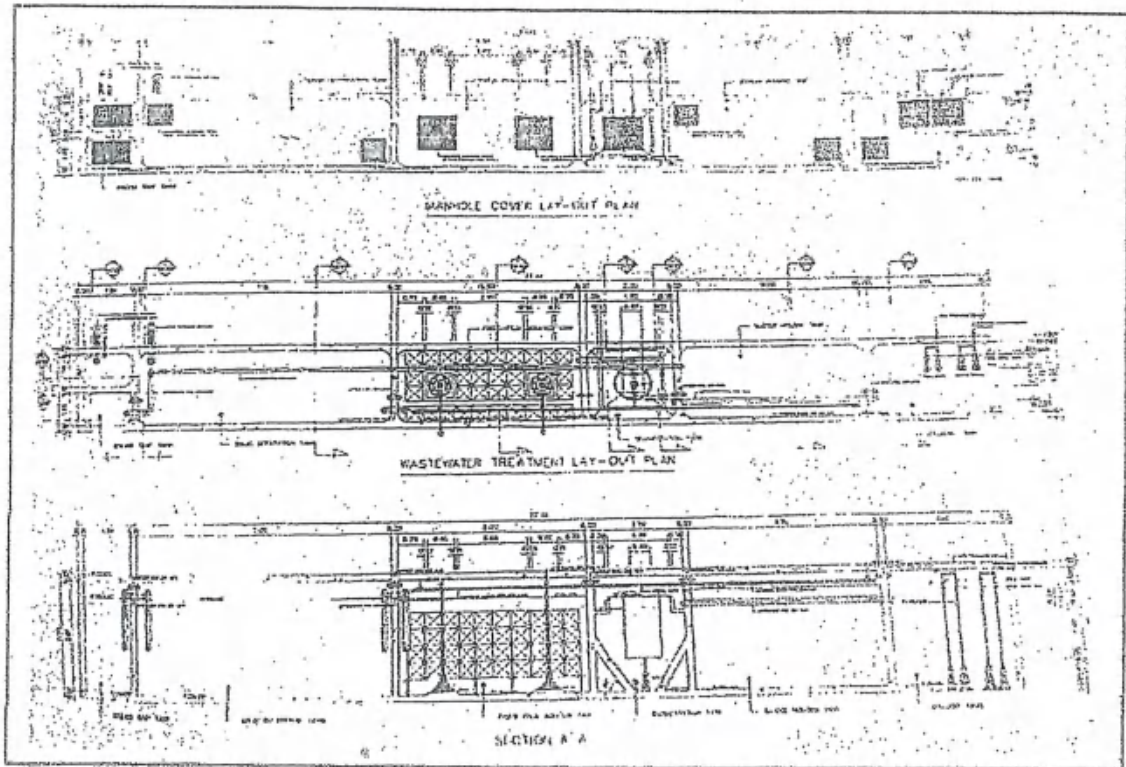


๒๐๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑ หมู่ที่ ๑ ซอย ๒๐๖/๖๐/๘๐
ถนน ๒๐๖/๖๐ แขวง/ตำบล บางจตุรคณ เขตจตุรคณ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙-๒๕๐๔๑๙ โทรสาร
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ๒๐๖/๖๐/๘๐ ๘.ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องผสม น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทรม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
๐๗-๐๕	-	๖๕	๕๑.๒๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๓	๕๕.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๑	๕๖.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๑	๕๖.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๕	๖๑.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๕๖	๖๕.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๕๗	๖๑.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๕	๕๗.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๕	๕๗.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๗	๕๓.๕๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๕๐	๖๑	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๑	๕๑.๕	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๗	๖๑.๕	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๕๑	๕๗.๕	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๕	๕๗.๕	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑
๐๗-๐๕	-	๖๕	๖๐	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑-๑-๑

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดมลพิษ											ปริมาณ การใช้น้ำ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)																			
17.07.68	-	7A	59.2	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	17-07-68				
18.07.68	-	68	5A.1	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	18-07-68				
19.07.68	-	65	5B.	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	19-07-68				
20.07.68	-	64	5A.4	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	20-07-68				
21.07.68	-	111	88.8	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	21-07-68				
22.07.68	-	67	53.6	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	22-07-68				
23.07.68	-	75	60	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	23-07-68				
24.07.68	-	71	56.80	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	24-07-68				
25.07.68	-	82	65.6	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	25-07-68				
26.07.68	-	67	53.6	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	26-07-68				
27.07.68	-	76	60.8	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	27-07-68				
28.07.68	-	63	50.1	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	28-07-68				
29.07.68	-	86	68.8	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	29-07-68				
30.07.68	-	79	63.2	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	30-07-68				
31.07.68	-	61	61.1	ระบบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	31-07-68				

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตติภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

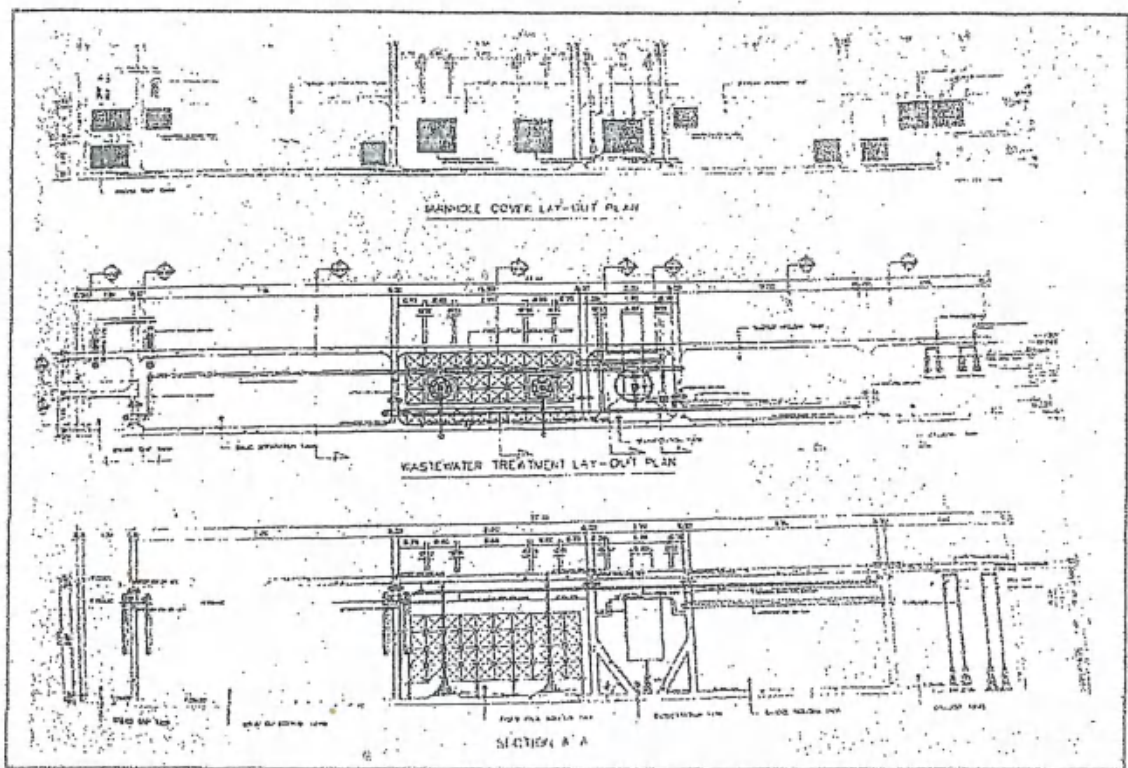
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,310.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,848.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕1 หมู่ที่ - ซอย โพธิ์ทอง 80
ถนน โพธิ์ทอง แขวง/ตำบล บางค้อเหนือ เขต/อำเภอ บางค้อเหนือ
จังหวัด กาญจนบุรี โทรศัพท์ ๐๙๕-๖๕๐๑๑๙ โทรสาร - มี
นิติบุคคลจดทะเบียน ๐๐๓๕ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรม ๕ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
๐๙.๐๘	-	81	61.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	70	56.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	81	61.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	91	75.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	79	63.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	91	71.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	83	66.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	73	58.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	70	56.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	71	59.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	72	57.60	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	79	63.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	92	73.60	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	75	60.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	85	68.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		
๐๙.๐๘	-	77	61.60	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑.		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยน้ำเสีย										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
17.08.68	-	83	66.40 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
18.08.68	-	109	๖๖.๔๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
19.08.68	-	๙7	๖9.60 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
20.08.68	-	83	66.40 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
21.08.68	-	82	65.60 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
22.08.68	-	88	70.40 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
23.08.68	-	๙0	๖4.00 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
24.08.68	-	88	๖4.๐๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
25.08.68	-	72	57.๒0 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
26.08.68	-	๗7	๖7.๒๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
27.08.68	-	๗7	๖5.60 ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
28.08.68	-	๗9	๖๙.๒๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
29.08.68	-	๖7	๖5.๒๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
30.08.68	-	๙๙	๖9.๒๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	
31.08.68	-	๙6	๖6.๘๐ ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	๑-...	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตติภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

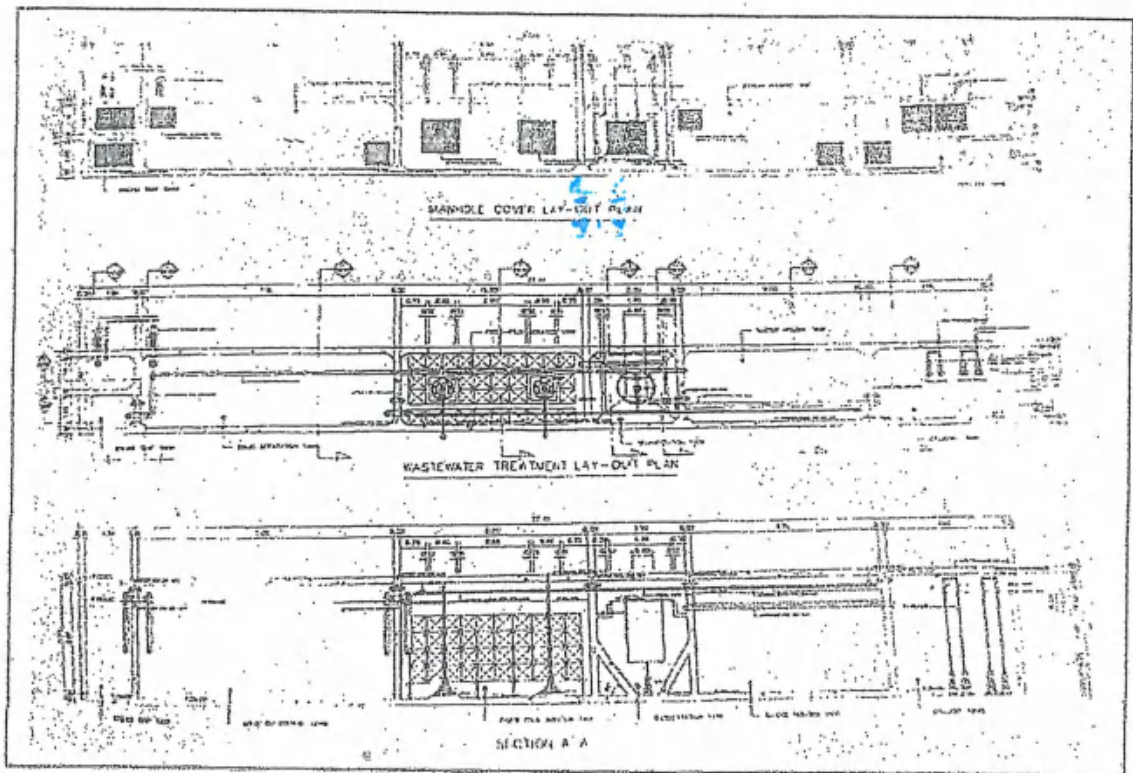
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,693.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,154.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย ถนน ๑๐
ถนน นิคมกรัง แขวง/ตำบล บางซื่อใหม่ เขต/อำเภอ บางซื่อใหม่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙๕-๖๕๐๑๑๙๑ โทรสาร - มี
นักบอกรับสารคดี ๑๑๖ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุค

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว/ ไม่ระยะยาว)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
01.09.68	-	108	96.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
02.09.68	-	98	65.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
03.09.68	-	76	60.80	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
04.09.68	-	72	57.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
05.09.68	-	71	56.80	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
06.09.68	-	67	53.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
07.09.68	-	81	67.20	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
08.09.68	-	85	68.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
09.09.68	-	76	60.80	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
10.09.68	-	70	56.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
11.09.68	-	67	53.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
12.09.68	-	68	54.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
13.09.68	-	67	53.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
14.09.68	-	80	64.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
15.09.68	-	78	62.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....
16.09.68	-	79	63.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	จ....

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กักจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17.09.68	-	68	62.10	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
18.09.68	-	76	60.80	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
19.09.68	-	60	48.00	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
20.09.68	-	77	61.60	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
21.09.68	-	87	69.60	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
22.09.68	-	78	62.10	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
23.09.68	-	70	56.00	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
24.09.68	-	77	61.60	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
25.09.68	-	69	55.20	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
26.09.68	-	88	65.60	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
27.09.68	-	63	50.10	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
28.09.68	-	78	62.10	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
29.09.68	-	79	63.20	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑
30.09.68	-	73	58.10	ระบ.เอ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	๑๑

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,267.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,813.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

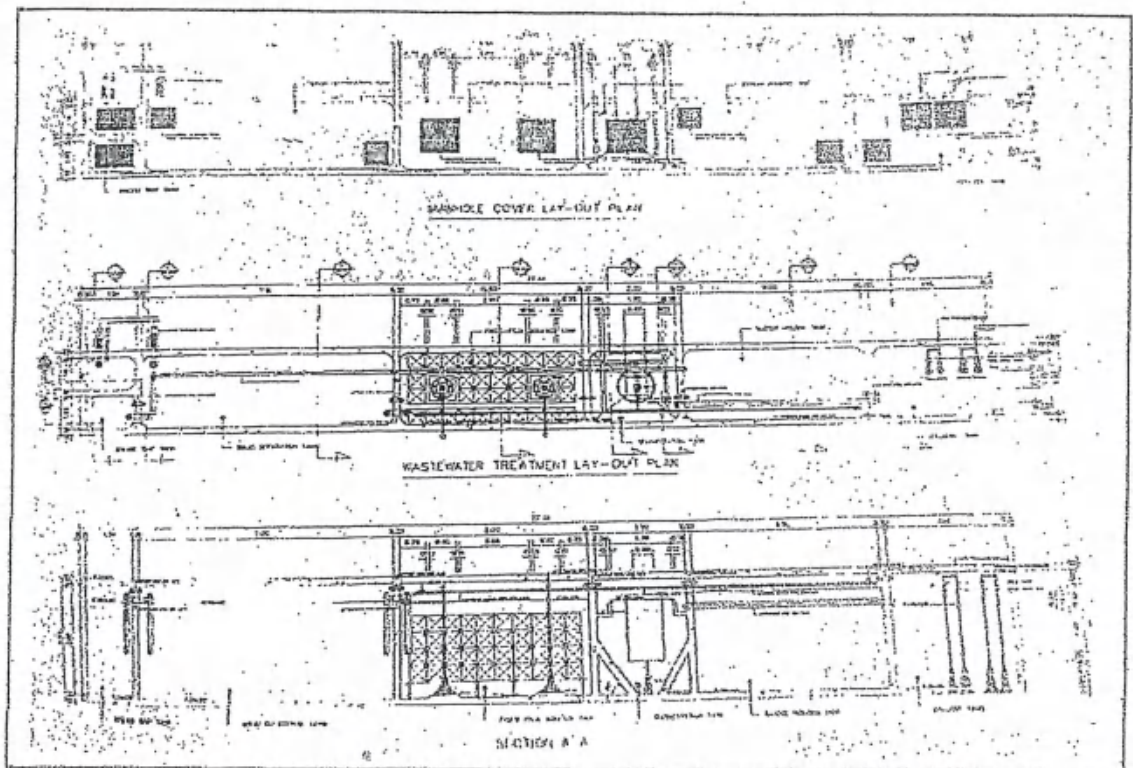
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๒๕๖๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑ หมู่ที่ - ซอย ๑๐๖ กม ๘๐
ถนน ๑๐๖ กม แขวง/ตำบล บางดอนเหนือ เขต/อำเภอ บางดอนเหนือ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๙๕-๒๕๐๘๘๙๘ โทรสาร - มี
นักบดอัดอากาศ ๑๐๐๐ กก เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ๐๑๓๐๖๐๐๐ ๘. ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการهلكาเหมืองลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
12-10-68	-	78	62.40	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
18-10-68	-	87	69.60	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
10-10-68	-	85	68.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
20-10-68	-	101	90.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
21-10-68	-	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
21-10-68	-	70	56.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
23-10-68	-	90	72.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
24-10-68	-	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
25-10-68	-	76	60.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
26-10-68	-	83	66.40	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
27-10-68	-	87	69.60	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
28-10-68	-	85	68.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
29-10-68	-	91	67.20	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
30-10-68	-	96	76.80	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.
31-10-68	-	85	68.00	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตติภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,447.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,957.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

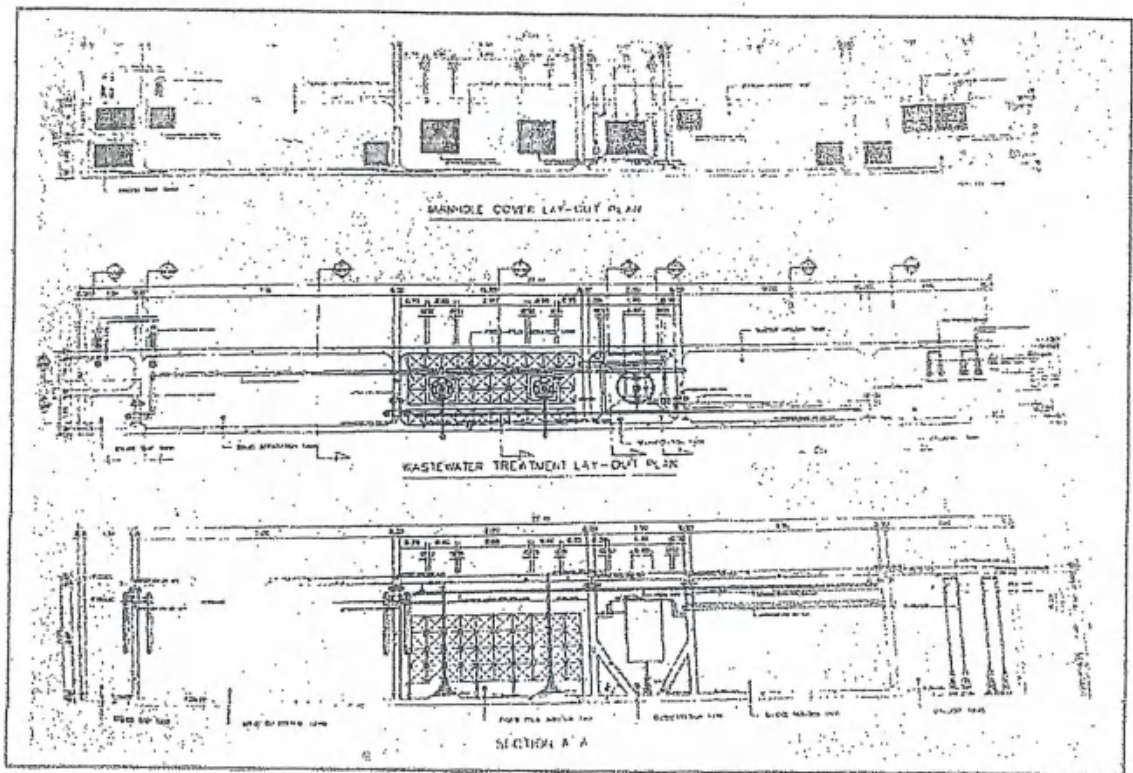
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

1604 ทรูทิกทอน 2568

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย โพธิ์กรร 80
ถนน โพธิ์กรร แขวง/ตำบล บางจอกใหม่ เขต/อำเภอ บางจอกใหม่
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 095-2501191 โทรสาร - มี
บริษัท ดิเคอตา ๑๐๐ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๒๕๖๖... พ.ศ. ๒๕๖๖

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
๐๑.๑๑.๖๕	-	๖๕	๕๑.๒	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๒.๑๑.๖๕	-	๕๐	๖๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๓.๑๑.๖๕	-	๕๕	๖๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๔.๑๑.๖๕	-	๕๐	๖๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๕.๑๑.๖๕	-	๕๐	๖๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๖.๑๑.๖๕	-	๖๖	๕๕.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๗.๑๑.๖๕	-	๗๕	๖๐	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๘.๑๑.๖๕	-	๗๙	๖๓.๒	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๐๙.๑๑.๖๕	-	๙๑	๗๒.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๐.๑๑.๖๕	-	๙๖	๗๖.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๑.๑๑.๖๕	-	๙๐	๖๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๒.๑๑.๖๕	-	๗๕	๖๑.๒	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๓.๑๑.๖๕	-	๘๙	๗๑.๒	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๔.๑๑.๖๕	-	๙๘	๗๐.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๕.๑๑.๖๕	-	๗๕	๖๕.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓
๑๖.๑๑.๖๕	-	๙๓	๖๖.๕	ระบ.๑	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
17-11-68	-	85	68	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
18-11-68	-	80	6A	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
19-11-68	-	8A	67.7	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
20-11-68	-	80	6A	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
21-11-68	-	81	6A.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
22-11-68	-	70	56	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
23-11-68	-	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
24-11-68	-	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
25-11-68	-	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
26-11-68	-	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
27-11-68	-	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
28-11-68	-	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
29-11-68	-	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.
30-11-68	-	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	ด.ช.

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตติภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเดิมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,413.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,930.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

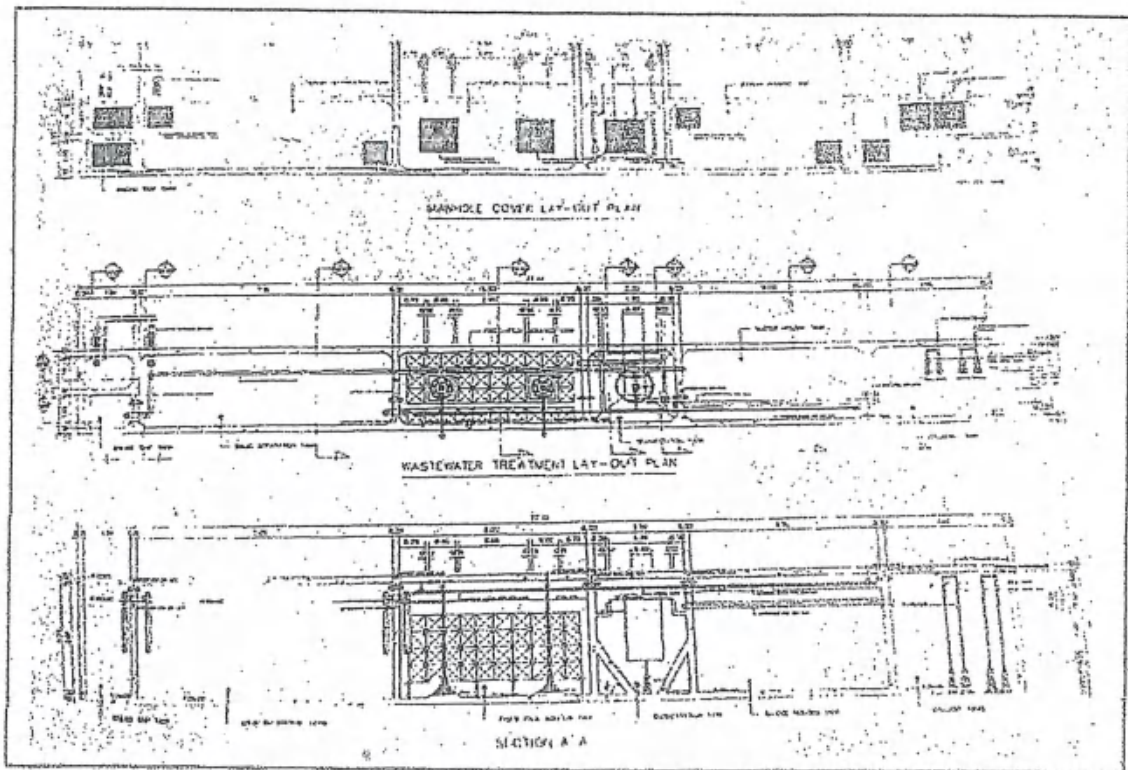
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ศึกษาเรื่อง ๙๕๖๔

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ — ซอย ศรีกรุง 80
ถนน กรุงเทพ แขวง/ตำบล 095-2501194 เขต/อำเภอ บางซื่อ/กทม.
จังหวัด กรุงเทพ โทรศัพท์ 095-2501194 โทรสาร — มี
บริษัท อีซีซี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรม ๘. ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุติ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
1.12.68	-	100	80	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
2.12.68	-	86	68.8	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
3.12.68	-	72	57.6	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
4.12.68	-	80	64	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
5.12.68	-	77	61.6	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
6.12.68	-	65	52	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
7.12.68	-	74	59.2	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
8.12.68	-	81	67.2	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
9.12.68	-	80	64	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
10.12.68	-	74	59.2	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
11.12.68	-	90	72	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
12.12.68	-	85	68	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
13.12.68	-	74	59.2	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
14.12.68	-	92	73.6	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
15.12.68	-	93	74.4	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.
16.12.68	-	89	71.2	ระบ	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	-	-	ด.

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
7-12-68	-	85	68	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
8-12-68	-	93	71.1	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
9-12-68	-	86	68.8	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
10-12-68	-	86	68.8	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
11-12-68	-	85	68	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
12-12-68	-	83	66.1	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
13-12-68	-	79	63.1	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
14-12-68	-	92	73.6	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
15-12-68	-	84	67.2	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
16-12-68	-	75	60	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
17-12-68	-	90	72	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
18-12-68	-	90	71	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
19-12-68	-	83	66.1	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
20-12-68	-	64	61.2	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...
21-12-68	-	86	66.1	ระมาด	-	ปกติ	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	ด.ช. ...

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : ออกัสคอนโด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 41

หมู่ที่ :

ซอย : เจริญกรุง80

ถนน : เจริญกรุง

แขวง/ตำบล : บางคอแหลม

เขต/ตำบล : เขตบางคอแหลม

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 095-250-4494

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายชิตภัทร บุญคุณ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,573.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,058.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ [X] ระบายทุกวัน
- ☐ [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ [X] ปกติ ☐ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 2

เอกสารตรวจเช็ค ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย



ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค												
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd										
		DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS fire extinguisher										
INSPECTION DATA												
รหัสตู้ดับเพลิง		FE-A/01-01						ชื่อ / รุ่น				
ตำแหน่งที่ตั้ง		๑๐๓๖ - A.										
วันที่	ผลการตรวจเช็ค กว ✓ X										ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark
	ฝาปิดตู้ FHC	กระบอกน้ำดับเพลิง FHC	ตัวล็อกฝาปิดตู้ FHC	สายฉีดน้ำดับเพลิง	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	ท่อน้ำดับเพลิง (ตัวบน)	ท่อน้ำดับเพลิง (ตัวล่าง)	หัวรับน้ำดับเพลิง	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	ที่เขี่ยสายดับเพลิง		
16 / 01 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 02 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
18 / 03 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
20 / 04 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -
20 / 05 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -
20 / 06 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
20 / 07 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -
16 / 08 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
..... / 09 / 68												
..... / 10 / 68												
..... / 11 / 68												
..... / 12 / 68												

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค							
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd					
		DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT					
EMERGENCY LIGHT NO.		EML-A/01-02					
LOCATION		๑					
วันที่/เดือน/ปี	ผลการตรวจเช็ค กว ✓ X					ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark
	เช็คแบตเตอรี่ Emer พร้อมเสียบปลั๊ก	ตรวจเช็คการทำงานของแบตเตอรี่	เช็คหลอด LED AC ตู้ Emer ไฟรั่ว	เช็คหลอด LED Full ใช้เซอร์	Lamp 2 x50 W ติดปกติเมื่อ		
16 / 01 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 02 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 03 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 04 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 05 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 06 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 07 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 08 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
..... / 09 / 68							
..... / 10 / 68							
..... / 11 / 68							
..... / 12 / 68							

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค								
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd						
		DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT						
EMERGENCY LIGHT NO.		Eml-B-01-01						
LOCATION		B						
วันที่/เดือน/ปี	ผลการตรวจเช็ค กว ✓ X						ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark
	เช็คเมื่อนำไปใช้ Emer หรือ เสียบปลั๊ก	ตรวจเช็คการทำงานของ แบตเตอรี่	เช็คหลอด LED AC ที่ Emer ใช้งานปกติ	เช็คหลอด LED Full ผู้ใช้ ปิด	เช็คหลอด Lamp 2 x50 W ติดปกติเมื่อ กดปุ่ม Test			
16 / 01 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 02 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 03 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 04 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 05 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 06 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 07 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
16 / 08 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -		
..... / 09 / 68								
..... / 10 / 68								
..... / 11 / 68								
..... / 12 / 68								

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค											
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd									
		DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS fire extinguisher									
INSPECTION DATA											
รหัสตู้ดับเพลิง		FE-B-01-01		ยี่ห้อ / รุ่น		10-LB-					
ตำแหน่งที่ตั้ง		B-									
วันที่	ผลการตรวจเช็ค กว ✓ X									ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark
	ฝาปิดตู้ FHC	กระบอกน้ำดับเพลิง FHC	ตัวเชื่อมฝาปิดตู้ FHC	สายฉีดน้ำดับเพลิง	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	วาล์วน้ำดับเพลิง (ด้านบน)	วาล์วน้ำดับเพลิง (ด้านล่าง)	หัวรับน้ำดับเพลิง	ถังดับเพลิงแบบมือถือ		
16 / 01 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 02 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 03 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 04 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 05 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 06 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 07 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
16 / 08 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	ด. -
..... / 09 / 68											
..... / 10 / 68											
..... / 11 / 68											
..... / 12 / 68											

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค											
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd									
DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS fire extinguisher											
INSPECTION DATA											
รหัสตู้ดับเพลิง		K-C-01-01 ยี่ห้อ / รุ่น 10-LB									
ตำแหน่งที่ตั้ง		C									
วันที่	ผลการตรวจเช็ค กว X								ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark	
	น้ำปัดตู้ FHC	กระบอกน้ำปัดตู้ FHC	ตัวล็อกน้ำปัดตู้ FHC	สายฉีดน้ำดับเพลิง	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวบน)	วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวล่าง)	หัวรับน้ำดับเพลิง			
16 / 01 / 68									✓	ด. -	
16 / 02 / 68									✓	ด. -	
16 / 03 / 68									✓	ด. -	
16 / 04 / 68									✓	ด. -	
16 / 05 / 68									✓	ด. -	
16 / 06 / 68									✓	ด. -	
16 / 07 / 68									✓	ด. -	
16 / 08 / 68									✓	ด. -	
..... / 09 / 68											
..... / 10 / 68											
..... / 11 / 68											
..... / 12 / 68											

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค							
 IMPORTANT		บริหารงานโดย บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd					
DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT							
EMERGENCY LIGHT NO.		EML-C/01-05					
LOCATION		C					
วันที่/เดือน/ปี	ผลการตรวจเช็ค กว X					ผู้ตรวจเช็ค Inspector	หมายเหตุ Remark
	เช็คแบตเตอรี่ Emer พร้อมเสียบปลั๊ก	ตรวจเช็คการทำงานของแบตเตอรี่	เช็คหลอด LED AC ตู้ Emer ไซร่าปกติ	เช็คหลอด LED Full ตู้ไซร่าปกติ	Lamp 2 x50 W ติดปกติเมื่อกดปุ่ม Test		
16 / 01 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 02 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 03 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 04 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 05 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 06 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 07 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
16 / 08 / 68	✓	✓	✓	✓	✓	ด. -	
..... / 09 / 68							
..... / 10 / 68							
..... / 11 / 68							
..... / 12 / 68							

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 3

รายงานการใช้ไฟฟ้าและประประจําวัน



10: 4420.195 | 11: 1419.910 | 12: 3000.585 | 31: 0.197 | 32: 0.210 | 61: 239.275.
(30.11.68)

G659 MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.

DAILY RECORD ELECTRICAL METER

1004... 251021. 68.

BUILDING: August Condo. METER NO: 96021008 TIME: 09.00 u. MONTH: December 88.

DATE		TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
			KW h (On Peak+Off peak)		KW h (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW(Off peak)	KVAr		
			Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
			11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
			Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
		X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Dec 25	Mon	1123.00	2.585	119.910	0	3003.130	2.585	0.000	0.118	116.762	7.187	จ.	
2 Dec 25	Tue	1115.55	2.512	121.130	1.220	3001.121	1.292	0.116	0.127	116.762	0	จ.	
3 Dec 25	Wed	1118.15	2.599	121.396	1.266	3005.255	1.333	0.162	0.160	116.762	0	จ.	
4 Dec 25	Thu	1131.05	2.906	123.812	1.216	3001.211	1.299	0.195	0.160	116.762	0	จ.	
5 Dec 25	Fri	1133.96	2.904	125.123	1.311	3004.738	1.294	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
6 Dec 25	Sat	1136.38	2.12	125.123	0	3011.264	2.526	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
7 Dec 25	Sun	1139.10	2.765	125.123	0	3012.043	2.759	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
8 Dec 25	Mon	1142.26	3.121	125.123	0	3017.121	3.121	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
9 Dec 25	Tue	1144.98	2.710	126.111	1.321	3018.537	1.393	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
10 Dec 25	Wed	1147.52	2.58	127.729	1.285	3019.712	1.255	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
11 Dec 25	Thu	1150.19	2.976	127.729	0	3022.718	2.976	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
12 Dec 25	Fri	1152.88	2.387	128.839	1.15	3024.005	1.237	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
13 Dec 25	Sat	1155.02	2.12	129.971	0	3026.052	1.027	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
14 Dec 25	Sun	1157.76	2.735	129.971	0	3027.782	2.735	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
15 Dec 25	Mon	1160.83	3.074	129.971	0	3030.861	3.074	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
16 Dec 25	Tue	1163.16	2.633	131.331	1.357	3031.137	1.276	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
17 Dec 25	Wed	1166.20	2.737	132.609	1.278	3033.596	1.459	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
18 Dec 25	Thu	1168.99	2.786	133.902	1.298	3035.091	1.288	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
19 Dec 25	Fri	1171.68	2.692	135.172	1.27	3036.501	1.218	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
20 Dec 25	Sat	1174.18	2.803	136.501	1.521	3037.905	1.283	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
21 Dec 25	Sun	1177.16	2.674	136.501	0	3040.659	2.674	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
22 Dec 25	Mon	1180.31	3.15	136.501	0	3043.809	3.15	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
23 Dec 25	Tue	1183.31	3.00	137.913	1.212	3045.397	1.508	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
24 Dec 25	Wed	1186.28	2.973	139.305	1.235	3046.935	1.530	0.195	0.185	116.762	0	จ.	
25 Dec 25	Thu	1189.22	2.941	140.697	1.357	3048.535	1.59	0.198	0.188	116.762	0	จ.	
26 Dec 25	Fri	1192.15	2.93	141.099	1.2	3050.055	1.53	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
27 Dec 25	Sat	1194.92	2.774	143.269	1.37	3051.258	1.203	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
28 Dec 25	Sun	1197.66	2.72	145.169	0	3052.198	2.72	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
29 Dec 25	Mon	1200.19	2.828	143.269	0	3057.026	2.828	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
30 Dec 25	Tue	1203.03	2.535	144.743	1.301	3058.257	1.231	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
31 Dec 25	Wed	1206.67	3.586	146.053	1.28	3059.561	1.307	0.195	0.188	116.762	0	จ.	
Total 1-31		Grand total : 86.122 kWh											Total 1-31
Max.													Max.
Min.													Min.
Aver.		นายเทิดศักดิ์ ปรีชาคม											Aver.

Grand Total: 86.122 u/68

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง:

วันที่:

สามัญวิฑูการไฟฟ้า
สพก 9144
จ. 12. 68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่:

31/12/68

120953 : (30. u. 68.)

G659 MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.

เดือน... ธันวาคม 68.

DAILY RECORD WATER METER

BUILDING :

August Condo.

METER NO :

65020121

TIME :

09-00 น.

MONTH :

December 25.

DATE		TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Dec 25	Mon	09-00 น.	121053	100	ช. ---
2 Dec 25	Tue	น	121139	86	ช. ---
3 Dec 25	Wed	น	121211	72	ช. ---
4 Dec 25	Thu	น	121291	80	ช. ---
5 Dec 25	Fri	น	121368	77	ช. ---
6 Dec 25	Sat	น	121433	65	ช. ---
7 Dec 25	Sun	น	121507	71	ช. ---
8 Dec 25	Mon	น	121591	81	ช. ---
9 Dec 25	Tue	น	121671	80	ช. ---
10 Dec 25	Wed	น	121745	74	ช. ---
11 Dec 25	Thu	น	121835	90	ช. ---
12 Dec 25	Fri	น	121920	85	ช. ---
13 Dec 25	Sat	น	121991	71	ช. ---
14 Dec 25	Sun	น	122086	92	ช. ---
15 Dec 25	Mon	น	122179	93	ช. ---
16 Dec 25	Tue	น	122268	89	ช. ---
17 Dec 25	Wed	น	122353	85	ช. ---
18 Dec 25	Thu	น	122446	93	ช. ---
19 Dec 25	Fri	น	122532	86	ช. ---
20 Dec 25	Sat	น	122618	86	ช. ---
21 Dec 25	Sun	น	122703	85	ช. ---
22 Dec 25	Mon	น	122786	83	ช. ---
23 Dec 25	Tue	น	122876	90	ช. ---
24 Dec 25	Wed	น	122955	79	ช. ---
25 Dec 25	Thu	น	123047	92	ช. ---
26 Dec 25	Fri	น	123131	81	ช. ---
27 Dec 25	Sat	น	123206	75	ช. ---
28 Dec 25	Sun	น	123296	90	ช. ---
29 Dec 25	Mon	น	123379	83	ช. ---
30 Dec 25	Tue	น	123443	64	ช. ---
31 Dec 25	Wed	น	123526	83	ช. ---

(1,226.)

นายเทิดศักดิ์ ปรียาคม

สามัญวิศวกรไฟฟ้า

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

ช. สพัก 9140

31. 12. 68.

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

Grand Total = 2573 หน่วย

ทล. 2. = (2573 หน่วย) - (207) = 2058.1

BUILDING : August Condo.

METER NO : 96024008

TIME : 09.00 U.

MONTH : November 25.

DATE		TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
			KW h (On Peak+Off peak)		KW h (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW(Off peak)	KVAR		
			Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
			11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
			Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
		X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Nov 25	Sat	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.117	0.000	0.16A	1330.672	2.745	๓. -	
2 Nov 25	Sun	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.000	0.16A	1330.672	2.745	๓. -	
3 Nov 25	Mon	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.000	0.16A	1330.672	2.745	๓. -	
4 Nov 25	Tue	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.170	0.171	1330.672	2.745	๓. -	
5 Nov 25	Wed	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.170	0.171	1330.672	2.745	๓. -	
6 Nov 25	Thu	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.170	0.175	1330.672	2.745	๓. -	
7 Nov 25	Fri	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.173	0.189	1330.672	2.745	๓. -	
8 Nov 25	Sat	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.173	0.189	1330.672	2.745	๓. -	
9 Nov 25	Sun	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.173	0.189	1330.672	2.745	๓. -	
10 Nov 25	Mon	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.173	0.205	1330.672	2.745	๓. -	
11 Nov 25	Tue	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.173	0.205	1330.672	2.745	๓. -	
12 Nov 25	Wed	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.205	1330.672	2.745	๓. -	
13 Nov 25	Thu	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
14 Nov 25	Fri	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
15 Nov 25	Sat	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
16 Nov 25	Sun	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
17 Nov 25	Mon	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
18 Nov 25	Tue	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
19 Nov 25	Wed	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
20 Nov 25	Thu	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
21 Nov 25	Fri	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
22 Nov 25	Sat	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
23 Nov 25	Sun	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
24 Nov 25	Mon	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
25 Nov 25	Tue	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
26 Nov 25	Wed	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
27 Nov 25	Thu	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
28 Nov 25	Fri	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
29 Nov 25	Sat	1330.672	2.745	1330.672	1.367	1330.672	1.395	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
30 Nov 25	Sun	1330.672	2.745	1330.672	0	1330.672	2.697	0.197	0.210	1330.672	2.745	๓. -	
Total 1-31		Total = 78.661 U.A.E.										Total 1-31	
Max.												Max.	
Min.												Min.	
Aver.												Aver.	

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

นายแพทย์ศักดิ์ ปรีชาคม

สำนักรับตรวจไฟฟ้า

สพท 9144

30. 11. 68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

Q - S

2-11-68

DAILY RECORD WATER METER

BUILDING :

August Condo.

METER NO :

6A0A012A

TIME :

09.00 น.

MONTH :

November 25.

DATE	TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Nov 25	Sat	11860A	6A	จ. ---
2 Nov 25	Sun	11868A	80	จ. ---
3 Nov 25	Mon	118769	85	จ. ---
4 Nov 25	Tue	118849	80	จ. ---
5 Nov 25	Wed	118929	80	จ. ---
6 Nov 25	Thu	118995	66	จ. ---
7 Nov 25	Fri	119070	75	จ. ---
8 Nov 25	Sat	119149	79	จ. ---
9 Nov 25	Sun	1192A0	91	จ. ---
10 Nov 25	Mon	119336	96	จ. ---
11 Nov 25	Tue	119A16	80	จ. ---
12 Nov 25	Wed	119A90	7A	จ. ---
13 Nov 25	Thu	119579	89	จ. ---
14 Nov 25	Fri	119667	88	จ. ---
15 Nov 25	Sat	1197A5	78	จ. ---
16 Nov 25	Sun	119828	83	จ. ---
17 Nov 25	Mon	119913	85	จ. ---
18 Nov 25	Tue	119993	80	จ. ---
19 Nov 25	Wed	120077	8A	จ. ---
20 Nov 25	Thu	120157	80	จ. ---
21 Nov 25	Fri	120238	81	จ. ---
22 Nov 25	Sat	120308	70	จ. ---
23 Nov 25	Sun	120385	77.	จ. ---
24 Nov 25	Mon	120A81	96	จ. ---
25 Nov 25	Tue	120557	76.	จ. ---
26 Nov 25	Wed	1206A3	86	จ. ---
27 Nov 25	Thu	12071A	71	จ. ---
28 Nov 25	Fri	120802	88	จ. ---
29 Nov 25	Sat	120880	78	จ. ---
30 Nov 25	Sun	120953	73	จ. ---
		นายเกิดศักดิ์ บริชาคม		
		สามัญวิศวกรไฟฟ้า		
		สพท 9144		
		จ. ---		
		วันที่: 30. 11. 68		
		Total: 2A13 หน่วย		
		รับทราบโดย		
		ผู้จัดทำรายการ: 9-5		
		วันที่: 9-11-68		

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง:

วันที่:

รับทราบโดย

ผู้จัดทำรายการ:

วันที่:

ท.จ. (2,113 หน่วย) - (207.) = 1,930.1 หน่วย

10th Oct - 31st Oct 68.

BUILDING: August condo.

METER NO: 96021008

TIME: 09.00K.

MONTH: October 68

DATE		TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
			KW h (On Peak+Off peak)		KW h (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW(Off peak)	KVAh		
			Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
			11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
			Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
		X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Oct 25	Wed	09.00	153.73	2.99	866.25	1.57	4287.17	1.57	0.00	0.16	431.53	7.433	จ.
2 Oct 25	Thu	11	156.60	2.93	867.60	1.57	4287.17	1.57	0.17	0.17	431.53	0	จ.
3 Oct 25	Fri	11	159.71	3.05	869.04	1.57	4287.17	1.57	0.17	0.17	431.53	0	จ.
4 Oct 25	Sat	11	162.71	3.06	870.50	1.57	4287.17	1.57	0.17	0.17	431.53	0	จ.
5 Oct 25	Sun	11	165.57	2.77	870.50	0	3895.08	-	0.17	0.17	431.53	0	จ.
6 Oct 25	Mon	11	168.18	2.96	870.50	0	3897.98	2.96	0.17	0.17	431.53	0	จ.
7 Oct 25	Tue	11	171.39	2.91	871.88	1.31	3891.53	1.53	0.17	0.17	431.53	0	จ.
8 Oct 25	Wed	11	172.26	2.86	873.15	1.37	3901.08	1.15	0.17	0.17	431.53	0	จ.
9 Oct 25	Thu	11	177.18	2.92	874.69	1.37	3902.55	1.51	0.17	0.17	431.53	0	จ.
10 Oct 25	Fri	11	180.10	2.92	875.98	1.36	3904.19	1.56	0.17	0.17	431.53	0	จ.
11 Oct 25	Sat	11	181.69	2.58	877.16	1.27	3905.18	1.30	0.17	0.17	431.53	0	จ.
12 Oct 25	Sun	11	185.51	2.25	877.16	0	3908.15	2.25	0.17	0.17	431.53	0	จ.
13 Oct 25	Mon	11	188.25	2.73	877.16	0	3910.98	2.73	0.17	0.17	431.53	0	จ.
14 Oct 25	Tue	11	191.00	2.75	877.16	0	3913.71	2.75	0.17	0.17	431.53	0	จ.
15 Oct 25	Wed	11	193.53	2.53	878.15	1.17	3915.03	1.36	0.17	0.17	431.53	0	จ.
16 Oct 25	Thu	11	196.30	2.76	879.77	1.33	3916.53	1.13	0.17	0.17	431.53	0	จ.
17 Oct 25	Fri	11	199.10	2.90	881.15	1.37	3919.06	1.51	0.17	0.17	431.53	0	จ.
18 Oct 25	Sat	11	202.32	3.12	882.50	1.12	3921.75	0.69	0.17	0.17	431.53	0	จ.
19 Oct 25	Sun	11	205.54	3.11	882.50	0	3924.77	4.11	0.17	0.17	431.53	0	จ.
20 Oct 25	Mon	11	208.79	3.25	882.50	0	3926.13	3.25	0.17	0.17	431.53	0	จ.
21 Oct 25	Tue	11	211.73	2.93	884.01	1.11	3929.72	1.19	0.17	0.17	431.53	0	จ.
22 Oct 25	Wed	11	214.80	3.07	885.16	1.15	3931.32	1.61	0.17	0.17	431.53	0	จ.
23 Oct 25	Thu	11	217.95	3.16	886.89	1.12	3934.05	1.71	0.17	0.17	431.53	0	จ.
24 Oct 25	Fri	11	220.98	3.02	888.89	0	3936.90	3.02	0.17	0.17	431.53	0	จ.
25 Oct 25	Sat	11	223.77	2.79	888.26	1.35	3935.53	1.51	0.17	0.17	431.53	0	จ.
26 Oct 25	Sun	11	226.73	2.95	888.26	0	3938.18	2.95	0.17	0.17	431.53	0	จ.
27 Oct 25	Mon	11	230.09	3.36	888.26	0	3941.85	3.36	0.17	0.17	431.53	0	จ.
28 Oct 25	Tue	11	233.12	3.02	889.70	1.15	3943.15	1.56	0.17	0.17	431.53	0	จ.
29 Oct 25	Wed	11	236.10	2.98	891.15	1.57	3944.97	1.55	0.17	0.17	431.53	0	จ.
30 Oct 25	Thu	11	239.13	3.03	892.57	1.39	3946.63	1.65	0.17	0.17	431.53	0	จ.
31 Oct 25	Fri	11	241.83	2.69	893.79	1.27	3948.04	1.19	0.17	0.17	431.53	0	จ.
Total 1-31		total: 91.009 units										Total 1-31	
Max.												Max.	
Min.												Min.	
Aver.		บาท/เทคคักดี ปริมาณ										Aver.	

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง:

วันที่:

สามัญวิศวกรไฟฟ้า

สพท 9144

31.10.68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่:

31.10.68

DAILY RECORD WATER METER

BUILDING : August Condo 80

METER NO : 6A0A01A1.

TIME : 09.00 น. MONTH : October 15

DATE	TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Oct 25	Wed	116165	72.	จ. ---
2 Oct 25	Thu	116230	65.	จ. ---
3 Oct 25	Fri	116303	73	จ. ---
4 Oct 25	Sat	116367	64.	จ. ---
5 Oct 25	Sun	116441	77.	จ. ---
6 Oct 25	Mon	116527	83.	จ. ---
7 Oct 25	Tue	116595	68	จ. ---
8 Oct 25	Wed	116663	68	จ. ---
9 Oct 25	Thu	116734	71	จ. ---
10 Oct 25	Fri	116809	75	จ. ---
11 Oct 25	Sat	116870	61	จ. ---
12 Oct 25	Sun	116951	81	จ. ---
13 Oct 25	Mon	117031	80	จ. ---
14 Oct 25	Tue	117106	75	จ. ---
15 Oct 25	Wed	117180	74.	จ. ---
16 Oct 25	Thu	117265	85.	จ. ---
17 Oct 25	Fri	117343	78	จ. ---
18 Oct 25	Sat	117430	87	จ. ---
19 Oct 25	Sun	117515	85	จ. ---
20 Oct 25	Mon	117616	101	จ. ---
21 Oct 25	Tue	117693	77	จ. ---
22 Oct 25	Wed	117763	70	จ. ---
23 Oct 25	Thu	117853	90	จ. ---
24 Oct 25	Fri	117941	91	จ. ---
25 Oct 25	Sat	118020	76	จ. ---
26 Oct 25	Sun	118103	83	จ. ---
27 Oct 25	Mon	118190	87	จ. ---
28 Oct 25	Tue	118275	85	จ. ---
29 Oct 25	Wed	118359	84	จ. ---
30 Oct 25	Thu	118455	96	จ. ---
31 Oct 25	Fri	118540	85	จ. ---
Total : 2,417 units				

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

นายเตตศักดิ์ ปรุขาคม

สามัญวิศวกรไฟฟ้า

สพท 9144

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

31/10/68

MON - AUGUST 08

BUILDING : August condo 80

METER NO : 96021008

TIME : 09.00 u.

MONTH : September 08

DATE	TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
		KW h (On Peak+Off peak)		KW h (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW(Off peak)	KVAh		
		Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
		11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
		Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Sep 25	Mon	166.90	3.583	335.08	0	227.98	3.583	0.000	0.170	115.10	7.700	จ.
2 Sep 25	Tue	166.11	3.231	336.60	1.501	229.53	1.691	0.208	0.216	115.10	0	จ.
3 Sep 25	Wed	169.27	3.133	338.07	1.069	231.19	1.664	0.208	0.216	115.10	0	จ.
4 Sep 25	Thu	172.25	2.979	339.50	1.005	232.73	1.535	0.208	0.216	115.10	0	จ.
5 Sep 25	Fri	175.17	2.925	340.89	1.375	233.28	1.491	0.216	0.216	115.10	0	จ.
6 Sep 25	Sat	177.93	2.755	342.31	1.335	235.70	1.12	0.208	0.216	115.10	0	จ.
7 Sep 25	Sun	180.94	3.012	344.23	0	238.71	3.013	0.208	0.216	115.10	0	จ.
8 Sep 25	Mon	183.99	3.025	346.23	0	241.75	3.044	0.208	0.216	115.10	0	จ.
9 Sep 25	Tue	186.81	2.818	348.56	1.331	243.19	1.19	0.208	0.216	115.10	0	จ.
10 Sep 25	Wed	189.89	2.679	350.92	1.319	244.60	1.352	0.208	0.216	115.10	0	จ.
11 Sep 25	Thu	191.14	2.658	351.15	1.266	245.92	1.381	0.208	0.216	115.10	0	จ.
12 Sep 25	Fri	195.19	2.952	357.57	1.131	247.60	1.618	0.208	0.216	115.10	0	จ.
13 Sep 25	Sat	198.11	2.921	359.96	1.351	249.16	1.566	0.208	0.216	115.10	0	จ.
14 Sep 25	Sun	201.26	3.149	368.94	0	252.31	3.149	0.208	0.216	115.10	0	จ.
15 Sep 25	Mon	201.89	3.237	369.94	0	255.35	3.039	0.208	0.216	115.10	0	จ.
16 Sep 25	Tue	207.34	2.844	350.39	1.393	257.02	1.651	0.208	0.216	115.10	0	จ.
17 Sep 25	Wed	210.27	2.881	357.75	1.116	258.77	1.173	0.208	0.216	115.10	0	จ.
18 Sep 25	Thu	213.28	3.051	353.18	1.177	260.11	1.61	0.208	0.216	115.10	0	จ.
19 Sep 25	Fri	216.16	2.888	359.52	1.381	261.67	1.199	0.208	0.216	115.10	0	จ.
20 Sep 25	Sat	219.19	3.029	355.96	1.115	263.20	1.613	0.208	0.216	115.10	0	จ.
21 Sep 25	Sun	222.11	3.215	355.96	0	266.11	3.216	0.208	0.216	115.10	0	จ.
22 Sep 25	Mon	225.75	3.315	355.96	0	269.79	3.315	0.208	0.216	115.10	0	จ.
23 Sep 25	Tue	228.87	3.118	357.17	1.503	271.10	1.609	0.208	0.216	115.10	0	จ.
24 Sep 25	Wed	232.19	3.273	358.95	1.183	273.16	1.796	0.208	0.216	115.10	0	จ.
25 Sep 25	Thu	235.26	3.116	360.13	1.182	274.83	1.631	0.208	0.216	115.10	0	จ.
26 Sep 25	Fri	238.11	3.118	361.91	1.507	276.43	1.616	0.208	0.216	115.10	0	จ.
27 Sep 25	Sat	241.39	2.98	363.34	1.103	278.08	1.572	0.208	0.216	115.10	0	จ.
28 Sep 25	Sun	244.35	2.961	363.34	0	279.11	2.961	0.208	0.216	115.10	0	จ.
29 Sep 25	Mon	247.50	3.151	363.34	0	281.16	3.051	0.208	0.216	115.10	0	จ.
30 Sep 25	Tue	250.73	3.222	361.89	1.181	283.59	1.712	0.208	0.216	115.10	0	จ.
Total 1-31		91.371		3436.						Total 1-31		
Max.		นายเทตต์ศักดิ์ ปรีชาคม								Max.		
Min.		สามัญวิศวกรไฟฟ้า								Min.		
Aver.		สพท 9144								Aver.		

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

30.09.08

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

30/9/08

DAILY RECORD WATER METER

BUILDING :

August Condo 80

METER NO :

6404012A

TIME :

09.00u.

MONTH :

September 68

DATE		TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Sep 25	Mon	09.00u.	113932	108	ช. -
2 Sep 25	Tue	u	11401A	82	ช. -
3 Sep 25	Wed	u	114090	76	ช. -
4 Sep 25	Thu	u	114162	72	ช. -
5 Sep 25	Fri	u	114233	71	ช. -
6 Sep 25	Sat	u	114300	67	ช. -
7 Sep 25	Sun	u	11438A	81	ช. -
8 Sep 25	Mon	u	114469	85	ช. -
9 Sep 25	Tue	u	114545	76	ช. -
10 Sep 25	Wed	u	114615	70	ช. -
11 Sep 25	Thu	u	114682	67	ช. -
12 Sep 25	Fri	u	114750	68	ช. -
13 Sep 25	Sat	u	114817	67	ช. -
14 Sep 25	Sun	u	114897	80	ช. -
15 Sep 25	Mon	u	114975	78	ช. -
16 Sep 25	Tue	u	11505A	79	ช. -
17 Sep 25	Wed	u	115122	68	ช. -
18 Sep 25	Thu	u	115198	76	ช. -
19 Sep 25	Fri	u	115258	60	ช. -
20 Sep 25	Sat	u	115335	77	ช. -
21 Sep 25	Sun	u	11542A	87.	ช. -
22 Sep 25	Mon	u	115502	78	ช. -
23 Sep 25	Tue	u	115572	70	ช. -
24 Sep 25	Wed	u	1156A9	77	ช. -
25 Sep 25	Thu	u	115718	69	ช. -
26 Sep 25	Fri	u	115800	82	ช. -
27 Sep 25	Sat	u	115863	63	ช. -
28 Sep 25	Sun	u	1159A1	78	ช. -
29 Sep 25	Mon	u	116020	79	ช. -
30 Sep 25	Tue	u	116093	78	ช. -
			นายเทิดศักดิ์ ปรียาคม		
			สามัญวิศวกรไฟฟ้า		
			สพก 9144		

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

ช. -
30.09.68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

นางสาวมณฑล ศิริธรรม

30/9/68

$$\text{ทก. 2. } (1,267) - (20\%) = 1,813.6 \text{ u/s}$$

⑩: 1008.673: 3.038 | ⑪: 304.04: 1.177 | ⑫: 2255.676: 1.561 | ⑬: 0.123 | ⑭: 0.224 | ⑮: 1009.065: 0

(31.07.68)

G659 MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.
DAILY RECORD ELECTRICAL METER

1004... 31.07.68

BUILDING: August Condo 80 METER NO: 9602A002 TIME: 09.00 u. MONTH: August 68

DATE		TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
			KW h (On Peak+Off peak)		KW h (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW (Off peak)	KVAR		
			Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
			11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
			Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Aug 25	Fri	1063.10	3.108	805.58	1.511	225.57	1.497	0.000	0.194	117.100	2.335	ว.	
2 Aug 25	Sat	1066.28	3.117	307.01	1.184	39.20	1.633	0.104	0.200	117.100	0	ว.	
3 Aug 25	Sun	1069.92	3.609	807.02	0	212.80	3.597	0.201	0.203	117.100	0.388	ว.	
4 Aug 25	Mon	1073.90	3.076	309.02	0	276.89	1.088	0.201	0.21	117.100	0.388	ว.	
5 Aug 25	Tue	1077.11	3.544	308.72	1.713	276.72	1.831	0.226	0.21	117.100	0	ว.	
6 Aug 25	Wed	1081.15	3.705	310.15	1.226	270.71	2.019	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
7 Aug 25	Thu	1084.73	3.58	312.02	1.599	272.69	1.951	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
8 Aug 25	Fri	1087.94	3.217	313.56	1.52	272.38	1.697	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
9 Aug 25	Sat	1091.13	3.187	315.03	1.163	276.11	1.721	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
10 Aug 25	Sun	1094.52	3.139	315.03	0	279.55	3.139	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
11 Aug 25	Mon	1097.96	3.387	315.03	0	272.99	3.387	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
12 Aug 25	Tue	1101.06	3.105	316.58	1.516	270.18	1.559	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
13 Aug 25	Wed	1104.62	3.562	316.58	0	278.06	3.562	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
14 Aug 25	Thu	1108.78	3.155	318.03	1.511	279.70	1.61	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
15 Aug 25	Fri	1110.99	3.215	319.59	1.509	271.10	1.706	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
16 Aug 25	Sat	1114.01	3.015	321.01	1.118	272.95	1.551	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
17 Aug 25	Sun	1117.00	3.299	321.01	0	275.99	3.035	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
18 Aug 25	Mon	1120.23	3.231	321.01	0	279.22	3.235	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
19 Aug 25	Tue	1123.08	2.785	322.37	1.363	280.69	1.121	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
20 Aug 25	Wed	1125.99	2.971	323.71	1.398	282.22	1.576	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
21 Aug 25	Thu	1129.13	3.143	325.25	1.882	283.81	1.656	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
22 Aug 25	Fri	1132.06	2.927	326.76	1.509	285.29	1.118	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
23 Aug 25	Sat	1134.98	2.922	328.05	1.299	286.93	1.621	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
24 Aug 25	Sun	1137.87	2.829	328.05	0	289.81	2.889	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
25 Aug 25	Mon	1141.12	3.216	328.05	0	283.05	3.215	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
26 Aug 25	Tue	1144.28	3.161	329.58	1.521	281.69	1.637	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
27 Aug 25	Wed	1147.19	2.908	330.91	1.316	276.27	1.583	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
28 Aug 25	Thu	1150.01	2.819	332.37	1.372	277.92	1.117	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
29 Aug 25	Fri	1153.01	3.000	333.66	1.382	289.31	1.618	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
30 Aug 25	Sat	1156.00	2.991	335.05	1.391	280.93	1.596	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
31 Aug 25	Sun	1159.32	3.322	335.05	0	282.26	3.322	0.226	0.219	117.100	0	ว.	
Total 1-31		2 total 99.640 u. 2										Total 1-31	
Max.												Max.	
Min.												Min.	
Aver.												Aver.	

ตรวจสอบโดย สฟก 9144
หัวหน้าช่าง: 31.07.68.
วันที่:

รับทราบโดย บาสสาวพณ ศิริธรรม
ผู้จัดการอาคาร: 11/09/68
วันที่:

(31.07.68) = 111131 : 6A.

G659 MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.				
DAILY RECORD WATER METER				
BUILDING : August 80		METER NO : 6A01012A.	TIME : 09.00 K	MONTH : August 68
DATE	TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Aug 25	Fri 09.00 K	111212	81	จ. ...
2 Aug 25	Sat H	111282	70	จ. ...
3 Aug 25	Sun H	111363	81	จ. ...
4 Aug 25	Mon H	111457	9A.	จ. ...
5 Aug 25	Tue H	111536	79	จ. ...
6 Aug 25	Wed H	111627	91	จ. ...
7 Aug 25	Thu H	111710	83	จ. ...
8 Aug 25	Fri H	111783	73	จ. ...
9 Aug 25	Sat H	111853	70	จ. ...
10 Aug 25	Sun H	111927	7A	จ. ...
11 Aug 25	Mon H	111999	72	จ. ...
12 Aug 25	Tue H	112078	79	จ. ...
13 Aug 25	Wed H	112170	92	จ. ...
14 Aug 25	Thu H	112245	75.	จ. ...
15 Aug 25	Fri H	112330	85	จ. ...
16 Aug 25	Sat H	112407	77	จ. ...
17 Aug 25	Sun H	112490	83	จ. ...
18 Aug 25	Mon H	112599	109	จ. ...
19 Aug 25	Tue H	112686	87	จ. ...
20 Aug 25	Wed H	112769	83	จ. ...
21 Aug 25	Thu H	112851	82	จ. ...
22 Aug 25	Fri H	112939	88	จ. ...
23 Aug 25	Sat H	113019	80	จ. ...
24 Aug 25	Sun H	113087	68	จ. ...
25 Aug 25	Mon H	113159	72	จ. ...
26 Aug 25	Tue H	113206	47.	จ. ...
27 Aug 25	Wed H	113223	217	จ. ...
28 Aug 25	Thu H	113272	49	จ. ...
29 Aug 25	Fri H	113629	157	จ. ...
30 Aug 25	Sat H	113728	99	จ. ...
31 Aug 25	Sun H	113821	96	จ. ...
		นายเทิดศักดิ์ ปริชาคม	(Total = 2,693.000 K)	
		สามัญวิศวกรไฟฟ้า		

บันทึก
วันที่ 31.08.68

ตรวจสอบโดย
หน้าข้าง : จ. สก 9149
วันที่ : 31.08.68.

รับทราบโดย
ผู้จัดการอาคาร : จ. - จ.
วันที่ : 1/9/68

พ.ร. 2 = (2,693) - (101) = 2,592.10

⑩. 3963.69A:3.69A ⑪. 1375.755:0 ⑫. 1687.935:3.079 ⑬. 3118.219 ⑭. 3210.137 ⑮. 400.881:0

G659 MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.

DAILY RECORD ELECTRICAL METER

หมอล... 15 กรกฎาคม 68.

BUILDING: August 80. METER NO: 96021008 TIME: 09.00 u. MONTH: July 25.

DATE		TIME	10		11		12		31	32	61		RECORD BY
			KWh (On Peak+Off peak)		KWh (On peak)		KWh (Off peak)		KW (On peak)	KW(Off peak)	KVAR		
			Time 24 Hr		Time 09:00 - 22:00		Time 22:00 - 09:00		Time 09:00 - 22:00	Off Time	Time 24 Hr		
			11 + 12		Rate 2.695 Bate		Rate 1.1914 Bate		Rate 132.93 Bate	Rate 0 Bate	61.97%On peak		
			Unit	Sum	Unit	Sum	Unit	Sum	Max KW	Max KW	Unit	Sum	
		X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	KW - H	X.....	X.....	X.....	KVAR-H		
1 Jul 25	Tue	3966.1902	3.796	1377.093	1.332	1687.935	1.657	0.000	0.157	400.881	4.211	จ.	
2 Jul 25	Wed	3969.3002	2.81	1378.189	1.356	1690.851	1.659	0.165	0.180	400.881	0	จ.	
3 Jul 25	Thu	3972.2222	2.922	1379.439	1.38	1693.393	1.512	0.195	0.190	400.881	0	จ.	
4 Jul 25	Fri	3975.2122	2.99	1381.228	1.399	1693.995	1.592	0.195	0.195	400.881	0	จ.	
5 Jul 25	Sat	3978.2913	3.079	1382.631	1.403	1695.601	1.675	0.195	0.195	400.881	0	จ.	
6 Jul 25	Sun	3981.5023	3.211	1382.631	0	1698.813	3.211	0.195	0.195	400.881	0	จ.	
7 Jul 25	Mon	3985.0963	3.581	1382.631	0	1702.453	3.583	0.195	0.209	400.881	0	จ.	
8 Jul 25	Tue	3988.3053	3.219	1381.150	1.819	1701.155	1.701	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
9 Jul 25	Wed	3991.1013	3.099	1385.530	1.38	1705.871	1.719	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
10 Jul 25	Thu	3994.2093	3.805	1386.815	1.315	1707.313	1.899	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
11 Jul 25	Fri	3997.3953	3.186	1386.815	0	1710.550	3.187	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
12 Jul 25	Sat	4000.1233	3.028	1386.815	0	1713.573	3.027	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
13 Jul 25	Sun	4003.7903	3.367	1386.815	0	1716.911	3.367	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
14 Jul 25	Mon	4007.1813	3.391	1386.815	0	1720.389	3.395	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
15 Jul 25	Tue	4010.1863	3.302	1388.396	1.557	1721.000	1.751	0.212	0.211	400.881	0	จ.	
16 Jul 25	Wed	4013.8663	3.38	1389.911	1.515	1723.925	1.935	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
17 Jul 25	Thu	4016.9103	3.071	1391.451	1.513	1725.886	1.561	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
18 Jul 25	Fri	4019.8393	2.899	1392.901	1.35	1727.035	1.549	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
19 Jul 25	Sat	4022.5933	2.751	1391.170	1.366	1728.113	1.388	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
20 Jul 25	Sun	4025.5163	2.923	1391.170	0	1731.115	3.011	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
21 Jul 25	Mon	4029.1023	3.586	1391.170	0	1734.193	3.896	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
22 Jul 25	Tue	4031.9533	2.951	1395.826	1.376	1736.104	1.876	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
23 Jul 25	Wed	4034.7633	2.81	1396.899	1.353	1737.961	1.457	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
24 Jul 25	Thu	4037.6553	2.892	1397.239	1.31	1739.116	1.552	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
25 Jul 25	Fri	4040.9813	3.186	1397.689	1.1	1741.192	1.776	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
26 Jul 25	Sat	4043.8013	2.963	1391.100	1.451	1741.104	0.912	0.213	0.221	415.876	0	จ.	
27 Jul 25	Sun	4046.8983	3.091	1391.100	0	1745.798	3.691	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
28 Jul 25	Mon	4049.9763	3.078	1391.100	0	1748.876	3.078	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
29 Jul 25	Tue	4053.1773	3.501	1391.100	0	1752.372	3.501	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
30 Jul 25	Wed	4056.6553	3.178	1391.500	1.11	1755.115	1.738	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
31 Jul 25	Thu	4059.6933	3.038	1391.019	1.447	1755.671	1.561	0.213	0.221	400.881	0	จ.	
Total 1-31		2 total = 95.009 u. 1626 =										Total 1-31	
Max.												Max.	
Min.												Min.	
Aver.		นายเทิดศักดิ์ ปรีชาคม										Aver.	

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง:

วันที่:

สามัญวิศกรไฟฟ้า

สพก 9144

จ. ...

31.07.68

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่:

9/08/68

30 มิ.ย. 68 : 108821 : 85.

1000... 1000000 68

BUILDING : August. 80. METER NO : 6A010121. TIME : 09-00 น. MONTH : July 20

DATE		TIME	CURRENT READING	CONSUMPTION UNITS	RECORD BY
1 Jul 25	Tue	9.00 น.	108885	6A.	ด. ...
2 Jul 25	Wed	น	108958	73.	ด. ...
3 Jul 25	Thu	น	109029	71.	ด. ...
4 Jul 25	Fri	น	109100	71.	ด. ...
5 Jul 25	Sat	น	109178	78.	ด. ...
6 Jul 25	Sun	น	109264	86	ด. ...
7 Jul 25	Mon	น	109351	87	ด. ...
8 Jul 25	Tue	น	109423	72	ด. ...
9 Jul 25	Wed	น	109499	76.	ด. ...
10 Jul 25	Thu	น	109566	67.	ด. ...
11 Jul 25	Fri	น	109646	80.	ด. ...
12 Jul 25	Sat	น	109710	6A.	ด. ...
13 Jul 25	Sun	น	109787.	77.	ด. ...
14 Jul 25	Mon	น	109868	81	ด. ...
15 Jul 25	Tue	น	109940	72	ด. ...
16 Jul 25	Wed	น	110015	75	ด. ...
17 Jul 25	Thu	น	110089	7A.	ด. ...
18 Jul 25	Fri	น	110157	68	ด. ...
19 Jul 25	Sat	น	110222	65.	ด. ...
20 Jul 25	Sun	น	110290	68	ด. ...
21 Jul 25	Mon	น	110401	11	ด. ...
22 Jul 25	Tue	น	110468	67	ด. ...
23 Jul 25	Wed	น	110543	75	ด. ...
24 Jul 25	Thu	น	110614	71	ด. ...
25 Jul 25	Fri	น	110696	82	ด. ...
26 Jul 25	Sat	น	110763	67	ด. ...
27 Jul 25	Sun	น	110839	76	ด. ...
28 Jul 25	Mon	น	110902	63	ด. ...
29 Jul 25	Tue	น	110988	86	ด. ...
30 Jul 25	Wed	น	111067	79	ด. ...
31 Jul 25	Thu	น	111131	6A.	ด. ...
			นายเกิดศักดิ์ บริษัท ... (Total = 2,310 units)		

ตรวจสอบโดย
หัวหน้าช่าง : ด. ...
วันที่ : 31. 07. 68.

รับทราบโดย
ผู้จัดการอาคาร : ...
วันที่ : 1/8/68

2(2,310) - (207-) = 1948. units

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 4

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆของโครงการ



ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



ภาคผนวกที่ 2



ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำดีต่างๆ ของโครงการ

ภาคผนวก

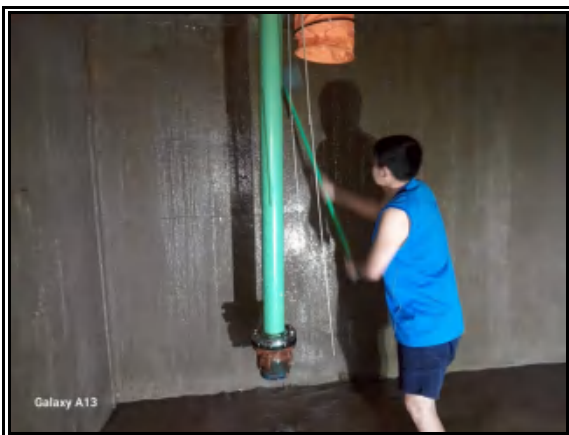
โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



ภาคผนวกที่ 2



ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำดีต่างๆ ของโครงการ

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 7



ภาคผนวกที่ 8



ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำดีต่างๆ ของโครงการ

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 5

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำวัน
สระว่ายน้ำและการดูแล



ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



ภาคผนวกที่ 2



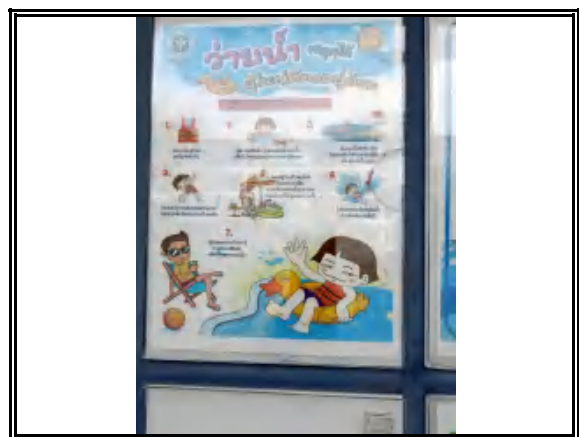
ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

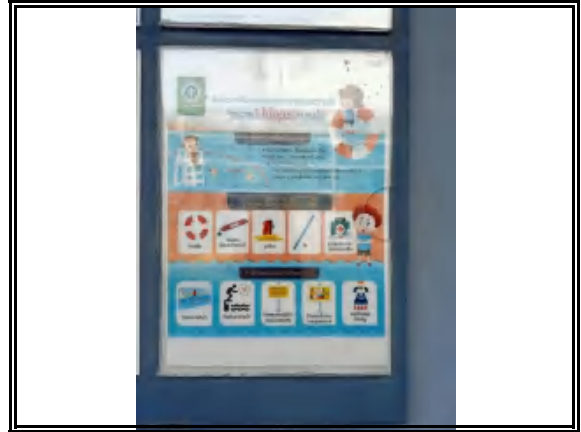
อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 7



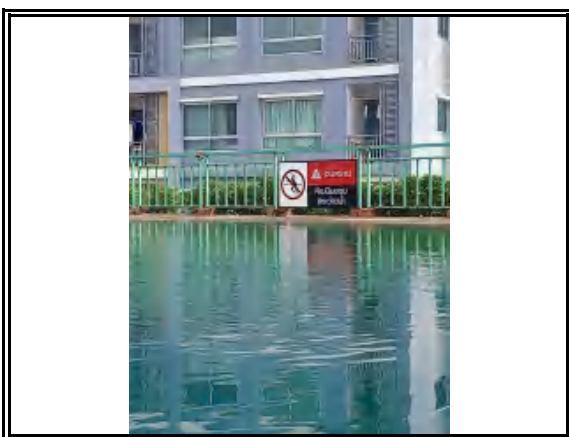
ภาคผนวกที่ 8



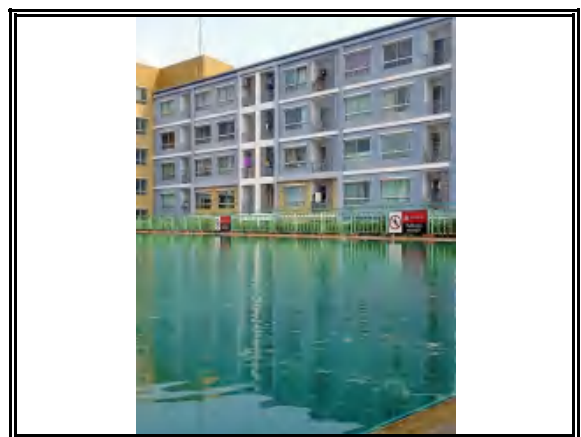
ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 6

พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน



ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



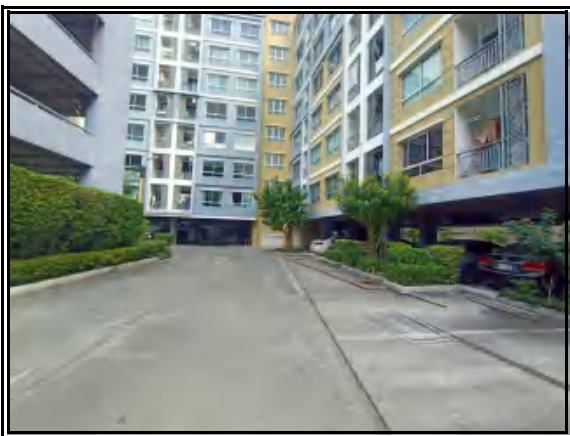
ภาคผนวกที่ 2



ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

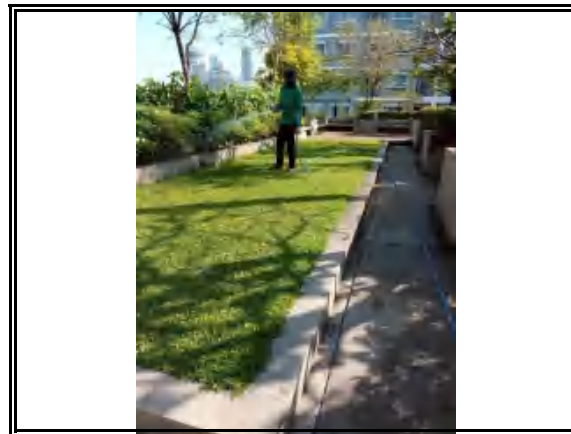
พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



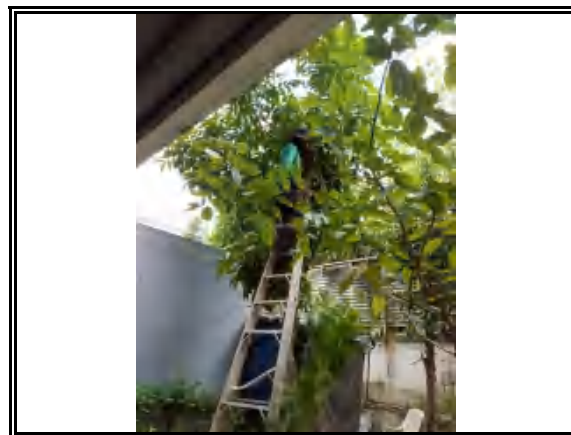
ภาคผนวกที่ 7



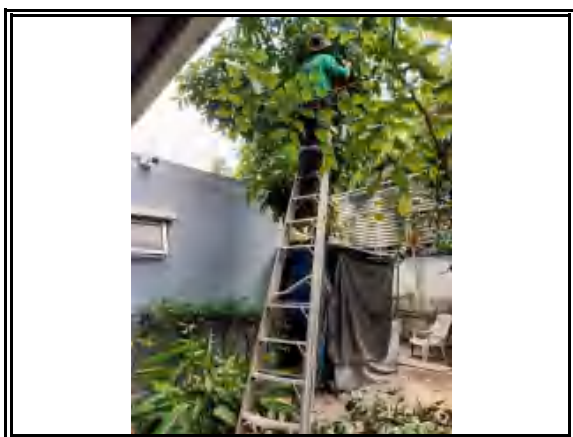
ภาคผนวกที่ 8



ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 7

ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ



ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



ภาคผนวกที่ 2



ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)

(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



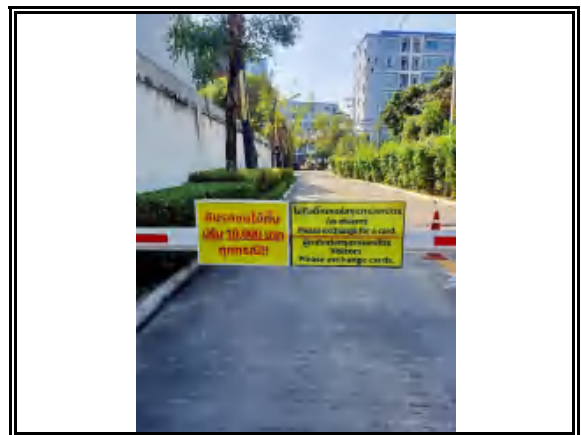
ภาคผนวกที่ 7



ภาคผนวกที่ 8



ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 8

ความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอย

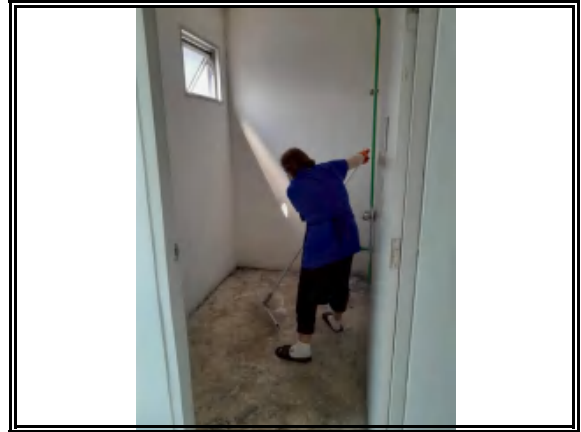


ภาคผนวก

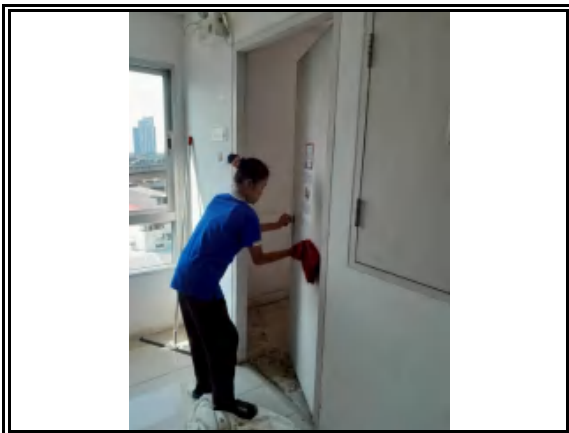
โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



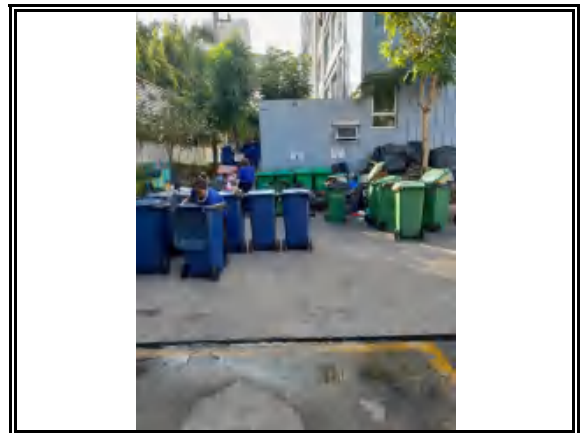
ภาคผนวกที่ 1



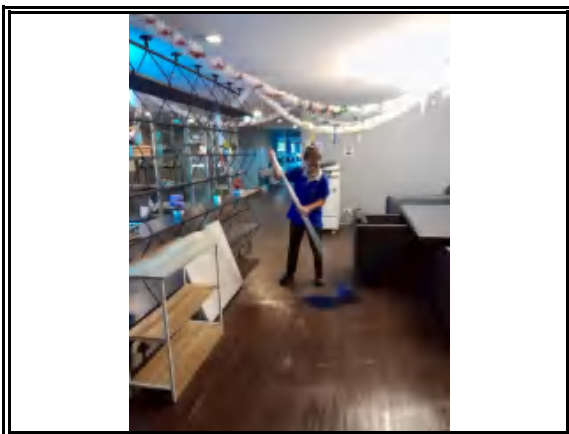
ภาคผนวกที่ 2



ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

ความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอย

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



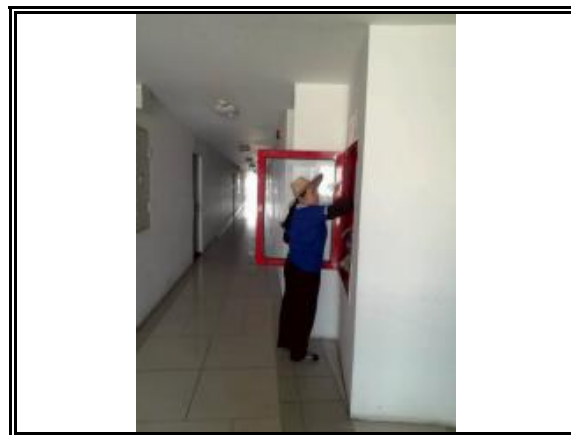
ภาคผนวกที่ 7



ภาคผนวกที่ 8



ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

ความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอย

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 9

กิจกรรมซ่อมหนีไฟและสภาพเศรษฐกิจและสังคม



ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 1



ภาคผนวกที่ 2



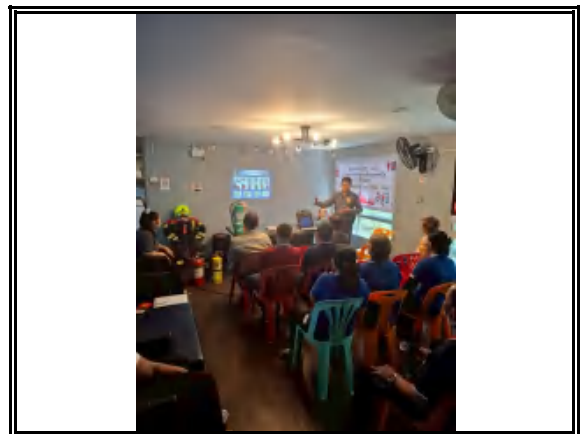
ภาคผนวกที่ 3



ภาคผนวกที่ 4



ภาคผนวกที่ 5



ภาคผนวกที่ 6

กิจกรรมซ้อมมีไฟและสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
(ช่วงเปิดดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568



ภาคผนวกที่ 7



ภาคผนวกที่ 8



ภาคผนวกที่ 9



ภาคผนวกที่ 10



ภาคผนวกที่ 11



ภาคผนวกที่ 12

กิจกรรมซ้อมหนีไฟและสภภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก 10

การตรวจสอบอาคาร

และการซ่อมบำรุงรักษาอาคาร

(มีการตรวจสอบเมื่อเดือน เมษายน 2568)

รายงานในเล่มเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 -ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 11

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันหัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanhan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 085-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออกัส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/07/2025 **Sampling By#** : TANAKIT (+190-4-0020) **Receive Date** : 29/07/2025
Analysis Date : 29/07/2025-05/08/2025 **Report Date** : 05/08/2025 **Report No.** : R 05459/68

Parameter	Unit	Method	WC 05531/68 แปลผลการทดสอบตามมาตรฐานโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	59	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	23	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	320	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2710 C	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₄ C, N _{org} B	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISONEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน (อาคารประเภท ๑) พ.ศ.2567

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๔-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๔-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. คันนาราม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-That, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคสถาการชุด ออกัส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง-80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E.mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออกัส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/08/2025 Sampling By# : JITTAWEE (จ-190-จ-0026)

Receive Date : 28/08/2025

Analysis Date : 28/08/2025-05/09/2025 Report Date : 05/09/2025

Report No. : R 06283/68

Parameter	Unit	Method	WC 07527/68 แปลพิมพ์แจ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	68	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	318	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

ลักษณะกอง

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท จ) พ.ศ.2567

-: End Of Report -:

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

จ-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210
1/94 Moo 5, T. Bangna, A. Li-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494 E-mail : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออกัส คอนโด Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/09/2025 Sampling By# : TANAKIT (ว-190-๑-0020) Receive Date : 17/09/2025
Analysis Date : 17-26/09/2025 Report Date : 26/09/2025 Report No. : R 06882/68

Parameter	Unit	Method	WC 06282/68 ปกติค่าที่ส่งผ่านรายงานออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	62	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	260	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5620 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	กลิ่นคาว
-------------------------	-------------	----------

Remark : (In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
in-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจพบการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน : เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางปะกอกนครหลวง (อาคารบางปะกอก) พ.ศ.2567

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

184 Moo 5, T.Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด

Address :41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact :คุณเจน Phone :095-250-4494

E-mail :condoaugust@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# :โครงการ ออกัส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 24/10/2025 Sampling By# : JITTAWEE (จ-190-จ-0028)

Receive Date : 24/10/2025

Analysis Date : 24-31/10/2025 Report Date : 31/10/2025

Report No. : R 07854/68

Parameter	Unit	Method	WC 09453/68 แปลตามค่าที่ได้นับรวมจากผลการตรวจ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	53	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	394	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₄ C, N _{org} B	56	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

พบมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงาน (ฉบับแก้ไข) พ.ศ.2667

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Khaethariya Mekaeo)

Chemist

จ-190-จ-0030

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันนาบ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanhan, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออกัส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 24/11/2025 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 24/11/2025
Analysis Date : 24/11/2025-01/12/2025 **Report Date** : 01/12/2025 **Report No.** : R 08613/68

Parameter	Unit	Method	WC 10366/68 ข้อมูลน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	80	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	362	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและโรงงานบางประเภท (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2587

-> End Of Report ->

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออกัส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/12/2025 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 22/12/2025
Analysis Date : 22/12/2025-05/01/2026 **Report Date** : 05/01/2026 **Report No.** : R 09428/68

Parameter	Unit	Method	WC 11344/68 แปลนน้ำที่สถานีระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	6.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	20	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	466	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ภูมิประเทศรอบ

Remark : in-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
in-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISOMET 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Wanwilai Wongyai)

Chemist

ว-190-จ-0037

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer Name : นิคมคลองอาคราช ออแกนิค คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค่อมแหลม เขตบางค่อมแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ออแกนิค คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/12/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 22/12/2025
Analysis Date : 22/12/2025-05/01/2026 **Report Date** : 05/01/2026 **Report No.** : RWS 03895/68

Parameter	Unit	Method	PWS 07670/68 ดัชนีน้ำดื่มปลอดภัย	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B	0.66 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C	3.4 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	174	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl ⁻ B	25	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine, Colorimetric	0.65 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E	14 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B	< 0.01 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
 Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=6 mg/L as Cl⁻)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * บทบัญญัติของกรมอนามัยว่าด้วยการประปาภิบาล พ.ศ.2565

Laboratory Staff
 (Miss. Anusara Pangduangkaew)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/24 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/24 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-228-883 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองหลุม เขตบางคองหลุม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E-mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ออแกส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/12/2025 Sampling By# : WAC

Receive Date : 22/12/2025

Analysis Date : 22/12/2025-05/01/2026 Report Date : 05/01/2026

Report No. : RWS 03895/68

Parameter	Unit	Method	PWS 07671/68 ถังเก็บน้ำชั้นบาดาล อาคาร A	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.6 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B	0.58 #	≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C	3.7 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	172	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl ⁻ B	26	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine, Colorimetric	0.40 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E	14 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B	< 0.01 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B

Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻.)

* It is outside the scope of ISOMEC 17026

* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการประปาฯ พ.ศ. 2565

Laboratory Staff

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด
Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณแวน **Phone** : 095-250-4494 **E.mail** : condoaugust@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ออแกส คอนโด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 22/12/2025 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 22/12/2025
Analysis Date : 22/12/2025-05/01/2026 **Report Date** : 05/01/2026 **Report No.** : RWS 03895/68

Parameter	Unit	Method	PWS 07672/68 ถังเก็บน้ำร้อนใต้ดิน อาคาร B	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.5 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B	0.48 #	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C	3.5 #	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	174	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl ⁻ B	27	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine, Colorimetric	0.66 #	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E	12 #	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B	< 0.01 #	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=6 mg/L as Cl⁻)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เก็บตัวอย่างตามแผนการเฝ้าระวังการปนเปื้อนตามพรบฯ พ.ศ.2565

Laboratory Staff
๑๖๕๖
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand

Tel : 035-228-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E.mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ออแกส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/12/2025 Sampling By# : WAC

Receive Date : 22/12/2025

Analysis Date : 22/12/2025-05/01/2026 Report Date : 05/01/2026

Report No. : RWS 03895/68

Parameter	Unit	Method	PWS 07673/68 ด้วยวิธีในห้องแล็บ ตามวิธี B	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.8 (25°C)	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B	0.64 *	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C	3.3 *	≤ 15
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	178	≤ 1000
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl ⁻ B	26	≤ 250
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine, Colorimetric	1.0 *	≤ 50
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E	17 *	≤ 250
Total Iron	mg/L as Fe	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B	< 0.01 *	≤ 0.3
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	≤ 0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ *	ไม่พบ

Sample Characterization - Observation ไส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B

Unit of Quantitation ; LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=5 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISIR/IEC 17025

* บทบัญญัติทางเทคนิคฉบับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2565

-: End Of Report -:

Laboratory Staff

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานพาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-363 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคองแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน **Phone** : 095-250-4494

E.mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ออกัส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/12/2025 **Sampling By#** : WAC

Receive Date : 22/12/2025

Analysis Date : 22/12/2025-02/01/2026 **Report Date** : 02/01/2026

Report No. : RWS 03896/68

Parameter	Unit	Method	PWS 07674/68 สระรายน้ำ	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2320 B	4 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	196 #	30 - 80
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-Cl ⁻ B	184	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine, Colorimetric	15 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Ca B	184 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 G	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 E	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻)=8 mg/L as Cl⁻ ;

* It is outside the scope of ISONEC 17025

* ห้ามใช้ผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Wandee Premprakit)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568

ภาคผนวก 12

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

โครงการอาคารชุด ออกัส (ขอเปลี่ยนแปลงโครงการ)
ช่วงเปิดดำเนินการ เดือนกรกฎาคม 2568 - ธันวาคม 2568





๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๕๔ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวเปรมฤดี ปิยะศิลป์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวนิตยา ชันธบุตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวสุวลี บังแสงอ่อน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-ค-๐๐๐๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอนุสรรา แพงดวงแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววราพร วันวิเศษ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นางสุนันทา แจ่มมิน | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นายพุดพิงศ์ วรสุมนต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นางสาวอรวรรณ สี่ใต้ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นายวิชราวุธ อุไรวรรณ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นางสาวรณกร ผดุงเวียง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๐ |
| ๙) นายมานพ สลามซอ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๐) นายรัตพล ไบไกร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๕ |
| ๑๑) นางสาวสมมาต อยู่สา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๖ |
| ๑๒) นายภูเบศร์ สารยศ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๗ |
| ๑๓) นายธนกฤต สุจริต | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๐ |
| ๑๔) นางสาวกนกพร หลวงประมุข | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๑ |
| ๑๕) นางสาวอาภรณ์ แซ่เฮ้อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๕ |

๑๖) นางสาวทิพรัตน์...

๑๖) นางสาวทิพรรัตน์ ทองเย็น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๖
๑๗) นายนิเทศ พูลศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๗
๑๘) นายจิตตวีร์ วงศ์หมากเห็บ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๘
๑๙) นายกฤษณะ ธรรมชัย	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๙
๒๐) นางสาวแคทรียา มีแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๐
๒๑) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๑
๒๒) นางสาวอรรพรรณ สูงตรง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๒
๒๓) นางสาววันดี เปรมประคิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๓
๒๔) นางสาวสุธิดา สิงหาเพ็ญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๔
๒๕) นายคณิน ยศไธสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๕
๒๖) นางสาวมินา เมฆา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๖
๒๗) นางสาววรรณวิไล วงษ์ใหญ่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๗
๒๘) นางสาวไอริน สำเภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๘
๒๙) นางสาวศุภนิดา อนุชาติ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๓๙

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม คำรุ่งพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเคลื่อนย้ายมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเคลื่อนย้ายมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือคํออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน 2-๑๙๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓ ๒ ๔

ลงวันที่ ๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
13	Copper	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
14	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[3]
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

อนุมัติ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[1]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[3]
26	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3]
36	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]

๑๗๖

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Sulfide	Iodometric Method ^[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[3]
43	Trivalent Chromium	Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
4	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
5	Beryllium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
7	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium (III)	Calculation ^[3]
9	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
10	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
22	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
26	pH	Electrometric Method ^[3]
27	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
29	Silver	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Vanadium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
31	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]

๑๗

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,10] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,10]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[2,11] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,11]
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
11	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
12	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4,9] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
17	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2,7,15]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Mercury	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(8,15) 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,12) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹³⁾
19	Methoxychlor	Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(2,7,15)
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)
21	pH	Electrometric Method ^(19,20)
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,14) 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,14)
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(2,4,9) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(8,15)
2	Antimony	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,9)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,10]
4	Barium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
5	Beryllium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
6	Cadmium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
7	Chromium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
8	Chromium (III)	Calculation ^[5,6,9,11]
9	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,11]
10	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[16,17,18]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
16	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
17	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
18	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
21	Lead	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
22	Manganese	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]

กมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[13]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8,15]
25	Nickel	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,14]
27	Silver	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
28	Vanadium	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
29	Zinc	Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.

7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

10. United...

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 1998.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014**, 2014.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

อนุมัติ

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-0708009/25

Page 1 **of total** 4 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment	pH Meter		
Manufacturer	METTLER TOLEDO	Model	SevenCompact S220
Serial No.	B327527211	ID No.	WWL 0068
Description	Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH		

Environmental Conditions

Ambient Temperature:	(20 ± 2) °C
Relative Humidity:	(50 ± 10) %
Atmospheric Pressure:	-

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

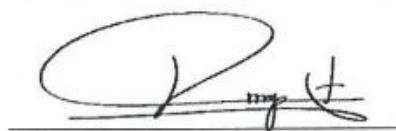
Received Date 7 August 2025

Calibration Date 14 August 2025

Date of Issue 14 August 2025

Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by



Act as Technical Manager

Approved by



Managing Director

☐ (Krisyosl K.)	☐ (Sakda Y.)
☐ (Patiphan K.)	☒ (Onnapa P.)
☐ (Pongsak H.)	☐ (Nitiphong K.)
☐ (Kanung C.)	☐ (Nonthachai K.)
☐ (Pramong P.)	☐ (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

Certificate No.: C0-0708009/25

Page 2 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	300824	Jan. 22, 2026	NIMT
	7.00	230524	Jan. 14, 2026	
	10.01	030924	Jan. 14, 2026	

Type	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	2630521	I0-2412003/24	Dec. 23, 2025	THC
Digital Thermometer with Sensor	1709138 / 4605984-005	I0-0906001/25	Jun. 8, 2026	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Uncertainty (± mV)
		pH	mV	
177.48	4.00	4.01	177.3	0.060
0.00	7.00	7.00	-0.1	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Certificate No.: C0-0708009/25

Page 3 of total 4 pages
Measurement Results (Cont.):
2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3222623)

pH Standard Solution (pH)	Measured Value		Uncertainty (± pH)
	(pH)	(mV)	
4.01	4.03	152.6	0.013
7.00	7.00	-20.1	0.013
10.01	10.03	-184.7	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)

Temperature stability of micro bath : $25 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Certificate No.: C0-0708009/25

Page 4 **of total** 4 **pages**
Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	B7C853	I0-2810001/24	Oct. 28, 2025	THC
Platinum Resistance Thermometer	4854	C0A30047	Oct. 22, 2025	FLUKE
Liquid Bath	XO111019	I0-2605001/25	May 28, 2027	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Comporation, U.S.A.

Measurement Results:

(X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 3 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ($\pm$ °C)
120	22.00	22.2	-0.20	0.065
120	25.00	25.2	-0.20	0.065
120	28.00	28.3	-0.30	0.065

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1607008/25

Page 1 **of total** 2 **pages**

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment Conductivity Meter

Manufacturer EUTECH

Model CON 2700

Serial No. 2657889

ID No. WWL 0136

Description -

Environmental Conditions Ambient Temperature: $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity: $(50 \pm 10) \%$
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

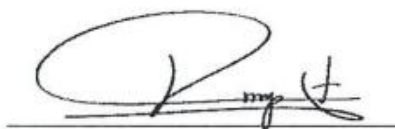
Received Date 16 July 2025

Calibration Date 18 July 2025

Date of Issue 18 July 2025

Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by



Act as Technical Manager

Approved by



Managing Director

() (Krisyosl K.)	() (Sakda Y.)
() (Patiphan K.)	(✓) (Onnapa P.)
() (Pongsak H.)	() (Nitiphong K.)
() (Kanung C.)	() (Nonthachai K.)
() (Pramong P.)	() (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: C0-1607008/25

Page 2 of total 2 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Material	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	151 μ S/cm	S231019018	Jul. 23, 2025	SCP Science
	1.411 mS/cm	S241111016	May 23, 2026	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- SCP Science.

Measurement Results: (Probe Serial No. : 93X219065)

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty ($\pm$)
151 μ S/cm	151.4 μ S/cm	-0.4 μ S/cm	2.5 μ S/cm
1.411 mS/cm	1.411 mS/cm	0.000 mS/cm	0.0051 mS/cm

Note : Adjustment points : 151 μ S/cm 1.411mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT25-5945

Page : 1 of 2

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210

Description : Refrigerator

Manufacturer : B.T.Metrology Co.,Ltd.

Model : REF 940L

Serial No. : BT-03-09-09

Identification No. : WWL 0043

Calibration Place : Customer Laboratory

Order No. : 2503/25

Received date : Aug 01, 2025

Calibration date : Aug 01, 2025

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY49028922	MT24-8770	Nov 22, 2025

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

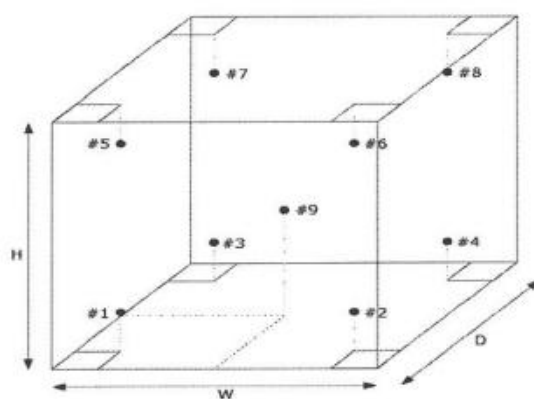
Issue date : Aug 14, 2025

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

Certificate No. : MT25-5945
Page : 2 of 2
Function : Temperature measurement
Calibration point : 20 °C
Result : Without adjustment
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
20	19.910	19.869	20.107	20.080	20.018	19.783	20.200	20.216	19.761	0.32

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
20.0	20.0	0.09	0.60	0.60


Front view

- #1 Lower Left Front
- #2 Lower Right Front
- #3 Lower Left Rear
- #4 Lower Right Rear
- #5 Upper Left Front
- #6 Upper Right Front
- #7 Upper Left Rear
- #8 Upper Right Rear
- #9 Geometric Center

UUC* = Unit under calibration

Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.

Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.

Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.



Professional Calibration & Services Co., Ltd.

50/888, 50/889 Moo 2, Rungsit-Nakornnayok Rd., Bungyeetho, Thunyaburi,
Pathumthani 12130 Thailand

Tel : (+66)2150-6641 (Autoline)

Email : info@p-cal.com www.p-cal.com



Certificate of Calibration

Certificate Number : PL26147/25

Page 1 of 3

Control Number : PCAL165992

Customer Control : WWL 0219

Description : DO Meter

Manufacturer : YSI

Model : YSI 4010-1W

Serial Number : 22091049

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd

1/94 Moo 5 T.Kanham A.U-Thai Ayutthaya 13210 Thailand



Date of Receipt : 13-May-25

Date of Calibration : 13-May-25

Calibration Location : Physical Laboratory

Environment : Temperature $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

: Relative Humidity $50\% \pm 20\%$

Calibration Method : Calibration Procedure Number CP-PL93

Calibration Results : See data attached

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

This certificate is issued in accordance with ISO/IEC17025 and the conditions of accreditation granted by the Accreditation Body which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. The results relate only to the item calibrated.

This certificate shall not be reproduced other than in full except without the prior written approval of the Head of Calibration Laboratory of Professional Calibration & Services Co., Ltd.

Calibrated By

Authorized Signature

Ms. Supattra Mungkasm

(Mr. Jumnong Junphong)

17-May-25

Issued Date



Professional Calibration & Services Co., Ltd.

50/888, 50/889 Moo 2, Rungsit-Nakornnayok Rd., Bungeeetho, Thunyaburi,
Pathumthani 12130 Thailand
Tel : (+66)2150-6641 (Autoline)
Email : info@p-cal.com www.p-cal.com



Calibration Report

Certificate Number : PL26147/25

Page 2 of 3

Equipment Standards Used

Description	Serial No.	Traceability to	Certificate No.	Cal. Due Date
Platinum Resistance Thermometer	1036223	ANAB : AC-2590	EL24012/24	17-Jun-25
Zero Oxygen Solution Set	-	NIST	S0090/24	25-Sep-29
Distilled Water	-	BSG	D1500310724	11-Jul-26
Documenting Process Calibrator	9779005	ANAB : AC-2590	EL11797/25	06-Mar-26
Humidity/Barometer/Data Recorder	AL.61015	ANAB : AC-2590, NSC : Calibration 0008	EL35266/24, 24P2620	16-Jul-25

Condition as received : Normal

Definitions :-

- * ANAB - The ANSI National Accreditation Board
- * NIST - National Institute of Standard and Technology
- * BSG - Bangkok Science Center Co., Ltd.
- * NSC - National Standardization Council of Thailand



Calibration Report

CertificateNo.: PL26147/25

Page : 3 of 3

Calibration Results

Dissolved Oxygen Calibration

Description of Meter - Range : 0 to 50 mg/l
 - Resolution : 0.01 mg/l

Description of Electrode - Manufacturer : YSI
 - Model : N/A
 - Serial No. : 22A105587
 - Type : Electrochemical (Membrane)

Calibration Point	Standard Value	UUC Reading	UUC Error	Uncertainty ($\pm$)
0 mg/l	0.000 mg/l	** 0.08 mg/l	0.08 mg/l	0.027 mg/l
8 mg/l	8.517 mg/l	8.45 mg/l	-0.07 mg/l	0.037 mg/l
9 mg/l	9.036 mg/l	8.96 mg/l	-0.08 mg/l	0.037 mg/l

Notes :

- 1). Calibration results that carry the double asterisk (**) are not accredited. Calibrations marked as such on this Certificate have been included for completeness.

...End...



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT25-7680

Page : 1 of 2

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.

Address : 1/94 M.5, Rojana Industrial Park, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210

Description : Hot Air Oven

Manufacturer : Termaks

Model : TS8136

Serial No. : N/A

Identification No. : WWL0040

Calibration Place : Customer Laboratory

Order No. : 3746/25

Received date : Nov 11, 2025

Calibration date : Nov 11, 2025

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure *CP-MT-006* According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Data Acquisition System with Sensor	DAQ970A	MY58029872	MT25-5654	Aug 15, 2026

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Miss Jarunee Tubsay

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Nov 12, 2025

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Inctech Metrological Center Co.,Ltd

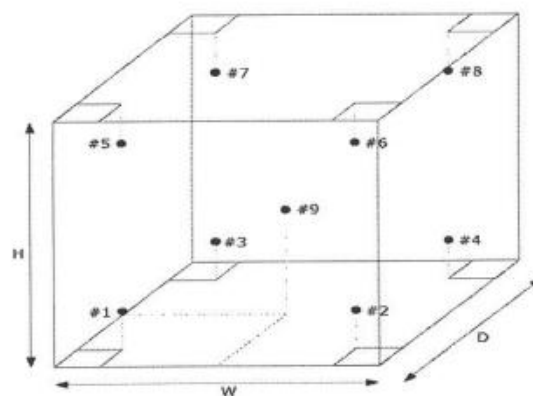
**Inctech Metrological Center Co.Ltd.**39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand

Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com

Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025**Certificate No. : MT25-7680****Page : 2 of 2****Function : Temperature measurement****Result : Without adjustment****Calibration point : 103, 104, 180 °C****Resolution : 0.1 °C**

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
103	103.394	103.086	103.292	103.370	103.021	103.002	103.430	103.048	103.320	0.56
104	103.700	104.052	104.318	103.740	104.025	103.937	104.211	104.039	104.315	0.44
180	180.264	180.029	180.271	180.338	180.115	180.110	180.101	180.186	180.055	0.44

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
103.0	103.0	0.45	0.65	0.89
104.0	104.0	0.30	0.82	0.90
181.0	180.0	0.32	0.64	0.79

**Front view**

- #1 Lower Left Front
- #2 Lower Right Front
- #3 Lower Left Rear
- #4 Lower Right Rear
- #5 Upper Left Front
- #6 Upper Right Front
- #7 Upper Left Rear
- #8 Upper Right Rear
- #9 Geometric Center

UUC* = Unit under calibration**Uniformity** = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.**Overall Variation** = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.**Stability** = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.



Certificate of Calibration

Equipment:	Electronic Balance	Certificate No.:	C01253561
Manufacturer:	Sartorius	Job No.:	WO-00096348
Model:	BL210S	Issued Date:	02 December 2025
Serial No.:	15808131	Page:	1 of 2
ID No.:	WWL 0022		
Condition of the item:	Normal		

Customer: Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Environment Condition: Temperature 25 °C ± 0.6 °C
Relative Humidity 55 % ± 0.9 %

Calibration Place: Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้างเครื่องชั่ง)
1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,
Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By: Mr. Anusorn Jitborikhon

Calibration Date: 02 December 2025

The Method Used: In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02251333



(Mr. Anusorn Jitborikhon)

Person in charge



(Mr. Adisai Maknoi)

Authorized signatory

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 Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100).

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 DKSH Technology Limited.

Calibration Results:

Without Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.

			Nominal Test Value		100	(g)
Reference Points (g)						
A	B	C	D	E		
-	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000		

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00005

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of indication (g)	Uncertainty (± g)	k
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00010	2.03
2	2.00001	2.0000	0.0000	0.00010	2.03
5	5.00002	5.0000	0.0000	0.00010	2.03
10	10.00001	10.0000	0.0000	0.00011	2.02
20	20.00001	20.0000	0.0000	0.00011	2.02
50	50.00001	50.0000	0.0000	0.00012	2.01
70	70.00002	70.0000	0.0000	0.00015	2.00
100	99.99991	100.0001	0.0002	0.00017	2.00
120	119.99992	120.0002	0.0003	0.00021	2.00
150	149.99992	150.0004	0.0005	0.00023	2.00
200	200.00002	200.0008	0.0008	0.00029	2.00

The End of Certificate



PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: AA240FS & AA0911M073Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.Date: 7 Aug 2025

Safety

- ☒ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung interlock and shield interlock
- ☐ Furnace, Clean work head, electrode and shroud N/A
- ☐ Furnace, Clean PSD and PSD tray N/A
- ☒ Furnace, Check water pressure N/A
- ☒ Check drain tube
- ☒ Check exhaust system
- ☒ Check gas pressure sensor interlock
- ☒ Check and all gas hoses for SpectrAA
- ☒ Clean computer control

Optics

- ☒ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☒ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.8 nm
- ☒ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm, 4 mA, 0.5 nm slit width, Gain = 39% (should be $\leq 64\%$ or $\leq 380V$)
- ☒ Flame, Check D2 lamp is work



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☒ Check power supply voltage
- ☒ Check cables and connectors
- ☒ Check/Clean all boards in the instrument
- ☐ Furnace, Check camera and align** N/A

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☒ Flame, Check the burner adjuster
- ☐ Furnace, Check PSD accessories N/A

Analytical performance

- ☒ Clear the sample compartment
- ☒ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = 9.5 mL/min
- ☒ Test Photometric noise, STDV = 0.0003 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☒ Flame, Test high solids nebulizer setting use

-Air/acet Cu 5 ppm = 0.95 Abs, and Precision

(%RSD)= 0.3 % (should be > 0.55 Abs and $< 0.5\%$ RSD)

or

-N20/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision

(%RSD)= _____ % (should be > 0.3 Abs and $< 0.5\%$ RSD)

- ☐ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = _____ Abs, and N/A
- Precision (%RSD)= _____ % (should be ≥ 0.15 Abs and $\leq 4.0\%$ RSD)

SIGN :

Engineer : (Signature)
(Suriya Nacharoen)

Customer : (Signature)
(.....)



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawan@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 240 F9 AA & M418230004

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 24 Apr 2025

Safety

- ☒ Flame, ~~Inspect~~/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner
- ☒ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung interlock and shield interlock
- ☐ Furnace, Clean work head, electrode and shroud N/A
- ☐ Furnace, Clean PSD and PSD tray N/A
- ☐ Furnace, Check water pressure N/A
- ☒ Check drain tube
- ☒ Check exhaust system
- ☒ Check gas pressure sensor interlock
- ☒ Check and all gas hoses for SpectrAA
- ☐ Clean computer control

Optics

- ☒ ~~Inspect~~/Replace that external optics surfaces
- ☒ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.6 nm
- ☒ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm, 4 mA, 0.5 nm slit width, Gain = 39% (should be $\leq 64\%$ or $\leq 380V$)
- ☒ Flame, Check D2 lamp is work



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatani Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-5, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☒ Check power supply voltage
- ☒ Check cables and connectors
- ☒ Check/Clean all boards in the instrument
- ☐ Furnace, Check camera and align** N/A

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☒ Flame, Check the burner adjuster
- ☐ Furnace, Check PSD accessories N/A

Analytical performance

- ☒ Clear the sample compartment
- ☒ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = 9.5 mL/min
- ☒ Test Photometric noise, STDV = 0.0001 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☒ Flame, Test high solids nebulizer setting use

-Air/acet Cu 5 ppm = 0.89 Abs, and Precision

(%RSD)= 0.3 % (should be > 0.55 Abs and $< 0.5\%$ RSD)

or

-N2O/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision

(%RSD)= _____ % (should be > 0.3 Abs and $< 0.5\%$ RSD)

- ☐ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = _____ Abs, and Precision (%RSD)= _____ % (should be ≥ 0.15 Abs and $\leq 4.0\%$ RSD) N/A

SIGN :

Engineer :

(Signature)
Suriya Nacharoen

Customer :

(Signature)

(.....)



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawatt@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

PREVENTATIVE MAINTENANCE (PM) CHECK LIST

FOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETER

Model & Serial Number: 2402 & MY18230904

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.

Date: 25 Apr 2025

Safety

- ☐ Flame, Inspect/replace o-ring nebulizer, spray chamber and burner *N/A*
- ☐ Flame, Clean nebulizer, spray chamber and burner *N/A*
- ☐ Flame, Check liquid trap interlock, burner interlock, pressure relief bung *N/A*
- ☒ interlock and shield interlock
- ☒ Furnace, Clean work head, electrode and shroud
- ☒ Furnace, Clean PSD and PSD tray
- ☒ Furnace, Check water pressure
- ☒ Check drain tube
- ☒ Check exhaust system
- ☒ Check gas pressure sensor interlock
- ☒ Check and all gas hoses for SpectraAA
- ☒ Clean computer control

Optics

- ☒ Inspect/Replace that external optics surfaces
- ☒ Check Wavelength Accuracy the copper line at 323.0-326.0 nm = 324.7 nm
- ☒ Check that PMT % Gain the copper at 324.8 nm, 4 mA, 0.5 nm slit width, Gain = 53% (should be $\leq 64\%$ or $\leq 380V$)
- ☐ Flame, Check D2 lamp is work *N/A*



บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawan@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

Electronics

- ☒ Check power supply voltage
- ☒ Check cables and connectors
- ☒ Check/Clean all boards in the instrument
- ☒ Furnace, Check camera and align**

**Option for Graphite Zeeman only

Mechanisms

- ☐ Flame, Check the burner adjuster *N/A*
- ☒ Furnace, Check PSD accessories

Analytical performance

- ☒ Clear the sample compartment
- ☐ Flame, Check uptake rate form 7.2-10.6 mL per minute = _____ mL/min *N/A*
- ☒ Test Photometric noise, STDV = 0.0001 Abs (should be ≤ 0.00050 Abs)
- ☐ Flame, Test high solids nebulizer setting use *N/A*
 - Air/acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision
 - (%RSD)= _____ % (should be > 0.55 Abs and $< 0.5\%$ RSD)
 - or
 - N20/Acet Cu 5 ppm = _____ Abs, and Precision
 - (%RSD)= _____ % (should be > 0.3 Abs and $< 0.5\%$ RSD)
- ☒ Furnace, Characteristic mass and sensitivity Cu 25 ppb = 0.18 Abs, and Precision (%RSD)= 3.5 % (should be ≥ 0.15 Abs and $\leq 4.0\%$ RSD)

SIGN :

Engineer : *Sutinya Nacharoen*

Customer : *อนันต์*
(.....)



CRYSTAL CALIBRATION SALES AND SERVICE CO., LTD.

45/48 Soi Salathammasop31, Salathammasop Rd.,

Salathammasop, Thawewatthana, Bangkok 10170 Thailand

Tel : 0-2408-8474-5 Fax : 0-2408-8477 Email : info@crystalcal.com www.crystalcal.com

CERTIFICATE OF TEST

Report No. : 25-1325-001

Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

Customer Name : Water Analysis Center Co.,Ltd
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai,
Ayutthaya 13210

Date of Received : 16 October 2025

Date of test : 16 October 2025

Instrument Details : Description : Biological Safety Cabinet
Manufacturer : MICROTECH
Model : V6-T
Serial No. : 0972
ID No. : WWL 0084
Class / Type : Class II / A2
Location : ห้องปฏิบัติการทดสอบ

Test Method : This equipment was performance test by procedure is according to calibration procedure no. CWI-BSC-01 compliance EN 12469 : 2000 Biotechnology performance criteria for microbiological safety cabinet and AS 1807.23 : 2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamp and NSF/ANSI 49 Biosafety Cabinet : Desing, Construction, Performance, and filed certificate

Environment Conditions :

Temperature : Area Monitoring between 15°C to 40°C

Humidity : Area Monitoring between 30%RH to 85%RH

Line Voltage : Area Monitoring 220 VAC $\pm$ 10%

Traceability of Measurement :

This certificate of calibration documents the traceability to national standard, which realize the unit of measurement according to the International system of Units (SI)

Calibrated by : Mr. Kritsada Kaewwangpa
Calibration Engineer

Approved by : 
(Mr. Surasit Sakprasert)
Authorized Signatory

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Crystal Calibration Sales and Service co., Ltd.

Crystal Calibration Sales and Service Co., Ltd.

45/48 Salathammasop 31, Salathammasop Rd.,Salathammasop, Thawewatthana, Bangkok 10170

Phone : 0-2408-8474 Fax : 0-2408-8477 <http://www.crystalcal.com> Email : info@crystalcal.com



PAGE 1/6

1102/1



CRYSTAL CALIBRATION SALES AND SERVICE CO., LTD.

45/48 Soi Salathammasop31, Salathammasop Rd.,

Salathammasop, Thawewatthana, Bangkok 10170 Thailand

Tel : 0-2408-8474-5 Fax : 0-2408-8477 Email : info@crystalcal.com www.crystalcal.com

REPORT OF TEST

Report No. : 25-1325-001

Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

Details of Reference

1. Reference Standards Instrument

No	Instrument	Model	Serial No./Ins No.	Certificate No.	Due Date
1.1	Thermo anemometer	440	83787941	TTH-0-146567	01 October 2026
1.2	Aerosol Photometer	2I	24056	ST325/1025	01 October 2026
1.3	Lux meter	UT3835	C222495023	MTE250301-1	16 June 2026
1.4	UVC LIGHT METER	UV-370SD	Q977653	CO20250020EA	13 March 2026
1.5	Sound level meter	815	30833548/203	MTE250356-1	15 July 2026

2. Certificate traceable

: This certificate traceable to The International System of Unit refer to

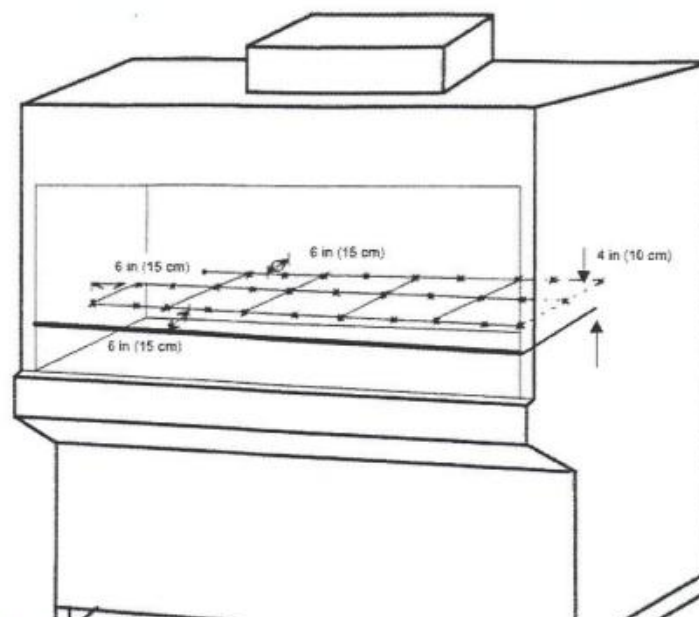
- 1.1 Techmaster asia (Thailand) Co., Ltd., ANAB AC-1736.08
- 1.2 Particle Measuring Technique Co., Ltd.
- 1.3 Ming Deng Metrology Services (Thailand) Co., Ltd., ANAB ACT-2515
- 1.4 Electrical and Electronics institute.
- 1.5 Ming Deng Metrology Services (Thailand) Co., Ltd., ANAB ACT-2515

3. Condition of item

: Normal

Part 1 Velocity test performane

1. Downflow velocity test



Downflow velocity diagrams of measurement



REPORT OF TEST

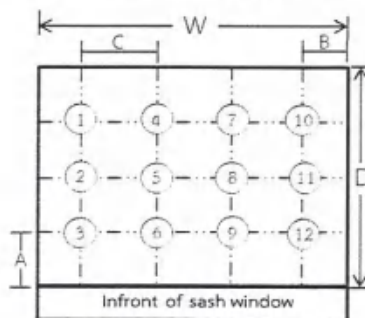
Report No. : 25-1325-001

Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

1. Downflow velocity test (continued)

Turn the MSC on. With the anemometer inside the MSC, make air velocity measurement in the horizontal plane 50mm to 100mm above the top edge of the front aperture, Make measurement over a period at least 1min in each position for at least eight positions, namely four along a line 1/4 of the depth of working space forward of the rear wall and four along a line same distance behind the front window. Ensure that the measurement are spaced along these lines at 1/8 and 3/8 of the width of working space from both the left-hand and right-hand sides.(Refer to EN 12469:2000 , G.3.2 page 36)



when ; size of cabinet

W = width is 1.8 m

D = depth is 0.65 m

Air velocity measurement (m/s)					
No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
0.33	0.33	0.34	0.37	0.33	0.33
No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12
0.34	0.35	0.34	0.36	0.36	0.33

A = distance from front 162.5 mm B = distance from wall 225 mm C = distance of measurement 450 mm

Acceptance criteria follow up to EN 12469 : 2000 (Table H.1)

Mean Downflow velocity (m/s)	Minimum Downflow velocity (m/s)	Maximum Downflow velocity (m/s)	± 20% of Mean Downflow velocity (m/s)
0.34	0.33	0.37	0.27 to 0.41

*Mean downflow velocity to achieve product protection in method EN12469 specific range 0.25 m/s to 0.50 m/s

Measurement of test result inspection of EN 12469

: PASS

2. Inflow velocity test

Laboratory used alternative method measured by thermo anemometer is opening sash window screen 3 inches (76mm) and installation thermo anemometer from the top window 1.5 inches (38mm) and moved thermo anemometer coverage area in horizontal measured inflow velocity point to point distance 4 inches (100mm), Inflow velocity in report is correct value by correction factor for 8" window (estimate and / or refer to factory factor)

Position of measured inflow velocity (m/s)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.23	1.14	1.15	1.21	1.11	1.15	1.15	1.19	1.16	1.19	1.15	1.17	1.18	1.14	1.21	1.14	1.29	1.33

Mean Inflow velocity (m/s)	EN 12469 Recommendation Specification (m/s)	Judgment refer to EN 12649
0.44	≥ 0.40	Pass

*Mean inflow velocity to achieve product protection in method EN12469 ≥ 0.40 m/s refer to table H.1

S S



CRYSTAL CALIBRATION SALES AND SERVICE CO., LTD.

45/48 Soi Salathammasop31, Salathammasop Rd.,

Salathammasop, Thawewatthana, Bangkok 10170 Thailand

Tel : 0-2408-8474-5 Fax : 0-2408-8477 Email : info@crystalcal.com www.crystalcal.com

REPORT OF TEST

Report No. : 25-1325-001

Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

Part 2 HEPA Filter Leak test performane

HEPA Filter leak test by the aerosol challenge at a suitable location on the upstream side of HEPA Filter, sea and construction joints to be tested Ensure that the challenge aerosol concentration , Measure the average upstream aerosol concentration than scan the downstream side of the HEPA Filter by passing the aerosol detection probe slightly overlapping over the entire surface of the HEPA Filter (Refer to EN 12469 D.4)

Detail of the PAO test performance

PAO Concentration on upstream side of HEPA is 24 µg/l

Downstream measured by aerosol photometer calulate ratio of concentration		
Main HEPA Filter (%)	Exhaust HEPA Filter (%)	Pre HEPA Filter (%)
0.004	0.005	N/A

* Acceptance criteria The leak should be not more than 0.01% of the specific before the filter refer to EN 12469 D.3 (a).

Main HEPA Filter diagrams

Leak position

M : Media leak position H : Maximum leak position X : Gasket leak position

Main HEPA Result of test

Pass

Exhaust HEPA Filter diagrams

Leak position

M : Media leak position H : Maximum leak position X : Gasket leak position

Exhaust HEPA Result of test

Pass



REPORT OF TEST

Report No. : 25-1325-001

Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

Part 3 Airflow smoke pattern test performance

The airflow smoke pattern is verification for check cabinet on working area air velocity in cabinet shall be not escape from cabinet to the room.

1. Downflow pattern test	:	Pass
2. View screen retention test	:	Pass
3. Work opening edge retention test	:	Pass
4. Sash / Window seal	:	Pass

Part 4 Site installation test

1. Airflow visual alarms shall be to indicate when 20% loss exhaust volume within 15 s	:	Pass
2. Sash alarms raise the window above 1 inch (2.5cm) from working position	:	N/A
3. Exhaust system alarms for cabinet has the function properly	:	Pass
4. Electrical leakage and ground circuit resistance test (it not circuit leakage)	:	Pass

* site installation refer to NSF/ANSI 49-2008 section F.7 and F.8

Part 5 Cabinet integrity test (For BSC Class II type A1)

The Bio safety cabinet refer test leakage of internal pressure 250 pa from manometer or difference pressure gauge or using soap solution 25g/l in tepid distilled water it not bubble in joint and gaskets, Hower using difference pressure gauge increasing pressure into cabinet estimate 500pa hold the time 30 min the pressure has to decasing not least 10%

The part 5 cabinet integrity test laboratory will be ckeck when cabinet new installation, repare, change or remove HEPA filter and relocate to new location

1. soap test check and visul bubbles	:	N/A
2. pressure in cabinet not least 10%	:	N/A

Part 6 sound level test

Measured by the sound meter is placed 1m from the front of the cabinet. With the cabinet running, 2,3 readings will be taken for different duration's (10 and 30 sec).

Mean of measured Background sound level (dBA)**	Mean of measured sound level (dBA)	Accepting criteria	Judgment Refer EN 12469
47.9	61.7	Less than 65 dBA	Pass

* Acceptance criteria less than 65 dBA refer to EN 12469 A.3 or not exceed 70 dBA refer to NSF/ANSI 49 F. 11.4

** Background sound level is measured when turn off the cabinet

SS



CRYSTAL CALIBRATION SALES AND SERVICE CO., LTD.

45/48 Soi Salathammasop31, Salathammasop Rd.,

Salathammasop, Thawewatthana, Bangkok 10170 Thailand

Tel : 0-2408-8474-5 Fax : 0-2408-8477 Email : info@crystalcal.com www.crystalcal.com

REPORT OF TEST

Report No. : 25-1325-001

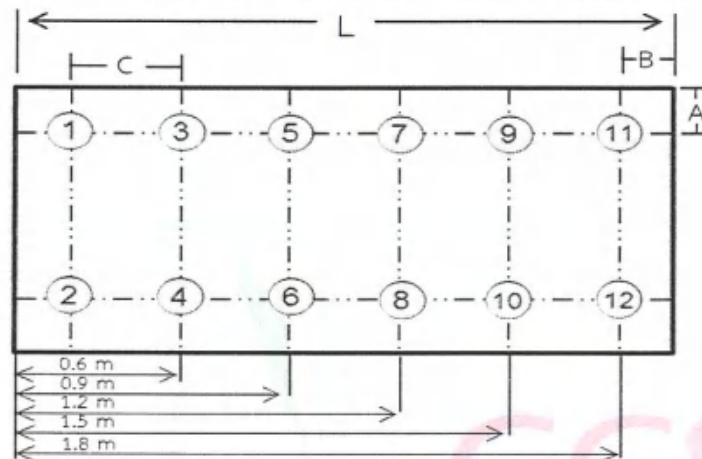
Issue Date : 17 October 2025

Work Order No. : 25/1325

Part 7 Illumination and UV test performance

Illumination and Ultraviolet radiation (UV) measured at the work surface and cover using area grid installation

lux meter and UVC meter at any position in below diagram relate with the size of cabinet



when ;

A = distance from wall 6.35 mm

B = distance from eadge 150 mm

C = distance of measured 300mm

L = wide of cabinet is 1.8 m

Diagrams of Illumination and UV measured on work surface

Illumination measured report at any position (Lux)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	643	925	1142	1140	1370	1139	1411	885	1103	553	676

Mean of illumination at work surface (Lux)	Acceptance of illumination (Lux)	Judgment Refer EN 12496
962	> 750	Pass

* Acceptance criteria average not less than 750 lux refer to EN 12469 A.2

Ultraviolet radiation measured report at any position ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	28	179	67	303	121	368	163	279	134	110	54

Mean of illumination at work surface ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Acceptance of illumination ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Judgment Refer to DMSC
155	> 40	Pass

* Acceptance criteria average not less than 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ refer to DMSC ISBN 978-616-11-2130-3 page 29

- DMSC is Department of Medical Sciences Ministry of Public Health

- Mean of illumination at work surface in report show data after correction value

Certificate of Calibration

LIQUID BATH



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Page 1 of 3



Certificate No.: MC 2514415

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 25-2871 Received Date : 12 December 2025

Description : Water Bath Resolution : 0.1 °C

Manufacturer : ESSTELL Model : EWB-122D

Serial No. : 20180508122 ID. No. : WWL 0214

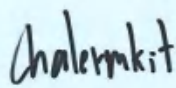
Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked
with this certificate number (MC 2514415) has been attached to the case.

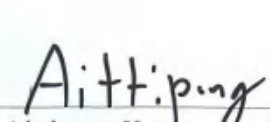
Method : In-House calibration procedure MWI-T-029 this method is base on
ASTM E 715-2007 "Liquid Bath".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (25.2 to 25.6) °C
Relative Humidity : (49.0 to 52.0) %

Date of Calibration : 12 December 2025 Date of Issue : 16 December 2025

Checked by : 
Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : 
Aittipong Kanjanavasi
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2514415

Page 2 of 3

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit With RTD ID. No.10/1 to 10/5	MC 2503071	MY59002240	17 Mar 2026	MCAL

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

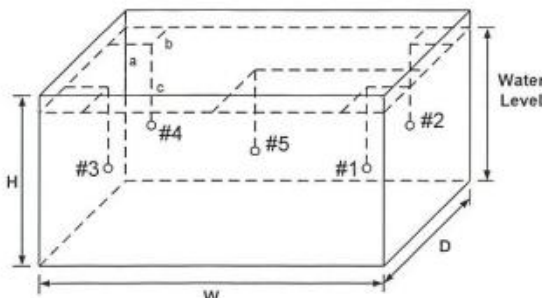
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to ASTM E715 - 2007 by comparison with calibrated sensor under no load condition. The sensor were placed on five points and located one sensor in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the five sensor within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.



- Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 0.4 °C
- Overall Line Voltage variator 0.0 V
- Chamber Size (W*H*D) : 50 cm x 12 cm x 30 cm
- Water Level : 7 cm

Checked by :

Chalermit

Certificate No.: MC 2514415

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty of measurement (±°C)
	#1	#2	#3	#4	Ref. #5	
45.0	44.38	44.53	44.62	44.56	44.50	0.80

Chamber Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
44.5	45.0	45.0	0.66	0.79	1.45

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.0$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by :

Chalermkrit

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0183

Page 1 of 3

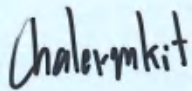


Certificate No.: MC 2514417

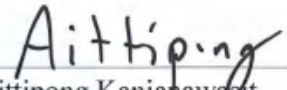
Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 25-2871 Received Date : 12 December 2025
Description : Incubator Resolution : 0.1 °C
Manufacturer : Memmert Model : IN 260
Serial No. : D619.0170 ID. No. : WWL 0192
Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked
with this certificate number (MC 2514417) has been attached to the case.
Method : In-house calibration procedure MWI-T-033 this method Base on
TLAS G-20-1/02-08 "Temperature Controlled Enclosures".
Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.
Environmental Conditions : Ambient Temperature : (24.4 to 24.5) °C
Relative Humidity : (62.0 to 64.0) %
Date of Calibration : 12 December 2025 Date of Issue : 16 December 2025

Checked by :


Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by :


Aittipong Kanjanawatt
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2514417

Page 2 of 3

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit With RTD ID. No.29/1 to 29/9	MC 2504974	US37033620	6 May 2026	MCAL

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

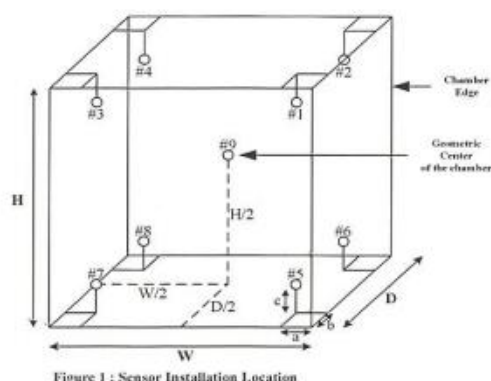
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.



Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.2 °C

Overall Line Voltage variation : 0.1 V

Chamber Size (W*H*D) : 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by :

Chalermkrit

Certificate No.: MC 2514417

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)	* Uncertainty does not include stability. (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9		
35.0	34.99	35.00	35.02	34.91	34.88	35.00	35.03	34.91	35.04	0.28	0.27

(*) : Non Accredited

Chamber Characterization Result

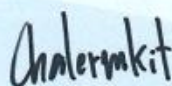
Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	35.0	0.06	0.21	0.29

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.0$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by :



ภาคผนวก 13

เอกสารสำคัญนิติบุคคล



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ร.บ.ล. ๒ / ๒๕๕๘

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด(มหาชน) เจ้าของอาคาร/ ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๗๑๙ ซอย - ถนน บรรทัดทอง หมู่ที่ -
แขวง บางคอแหลม เขต บางคอแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร เลขที่ บล.๑๑๔/๒๕๕๗
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรอง
ให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารชุด ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร D) จำนวน ๑ หลัง (๒๑๒ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย จำนวน
๒๑๑ ห้อง - พาณิชยกรรม (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๘.๗๐๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๐ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด อาคารชุด ค.ส.ล. ๘ ชั้น (อาคาร E) จำนวน ๑ หลัง (๑๙๔ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย จำนวน
๑๙๓ ห้อง - พาณิชยกรรม (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๘.๒๐๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และ
ทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๕ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ล. ๔ ชั้น (อาคาร F) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์ - สระว่ายน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๔.๘๖๗.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๘๕ คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๔) ชนิด ถนน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางวิ่ง-ที่จอดรถยนต์
พื้นที่/ความยาว ๓.๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

ที่บ้านเลขที่ - ซอย เจริญกรุง ๘๐ ถนน เจริญกรุง แขวง บางคอแหลม
เขต บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด(มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร
และ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด(มหาชน) เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑
เลขที่ ๓๕๗๕,๓๗๔๒,๓๗๔๓ เลขที่ดิน ๒๘๗,๓๖๓,๓๖๒ เป็นที่ดินของ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม
อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒)

ค่าใบรับรองการก่อสร้าง ๑๐.๐๐ บาท ค่าตรวจแบบ - บาท
รวม ๑๐.๐๐ บาท (-สิบบาทถ้วน-)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘ เดือน พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง





ดัดแปลงอาคาร

อาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา ๓๒

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ บล. ๕๖๔/๒๕๕๗

อนุญาตให้ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๙๓๙ ซอย ถนน บรรทัดทอง หมู่ที่
แขวง วังใหม่ เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคาร

ที่บ้านเลขที่ - ซอย เจริญกรุง ๘๐ ถนน เจริญกรุง แขวง บางคอแหลม เขต บางคอแหลม
กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๓๕๗๕, ๓๕๗๖, ๓๕๗๗ เลขที่ดิน
๒๔๙๓๖๓, ๒๔๖๒ เป็นที่ดินของ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารชุด ค.ส.ล. ๔ ชั้น (อาคาร D) จำนวน ๑ หลัง (๒๑๒ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย
จำนวน ๒๑๑ ห้อง - พาณิชยกรรม (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๔,๗๐๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับ
และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๐ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด อาคารชุด ค.ส.ล. ๔ ชั้น (อาคาร E) จำนวน ๑ หลัง (๑๕๔ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย
จำนวน ๑๕๓ ห้อง - พาณิชยกรรม (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๔,๒๐๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับ
และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๕ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ล. ๔ ชั้น (อาคาร F) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์ - สระว่ายน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๔,๘๖๗.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๕ คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๔) ชนิด ถนน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางวิ่งที่จอดรถยนต์
พื้นที่/ความยาว ๓,๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๕) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ
พื้นที่/ความยาว ๑,๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายปฏิมาภรณ์ แสงสุข ส-๓๐ ๒๒๒๐ นายพิษณุ เทพรักษ์ ส-๔๔๑๑ เป็นผู้ควบคุมงาน อาคาร D, F,
นายชนกร โมสิกรักษ์ ส-๓๐ ๔๔๑๕ ว่าที่ ร.ต.ปฏิพัทธ์ ปันคำ ภย ๐๐๗๑๐ เป็นผู้ควบคุมงาน อาคาร E
นายพรชัย วงศ์วรรณเกิด ส-๓๐ ๑๔๓๓ นายอภิรักษ์ นิธิราชพัฒน์ ส-๑๔๓๗ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

ค่าใบอนุญาต ๑๐.๐๐ บาท ค่าตรวจแบบ ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม ๕๕,๐๑๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันหนึ่งสิบลบาทถ้วน)

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนกว่า

๑๗ เดือน ๒๕๕๘

ออกให้ ณ วันที่

๑๗ เดือน ๒๕๕๗

บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด

(ลายมือชื่อ)

ฉบับ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๓/๒๕๕๔
เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด ออกัส

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๒ ตระกอก/ชอย เจริญกรุง ๔๐
ถนน เจริญกรุง ตำบล/แขวง บางคอแหลม อำเภอ/เขต บางคอแหลม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

พนักงานเจ้าหน้าที่



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสิดานันท์ โพธิกุล)
นักวิชาการที่ดินชำนาญการ

20 ธ.ค. 2558

0522

แบบพิมพ์ที่รวมราคา

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ ที่	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้ยื่นคำขอ	ชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่			
๓๓.	จดทะเบียนเปลี่ยนแปลง	อวกัส	๑๖/๒๕๕๔	อวกัส	๑๓/๒๕๕๔	บริษัท โปรเจคท์ แอสเซสเม้นท์ จำกัด	บริษัท ปิค แมเนจเม้นท์	✓
	ผู้จัดการนิติบุคคล					โดยนาย ธิติภัทร บุญญา	นาย เรอริส จักก	(ลงนามและประทับตรา - ปฏิบัติหน้าที่)
	อาคารชุด					ผู้ดำเนินการแทน	ผู้ดำเนินการแทน	- ๓.๖.๖๕๖๕
	หมายเหตุ : ตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วม ประจํา ๒๕๖๗							
๑	เลื่อนที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗						สำเนาถูกต้อง	
๒							นายวิฑู นิมเรือง	
๓							ผู้ดำเนินการที่ต้นปฏิบัติ	
๔							20 ปี. 2๖๖๕	
๕								
๖								

๑๑๕๐



สำเนาถูกต้อง
คิม

(นางสาวสุภาพร กานักกิตติ)
นักวิชาการที่ดินปฏิบัติการ
205.ค. 2568

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร.....
วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๑๒/๒๕๕๘ วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... ขอภิธ
๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘ ตำบล/แขวง บางคอแหลม อำเภอ/เขต บางคอแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร
๓. จำนวนอาคาร..... ๓ หลัง
๔. จำนวนห้องชุด..... ๑๐๖ ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

- | | | |
|--------------------------|---------------|---------|
| ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย | จำนวน..... ๔๘ | ห้องชุด |
| ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า | จำนวน..... ๒ | ห้องชุด |
| ที่จอดรถส่วนบุคคล | จำนวน..... - | คัน |
| อื่นๆ..... | | |



พนักงานเจ้าหน้าที่
คิม