

august

# ภาคผนวก

เดือน กรกฎาคม 2566 ถึง ธันวาคม 2566  
โครงการอาคารชุด ออกัส  
(ช่วงเปิดดำเนินการ)

**august**

**ภาคผนวก 1 :**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล  
ของระบบบำบัดน้ำเสีย**

## 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 : โพรแอมป์ แมเนจเม้นท์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคล อาคารชุด ออกัส 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

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,312.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,849.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                           |                                    |     |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |        |          |
|----|--------|----------|
|    | ปริมาณ | หน่วย    |
| 1. | 0.000  | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                  |                                           |      |                              |         |
|------------------|-------------------------------------------|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ    | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] | 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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ ..... ซอย ไทรบุรี 80  
 ถนน ไทรบุรี แขวง/ตำบล บางค้อ/บาง เขต/อำเภอ บางค้อ/บาง  
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 095-2504494 โทรสาร .....  
 มี นิติบุคคลตามกฎหมาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท อาคารพาณิชย์  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... พ.ศ. .... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด กำจัดด้วย ๓๐๐๔

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๓๔๑
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 1,๓๔๑
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบละออง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

## 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 : โพรแอมป์ แมเนจเม้นท์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ทริกา อยู่เป็นสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถดูดตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,376.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,900.000 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

☐ [ ] ปกติ ☒ [ X ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ [ X ] ปกติ ☐ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ [ 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 หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## 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 : โพรแอ็คทีฟ แมเนจเม้นท์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุดออกัส เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,463.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,970.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                           |                                    |     |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย   |
|    | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |                                                |                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] 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

## 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 : โพรแอมป์ แมเนจเมนต์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุดออกัส 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

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถดูดตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,246.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,796.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ 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 หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## 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 : โพรแอมป์ แมเนจเม้นท์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นิติบุคคลอาคารชุดออกัส 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

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถดูดตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,125.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,700.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ 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 หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**august**

**ภาคผนวก 2 :**

**เอกสารตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย**

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค

บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd

DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT

INSPECTION DATA

รหัสตู้ดับเพลิง: **FE-B-01-01**      ปีที่ / รุ่น

ตำแหน่งที่ตั้ง

| วันที่       | ผลการตรวจเช็ค ภา V X |                       |                          |                   |                   |                          |                            |                   |                      |                    | ผู้ตรวจเช็ค Inspector | หมายเหตุ Remark |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
|              | ฝาปิดตู้ FHC         | กระบอกน้ำดับเพลิง FHC | ตัวชี้บอกน้ำดับเพลิง FHC | สายฉีดน้ำดับเพลิง | หัวฉีดน้ำดับเพลิง | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวบน) | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวล่าง) | หัวถังน้ำดับเพลิง | ถังดับเพลิงแบบมือถือ | พื้นฐานสายดับเพลิง |                       |                 |
| 2 / 01 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 5 / 02 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 4 / 03 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 9 / 04 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 10 / 05 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 7 / 06 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 6 / 07 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 14 / 08 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 8 / 09 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 8 / 10 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 12 / 11 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 15 / 12 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค

บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd

DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT

INSPECTION DATA

รหัสตู้ดับเพลิง: **FE-B-03-01**      ปีที่ / รุ่น

ตำแหน่งที่ตั้ง

| วันที่       | ผลการตรวจเช็ค ภา V X |                       |                          |                   |                   |                          |                            |                   |                      |                    | ผู้ตรวจเช็ค Inspector | หมายเหตุ Remark |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
|              | ฝาปิดตู้ FHC         | กระบอกน้ำดับเพลิง FHC | ตัวชี้บอกน้ำดับเพลิง FHC | สายฉีดน้ำดับเพลิง | หัวฉีดน้ำดับเพลิง | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวบน) | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวล่าง) | หัวถังน้ำดับเพลิง | ถังดับเพลิงแบบมือถือ | พื้นฐานสายดับเพลิง |                       |                 |
| 2 / 01 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 5 / 02 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 7 / 03 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 6 / 04 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 4 / 05 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 3 / 06 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 6 / 07 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 10 / 08 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 8 / 09 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 8 / 10 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 12 / 11 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 15 / 12 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |

ป้ายบันทึกการตรวจเช็ค

บริษัท BK Mananagement and Service.co.,Ltd

DO NOT REMOVE THIS TAG FROM THIS EMERGENCY LIGHT

INSPECTION DATA

รหัสตู้ดับเพลิง: **FE-B-02-01**      ปีที่ / รุ่น

ตำแหน่งที่ตั้ง

| วันที่       | ผลการตรวจเช็ค ภา V X |                       |                          |                   |                   |                          |                            |                   |                      |                    | ผู้ตรวจเช็ค Inspector | หมายเหตุ Remark |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
|              | ฝาปิดตู้ FHC         | กระบอกน้ำดับเพลิง FHC | ตัวชี้บอกน้ำดับเพลิง FHC | สายฉีดน้ำดับเพลิง | หัวฉีดน้ำดับเพลิง | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวบน) | วาล์วน้ำดับเพลิง (ตัวล่าง) | หัวถังน้ำดับเพลิง | ถังดับเพลิงแบบมือถือ | พื้นฐานสายดับเพลิง |                       |                 |
| 2 / 01 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 5 / 02 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 7 / 03 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 6 / 04 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 4 / 05 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 8 / 06 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 7 / 07 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 16 / 08 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | 2                     |                 |
| 8 / 09 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 8 / 10 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 9 / 11 / 66  | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |
| 15 / 12 / 66 | /                    | /                     | /                        | /                 | /                 | /                        | /                          | /                 | /                    | /                  | X                     | 2               |

**august**

**ภาคผนวก 3 :**

**รายงานการใช้ระบบไฟฟ้า และประปาประจำวัน**



BK MANAGEMENT AND SERVICE CO., LTD.

august

DAILY RECORD ELECTRICAL METER

| BUILDING : |               | อาคารนิคม               |               | METER NO           |               | M-01               |               | TIME :             |                | MONTH :       |            |            |  |
|------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|------------|------------|--|
| DATE       | TIME          | 10                      |               | 11                 |               | 12                 |               | 31                 | 32             | 41            |            | RECORD BY  |  |
|            |               | KW h (On Peak+Off peak) |               | KW h (On peak)     |               | KWh (Off peak)     |               | KW (On peak)       | KWh (Off peak) | KVAh          |            |            |  |
|            |               | Time 14 Hr              |               | Time 09:00 - 12:00 |               | Time 12:00 - 09:00 |               | Time 09:00 - 12:00 |                | Off Time      | Time 24 Hr |            |  |
|            |               | 11 + 12                 |               |                    |               |                    |               |                    |                |               |            |            |  |
|            |               | Unit                    | Sum           | Unit               | Sum           | Unit               | Sum           | Max MW             | Max MW         | Unit          | Sum        |            |  |
|            | $\times 10^4$ | KW-H                    | $\times 10^4$ | KW-H               | $\times 10^4$ | KW-H               | $\times 10^4$ | $\times 10^4$      | $\times 10^4$  | $\times 10^4$ | KVAR-H     |            |  |
| 1 Aug 23   | อศนิคม        | 8.16                    | 1685.60       | 1.784              | 611.784       | 1.964              | 1279.81       | 1.414              | 0              | 0.170         | 213.85     |            |  |
| 2 Aug 23   | หจก           | 7.03                    | 1688.79       | 2.71               | 611.96        | 0                  | 1277.81       | 2.1                | 0              | 0.184         | 213.33     |            |  |
| 3 Aug 23   | พจกนิคม       | 8.40                    | 1841.81       | 2.92               | 611.76        | 0                  | 1278.92       | 2.91               | 0              | 0.194         | 213.33     |            |  |
| 4 Aug 23   | อศนิคม        | 8.48                    | 1844.42       | 2.78               | 613.02        | 1.86               | 1281.40       | 1.47               | 0.173          | 0.194         | 213.33     |            |  |
| 5 Aug 23   | อศนิคม        | 8.10                    | 1847.12       | 2.70               | 614.24        | 1.22               | 1282.87       | 1.43               | 0.173          | 0.194         | 213.33     |            |  |
| 6 Aug 23   | อศนิคม        | 8.40                    | 1802.13       | 3.06               | 616.24        | 0                  | 1283.73       | 3.06               | 0.173          | 0.194         | 213.33     |            |  |
| 7 Aug 23   | อศนิคม        | 8.50                    | 1903.93       | 2.27               | 615.70        | 1.46               | 1290.10       | 1.81               | 0.174          | 0.194         | 213.33     |            |  |
| 8 Aug 23   | อศนิคม        | 8.48                    | 1906.03       | 2.17               | 615.69        | 0                  | 1290.39       | 2.13               | 0.174          | 0.193         | 213.33     |            |  |
| 9 Aug 23   | หจก           | 8.50                    | 1909.07       | 2.99               | 617.07        | 2.62               | 1291.99       | 1.60               | 0.193          | 0.193         | 213.33     |            |  |
| 10 Aug 23  | พจกนิคม       | 8.16                    | 1911.90       | 2.83               | 618.42        | 1.75               | 1293.47       | 1.43               | 0.193          | 0.193         | 213.33     |            |  |
| 11 Aug 23  | อศนิคม        | 8.50                    | 1914.91       | 3.01               | 619.81        | 1.39               | 1295.10       | 1.63               | 0.193          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 12 Aug 23  | อศนิคม        | 8.46                    | 1917.14       | 2.03               | 621.14        | 1.33               | 1296.69       | 1.7                | 0.193          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 13 Aug 23  | อศนิคม        | 8.30                    | 1920.61       | 2.77               | 621.14        | 0                  | 1299.49       | 2.77               | 0.193          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 14 Aug 23  | อศนิคม        | 8.50                    | 1923.57       | 2.9                | 621.14        | 0                  | 1302.37       | 2.70               | 0.193          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 15 Aug 23  | อศนิคม        | 8.40                    | 1926.42       | 3.24               | 622.84        | 1.70               | 1303.71       | 1.74               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 16 Aug 23  | หจก           | 8.50                    | 1929.19       | 2.94               | 624.22        | 1.33               | 1305.47       | 1.56               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 17 Aug 23  | พจกนิคม       | 8.50                    | 1932.11       | 2.72               | 625.97        | 1.35               | 1307.03       | 1.76               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 18 Aug 23  | อศนิคม        | 8.44                    | 1935.39       | 2.78               | 626.72        | 1.35               | 1308.47       | 1.44               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 19 Aug 23  | อศนิคม        | 8.36                    | 1938.31       | 2.93               | 628.26        | 1.34               | 1310.01       | 1.59               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 20 Aug 23  | อศนิคม        | 8.40                    | 1941.63       | 3.36               | 628.26        | 0                  | 1313.42       | 3.36               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 21 Aug 23  | อศนิคม        | 8.40                    | 1945.10       | 3.42               | 628.26        | 0                  | 1316.84       | 3.42               | 0.200          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 22 Aug 23  | อศนิคม        | 8.45                    | 1948.07       | 2.93               | 629.65        | 1.39               | 1318.38       | 1.54               | 0.204          | 0.202         | 213.33     |            |  |
| 23 Aug 23  | หจก           | 9.00                    | 1951.26       | 3.13               | 631.12        | 1.51               | 1319.89       | 1.61               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 24 Aug 23  | พจกนิคม       | 8.40                    | 1953.85       | 2.67               | 632.40        | 1.24               | 1321.15       | 1.46               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 25 Aug 23  | อศนิคม        | 8.37                    | 1956.39       | 2.74               | 633.72        | 1.32               | 1322.87       | 1.42               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 26 Aug 23  | อศนิคม        | 8.35                    | 1959.24       | 2.65               | 634.77        | 1.27               | 1324.24       | 1.37               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 27 Aug 23  | อศนิคม        | 8.30                    | 1961.80       | 2.96               | 634.77        | 0                  | 1327.20       | 2.96               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 28 Aug 23  | อศนิคม        | 8.40                    | 1965.43       | 3.27               | 634.77        | 0                  | 1330.43       | 3.28               | 0.204          | 0.206         | 213.33     |            |  |
| 29 Aug 23  | อศนิคม        | 8.38                    | 1968.40       | 3.04               | 636.40        | 1.41               | 1332.07       | 1.59               | 0.210          | 0.210         | 213.33     |            |  |
| 30 Aug 23  | หจก           | 10.07                   | 1971.63       | 3.16               | 637.92        | 1.52               | 1333.70       | 1.63               | 0.210          | 0.210         | 213.33     |            |  |
| 31 Aug 23  | พจกนิคม       | 9.40                    | 1974.49       | 2.83               | 639.20        | 1.28               | 1335.27       | 1.57               | 0.210          | 0.210         | 213.33     |            |  |
| 31/7/66    |               | 8.56                    | 1982.11       | 2.812              | 640.610       | 0                  | 1378.76       | 2.8                | 0.208          | 0.206         | 204.700    |            |  |
| Total 1-31 |               |                         |               |                    |               |                    |               |                    |                |               |            | Total 1-31 |  |
| Max.       |               |                         |               |                    |               |                    |               |                    |                |               |            | Max.       |  |
| Min.       |               |                         |               |                    |               |                    |               |                    |                |               |            | Min.       |  |
| Aver.      |               |                         |               |                    |               |                    |               |                    |                |               |            | Aver.      |  |

ตรวจโดย

หัวหน้างาน :

วันที่ :

1/9/66

บันทึกโดย

ผู้บันทึก :

วันที่ :

1/9/66

GME-ENG-022-Daily record electrical meter.xlsx

Page 1 / 1

| DATE      |          | TIME  | CURRENT READING | CONSUMPTION UNITS | RECORD BY |
|-----------|----------|-------|-----------------|-------------------|-----------|
|           |          |       | 82              |                   |           |
| 1 Aug 23  | จันทร์   | 8.16  | 56188           | 82                |           |
| 2 Aug 23  | อังคาร   | 9.00  | 56273           | 85                |           |
| 3 Aug 23  | พุธ      | 8.40  | 56398           | 65                |           |
| 4 Aug 23  | พฤหัสบดี | 8.40  | 56412           | 74                |           |
| 5 Aug 23  | ศุกร์    | 8.30  | 56550 56474     | 62                |           |
| 6 Aug 23  | เสาร์    | 8.40  | 56550           | 76                |           |
| 7 Aug 23  | อาทิตย์  | 8.30  | 56713           | 163               |           |
| 8 Aug 23  | จันทร์   | 8.40  | 56772           | 59                |           |
| 9 Aug 23  | อังคาร   | 8.30  | 56801           | 29                |           |
| 10 Aug 23 | พุธ      | 8.36  | 56877           | 76                |           |
| 11 Aug 23 | พฤหัสบดี | 8.50  | 56961           | 84                |           |
| 12 Aug 23 | ศุกร์    | 8.46  | 57042           | 81                |           |
| 13 Aug 23 | เสาร์    | 8.30  | 57123           | 81                |           |
| 14 Aug 23 | อาทิตย์  | 8.30  | 57190           | 67                |           |
| 15 Aug 23 | จันทร์   | 8.40  | 57269           | 79                |           |
| 16 Aug 23 | อังคาร   | 8.50  | 57333           | 64                |           |
| 17 Aug 23 | พุธ      | 8.30  | 57402           | 69                |           |
| 18 Aug 23 | พฤหัสบดี | 8.44  | 57481           | 79                |           |
| 19 Aug 23 | ศุกร์    | 8.36  | 57506           | 75                |           |
| 20 Aug 23 | เสาร์    | 8.40  | 57636           | 80                |           |
| 21 Aug 23 | อาทิตย์  | 8.30  | 57702           | 66                |           |
| 22 Aug 23 | จันทร์   | 8.40  | 57787           | 87                |           |
| 23 Aug 23 | อังคาร   | 9.00  | 57864           | 75                |           |
| 24 Aug 23 | พุธ      | 8.40  | 57992           | 68                |           |
| 25 Aug 23 | พฤหัสบดี | 8.30  | 58002           | 70                |           |
| 26 Aug 23 | ศุกร์    | 8.35  | 58072           | 70                |           |
| 27 Aug 23 | เสาร์    | 8.50  | 58152           | 80                |           |
| 28 Aug 23 | อาทิตย์  | 8.40  | 58224           | 72                |           |
| 29 Aug 23 | จันทร์   | 8.38  | 58301           | 77                |           |
| 30 Aug 23 | อังคาร   | 10.07 | 58398           | 87                |           |
| 31 Aug 23 | พุธ      | 8.40  | 58455           | 67                |           |

ตรวจโดย

วันที่

1/17/66

บันทึกโดย

วันที่

1/7/66

GAS MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.  
DAILY RECORD WATER METER

BUILDING : 2015-00670

METER NO. :

TIME :

MONTH :

| DATE      | TIME | CURRENT READING | CONSUMPTION UNITS | RECORD BY |
|-----------|------|-----------------|-------------------|-----------|
| 1 May 16  | Sun  | 9.00 60826      | 81                |           |
| 2 May 16  | Mon  | 8.30 60898      | 72                |           |
| 3 May 16  | Tue  | 8.24 60965      | 77                |           |
| 4 May 16  | Wed  | 8.40 61029      | 64                |           |
| 5 May 16  | Thu  | 8.20 61101      | 72                |           |
| 6 May 16  | Fri  | 8.10 61167      | 66                |           |
| 7 May 16  | Sat  | 8.30 61230      | 63                |           |
| 8 May 16  | Sun  | 8.30 61308      | 78                |           |
| 9 May 16  | Mon  | 8.37 61385      | 77                |           |
| 10 May 16 | Tue  | 8.20 61451      | 66                |           |
| 11 May 16 | Wed  | 8.10 61518      | 67                |           |
| 12 May 16 | Thu  | 8.35 61581      | 63                |           |
| 13 May 16 | Fri  | 8.40 61660      | 79                |           |
| 14 May 16 | Sat  | 8.45 61734      | 74                |           |
| 15 May 16 | Sun  | 8.30 61815      | 81                |           |
| 16 May 16 | Mon  | 8.34 61889      | 74                |           |
| 17 May 16 | Tue  | 8.41 61973      | 94                |           |
| 18 May 16 | Wed  | 8.30 62044      | 71                |           |
| 19 May 16 | Thu  | 8.20 62107      | 63                |           |
| 20 May 16 | Fri  | 8.50 62182      | <del>55</del> 75  |           |
| 21 May 16 | Sat  | 8.50 62246      | 64                |           |
| 22 May 16 | Sun  | 8.36 62323      | 77                |           |
| 23 May 16 | Mon  | 8.55 62398      | 75                |           |
| 24 May 16 | Tue  | 8.11 62492      | 40                | W. S. B   |
| 25 May 16 | Wed  | 8.20 62606      | 168               | T. S. A   |
| 26 May 16 | Thu  | 8.35 62693      | 87                |           |
| 27 May 16 | Fri  | 08.00 62867     | 176               |           |
| 28 May 16 | Sat  | 08.00 62965     | 96                |           |
| 29 May 16 | Sun  | 08.00 63046     | 71                |           |
| 30 May 16 | Mon  | 08.00 63129     | 83                |           |
| 31 May 16 | Tue  | 08.20 63198     | 69                |           |

ตรวจโดย

ผู้ตรวจ :

วันที่ :

8/10/66

บันทึกโดย

ผู้จัดทำรายงาน :

วันที่ :

21/10/66

## GMS MANAGEMENT AND ENGINEERING CO., LTD.

## DAILY RECORD ELECTRICAL METER

BUILDING :

METER NO.:

TIME :

MONTH :

| DATE       | TIME | 10                        |          | 11                 |         | 12                 |          | 13                 | 14             | 15             |          | RECORD BY |            |
|------------|------|---------------------------|----------|--------------------|---------|--------------------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------|-----------|------------|
|            |      | KW h (On Peak - Off peak) |          | KW h (On peak)     |         | KWh (Off peak)     |          | KW (On peak)       | KWh (Off peak) | KVAh           |          |           |            |
|            |      | Time 24 Hr                |          | Time 09:00 - 12:00 |         | Time 12:00 - 09:00 |          | Time 09:00 - 12:00 | Off Time       | Time 24 Hr     |          |           |            |
|            |      | 11 - 12                   |          | Rate 2.495 Rate    |         | Rate 1.1914 Rate   |          | Rate 132.41 Rate   | Rate 8 Rate    | 41.97% On peak |          |           |            |
|            |      | Unit                      | Sum      | Unit               | Sum     | Unit               | Sum      | Max KW             | Max KW         | Unit           | Sum      |           |            |
|            |      | KW - H                    | KW - H   |                    |         | KW - H             | KW - H   |                    |                | KVAR - H       | KVAR - H |           |            |
| 1          | Sun  | 9.00                      | 2064.00  | 9.94               | 43.620  | 0                  | 1395.664 | 2.914              | 0              | 0.154          | 233.00   |           |            |
| 2          | Mon  | 8.30                      | 2052.150 | 9.06               | 66.880  | 0                  | 1398.580 | 3.06               | 0              | 0.189          | 233.00   |           |            |
| 3          | Tue  | 8.34                      | 2070.101 | 2.952              | 670.012 | 1.392              | 1400.040 | 1.460              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 4          | Wed  | 8.40                      | 2079.964 | 2.862              | 671.416 | 1.404              | 1401.448 | 0.442              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 5          | Thu  | 8.20                      | 2075.144 | 2.476              | 672.718 | 1.392              | 1402.910 | 1.154              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 6          | Fri  | 8.10                      | 2072.911 | 2.590              | 674.000 | 1.312              | 1404.340 | 1.278              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 7          | Sat  | 8.03                      | 2071.066 | 2.836              | 675.330 | 1.280              | 1405.798 | 1.556              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 8          | Sun  | 8.56                      | 2089.914 | 2.858              | 675.930 | 0                  | 1408.944 | 2.858              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 9          | Mon  | 8.37                      | 2086.446 | 3.072              | 675.930 | 0                  | 1411.166 | 3.072              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 10         | Tue  | 8.20                      | 2089.880 | 2.914              | 676.728 | 1.392              | 1412.100 | 1.532              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 11         | Wed  | 8.50                      | 2091.240 | 1.420              | 677.758 | 1.028              | 1415.280 | 2.120              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 12         | Thu  | 8.30                      | 2096.936 | 1.070              | 679.320 | 1.678              | 1416.580 | 1.261              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 13         | Fri  | 8.40                      | 2097.911 | 3.670              | 680.416 | 1.296              | 1417.964 | 0.783              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 14         | Sat  | 8.90                      | 2100.714 | 2.734              | 681.616 | 0                  | 1420.088 | 2.934              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 15         | Sun  | 8.46                      | 2103.520 | 2.846              | 682.816 | 0                  | 1422.946 | 2.846              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 16         | Mon  | 8.47                      | 2106.654 | 3.094              | 684.616 | 0                  | 1426.038 | 3.094              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 17         | Tue  | 8.42                      | 2109.440 | 2.786              | 686.456 | 1.340              | 1427.484 | 1.446              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 18         | Wed  | 8.30                      | 2113.798 | 3.738              | 688.180 | 2.164              | 1429.052 | 1.572              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 19         | Thu  | 8.20                      | 2115.197 | 2.019              | 685.991 | 1.171              | 1430.259 | 1.796              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 20         | Fri  | 8.50                      | 2118.214 | 3.087              | 686.936 | 0.935              | 1432.058 | 1.206              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 21         | Sat  | 8.50                      | 2121.054 | 2.770              | 687.540 | 1.364              | 1433.466 | 1.408              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 22         | Sun  | 8.36                      | 2123.448 | 2.404              | 687.590 | 0                  | 1435.888 | 2.402              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 23         | Mon  | 8.53                      | 2126.084 | 2.626              | 687.590 | 0                  | 1438.440 | 2.626              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 24         | Tue  | 8.11                      | 2128.818 | 2.906              | 687.490 | 0                  | 1441.393 | 2.906              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 25         | Wed  | 8.20                      | 2131.071 | 2.083              | 688.610 | 1.090              | 1442.181 | 1.073              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 26         | Thu  | 8.25                      | 2136.280 | 3.149              | 687.931 | 0.621              | 1444.271 | 1.726              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 27         | Fri  | 8.00                      | 2137.798 | 3.158              | 691.612 | 2.481              | 1446.760 | 0.677              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 28         | Sat  | 8.00                      | 2140.194 | 2.916              | 692.988 | 1.396              | 1447.270 | 1.600              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 29         | Sun  | 8.00                      | 2143.010 | 2.826              | 692.988 | 0.000              | 1450.018 | 2.816              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 30         | Mon  | 8.00                      | 2146.040 | 3.030              | 692.988 | 0                  | 1453.114 | 3.030              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| 31         | Tue  | 8.00                      | 2149.094 | 3.041              | 692.988 | 0                  | 1456.081 | 3.041              | 0.194          | 0.202          | 233.00   |           |            |
| Total 1-31 |      |                           |          |                    |         |                    |          |                    |                |                |          |           | Total 1-31 |
| Max        |      |                           |          |                    |         |                    |          |                    |                |                |          |           | Max        |
| Min        |      |                           |          |                    |         |                    |          |                    |                |                |          |           | Min        |
| Aver       |      |                           |          |                    |         |                    |          |                    |                |                |          |           | Aver       |

วันที่ตรวจโดย

วันที่ตรวจโดย

วันที่

31/10/66

วันที่ตรวจโดย

วันที่ตรวจโดย

วันที่

31/10/66



BK MANAGEMENT AND SERVICE CO., LTD.  
DAILY RECORD WATER METER

august

BUILDING :

METER NO :

TIME :

MONTH :

สิงหาคม

| DATE      | TIME | CURRENT READING             | CONSUMPTION UNITS | RECORD BY |
|-----------|------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 1 May 16  | Sun  | 8.03 63289                  | 91                |           |
| 2 May 16  | Mon  | 8.04 63357                  | 68                |           |
| 3 May 16  | Tue  | 8.00 63496                  | 79                |           |
| 4 May 16  | Wed  | 8.30 63509                  | 73                |           |
| 5 May 16  | Thu  | 8.30 63584                  | 75                |           |
| 6 May 16  | Fri  | 8.20 63668                  | 84                |           |
| 7 May 16  | Sat  | 8.20 <del>63809</del> 63732 | 64                |           |
| 8 May 16  | Sun  | 8.30 63809                  | 77                |           |
| 9 May 16  | Mon  | 8.30 63876                  | 67                |           |
| 10 May 16 | Tue  | 8.05 63946                  | 70                |           |
| 11 May 16 | Wed  | 8.40 64014                  | 68                |           |
| 12 May 16 | Thu  | 8.05 64089                  | 75                |           |
| 13 May 16 | Fri  | 8.20 <del>64245</del> 64173 | 84                |           |
| 14 May 16 | Sat  | 8.05 64245                  | 72                |           |
| 15 May 16 | Sun  | 8.10 64314                  | 69                |           |
| 16 May 16 | Mon  | 8.50 64386                  | 82                |           |
| 17 May 16 | Tue  | 8.17 64464                  | 68                |           |
| 18 May 16 | Wed  | 8.50 64549                  | 79                |           |
| 19 May 16 | Thu  | 8.06 64621                  | 78                |           |
| 20 May 16 | Fri  | 8.10 64715                  | 94                |           |
| 21 May 16 | Sat  | 8.17 64782                  | 67                |           |
| 22 May 16 | Sun  | 8.12 64852                  | 70                |           |
| 23 May 16 | Mon  | 8.21 64938                  | 86                |           |
| 24 May 16 | Tue  | 8.15 65015                  | 77                |           |
| 25 May 16 | Wed  | 8.10 65069                  | 54                |           |
| 26 May 16 | Thu  | 8.10 65140                  | 71                |           |
| 27 May 16 | Fri  | 8.10 65217                  | 77                |           |
| 28 May 16 | Sat  | 8.20 65299                  | 82                |           |
| 29 May 16 | Sun  | 8.30 65374                  | 75                |           |
| 30 May 16 | Mon  | 8.10 65444                  | 70                |           |
| 31 May 16 | Tue  |                             |                   |           |
|           |      |                             | 2246              |           |

ตรวจสอบโดย

ผู้ตรวจ:

วันที่:

11/11/66

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร:

วันที่:

25

30/11/66

|            |        | <div><div><div><div><div><div></div><div>DKMS</div><div></div></div><div>DKMS MANAGEMENT AND SERVICE CO., LTD.</div><div>DAILY RECORD ELECTRICAL METER</div></div></div><div>august</div><div><div>08/01/2016</div></div></div></div> |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         |                |  |           |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------|--------------------|----------|--------------------|--------|---------------|---------|----------------|--|-----------|
| BUILDING : |        | METER NO :                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |         | TIME :             |          |                    |        | MONTH :       |         |                |  |           |
| 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 1.3293 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 May 16   | Sun    | 8.03                                                                                                                                                                                                                                  | 2151.516 | 2.562              | 695.350 | 1.296              | 1455.916 | 1.504              | 0      | 0.153         | 243.102 |                |  |           |
| 2 May 16   | Mon    | 8.04                                                                                                                                                                                                                                  | 2154.316 | 2.800              | 696.146 | 1.346              | 1457.470 | 2.210              | 0.178  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 3 May 16   | Tue    | 8.00                                                                                                                                                                                                                                  | 2157.066 | 2.750              | 698.130 | 1.384              | 1458.938 | 1.468              | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 4 May 16   | Wed    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2160.040 | 2.994              | 699.472 | 1.342              | 1460.528 | 1.630              | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 5 May 16   | Thu    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2160.838 | 0.848              | 699.472 | 0                  | 1463.438 | 0.248              | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 6 May 16   | Fri    | 8.20                                                                                                                                                                                                                                  | 2165.758 | 3.668              | 699.472 | 0                  | 1466.248 | 3.868              | 0.181  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 7 May 16   | Sat    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2168.914 | 3.258              | 701.946 | 2.474              | 1468.968 | 2.654              | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 8 May 16   | Sun    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2170.288 | 1.321              | 702.225 | 0.279              | 1469.185 | 0.167              | 0.181  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 9 May 16   | Mon    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2173.548 | 3.343              | 703.180 | 0.955              | 1470.728 | 1.233              | 0.181  | 0.181         | 243.102 |                |  |           |
| 10 May 16  | Tue    | 8.00                                                                                                                                                                                                                                  | 2176.078 | 2.530              | 704.334 | 1.204              | 1471.674 | 1.326              | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 11 May 16  | Wed    | 8.40                                                                                                                                                                                                                                  | 2179.364 | 2.466              | 705.556 | 1.172              | 1473.008 | 1.314              | 0.181  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 12 May 16  | Thu    | 8.05                                                                                                                                                                                                                                  | 2181.172 | 3.608              | 705.556 | 0                  | 1475.616 | 2.602              | 0.181  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 13 May 16  | Fri    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2183.694 | 2.532              | 706.948 | 1.399              | 1478.106 | 2.59               | 0.181  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 14 May 16  | Sat    | 8.20                                                                                                                                                                                                                                  | 2187.094 | 2.4                | 706.948 | 0                  | 1480.146 | 2                  | 0.182  | 0.186         | 243.102 |                |  |           |
| 15 May 16  | Sun    | 8.10                                                                                                                                                                                                                                  | 2189.908 | 2.848              | 708.242 | 1.344              | 1481.108 | 1.412              | 0.196  | 0.184         | 243.102 |                |  |           |
| 16 May 16  | Mon    | 8.50                                                                                                                                                                                                                                  | 2191.804 | 2.816              | 709.106 | 1.314              | 1483.198 | 1.59               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 17 May 16  | Tue    | 8.17                                                                                                                                                                                                                                  | 2193.518 | 2.764              | 710.960 | 1.354              | 1484.608 | 1.91               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 18 May 16  | Wed    | 8.50                                                                                                                                                                                                                                  | 2198.048 | 2.520              | 712.154 | 1.194              | 1486.806 | 1                  | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 19 May 16  | Thu    | 8.06                                                                                                                                                                                                                                  | 2200.372 | 2.914              | 712.154 | 0                  | 1488.566 | 2.26               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 20 May 16  | Fri    | 8.20                                                                                                                                                                                                                                  | 2202.724 | 3.17               | 712.154 | 0                  | 1490.118 | 1.168              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 21 May 16  | Sat    | 8.17                                                                                                                                                                                                                                  | 2205.154 | 2.07               | 713.250 | 1.196              | 1491.884 | 1.266              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 22 May 16  | Sun    | 8.15                                                                                                                                                                                                                                  | 2207.698 | 2.404              | 714.524 | 1.174              | 1492.074 | 1.75               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 23 May 16  | Mon    | 8.27                                                                                                                                                                                                                                  | 2210.070 | 2.472              | 715.708 | 1.184              | 1494.362 | 1.288              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 24 May 16  | Tue    | 8.13                                                                                                                                                                                                                                  | 2212.574 | 1.874              | 716.904 | 1.196              | 1495.670 | 1.303              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 25 May 16  | Wed    | 8.10                                                                                                                                                                                                                                  | 2215.092 | 2.428              | 718.080 | 1.176              | 1496.974 | 1.304              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 26 May 16  | Thu    | 8.10                                                                                                                                                                                                                                  | 2217.628 | 2.576              | 718.080 | 0                  | 1499.046 | 2.96               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 27 May 16  | Fri    | 8.10                                                                                                                                                                                                                                  | 2220.544 | 2.456              | 718.080 | 0                  | 1501.504 | 2.958              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 28 May 16  | Sat    | 8.20                                                                                                                                                                                                                                  | 2223.212 | 2.129              | 719.304 | 1.224              | 1503.908 | 1.402              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 29 May 16  | Sun    | 8.30                                                                                                                                                                                                                                  | 2225.140 | 2.428              | 720.482 | 1.128              | 1505.158 | 1.25               | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 30 May 16  | Mon    | 8.15                                                                                                                                                                                                                                  | 2228.044 | 2.394              | 721.608 | 1.128              | 1506.416 | 1.233              | 0.196  | 0.194         | 243.102 |                |  |           |
| 31 May 16  | Tue    |                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         |                |  |           |
| Total 1-31 |        |                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         | Total 1-31     |  |           |
| Max.       |        |                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         | Max.           |  |           |
| Min.       |        |                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         | Min.           |  |           |
| Aver.      |        |                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |         |                    |          |                    |        |               |         | Aver.          |  |           |

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

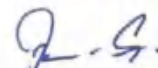


30/11/66

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :



30/11/66



BK MANAGEMENT AND SERVICE CO., LTD.  
DAILY RECORD ELECTRICAL METER

august

| BUILDING :      |        | METER NO :             |        |                    |        | TIME :             |        |                    |              | MONTH :       |            | RECORD BY |
|-----------------|--------|------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------------|---------------|------------|-----------|
| DATE            | TIME   | 10                     |        | 11                 |        | 12                 |        | 31                 | 32           | 61            |            |           |
|                 |        | 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 Rate    |        | Rate 1.1914 Rate   |        | Rate 132.93 Rate   | Rate 0 Rate  | 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 ธันวาคม 2566  | 08.54  | 2230.770               | 2.214  | 742.850            | 1.181  | 1507.920           | 1.185  | 0                  | 0.164        | 251.374       |            |           |
| 2 ธันวาคม 2566  | 08.57  | 2232.520               | 2.750  | 724.164            | 1.314  | 1509.358           | 1.456  | 0.168              | 0.172        | 251.374       |            |           |
| 3 ธันวาคม 2566  | 08.40  | 2236.274               | 2.754  | 724.164            | 0      | 1512.110           | 2.780  | 0.168              | 0.172        | 251.374       |            |           |
| 4 ธันวาคม 2566  | 08.10  | 2239.128               | 2.864  | 724.164            | 0      | 1514.974           | 2.864  | 0.168              | 0.172        | 251.374       |            |           |
| 5 ธันวาคม 2566  | 08.00  | 2241.714               | 2.996  | 725.428            | 1.274  | 1516.248           | 2.924  | 0.168              | 0.172        | 251.374       |            |           |
| 6 ธันวาคม 2566  | 08.57  | 2244.960               | 3.226  | 726.528            | 0.184  | 1519.438           | 3.140  | 0.168              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 7 ธันวาคม 2566  | 08.21  | 2247.386               | 2.626  | 726.734            | 1.212  | 1520.852           | 1.414  | 0.178              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 8 ธันวาคม 2566  | 08.24  | 2250.320               | 2.744  | 722.018            | 1.284  | 1522.312           | 1.339  | 0.180              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 9 ธันวาคม 2566  | 08.14  | 2253.786               | 2.886  | 722.804            | 1.186  | 1523.714           | 1.421  | 0.180              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 10 ธันวาคม 2566 | 08.01  | 2256.576               | 2.760  | 722.204            | 0      | 1526.472           | 2.760  | 0.180              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 11 ธันวาคม 2566 | 08.14  | 2259.668               | 2.986  | 722.104            | 0      | 1529.483           | 2.986  | 0.180              | 0.188        | 251.374       |            |           |
| 12 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2261.954               | 3.192  | 722.892            | 1.628  | 1531.022           | 2.981  | 0.194              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 13 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2264.720               | 3.026  | 722.298            | 2.406  | 1532.692           | 1.521  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 14 ธันวาคม 2566 | 08.13  | 2267.702               | 2.976  | 722.610            | 1.372  | 1536.380           | 1.429  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 15 ธันวาคม 2566 | 08.20  | 2270.924               | 3.028  | 723.006            | 1.396  | 1535.928           | 2.012  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 16 ธันวาคม 2566 | 08.21  | 2273.792               | 2.858  | 723.318            | 1.312  | 1537.476           | 1.548  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 17 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2276.886               | 3.064  | 723.318            | 0      | 1540.540           | 3.064  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 18 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2280.510               | 3.654  | 723.318            | 0      | 1549.782           | 3.654  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 19 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2283.176               | 2.666  | 723.648            | 1.342  | 1549.516           | 1.574  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 20 ธันวาคม 2566 | 08.30  | 2286.022               | 2.866  | 723.008            | 2.348  | 1547.036           | 1.520  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 21 ธันวาคม 2566 | 08.10  | 2288.820               | 2.866  | 740.366            | 1.358  | 1548.514           | 1.478  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 22 ธันวาคม 2566 | 08.10  | 2291.526               | 2.646  | 741.670            | 1.304  | 1549.846           | 1.342  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 23 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2294.576               | 2.054  | 742.712            | 1.042  | 1550.888           | 1.002  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 24 ธันวาคม 2566 | 08.09  | 2298.522               | 1.962  | 742.712            | 0      | 1552.810           | 1.962  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 25 ธันวาคม 2566 | 08.06  | 2301.496               | 1.904  | 742.712            | 0      | 1554.724           | 1.904  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 26 ธันวาคม 2566 | 08.37  | 2304.226               | 1.850  | 743.528            | 0.876  | 1553.690           | 0.966  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 27 ธันวาคม 2566 | 08.10  | 2307.148               | 1.862  | 744.512            | 0.924  | 1556.636           | 0.946  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 28 ธันวาคม 2566 | 08.20  | 2307.304               | 2.056  | 745.548            | 1.036  | 1557.656           | 1.020  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 29 ธันวาคม 2566 | 08.07  | 2308.242               | 2.038  | 746.570            | 1.022  | 1558.672           | 1.016  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 30 ธันวาคม 2566 | 08.16  | 2307.412               | 2.020  | 747.662            | 1.012  | 1559.650           | 0.972  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
| 31 ธันวาคม 2566 | 08.00  | 2309.316               | 2.024  | 747.662            | 0.000  | 1561.654           | 2.004  | 0.196              | 0.204        | 251.374       |            |           |
|                 |        |                        |        |                    |        |                    |        |                    |              |               |            |           |
| Total 1-31      |        |                        |        |                    |        |                    |        |                    |              |               | Total 1-31 |           |
| Max.            |        |                        |        |                    |        |                    |        |                    |              |               | Max.       |           |
| Min.            |        |                        |        |                    |        |                    |        |                    |              |               | Min.       |           |
| Aver.           |        |                        |        |                    |        |                    |        |                    |              |               | Aver.      |           |

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่าง :

วันที่ :

4/11/67

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :



BK MANAGEMENT AND SERVICE CO., LTD.

august

DAILY RECORD WATER METER

BUILDING :

METER NO :

TIME :

MONTH :

| DATE            | TIME | CURRENT READING | CONSUMPTION UNITS | RECORD BY |
|-----------------|------|-----------------|-------------------|-----------|
| 1 ธันวาคม 2566  | 8.53 | 65514           | 70                |           |
| 2 ธันวาคม 2566  | 8.32 | 65573           | 57                |           |
| 3 ธันวาคม 2566  | 8.40 | 65654           | 81                |           |
| 4 ธันวาคม 2566  | 8.10 | 65797           | 83                |           |
| 5 ธันวาคม 2566  | 8.00 | 65801           | 64                |           |
| 6 ธันวาคม 2566  | 9.59 | 65890           | 89                |           |
| 7 ธันวาคม 2566  | 8.11 | 65940           | 50                |           |
| 8 ธันวาคม 2566  | 8.30 | 66015           | 75                |           |
| 9 ธันวาคม 2566  | 8.11 | 66087           | 72                |           |
| 10 ธันวาคม 2566 | 8.00 | 66161           | 74                |           |
| 11 ธันวาคม 2566 | 8.11 | 66233           | 72                |           |
| 12 ธันวาคม 2566 | 8.05 | 66303           | 70                |           |
| 13 ธันวาคม 2566 | 8.10 | 66376           | 73                |           |
| 14 ธันวาคม 2566 | 8.16 | 66450           | 74                |           |
| 15 ธันวาคม 2566 | 8.20 | 66517           | 67                |           |
| 16 ธันวาคม 2566 | 8.20 | 66590           | 73                |           |
| 17 ธันวาคม 2566 | 8.00 | 66658           | 68                |           |
| 18 ธันวาคม 2566 | 8.10 | 66716           | 58                |           |
| 19 ธันวาคม 2566 | 9.00 | 66787           | 71                |           |
| 20 ธันวาคม 2566 | 8.30 | 66853           | 66                |           |
| 21 ธันวาคม 2566 | 8.10 | 66909           | 56                |           |
| 22 ธันวาคม 2566 | 8.10 | 66978           | 69                |           |
| 23 ธันวาคม 2566 | 8.00 | 67060           | 82                |           |
| 24 ธันวาคม 2566 | 8.05 | 67137           | 77                |           |
| 25 ธันวาคม 2566 | 8.06 | 67232           | 95                |           |
| 26 ธันวาคม 2566 | 8.39 | 67302           | 70                |           |
| 27 ธันวาคม 2566 | 8.10 | 67358           | 56                |           |
| 28 ธันวาคม 2566 | 8.30 | 67408           | 50                |           |
| 29 ธันวาคม 2566 | 8.07 | 67498           | 30                |           |
| 30 ธันวาคม 2566 | 8.16 | 67504           | 68                |           |
| 31 ธันวาคม 2566 | 8.20 | 67569           | 65                |           |
|                 |      |                 | 2125              |           |

ตรวจสอบโดย

หน้าหน้าข้าง :

วันที่ :

4/11/67

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร :

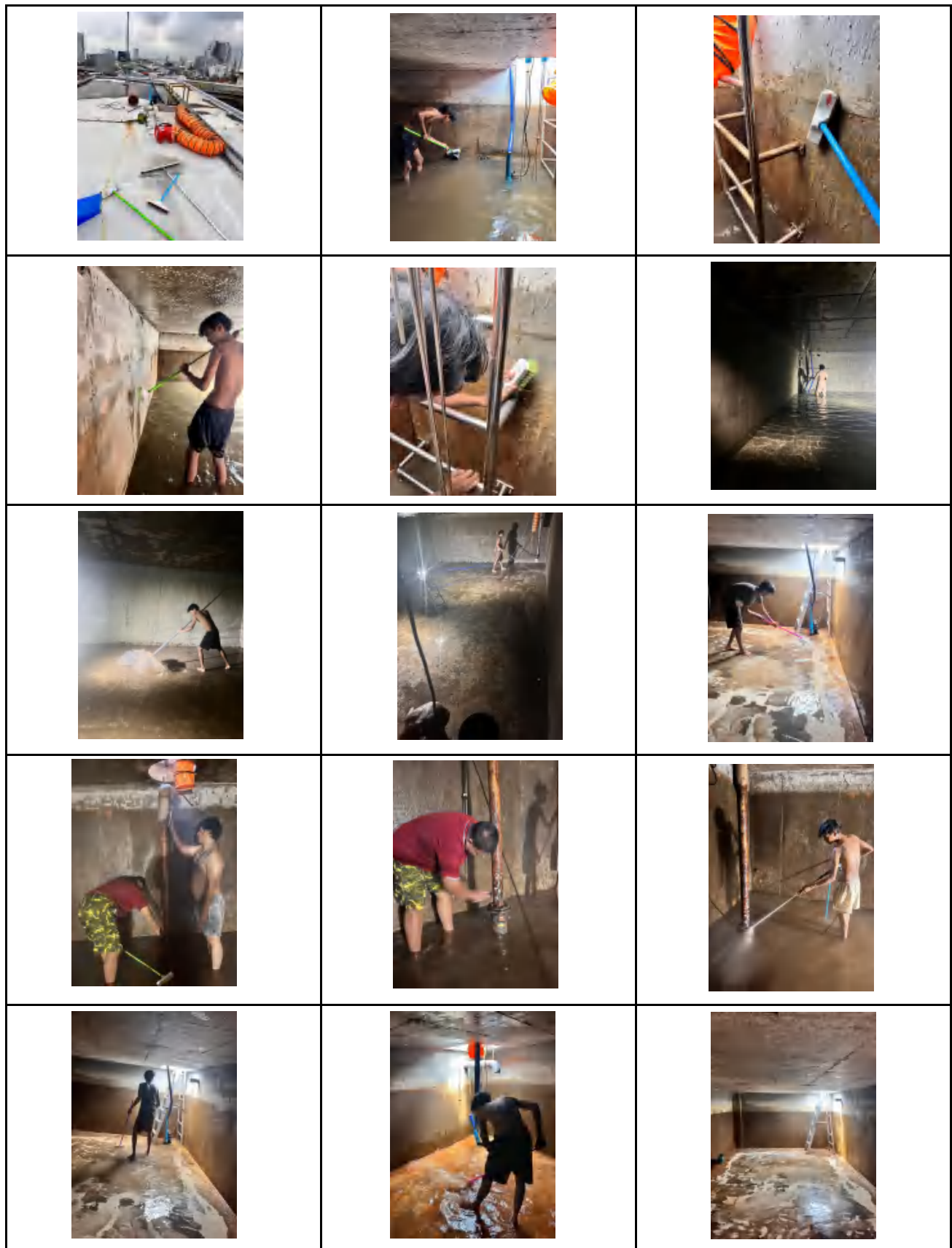
วันที่ :

**august**

**ภาคผนวก 4 :**

**การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆ ของโครงการ**

ภาคผนวก 4 :  
การทำความสะอาดถังเก็บน้ำต่างๆ ของโครงการ

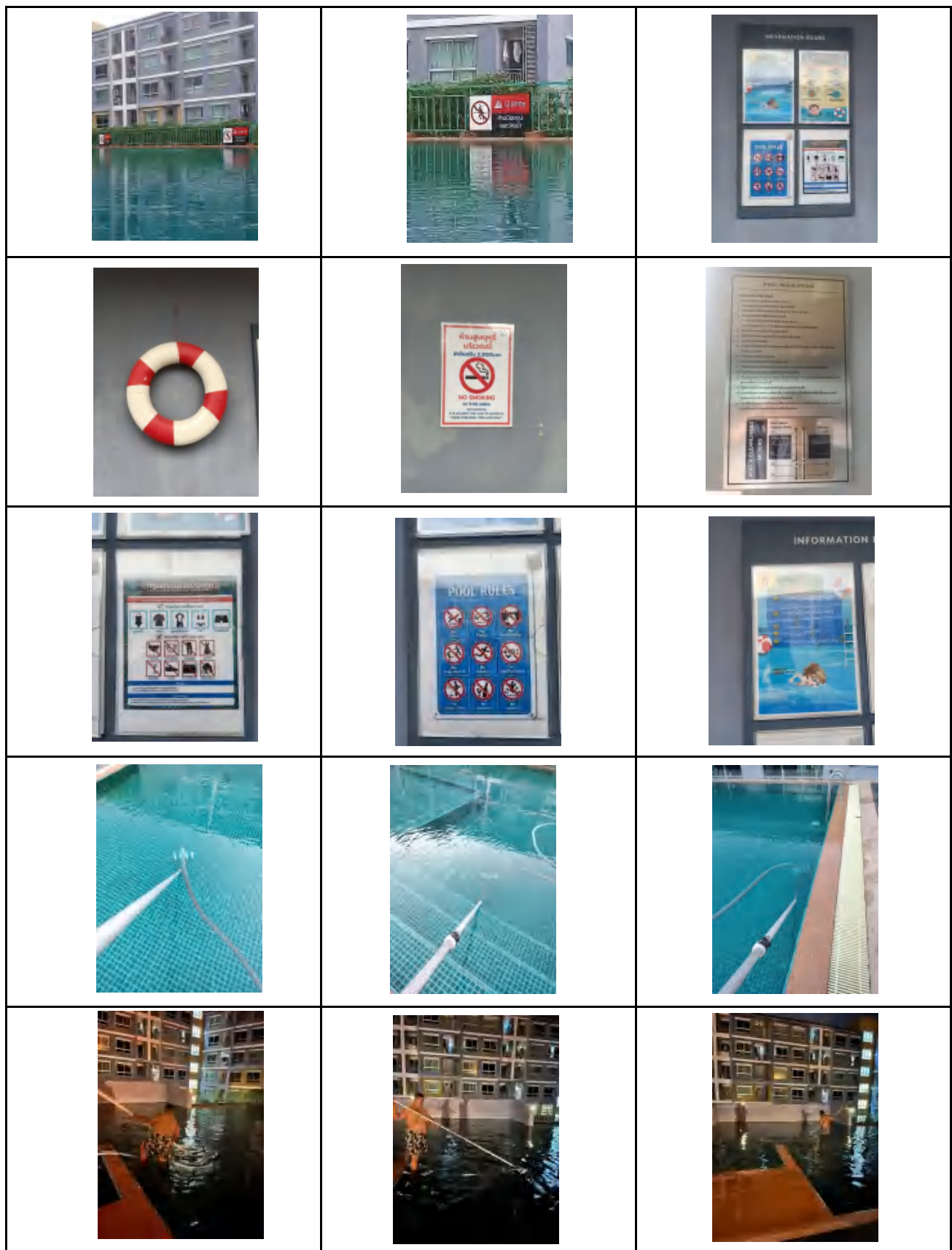


**august**

**ภาคผนวก 5 :**

**อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแล**

ภาคผนวก 5 :  
อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำและการดูแลสระว่ายน้ำ



**august**

**ภาคผนวก 6 :**

**พื้นที่สีเขียวและงานสวน**

ภาคผนวก 6 :  
พื้นที่สีเขียวและงานสวน

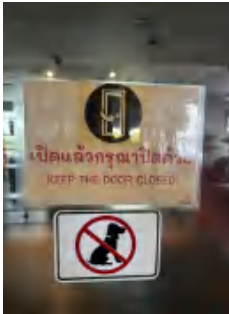


**august**

**ภาคผนวก 7 :**

**ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ:**

ภาคผนวก 7 :  
ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
|    |    |    |
|  |  |  |
|  |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

**august**

**ภาคผนวก 8 :**

**ความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอย**

ภาคผนวก 8 :  
ความสะอาดและการกำจัดขยะมูลฝอย

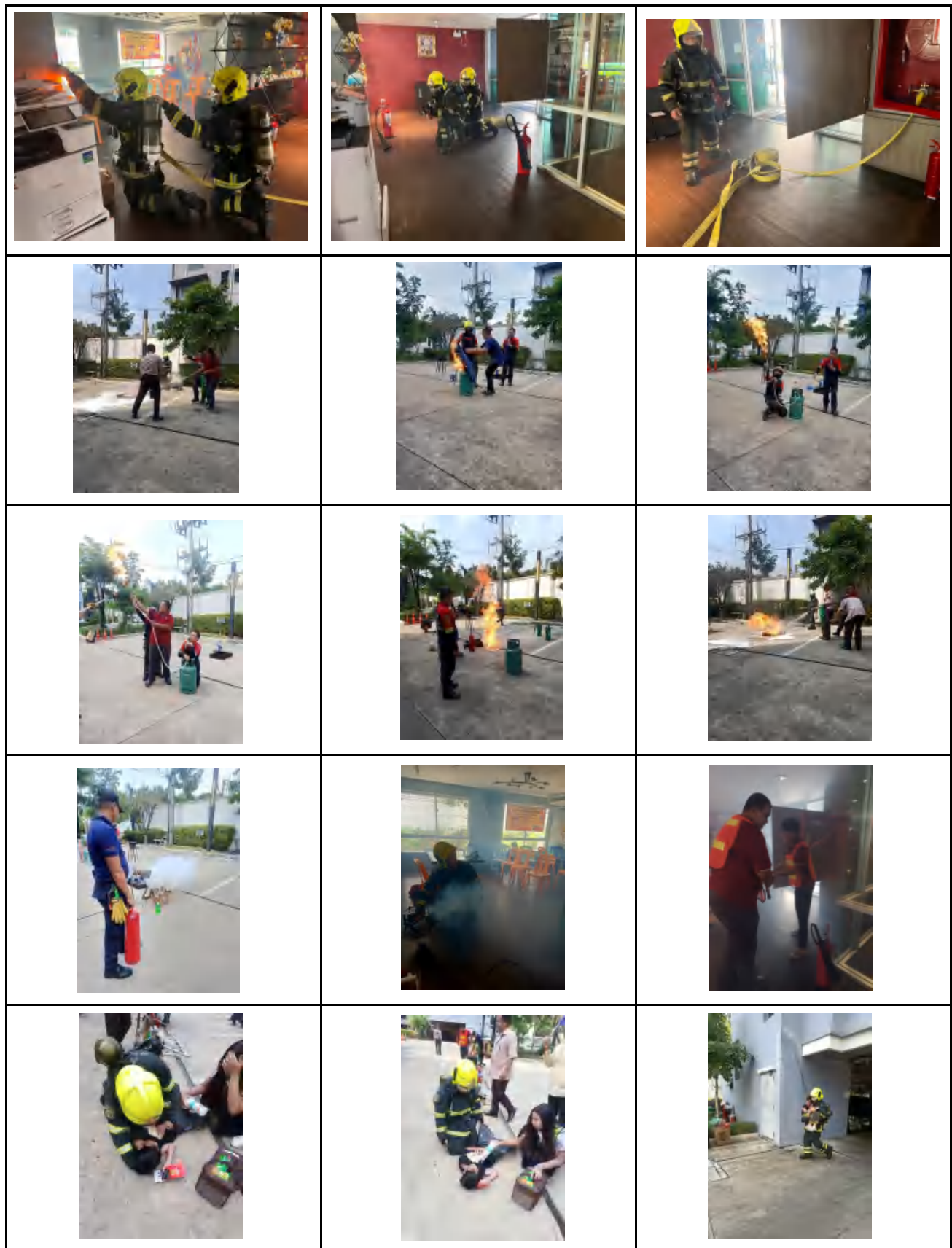


**august**

**ภาคผนวก 9 :**

**กิจกรรมซ่อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม**

ภาคผนวก 9 :  
กิจกรรมซ้อมหนีไฟ และสภาพเศรษฐกิจและสังคม



ที่ กท ๑๘๐๕/๖๔๐๖



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ณ นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

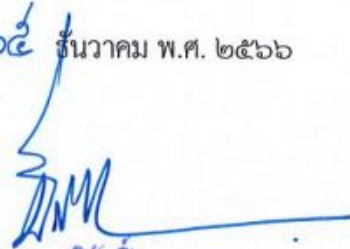


ที่ กท ๑๘๐๕/๒๕๐๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส ตั้งอยู่ที่ ๔๑ ซอยเจริญกรุง ๘๐ ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๒๒ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

  
(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบ่อนไก่

วันที่ ๑๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร๒๐๒ วันอนุญาต ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันหมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail [fireinspectionbma@gmail.com](mailto:fireinspectionbma@gmail.com)ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย เจริญกรุง ๘๐ ถนน เจริญกรุง

แขวง/ตำบล บางคอแหลม เขต/อำเภอ บางคอแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๒ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๒ คน

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับใบอนุญาต

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ ๑๕ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กก.รง.๒

ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



## กรุงเทพมหานคร



วุฒิปัตริเลขที่ สป.ก. (ก.ป.ก. ๒) ๑๕๕๘/๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

นิติบุคคลอาคารชุด ออกลัส

ตั้งอยู่ที่

๔๑ ซอยเจริญกรุง ๘๐ ถนนเจริญกรุง แขวงบางคอกแหลม เขตบางคอกแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๒ คน

เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

**august**

**ภาคผนวก 10 :**

**การตรวจสอบอาคารและ**

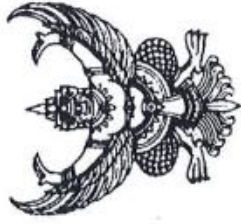
**การซ่อมบำรุงรักษาอาคารและการอำนวยความสะดวก**

ภาคผนวก 10 :  
การตรวจสอบอาคารและการซ่อมบำรุงรักษาอาคารและการอำนวยความสะดวก



เลขที่ ๒๐๙๕/๒๕๖๕

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑  
เลขที่ ๒๐๓๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๔๒๕/๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕

## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...ชุด.ออกัส (อาคาร E) โดย...นิติบุคคลอาคารชุด.ออกัส...ตั้งอยู่เลขที่...๔๑...ตรอก/ซอย...เจริญกรุง...๔๐...ถนน...เจริญกรุง...หมู่ที่...ตำบล/แขวง...บางคอแหลม...  
อำเภอ/เขต...บางคอแหลม...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...นายศุภสิทธิ์...พรมยวน...เลขทะเบียน...บ.๓๔๔๕/๒๕๖๕...  
ออกให้...ณ...วันที่...๒๕...สิงหาคม...๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่...เดือน...๑๖ ม.ย. ๒๕๖๖...พ.ศ.....

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่...๒๑...เดือน...เมษายน...พ.ศ. ๒๕๖๗

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร  
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี  
ระยะเวลาครบ ๑ ปี



(นายธวัชชัย นภาคัตติศรี)

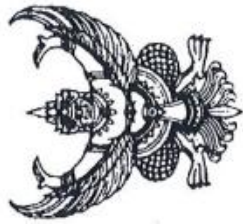
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ตำแหน่งอธิบดีกรมการศึกษานานาชาติ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขที่ ๒๒๑/๒๕๖๑

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๒  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๑  
เลขที่ ๒๐๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๔๒๖/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร...ชุด.ออดิส (อาคาร. D) ...โดย...นิติบุคคลอาคารชุด.ออดิส...ตั้งอยู่เลขที่...๔๑...ตรอก/ซอย...เจริญกรุง...๔๐...ถนน...เจริญกรุง...หมู่ที่...-...ตำบล/แขวง...บางคอแหลม.  
อำเภอ/เขต...บางคอแหลม...จังหวัด...กรุงเทพมหานคร...ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ...นายศุภสิทธิ์...พรมยวน...เลขทะเบียน...บ.๓๔๔๔/๒๕๖๕...  
ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕...แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่...เดือน...ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๑ เดือน...ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

### คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะอาคารตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร  
ตั้งแต่แปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี  
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 99585D14E72F



(นายรัชชัย นาคศักดิ์ศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ด้านบริหารงานทั่วไป

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

**august**

**ภาคผนวก 11 :**

**ผลการติดตามตรวจสอบวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
 1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, 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** : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด  
**Address** : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120  
**Contact** : คุณแฉน **Phone** : 095-250-4494 **E-mail** : condoaugust@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออแกส คอนโด **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 19/07/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 19/07/2023  
**Analysis Date** : 19-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : R 04880/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                            | WC 06169/66<br>ปลัดน้ำเพื่อการระบายของออกนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                           | 7.5 (25°C)                                          | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                          | 81                                                  | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | 58                                                  | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                               | 336 *                                               | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                                        | 0.1 *                                               | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D                        | 5                                                   | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 25                                                  | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                                        | < 0.10 *                                            | ≤ 1.0      |

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

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ข้อมูลนี้เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและวิธีมาตรฐาน (ISO) สำหรับผลการวิเคราะห์การระบายน้ำที่ส่งจากอาคารไปยังระบบระบายน้ำ (อาคารประเภท ก)

- 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



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**

1/94 หมู่ 5 ต. คันหาญ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
 1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-383 , 036-600-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
 No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ออกัส คอนโด  
**Address** : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางคอแหลม 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#** : 19/07/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 19/07/2023  
**Analysis Date** : 19-26/07/2023 **Report Date** : 26/07/2023 **Report No.** : RWS 02607/86

| Parameter               | Unit                                  | Method                                                            | PWS 04441/86<br>ถังเก็บน้ำประปาในอาคาร A | PWS 04442/86<br>ถังเก็บน้ำดื่มในอาคาร A | Standard * |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| pH                      | -                                     | In-house method: TM 001                                           | 7.4 (25°C)                               | 7.6 (25°C)                              | 6.5 - 8.5  |
| Turbidity               | NTU                                   | Nephelometric                                                     | 0.45 #                                   | 0.58 #                                  | ≤ 1.0      |
| Color                   | Pt-Co Unit                            | platinum-cobalt                                                   | 1.0 #                                    | 1.7 #                                   | ≤ 15       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                                  | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 2540 C     | 224                                      | 204                                     | ≤ 1000     |
| Chloride                | mg/L as Cl <sup>-</sup>               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 4500-Cl- B | 45                                       | 41                                      | ≤ 250      |
| Nitrate                 | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | Brucine                                                           | 4.4 #                                    | 4.0 #                                   | ≤ 50       |
| Sulfate                 | mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> | Turbidimetric                                                     | 62 #                                     | 60 #                                    | ≤ 250      |
| Total Iron              | mg/L as Fe                            | Phenanthroline                                                    | 0.08 #                                   | 0.03 #                                  | ≤ 0.3      |
| Manganese               | mg/L as Mn                            | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 3111 B     | < 0.05                                   | < 0.05                                  | ≤ 0.1      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL                            | Standard Total Coliform Fermentation                              | ตรวจไม่พบ *                              | ตรวจไม่พบ *                             | ไม่พบ      |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL                            | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures                          | ตรวจไม่พบ *                              | ตรวจไม่พบ *                             | ไม่พบ      |
| Sample Characterization | Observation                           | ใส                                                                | ใส                                       |                                         |            |

**Remark** : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-HPB

Unit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl<sup>-</sup>=6 mg/L as Cl<sup>-</sup> )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปาส่วนหลวง ปี พ.ศ.2560

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

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. คันธารม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

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



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออกลิส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคองแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 085-250-4494 E.mail : condoaugust@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ออกลิส คอนโด

Sampling Date# : 19/07/2023 Sampling By# : WAC Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 19-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023 Report No. : RWS 02607/66

| Parameter               | Unit                                  | Method                                             | PWS 04443/68<br>ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน อาคาร B | PWS 04444/68<br>ถังเก็บน้ำชั้นคาทาศึก อาคาร B | Standard * |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                                     | In-house method: TM 001                            | 7.3 (25°C)                                   | 7.5 (25°C)                                    | 6.5 - 8.5  |
| Turbidity               | NTU                                   | Nephelometric                                      | 0.36 #                                       | 0.37 #                                        | ≤ 1.0      |
| Color                   | Pt-Co Unit                            | platinum-cobalt                                    | 1.4 #                                        | 2.3 #                                         | ≤ 15       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                                  | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C     | 190                                          | 198                                           | ≤ 1000     |
| Chloride                | mg/L as Cl <sup>-</sup>               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B | 50                                           | 42                                            | ≤ 250      |
| Nitrate                 | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | Brucine                                            | 4.5 #                                        | 4.3 #                                         | ≤ 50       |
| Sulfate                 | mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Turbidimetric                                      | 56 #                                         | 58 #                                          | ≤ 250      |
| Total Iron              | mg/L as Fe                            | Phenanthroline                                     | 0.03 #                                       | 0.03 #                                        | ≤ 0.3      |
| Manganese               | mg/L as Mn                            | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B     | < 0.05                                       | < 0.05                                        | ≤ 0.1      |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL                            | Standard Total Coliform Fermentation               | ตรวจไม่พบ #                                  | ตรวจไม่พบ #                                   | ไม่พบ      |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL                            | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures           | ตรวจไม่พบ #                                  | ตรวจไม่พบ #                                   | ไม่พบ      |
| Sample Characterization | Observation                           | ใส                                                 | ใส                                           |                                               |            |

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=6 mg/L as Cl<sup>-</sup>)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปาส่วนหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

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. คันหัน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-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 ออแกส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางคองแหลม เขตบางคองแหลม กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E-mail : condoaugust@gmail.com

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

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/08/2023 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๖-0020)

Receive Date : 17/08/2023

Analysis Date : 17-25/08/2023 Report Date : 25/08/2023

Report No. : R 05552/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                               | WC 07000/66<br>ปดักน้ำทิ้ง/ปนระเหยออกนอกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                              | 7.7 (25°C)                                      | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                             | 56                                              | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 2540 D                        | 17                                              | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                                  | 356 #                                           | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                                           | < 0.1 #                                         | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 5620 D                        | < 2                                             | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 33                                              | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                                           | < 0.10 #                                        | ≤ 1.0      |

Sample Characterization Observation อนุมัติก่อน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

\* It is outside the scope of ISONEC 17025

อ้างอิงปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากโครงการตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ (ภาคการประปา ก)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๖-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๖-0001

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. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณเจน Phone : 095-250-4494

E.mail : condaugust@gmail.com

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

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 13/09/2023 Sampling By# : SUTIWAT (ว-190-จ-0018)

Receive Date : 13/09/2023

Analysis Date : 13-19/09/2023 Report Date : 19/09/2023

Report No. : R 06186/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                            | WC 07788/66<br>ป้อนน้ำดื่มก่อนนำมาดื่ม | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                           | 7.8 (25°C)                             | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                          | 24                                     | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D                        | 20                                     | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                               | 470 #                                  | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                                        | 0.1 #                                  | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D                        | < 2                                    | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C | 40                                     | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                                        | < 0.10 #                               | ≤ 1.0      |

| Sample Characterization | Observation | ป้อนน้ำดื่มก่อน |
|-------------------------|-------------|-----------------|
|-------------------------|-------------|-----------------|

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

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

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และคำนวณค่าเฉลี่ยจากผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (อาคารประกอบฯ)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาบ อ. สุโขทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

Tel : 035-226-383 , 035-800-683 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**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** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ออแกส คอนโด

**Sampling Method#** : Grab

**Sampling Date#** : 11/10/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011)

**Receive Date** : 12/10/2023

**Analysis Date** : 12-19/10/2023 **Report Date** : 19/10/2023

**Report No.** : R 06945/86

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                               | WC 06737/88<br>ผลิตภัณฑ์สารเคมีมาตรฐานของกรมการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                              | 7.5 (25°C)                                      | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                             | 24                                              | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 2540 D                        | < 10                                            | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                                  | 278 #                                           | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                                           | < 0.1 #                                         | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 5520 D                        | < 2                                             | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017,<br>part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C | 31                                              | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                                           | < 0.10 #                                        | ≤ 1.0      |

| Sample Characterization | Observation | ขั้นตอนการ |
|-------------------------|-------------|------------|
|-------------------------|-------------|------------|

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4600-H B

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

# It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารตามประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 6 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 6, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-694



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส 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 ออแกส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 14/11/2023 Sampling By# : NITHET (1-190-จ-0027)

Receive Date : 14/11/2023

Analysis Date : 14-20/11/2023 Report Date : 20/11/2023

Report No. : R 07741/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                   | WC 09710/66<br>ผลิตภัณฑ์สำหรับระบายออกโครงการ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                  | 7.7 (25°C)                                    | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                 | 81                                            | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 2540 D                        | 16                                            | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                      | 350 #                                         | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                               | < 0.1 #                                       | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 5520 D                        | 3                                             | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C | 55                                            | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                               | < 0.10 *                                      | ≤ 1.0      |

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 ,part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

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

\* It is outside the scope of ISOMET 17025

\* ถ้ามีผลวิเคราะห์ตรงพิกัดมาตรฐานชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำให้อาคารตามหลักเกณฑ์และข้อยกเว้น (อาคารประเภท ๑)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

1-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

1-190-จ-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**

1/94 หมู่ 5 ต.สามหมอก อ.อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**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#** : 14/11/2023 **Sampling By#** : WAC

**Receive Date** : 14/11/2023

**Analysis Date** : 14-22/11/2023 **Report Date** : 21/11/2023

**Report No.** : RWS 04152/66

| Parameter               | Unit                                  | Method                                                             | PWS 06957/66<br>สิ่งปนเปื้อนในน้ำดื่ม อาคาร A | PWS 06958/66<br>สิ่งปนเปื้อนในน้ำดื่ม อาคาร A | Standard * |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                                     | In-house method: TM 001                                            | 7.7 (25°C)                                    | 7.8 (25°C)                                    | 6.5 - 8.5  |
| Turbidity               | NTU                                   | Nephelometric                                                      | 0.96 *                                        | 0.76 #                                        | ≤ 1.0      |
| Color                   | Pt-Co Unit                            | platinum-cobalt                                                    | 1.6 *                                         | 1.5 *                                         | ≤ 15       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                                  | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C         | 110                                           | 104                                           | ≤ 1000     |
| Chloride                | mg/L as Cl <sup>-</sup>               | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-Cl- B     | 16                                            | 15                                            | ≤ 250      |
| Nitrate                 | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | Brucine                                                            | 2.1 *                                         | 3.2 #                                         | ≤ 50       |
| Sulfate                 | mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Turbidimetric                                                      | 31 #                                          | 25 #                                          | ≤ 250      |
| Total Iron              | mg/L as Fe                            | Phenanthroline                                                     | < 0.01 #                                      | < 0.01 #                                      | ≤ 0.3      |
| Manganese               | mg/L as Mn                            | APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 3111 B, 3030 E | < 0.05                                        | < 0.05                                        | ≤ 0.08     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL                            | Standard Total Coliform Fermentation                               | ตรวจไม่พบ #                                   | ตรวจไม่พบ #                                   | ไม่พบ      |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL                            | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures                           | ตรวจไม่พบ #                                   | ตรวจไม่พบ #                                   | ไม่พบ      |

|                         |             |    |    |
|-------------------------|-------------|----|----|
| Sample Characterization | Observation | ใส | ใส |
|-------------------------|-------------|----|----|

**Remark** : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B

Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl=6 mg/L as Cl<sup>-</sup>)

\* If is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาตามประกาศกระทรวง พ.ศ.2565

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

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 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด  
**Address** : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120  
**Contact** : คุณแฉน **Phone** : 095-250-4494 **E-mail** : condoaugust@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ ออแกส คอนโด **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 14/11/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 14/11/2023  
**Analysis Date** : 14-22/11/2023 **Report Date** : 21/11/2023 **Report No.** : RWS 04152/66

| Parameter               | Unit                                  | Method                                                 | PWS 06959/66<br>ถังเก็บน้ำร้อนใช้ดื่ม อาคาร B | PWS 06960/66<br>ถังเก็บน้ำร้อนอาคาร 1 อาคาร B | Standard * |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                                     | In-house method: TM 001                                | 7.7 (25°C)                                    | 7.7 (25°C)                                    | 6.5 - 8.5  |
| Turbidity               | NTU                                   | Nephelometric                                          | 0.89 *                                        | 0.88 *                                        | ≤ 1.0      |
| Color                   | Pt-Co Unit                            | platinum-cobalt                                        | 1.6 *                                         | 1.5 *                                         | ≤ 15       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                                  | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C         | 114                                           | 98                                            | ≤ 1000     |
| Chloride                | mg/L as Cl <sup>-</sup>               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B     | 15                                            | 14                                            | ≤ 250      |
| Nitrate                 | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | Brucine                                                | 3.6 *                                         | 2.9 *                                         | ≤ 50       |
| Sulfate                 | mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | Turbidimetric                                          | 22 *                                          | 35 *                                          | ≤ 250      |
| Total Iron              | mg/L as Fe                            | Phenanthroline                                         | < 0.01 *                                      | < 0.01 *                                      | ≤ 0.3      |
| Manganese               | mg/L as Mn                            | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E | < 0.05                                        | < 0.05                                        | ≤ 0.08     |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL                            | Standard Total Coliform Fermentation                   | ตรวจไม่พบ *                                   | ตรวจไม่พบ *                                   | ไม่พบ      |
| <i>Escherichia coli</i> | MPN/100 mL                            | Offet <i>Escherichia coli</i> Procedures               | ตรวจไม่พบ *                                   | ตรวจไม่พบ *                                   | ไม่พบ      |

| Sample Characterization | Observation | ใส | ใส |
|-------------------------|-------------|----|----|
|-------------------------|-------------|----|----|

**Remark** : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sup>+</sup>B  
 Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L, Mn=0.05 mg/L as Mn, Cl<sup>-</sup>=6 mg/L as Cl<sup>-</sup>)  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ประกาศใช้ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการประกอบอาชีพการตรวจ พ.ศ.2565

-- End CI Report --

**Laboratory Staff**  
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
 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. ตานทราย อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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

Tel : 035-225-363 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

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 : Waste water Sample Site# : โครงการ ออแกส คอนโด

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 19/12/2023 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 19/12/2023

Analysis Date : 19-27/12/2023 Report Date : 27/12/2023

Report No. : R 08623/66

| Parameter               | Unit                    | Method                                                                   | WC 10829/66<br>ไม่ทำน้ำทิ้งก่อนนำตัวอย่างออกวิเคราะห์ | Standard * |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| pH                      | -                       | In-house method: TM 001                                                  | 8.0 (25°C)                                            | 5.0-9.0    |
| BOD                     | mg/L                    | In-house method : TM 013                                                 | 70                                                    | ≤ 30       |
| Total Suspended Solid   | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 2540 D                        | 21                                                    | ≤ 40       |
| Total Dissolved Solid   | mg/L                    | Dried at 103-105 °C                                                      | 410 #                                                 | ≤ 500      |
| Settleable Solids       | mL/L                    | Volumetric                                                               | < 0.1 #                                               | ≤ 0.5      |
| Oil & Grease            | mg/L                    | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 5520 D                        | < 2                                                   | ≤ 20       |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N               | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 4600-NorgB, NH <sub>3</sub> C | 35                                                    | ≤ 35       |
| Sulfide                 | mg/L as S <sup>2-</sup> | Iodometric                                                               | < 0.10 #                                              | ≤ 1.0      |

| Sample Characterization | - | Observation | พบตะกอน |
|-------------------------|---|-------------|---------|
|-------------------------|---|-------------|---------|

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4600-C C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B

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

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทลงขนาด (อาคารประเภท ข)

< 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 มี.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

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

Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ออแกส คอนโด

Address : 41 เจริญกรุง 80 แขวงบางค้อเหนือ เขตบางค้อเหนือ 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# : 19/12/2023 Sampling By# : WAC

Receive Date : 19/12/2023

Analysis Date : 19-27/12/2023 Report Date : 27/12/2023

Report No. : RWS 04645/66

| Parameter                     | Unit                                 | Method                                                | PWS 07717/88<br>สระว่ายน้ำ | Standard * |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Alkalinity                    | mg/L as CaCO <sub>3</sub>            | Titration                                             | 40 #                       | 80 - 100   |
| Cyanuric acid                 | mg/L                                 | Photometric                                           | 199 #                      | 30 - 60    |
| Chloride                      | mg/L as Cl <sup>-</sup>              | APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017,<br>part 4500-Cl- B | 311                        | < 600      |
| Nitrate                       | mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | Brucine                                               | 20 #                       | ≤ 50       |
| Ammonia                       | mg/L as NH <sub>3</sub>              | Titrimetric                                           | < 0.10 #                   | < 20       |
| Calcium Hardness              | mg/L as CaCO <sub>3</sub>            | EDTA Titrimetric                                      | 200 #                      | 250 - 600  |
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL                           | Standard Total Coliform Fermentation                  | < 1.1 #                    | < 10       |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL                           | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure             | ตรวจไม่พบ #                | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Escherichia coli</i>       | MPN/100 mL                           | Other <i>Escherichia coli</i> Procedures              | ตรวจไม่พบ #                | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | in 100 mL                            | Membrane Filter                                       | ตรวจไม่พบ #                | ตรวจไม่พบ  |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | in 100 mL                            | Membrane Filter                                       | ตรวจไม่พบ #                | ตรวจไม่พบ  |
| Sample Characterization       |                                      | Observation                                           | ใส                         |            |

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (Cl<sup>-</sup>=6 mg/L as Cl<sup>-</sup> , )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงตามมาตรฐานการตรวจวัด ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการว่ายน้ำในสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในน้ำผิวดิน

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Warapom Wanviset)

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

FO.LAB 7.B.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**august**

**ภาคผนวก 12 :**

**เอกสารขึ้นทะเบียนบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง**



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๓๒๗๑๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนันท ผดุงสงฆ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ก-๐๐๐๒

๓) นางสาวนิตยา ชันธบุตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ก-๐๐๐๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-ก-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรุา พงดดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๑

๒) นายรังศศิกร โกสุมภ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวสุวสี บังแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรพร วัณวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๔

๕) นางสุนันทา แจ่มมิน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๕

๖) นายพุดพิงค์ วรสมันต์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวอรรณ สี่ใต้

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๗

๘) นายวชิราวุฒ อุไรวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๘

๙) นางสาวคณิตตรา สร้อยจิตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๐๙

๑๐) นางสาวรณกร ผดุงเวียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๐

๑๑) นายมานพ สลามขอ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๑

๑๒) นายจตุเมธ อินทรโสภาส

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๔

๑๕) นายรัตพล ไบไกร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมาต...

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖ |
| ๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗ |
| ๑๘) นางสาวกันขญา อาจโยธา     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๘ |
| ๑๙) นายสุวิทย์ ใจธีรภาพกุล   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๙ |
| ๒๐) นายธนกฤต สุจริต          | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๐ |
| ๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๑ |
| ๒๒) นางสาววณิษา แก้วรุ่งฟ้า  | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๓ |
| ๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิกษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๒๔ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจินดา เชนะศรีรินทร์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๑๙๐

ที่ กก ๐๓๑๐(๑) ๑๒๗๑๔

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin                    | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 2        | Arsenic                   | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                  |
| 3        | Barium                    | Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene<br>Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                |
| 4        | $\alpha$ -BHC             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 5        | $\beta$ -BHC              | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 6        | $\gamma$ -BHC             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 7        | $\delta$ -BHC             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 8        | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[3]</sup><br>2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[3]</sup>                              |
| 9        | Cadmium                   | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup><br>2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup> |
| 10       | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                        |
| 11       | Chromium                  | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                             |
| 12       | Color                     | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[3]</sup>                                                                                         |
| 13       | Copper                    | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                             |
| 14       | Cyanide                   | Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                        |
| 15       | 4,4'-DDD                  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 16       | 4,4'-DDE                  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ            | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                            |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | 4,4'-DDT            | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 18       | Dieldrin            | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 19       | Endosulfan I        | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 20       | Endosulfan II       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 21       | Endosulfan Sulfate  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 22       | Endrin              | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 23       | Endrin Aldehyde     | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 24       | Formaldehyde        | Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>                                                                                         |
| 25       | Free Chlorine       | DPD Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                   |
| 26       | Hexavalent Chromium | Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                           |
| 27       | Heptachlor          | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 28       | Heptachlor Epoxide  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 29       | Lead                | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method<br>2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup> |
| 30       | Manganese           | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                              |
| 31       | Mercury             | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                           |
| 32       | Methoxychlor        | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                               |
| 33       | Nickel              | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                              |
| 34       | Oil & Grease        | Soxhlet Extraction Method <sup>[3]</sup>                                                                                                 |
| 35       | pH                  | Electrometric Method <sup>[3]</sup>                 |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                | วิธีวิเคราะห์                                                                                             |
|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36       | Phenol                  | Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>                                                    |
| 37       | Selenium                | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                       |
| 38       | Sulfide                 | Precipitation, Iodometric Method <sup>[3]</sup>                                                           |
| 39       | Temperature             | Laboratory and Field Methods <sup>[3]</sup>                                                               |
| 40       | Total Dissolved Solids  | Dried at 180 °C <sup>[3]</sup>                                                                            |
| 41       | Total Kjeldahl Nitrogen | Macro Kjeldahl, Titrimetric Method <sup>[3]</sup>                                                         |
| 42       | Total Suspended Solids  | Dried at 103-105 °C <sup>[3]</sup>                                                                        |
| 43       | Trivalent Chromium      | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup> |
| 44       | Zinc                    | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                               |

**น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ**

| ลำดับที่ | สารมลพิษ       | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                                       |
| 2        | Antimony       | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                  |
| 3        | Arsenic        | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                                          |
| 4        | Barium         | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                                        |
| 5        | Beryllium      | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                                        |
| 6        | Cadmium        | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup><br>2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                         |
| 7        | Chromium       | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                  |
| 8        | Chromium (III) | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation <sup>[3]</sup>                                                                    |
| 9        | Chromium (VI)  | Filtration, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                               |
| 10       | Cyanide        | Distillation, Colorimetric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                             |
| 11       | DDD            | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>  |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                           |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12       | DDE                | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 13       | DDT                | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 14       | Dieldrin           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 15       | Endrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 16       | $\alpha$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 17       | $\beta$ -HCH       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 18       | $\gamma$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 19       | Heptachlor         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 20       | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 21       | Lead               | 1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup><br>2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup> |
| 22       | Manganese          | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                             |
| 23       | Mercury            | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                          |
| 24       | Methoxychlor       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                              |
| 25       | Nickel             | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                             |
| 26       | pH                 | Electrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                                     |
| 27       | Phenols            | Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>                                                                                                  |
| 28       | Selenium           | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[3]</sup>                                                                  |
| 29       | Silver             | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>                                                                                             |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                         |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 30       | Vanadium | Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup> |
| 31       | Zinc     | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[3]</sup>           |

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ      | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                              |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin        | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,6,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 2        | Antimony      | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 3        | Arsenic       | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,9]</sup><br>2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,9]</sup>     |
| 4        | Barium        | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                 |
| 5        | Beryllium     | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                 |
| 6        | Cadmium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 7        | Chromium      | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 8        | Chromium (VI) | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>[1,10]</sup><br>2) Digestion, Colorimetric Method <sup>[7,10]</sup>                                                                                          |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9        | Copper     | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 10       | DDD        | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 11       | DDE        | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 12       | DDT        | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 13       | Dieldrin   | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 14       | Endrin     | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 15       | Heptachlor | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 16       | Lead       | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |

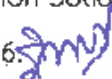
| ลำดับที่ | สารมลพิษ     | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | Lindane      | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 18       | Mercury      | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,11]</sup><br>2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,12]</sup>                   |
| 19       | Methoxychlor | 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,14]</sup><br>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup> |
| 20       | Nickel       | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 21       | pH           | Electrometric Method <sup>[1,6]</sup>                                                                                                                                                                      |
| 22       | Selenium     | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,13]</sup><br>2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[4,13]</sup>   |
| 23       | Silver       | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 24       | Vanadium     | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |
| 25       | Zinc         | 1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[1,8]</sup><br>2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                                     |

ดิน จำนวน 29 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ       | วิธีวิเคราะห์                                                                                    |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin         | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 2        | Antimony       | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                    |
| 3        | Arsenic        | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4,9]</sup>         |
| 4        | Barium         | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                    |
| 5        | Beryllium      | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                    |
| 6        | Cadmium        | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                    |
| 7        | Chromium       | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                                    |
| 8        | Chromium (III) | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric<br>Method; Calculation <sup>[4,5,7,10]</sup> |
| 9        | Chromium (VI)  | Digestion, Colorimetric Method <sup>[7,10]</sup>                                                 |
| 10       | Cyanide        | Cyanide Extraction Method <sup>[15]</sup>                                                        |
| 11       | DDD            | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 12       | DDE            | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 13       | DDT            | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 14       | Dieldrin       | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 15       | Endrin         | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 16       | $\alpha$ -HCH  | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 17       | $\beta$ -HCH   | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |
| 18       | $\gamma$ -HCH  | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>          |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                                             |
|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19       | Heptachlor         | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>   |
| 20       | Heptachlor epoxide | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>   |
| 21       | Lead               | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |
| 22       | Manganese          | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |
| 23       | Mercury            | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4,12]</sup>         |
| 24       | Methoxychlor       | Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>[6,14]</sup>   |
| 25       | Nickel             | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |
| 26       | Selenium           | Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>[4,13]</sup> |
| 27       | Silver             | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |
| 28       | Vanadium           | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |
| 29       | Zinc               | Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[4,8]</sup>                             |

#### เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
4. 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.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996. 

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

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

9. 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.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

11. 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.

12. 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**, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D**, 2014.

15. 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.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

สมชาย

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๗๗ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๑๔๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายจตุเมธ อินทรโภาส       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๓ |
| ๔) นางสาวเครือวัลลี สมภิมพษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๔ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอาภรณ์ แซ่เฮ้อ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๕ |
| ๒) นางสาวทิพรรัตน์ ทองเย็น   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๖ |
| ๓) นายนิเทศ พูลศรี           | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๗ |
| ๔) นายจิตตวิทย์ วงศ์หมากเห็บ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๘ |
| ๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย          | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๐-จ-๐๐๒๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
วิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิมล ด้วงพงษ์

✓ (นายประสม คำทรงพล)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





Ref No. : 0303/17008

## CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION

This is to certify that

*Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.  
1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210*

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017  
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service  
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

LABORATORY ACCREDITATION  
Accreditation Number TESTING - 0029  
BLA-DSS

The scope of accreditation is as annexed hereto

Issue date : 7<sup>th</sup> November 2022

Expired date : 6<sup>th</sup> November 2026

Signature : 

(Mrs. Pochaman Tagheen)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                         | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | Bottled drinking water  | - Chloride<br>6 mg/L to 1 000 mg/L<br><br>- Total hardness<br>(Calculated as CaCO <sub>3</sub> )<br>5 mg/L to 2 000 mg/L<br><br>- Total solids<br>dried at 103 °C to 105 °C<br>25 mg/L to 4 000 mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-Cl <sup>-</sup> B<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                               | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>(cont.) | Bottled drinking water  | - Manganese<br>0.05 mg/L to 5 mg/L<br><br>- Iron<br>0.10 mg/L to 5 mg/L<br><br>- Cadmium<br>1 µg/L to 5 µg/L<br><br>- Lead<br>10 µg/L to 50 µg/L<br><br>- pH<br>6.0 to 8.0 | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B, 3030 E<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3113 B, 3030 E<br><br>In - house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

## Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                      | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2           | Water                   | <p>- pH<br/>6.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids<br/>dried at 103 °C to 105 °C<br/>10 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids<br/>dried at 180 °C<br/>25 mg/L to 4 000 mg/L</p> | <p>In - house method : TM 001<br/>based on Standard Methods for the<br/>Examination of Water and Wastewater,<br/>APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 4500-H<sup>+</sup> B</p> <p>Standard Methods for the Examination<br/>of Water and Wastewater, APHA,<br/>AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination<br/>of Water and Wastewater, APHA,<br/>AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 2540 C</p> |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                                                                                                           | Test Method / Technique Used                                                                                                    |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(cont.) | Water                   | - Cadmium<br>0.02 mg/L to 0.9 mg/L<br>- Copper<br>0.05 mg/L to 5 mg/L<br>- Zinc<br>0.05 mg/L to 5 mg/L<br>- Chromium<br>0.05 mg/L to 5 mg/L<br>- Nickel<br>0.10 mg/L to 4 mg/L<br>- Manganese<br>0.05 mg/L to 5 mg/L<br>- Lead<br>0.10 mg/L to 2 mg/L<br>- Iron<br>0.10 mg/L to 5 mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B, 3030 E |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

## Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                                   | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(cont.) | Water                   | - Water soluble silica<br>(Calculated as $\text{SiO}_2$ )<br>1.1 mg/L to 26 mg/L<br><br>- Chloride<br>6 mg/L to 1 000 mg/L<br><br>- Total hardness<br>(Calculated as $\text{CaCO}_3$ )<br>5 mg/L to 2 000 mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500- $\text{SiO}_2$ C<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500- $\text{Cl}^-$ B<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                       | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(cont.) | Water                   | - BOD<br>2 mg/L to 500 mg/L<br><br>- BOD<br>2 mg/L to 500 mg/L<br><br>- COD<br>40 mg/L to 200 mg/L | In - house method : TM 041<br>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B<br><br>In - house method : TM 013<br>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B, part 4500-O C<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                              | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(cont.) | Water                   | - Total Kjeldahl Nitrogen<br>5 mg/L to 200 mg/L<br><br>- Oil and grease<br>2 mg/L to 100 mg/L<br><br>- Total solids<br>dried at 103 °C to 105 °C<br>25 mg/L to 4 000 mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> C, part 4500-N <sub>org</sub> B<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 B |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                     | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>(cont.) | Water                   | - Selenium<br>5 µg/L to 50 µg/L<br><br>- Arsenic<br>5 µg/L to 50 µg/L<br><br>- Barium<br>0.5 mg/L to 5 mg/L<br><br>- Cadmium<br>1 µg/L to 5 µg/L<br>- Lead<br>10 µg/L to 50 µg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3114 C<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 D, 3030 E<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3113 B, 3030 E |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                      | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3           | Wastewater              | <p>- pH<br/>4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids<br/>dried at 103 °C to 105 °C<br/>10 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Total dissolved solids<br/>dried at 180 °C<br/>50 mg/L to 4 000 mg/L</p> | <p>In - house method : TM 001<br/>based on Standard Methods for the<br/>Examination of Water and Wastewater,<br/>APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 4500 - H<sup>+</sup> B</p> <p>Standard Methods for the Examination<br/>of Water and Wastewater, APHA,<br/>AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 2540 D</p> <p>Standard Methods for the Examination<br/>of Water and Wastewater, APHA,<br/>AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017,<br/>part 2540 C</p> |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Test Method / Technique Used                                                                                                    |
|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>(cont.) | Wastewater              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadmium<br/>0.02 mg/L to 0.9 mg/L</li> <li>- Copper<br/>0.05 mg/L to 5 mg/L</li> <li>- Zinc<br/>0.05 mg/L to 5 mg/L</li> <li>- Chromium<br/>0.05 mg/L to 5 mg/L</li> <li>- Nickel<br/>0.10 mg/L to 4 mg/L</li> <li>- Manganese<br/>0.05 mg/L to 5 mg/L</li> <li>- Lead<br/>0.10 mg/L to 2 mg/L</li> <li>- Iron<br/>0.10 mg/L to 5 mg/L</li> </ul> | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3111 B, 3030 E |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>(cont.) | Wastewater              | <p>- Total hardness<br/>(Calculated as <math>\text{CaCO}_3</math>)<br/>5 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- BOD<br/>4 mg/L to 7 000 mg/L</p> <p>- BOD<br/>4 mg/L to 7 000 mg/L</p> | <p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2340 C</p> <p>In - house method : TM 041<br/>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B</p> <p>In - house method : TM 013<br/>based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA &amp; WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5210 B, part 4500-O C</p> |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

## Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                          | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>(cont.) | Wastewater              | - COD<br>40 mg/L to 3 000 mg/L<br><br>- Total Kjeldahl Nitrogen<br>5 mg/L to 200 mg/L<br><br>- Oil and grease<br>2 mg/L to 1 000 mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> C, 4500-N <sub>org</sub> B<br><br>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

### Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number  | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                                                                        | Test Method / Technique Used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>(cont.) | Wastewater              | - Total solids<br>dried at 103 °C to 105 °C<br>25 mg/L to 4 000 mg/L<br><br>- Selenium<br>5 µg/L to 50 µg/L<br>- Arsenic<br>5 µg/L to 50 µg/L<br><br>- Barium<br>0.5 mg/L to 5 mg/L | Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 2540 B<br><br>Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 3114 C<br><br>Standard Methods for the Examination<br>of Water and Wastewater, APHA,<br>AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017,<br>part 3111 D, 3030 E |

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

## Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : Laboratory of Water Analysis Center Co., Ltd.

Address : 1/94 Moo 5, Tambon Kanharm, Amphoe U-Thai,  
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Accreditation Number : Testing - 0029

Laboratory Status : ☐ Permanent ☒ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

| Item Number | Test Material / Product | Test Item / Range of Testing                                                                                                              | Test Method / Technique Used                             |
|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 4           | Environmental noise     | - Sound level<br>Equivalent sound level<br>$L_{eq,T}$ 30 dB (A) to 120 dB (A)<br>Maximum sound level<br>$L_{max}$ 30 dB (A) to 120 dB (A) | In - house method : TM 201<br>based on ISO 1996-2 : 2017 |

Issue Date : 7<sup>th</sup> November 2022

Signature :



(Mrs. Pochaman Tagheen)

Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Initial Issue Date 23<sup>rd</sup> September 2008

Issue Number 13

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

**august**

**ภาคผนวก 13 :**

**เอกสารสำคัญนิติบุคคล**

ฉบับ



## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๑๑/๒๕๕๔  
เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด ออทีส

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

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๔๑ หมู่ที่ ๑ ต.กรอก/ชอย เจริญกรุง ๔๐  
ถนน เจริญกรุง ตำบล/แขวง บางคอแหลม อำเภอ/เขต บางคอแหลม  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์



พนักงานเจ้าหน้าที่

ฉบับ



## หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด...กรุงเทพมหานคร.....  
วันที่...๖...เดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ. ๒๕๕๔.....

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้จดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ...บริษัท มังคละเคหะการ จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่...๑๖/๒๕๕๔...วันที่...๖...เดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ. ๒๕๕๔... โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด...ออกัส.....
๒. โฉนดที่ดินเลขที่...๓๕๖๕, ๓๕๖๖, ๓๕๖๗... ตำบล/แขวง...บางกอกเหนือ  
อำเภอ/เขต...บางกอกเหนือ... จังหวัด...กรุงเทพมหานคร
๓. จำนวนอาคาร...๓...หลัง
๔. จำนวนห้องชุด...๔๐๖...ห้องชุด
๕. บันทึกรายละเอียด (รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕ (๕), (๖), (๗))

## ๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

- |                          |                  |         |
|--------------------------|------------------|---------|
| ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย    | จำนวน...๔๕๔..... | ห้องชุด |
| ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า | จำนวน...๒.....   | ห้องชุด |
| ที่จอดรถส่วนบุคคล        | จำนวน...๓.....   | คัน     |
| อื่นๆ.....               |                  |         |





## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ร.บอ. ๒ / ๒๕๕๘

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท มั่นคงเคหะการ จำกัด(มหาชน) เจ้าของอาคาร/ ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๗๓๘ ซอย - ถนน บรรทัดทอง หมู่ที่ -  
แขวง บางคอแหลม เขต บางคอแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาตตัดแปลงอาคาร เลขที่ บอ.๓๑๔/๒๕๕๗  
ลงวันที่ ๓๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นจึงออกใบรับรอง  
ให้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิดอาคารชุด.ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร D) จำนวน ๑ หลัง (๑๑๒ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย จำนวน  
๒๕๑ ห้อง - พาณิชยกรรม(ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๔,๗๖๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และ  
ทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๐ คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด อาคารชุด.ค.ส.ล.๘ ชั้น (อาคาร E) จำนวน ๑ หลัง (๑๕๔ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย จำนวน  
๑๕๓ 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 - สรรพสามิต  
พื้นที่/ความยาว ๔,๘๗๗.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๔๕ คัน  
พื้นที่ ตารางเมตร

(๔) ชนิด ถนน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางวิ่งที่จอดรถยนต์  
พื้นที่/ความยาว ๗,๕๖๐.๐๐ 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 ๓๕๗๕,๓๗๕๒,๓๗๕๓ เลขที่ดิน ๒๕๗,๓๐๓,๓๐๒ 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 ๑๐,๐๐๐ บาท ค่าตรวจแบบ - บาท  
รวม ๑๐,๐๐๐ บาท (สิบบาทถ้วน)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๘ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
ผู้อำนวยการสำนักงานรับรอง

อาคารประเพณีควบคุมการใช้ตามมาตรฐานฯ ๓๕

เลขที่ บค. 0103/00557

อนุญาตให้ บริษัท เมืองเคหะการ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๗๗๙ ซอย                      ถนน บรมวิทย์ทอง หมู่ที่                       
แขวง วังใหม่ เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑. ทำการ...เปลี่ยนแปลงอำนาจ

ที่บ้านเลขที่..... ซอย เจริญตรง ๘๖ ถนน เจริญตรง แขวง นางตลาดนอก เขต บางตลาดหลวง  
กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/บ.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๓ เลขที่ ๓๔๗๕,๓๔๗๖,๓๔๗๗ เลขที่ดิน  
๓๔๗๕,๓๔๗๖,๓๔๗๗ เป็นที่ดินของ บริษัท นันคงเคหะการ จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๓) ชนิด อาวการชุด ก.ส.ล. ๘ ชิ้น (อาอสร D) จำนวน ๑ ชุด (๒๔ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย  
จำนวน ๒๐๑๑ ห้อง - ขาฉิม (เวียนแก้ว) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๘๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับ  
และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๕๐ คัน พื้นที่ ศาลากลางมตร.

(๒) ชนิด อาคารชุด ส.ส.๘ ชั้น (อาคาร E) จำนวน ๑ หลัง (๑๘๘ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัย  
จำนวน ๑๘๘ ห้อง - พาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน ๑ ห้อง พื้นที่/ความยาว ๘,๒๐๖.๑๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับ  
รถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๘๕ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ด.ส.อ. ๕ ชั้น (ค่าตัว F) จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น จอดรถยนต์ - สรรพสามิต  
พื้นที่/ความยาว ๔,๘๖๗.๑๑ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕ คัน  
พื้นที่ ตารางเมตร

(๔) ชนิด, ถนน, ก.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางวิ่ง-ที่จอดรถยนต์  
พื้นที่/ความยาว ๓,๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน  
พื้นที่ ตารางเมตร

(๕) ชนิดของรถยนต์ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ  
พื้นที่/ความยาว ๑.๑๖๑.๐๑ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ..... คัน  
พื้นที่ ..... ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ \_\_\_\_\_ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายปฐมนิเทศ นามสกุล ส-ธด ๒๒๒๒ นายพิเชษฐ เพียรรักษา ส.ธด ๖๖๖๖ เป็นผู้ควบคุมงาน อาคาร D,F ,  
นายสมภาร นิลสิทธิ์ ส-ธด ๑๑๑๑, หน้าที่ ร.ค.ปฏิพัทธ์ ปิ่นคำ ภย ๖๖๖๖๖๖ เป็นผู้ควบคุมงาน อาคาร E  
นายพรชัย วงษ์สุวรรณพิตร ส-ธด ๑๑๑๑ นายพศิณีย์ นิลวัฒนาภรณ์ ว.น.๓๓๓๓ เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขความที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๓) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

ค่าใบอนุญาต.....๓๐.๐๐ บาท ค่าตรวจแบบ.....๘๘,๘๘๘.๐๐ บาท  
รวม.....๘๘,๙๑๘.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อห้ามท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตนับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ត្រាហ្មឺង




**บัตรประจำตัวประชาชน** National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 03827 66 6  
 Identification Number

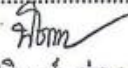
ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย วีรพล ประจําดี**  
 Name **Mr. Weerapol**  
 Last name **Prasamdee**  
 เกิดวันที่ **30 ต.ค. 2511**  
 Date of Birth **30 Oct. 1968**  
 ศาสนา **พหุ**

ที่อยู่ **ร.ถ.พหลโยธิน แขวงบางคองเหนือ เขตบางคองเหนือ**  
 กรุงเทพมหานคร  
 25 ต.ค. 2562  
 วันออกบัตร  
 25 ต.ค. 2019 (นายชัชวาลย์ จงจิระ)  
 24 ต.ค. 2019

29 ต.ค. 2571  
 วันบัตรหมดอายุ  
 29 Oct. 2028  
 24 ต.ค. 2019

  
 1031-03-12250939

  
 26 ธค 67

|                                             |                                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| รายการเกี่ยวกับบ้าน                         |                                                                                           | เล่มที่ 1                         |
| เลขรหัสประจำบ้าน                            | 1031-013273-8                                                                             | สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเขตบางคอแหลม |
| รายการที่อยู่ 41/218 ซอยเจริญกรุง 80        |                                                                                           |                                   |
| แขวงบางคอแหลม เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร    |                                                                                           |                                   |
| ชื่อหมู่บ้าน                                | ชื่อบ้าน                                                                                  |                                   |
| ประเภทบ้าน อาคารชุด                         | ลักษณะบ้าน อาคารชุด 8 ชั้น                                                                |                                   |
| วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 5 สิงหาคม 2558 |                                                                                           |                                   |
| แทนฉบับสูญหาย/ชำรุด                         | ลงชื่อ  | นายทะเบียน                        |
| คำร้องที่ 9025/2561                         | (น.ส.พัชรินทร์ พ่วงขาว)                                                                   |                                   |
|                                             | วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน                                                             | 13 มิถุนายน 2561                  |

|                                      |                                      |                                                                                       |            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| เล่มที่ 1                            | รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน | 1031-013273-8                                                                         | ลำดับที่ 4 |
| ชื่อ นายวีรพล ประจาดิ                | สัญชาติ ไทย                          | เพศ ชาย                                                                               |            |
| เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-03827-66-6 | สถานภาพ เจ้าบ้าน                     | เกิดเมื่อ 30 ต.ค. 2511                                                                |            |
| มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ผ่องเพ็ญ      | 3-1012-01519-93-8                    | สัญชาติ ไทย                                                                           |            |
| บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ อุดม           | 3-1009-03827-63-1                    | สัญชาติ ไทย                                                                           |            |
| มาจาก                                |                                      |  | นายทะเบียน |
| 8 ถ.มโหฬารวัย แขวงบางคอแหลม          | (นายศักดิ์สิทธิ์ แก้วขำ)             |                                                                                       |            |
| เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร           | เมื่อ 25 ธ.ค. 2562                   |                                                                                       | นายทะเบียน |
| ๑๑ ไปที่                             |                                      |                                                                                       |            |