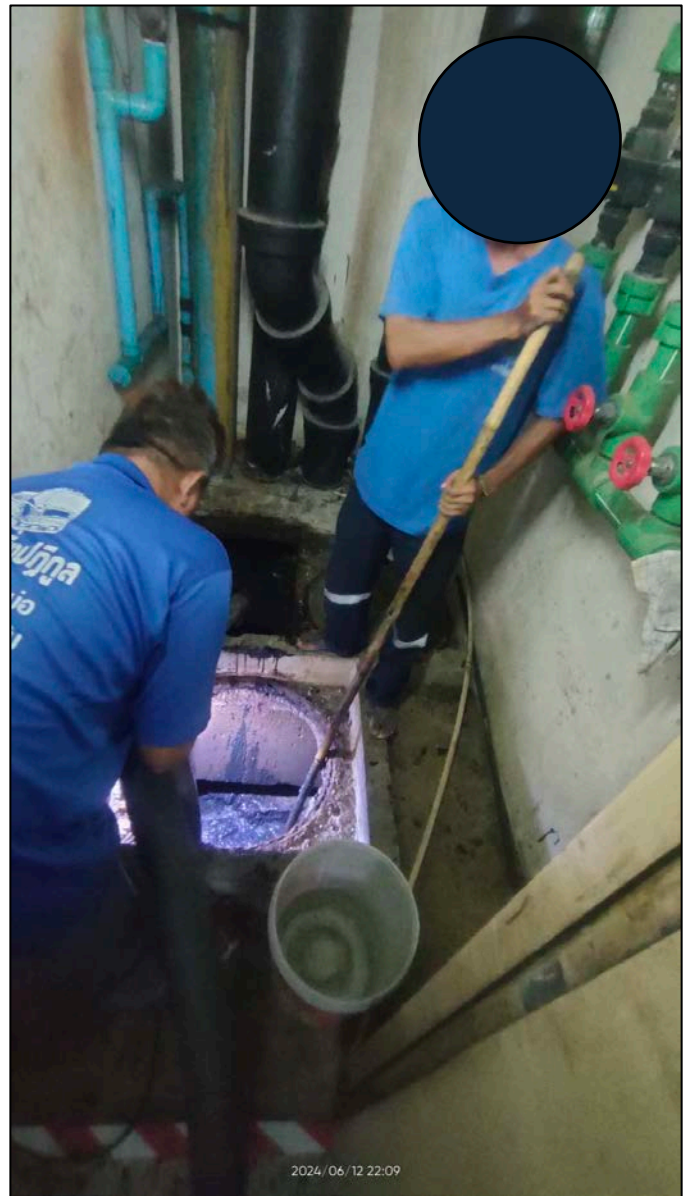


ภาคผนวกที่ 10

---

ภาพเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและสุบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และสูบน้ำตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



---

เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง



**Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง**

Building - B

MONTH \_June\_ 2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----------|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมคว่น  |

  
**29 JUN 2024**  
  
 SIGNATURE  
 HEAD OF FIRE LIFE SAFETY

ตรวจสอบโดย : Kittichai M.  
 วันที่: 26/6/24



# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - A

MONTH\_June\_2024

FLS 6-02

| ลำดับ    | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|
|          |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |  |          |
| 1        | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|          |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 2        | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 3        | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 4        | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| Remarks: |                     |                                     |       |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |

/

Good Condtion / อยู่ในสภาพดี

X

Rugen for Repair / ช่อมคว่น

shama

lukewin asoke

29 JUN 2024

SIGNATURE

HEAD OF FIRE LIFE SAFETY

ตรวจสอบโดย : Kittichai M.

วันที่: 25/6/24



Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - A

MONTH\_May\_2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |   |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |          |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ซ่อมด่วน  |

\* Fl. 14, 29 รอเบิกถังดับเพลิงใ้ใช้

ตรวจสอบโดย : Kittichai M.  
วันที่: 10:15/24  
shama  
lakwiew asoke  
31 MAY 2024  
SIGNATURE  
HEAD OF FIRE LIFE SAFETY

# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - B

MONTH\_May\_2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                       | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |          |  |  |
|-------|---------------------|--------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--|--|
|       |                     |                                      | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | หมายเหตุ |  |  |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                 | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |          |  |  |
|       |                     | 4.2 สายยืดหยุ่นบรรเทาแรง อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมคว่น  |

ตรวจสอบโดย :

วันที่:





SC

**Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง**

Building - A

FLS 6-02

MONTH.....April..... 2024

| ลำดับ    | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                       | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|--------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|
|          |                     |                                      | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |  |          |
| 1        | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ รั่วซึม แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|          |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 2        | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                 | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 3        | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| 4        | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
|          |                     | 4.2 สายยืดหยุ่นบนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |
| Remarks: |                     |                                      |       |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| / | Good Condition / อยู่ในสภาพดี |
| X | Require for Repair / ช่อมั่ว  |

30 APR 2024

ตรวจสอบโดย :

วันที่: SIGNATURE

HEAD OF FIRE LIFE SAFETY



## Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

**Building - B**

**FLS 6-02**

MONTH .....April..... 2024

| ลำดับ    | หัวข้อการตรวจเช็ค    | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | หมายเหตุ |  |
|----------|----------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|--|
|          |                      |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |          |  |
| 1        | ระบบท่อเมนส่งจ่ายน้ำ | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
| 2        | สายฉีดน้ำดับเพลิง    | 2.1 ไม่พริ้วยแตกบนตัวสายฉีด         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
| 3        | การทดสอบการฉีด       | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
|          |                      | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
| 4        | การเก็บสายหลังทดสอบ  | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |    |  |          |  |
|          |                      | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |    |  |          |  |
| Remarks: |                      |                                     |       |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |  |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมด้วน  |

ตรวจสอบโดย :

SIGNATURE

วันที่:

30 APR 2024

shaina  
Iskandar esope

HEAD OF THE LIFE SAFETY

# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - A

FLS 6-02

MONTH.....March..... 2024

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |   |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับพ่น้ำ แข็งแรง    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | /        |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์ว         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | /        |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมั่ววน |

ตรวจสอบโดย :

วันที่ :

  
 shanya  
 shanya asoke  
 31 MAR 2024  
 SIGNATURE  
 HEAD OF FIRE LIFE SAFETY



# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - B

FLS 6-02

MONTH .....March..... 2024

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                        | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----------|
|       |                     |                                       | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย            | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด            | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                  | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.5 ตั้งสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป                 | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 4.2 สายปัดฝุ่นจนขาวแวววาว อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |

Remarks:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| / | Good Condition / อยู่ในสภาพดี |
| X | Require for Repair / ซ่อมแซม  |

ตรวจสอบโดย :  Latreek Asoke

วันที่: 29/3/24 31 MAR 2024

SIGNATURE \_\_\_\_\_  
HEAD OF FIRE LIFE SAFETY



# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - A

MONTH February ..... 2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |   |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์ว         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |          |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมด่วน  |



22 FEB 2024

SIGNATURE

HEAD OF FIRE LIFE SAFETY

ตรวจสอบโดย : ส.ร.น.

วันที่: 20/2/24



**Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง**

Building - B

MONTH February 2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |          |  |  |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--|--|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | หมายเหตุ |  |  |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |          |  |  |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /        |  |  |

Remarks:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| / | Good Condtion / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมคว่น  |

  
**22 FEB 2024**  
  
 SIGNATURE  
 HEAD OF FIRE LIFE SAFETY

ตรวจสอนโดย : กฤษณ์  
 วันที่: 22/2/24



# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - A

MONTH January 2024

FLS 6-02

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                       | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|--------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|
|       |                     |                                      | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |  |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ วันคง แข็งแรง     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด           | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                 | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ         | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |
|       |                     | 4.2 สายยืดหยุ่นบนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |          |

Remarks:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| / | Good Condition / อยู่ในสภาพดี |
| X | Rugen for Repair / ช่อมด่วน   |

ตรวจสอบโดย อ. 565  
 วันที่: 29/1/24  
31 JAN 2024  
 SIGNATURE [Signature]  
 HEAD OF FIRE LIFE SAFETY



# Fire Hose Inspection / ตารางตรวจเช็คสายฉีดน้ำดับเพลิง

Building - B

FLS 6-02

MONTH ธันวาคม 2024

| ลำดับ | หัวข้อการตรวจเช็ค   | รายการตรวจเช็ค                      | Floor |     |     |     |     |     |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----------|
|       |                     |                                     | G     | P-1 | P-2 | P-3 | P-4 | P-5 | R | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |          |
| 1     | ระบบท่อเมนส่งน้ำ    | 1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งสกปรก     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 2     | สายฉีดน้ำดับเพลิง   | 2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด          | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ              | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง   | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ                | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 3     | การทดสอบการฉีด      | 3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง       | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ      | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ     | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด    | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 3.5 การทดสอบโดยทั่วไป               | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
| 4     | การเก็บสายหลังทดสอบ | 4.1 เรียงสายอย่างเป็นระเบียบ        | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |
|       |                     | 4.2 สายยึดอยู่บนราวแขวน อย่างมั่นคง | /     | /   | /   | /   | /   | /   | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |  |  |          |

Remarks:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| / | Good Condition / อยู่ในสภาพดี |
| X | Require for Repair / ช่อมคว่น |

ตรวจสอบโดย : shama งามงาม

วันที่: 30/1/24

SIGNATURE [Signature]  
HEAD OF FIRE LIFE SAFETY



**J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP**

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

**SERVICE REPORT**  
รายงานการบริการ

11110454

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shama

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)WARRANTY  
(ประกัน)MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)PER CALL  
(โทรตาม)OTHER  
(อื่นๆ)PRODUCT OF :  
(สินค้า)

Fire Alarm System

MODEL NO.  
(รุ่น)

Simplex 4100 ES

SERVICE SUBJECT :-

นาง J.P Southern ได้แจ้งว่า การตรวจเช็คระบบ Fire Alarm  
ได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ Smoke พร้อมเปลี่ยน Smoke ตามข้อตำรา  
มิตจน x FL. 2214 (เปลี่ยนอุปกรณ์ heat 1 ตัว) ในแล้ว  
วันที่ 11/6/67

ACTION :-

1. FL. 2611

2. FL. 2602

3. FL. 2614

พร้อม Test อุปกรณ์ ในแล้ว  
วันที่ 12/6/67

6. FL. 2601

9. FL. 2512

REMARKS :-

4. FL. 2214

5. FL. 2212

พร้อม Test  
อุปกรณ์ ในแล้ว

7. FL. 2515

8. FL. 2502

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

Yes

(งานเรียบร้อย)



Observing

(สังเกตการณ์)



Follow Up

(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

11 06 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

11 06 67

Signature

Signature

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



**J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP**

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

**SERVICE REPORT**  
รายงานการบริการ**11110455**

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shama

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)WARRANTY  
(ประกัน)MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)PER CALL  
(โทรตาม)OTHER  
(อื่นๆ)PRODUCT OF :  
(สินค้า)

Fire Alarm System

MODEL NO.  
(รุ่น)

Simplex 4100 ES

SERVICE SUBJECT :-

ทาง J.P. Southern ได้เข้าทำการตรวจสอบระบบ Fire Alarm  
ได้ทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ Smoke พร้อมเปลี่ยน Smoke ตามข้อ  
ผิดที่ (\*) เพื่отest Smoke, p.m. ในเช้า  
วันที่ 13/6/67 วันที่ 14/6/67

ACTION :-

|              |              |              |                    |
|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| *1. FL. 1809 | 6. FL. 2611  | *1. FL. 1008 | 6. FL. 1014        |
| 2. FL. 2715  | 7. FL. 1115  | 2. FL. 1015  |                    |
| *3. FL. 1010 | *8. FL. 1109 | 3. FL. 1107  | พร้อม Test อุปกรณ์ |
| *4. FL. 1007 | 9. FL. 1414  | 4. FL. 1714  | ในเช้า             |
| 5. FL. 3007  |              | 5. FL. 1908  |                    |

REMARKS

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)Yes  
(งานเรียบร้อย)Observing  
(สังเกตการณ์)Follow Up  
(ติดตาม)SERVICE START  
(เริ่มงาน)

13 06 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

13 06 67

ช่างภาพ นันทกร

พนักงาน

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

## SERVICE REPORT รายงานการบริการ

11110452

## สำเนา

(ข้อสุกคำ)

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)

☐ WARRANTY  
(ประกัน)

☐ MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)

☐ PER CALL (โทรตาม)

☐ OTHER  
(อื่นๆ)

PRODUCT OF :  
(สินค้า)

## Fire Alarm System

MODEL NO.  
(516)

Simplex 4100ES

SERVICE SUBJECT :-

E SUBJECT :-

๑. J.P Southern ได้เข้าทำงานการสมัครรับแจ้ง Five Alarm  
โดยทำการสมัครรับแจ้งว่าเกิด Smoke พร้อมแจ้งให้ Smoke มาช่วยกัน  
๒๐๑๕

5/6/67

2009 6/6/67

ACTION :-

1, FL 1910

1. FL.1612

6.7.1811

2. A. 1815

2. FL. 2115

3. FL. 1508

ข้อ Test ๑/๒๖  
๑๕/๖

3. R. 1814

Wörter Test, 20.11.2015

REMARKS :-

4. FL. 1412

4. P. 1711

5. ~~14~~.1408

5, FL 2202

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

☐ Yes  
(งานเรียบร้อย)

☐ Observing  
(สังเกตการณ์)

☐ Follow Up  
(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 5 | 0 | 6 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

FINISH  
(เสร็จงาน)

|   |   |
|---|---|
| 0 | 5 |
| 0 | 6 |
| 6 | 7 |

សាកលវិទ្យាល័យ ភ្នំពេញ

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)

24/10/2021

CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



**J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP**

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

**SERVICE REPORT**  
รายงานการบริการ

11110453

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shoma

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)☐ WARRANTY  
(ประกัน)☐ MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)☐ PER CALL  
(โทรตาม)☒ OTHER  
(อื่นๆ)PRODUCT OF :  
(สินค้า)

Fire Alarm System

MODEL NO.  
(รุ่น)

Simplex 4100 ES

## SERVICE SUBJECT :-

นาง J.P Southern ได้เข้ามาทำกาตรวจเช็คระบบ Fire Alarm  
ได้เข้ามาทำกาตรวจเช็คอุปกรณ์ Smoke พร้อมเปลี่ยน Smoke มาน้อย  
แล้ว \* อาคาร B น้อย 802 เปลี่ยน Smoke 1 ตัว ใช้งานได้  
วันที่ 7/6/67 วันที่ 10/6/67

## ACTION :-

1. FL. 912

1. FL. 1409

6. FL. 1810

2. FL. 914

2. FL. 1011

7. FL. 2101

3. FL. 908

พร้อม Test อุปกรณ์

3. FL. 2201

พร้อม Test อุปกรณ์

## REMARKS :-

4. FL. 815

น้ำแล้ว

4. FL. 2211

น้ำแล้ว

5. FL. 807

5. FL. 1012

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)☐ Yes  
(งานเรียบร้อย)☐ Observing  
(สังเกตการณ์)☐ Follow Up  
(ติดตาม)SERVICE START  
(เริ่มงาน)

07 06 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

07 06 67

ช่าง  
คึกคัก

คึกคัก

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



**J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP**

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE 08/07/67

**SERVICE REPORT**  
รายงานการบริการ

11110469

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Sharma

Address

(ที่อยู่)

จตุจักร 16

CONDITION  
(ลักษณะงาน)WARRANTY  
(ประกัน)MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)PER CALL  
(โทรตาม)OTHER  
(อื่นๆ)PRODUCT OF :  
(สินค้า)MODEL NO.  
(รุ่น)

SERVICE SUBJECT :-

มาขอ J.P. ทำ Maintenance ระบบ Fire Alarm.  
ขอ: วิศวกรมาเช็ค Smoke sensor 2/141 และ 1411  
พร้อม test อุปกรณ์ ขอ: วิศวกรมาเช็ค sensor 1411 และ 1410  
แล้วจากนั้นก็ขอช่างมาเช็ค 1410

ACTION :-

วิศวกรมาเช็ค sensor 1410 - 1411 แล้วจากนั้นก็ขอช่าง  
พร้อม test อุปกรณ์ 1302506 แล้ว

REMARKS :-

ตามบันทึก: วิศวกรมาเช็ค sensor 1410 - 1411  
แล้วจากนั้นก็ขอช่างมาเช็ค 1410

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

Yes

(งานเรียบร้อย)



Observing

(สังเกตการณ์)



Follow Up

(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

08

07

67

FINISH  
(เสร็จงาน)

08

07

67

อ.อ.อ.อ.

ก.อ.อ.อ.อ.

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



# J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

## SERVICE REPORT รายงานการบริการ

11110468

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shama

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)

☐ WARRANTY  
(ประกัน)

☐ MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)

☐ PER CALL  
(โทรตาม)

☐ OTHER  
(อื่นๆ)

PRODUCT OF :  
(สินค้า)

emergency panic alarm

MODEL NO.  
(รุ่น)

model 40075

SERVICE SUBJECT :-

มร. J.P. Southern ได้ทำการติดตั้งระบบ  
emergency panic alarm นอกรีตเพื่อใช้  
ติดตั้งระบบเตือนภัยระบบอัตโนมัติ และระบบ test

ACTION :-

การตรวจ

ระบบเตือนภัย

ระบบเตือนภัย

REMARKS :-

Resume 66 points  
Staub light  
Pull Down

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

☐ Yes  
(งานเรียบร้อย)

☐ Observing  
(สังเกตการณ์)

☐ Follow Up  
(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

02 07 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

02 07 67

Signature of Service Representative

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)

Signature of Customer

CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



# J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

## SERVICE REPORT รายงานการบริการ

# 11110456

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shama

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)

☐ WARRANTY  
(ประกัน)

☐ MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)

☐ PER CALL  
(โทรตาม)

☐ OTHER  
(อื่นๆ)

PRODUCT OF :  
(สินค้า)

Fire Alarm System

MODEL NO.  
(รุ่น)

Simplex 4100 ES

SERVICE SUBJECT :-

ทาง J.P. Southern ได้เข้ามาทำการตรวจเช็ค ระบบ Fire Alarm ได้ทำการทดสอบเครื่อง Smoke Detector และ Smoke Alarm พบว่าทำงานปกติ

ACTION :-

1. FL 2701

2. FL 2511

3. FL 1412

พร้อม Test อุปกรณ์ในลิฟต์

REMARKS :-

\* ได้ทำการแก้ไขของเครื่อง A FL 16 ให้กลับ  
อุปกรณ์ Smoke, manual ได้ทำงานได้ตามปกติ

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

☐ Yes  
(งานเรียบร้อย)

☐ Observing  
(สังเกตการณ์)

☐ Follow Up  
(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

19 06 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

19 06 67

สมชาย วัฒน

สมชาย

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)

CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



# J.P. SOUTHERN LIMITED, PARTNERSHIP

1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE .....

## SERVICE REPORT รายงานการบริการ

# 11110438

สำเนา

Customer Name

(ชื่อลูกค้า)

Shoma

Address

(ที่อยู่)

CONDITION  
(ลักษณะงาน)

☐

WARRANTY  
(ประกัน)

☐

MAINTENANCE  
(บำรุงรักษา)

☐

PER CALL  
(โทรตาม)

☐

OTHER  
(อื่นๆ)

PRODUCT OF :  
(สินค้า)

Fire Alarm System

MODEL NO.  
(รุ่น)

Simplex 4010 ES

SERVICE SUBJECT :-

ACTION :-

นาง J.P. Southern ได้พร้อมทำการซ่อมแซม Fire Alarm System ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยทำการ test Smoke, manual alarm, module Btu Box ตรวจสอบ Power 24 VDC. ตรวจสอบ Battery Backup ได้ของอาบ. A, B ลงได้ทั้ง 2 อย่างได้ทั้งหมด

วิภากร คุ้ม

REMARKS :-

PROBLEM SOLVED  
(การแก้ไข)

☐

Yes  
(งานเรียบร้อย)

☐

Observing  
(สังเกตการณ์)

☐

Follow Up  
(ติดตาม)

SERVICE START  
(เริ่มงาน)

16 05 67

FINISH  
(เสร็จงาน)

16 05 67

วิภากร คุ้ม

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)

16.05.24

CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



1111 ซอย 38 (การเคหะแห่งชาติ) ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
TEL : (662) 734-9615, (662) 734-9618-9 FAX : (662) 734-6904

DATE \_\_\_\_\_

08/6/67

11180027

## SERVICE REPORT

### รายงานการบริการ

สำเนา

Customer Name Shama Lakeview Asoke

(ชื่อลูกค้า)

Address Room 16

(ที่อยู่)

CONDITION (ลักษณะงาน) ☐ WARRANTY (ประกัน) ☐ MAINTENANCE (บำรุงรักษา) ☒ PER CALL (โทรตาม) ☐ OTHER (อื่นๆ)

PRODUCT OF : Rise Alaron System MODEL NO. Simplex 4100 ES

[illegible]

PROBLEM SOLVED (การแก้ไข) ☒ Yes (งานเรียบร้อย) ☐ Observing (สังเกตการณ์) ☐ Follow Up (ติดตาม)

SERVICE START (เริ่มงาน) 28 06 67 FINISH (เสร็จงาน) 28 06 67

025800

Wiss.

SERVICE REPRESENTATIVE  
(ผู้ให้บริการ)

CUSTOMER  
(ผู้รับบริการ)



ภาคผนวกที่ 13

---

ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน

# Shama Lakeview Asoke

## Emergency Teams



shama



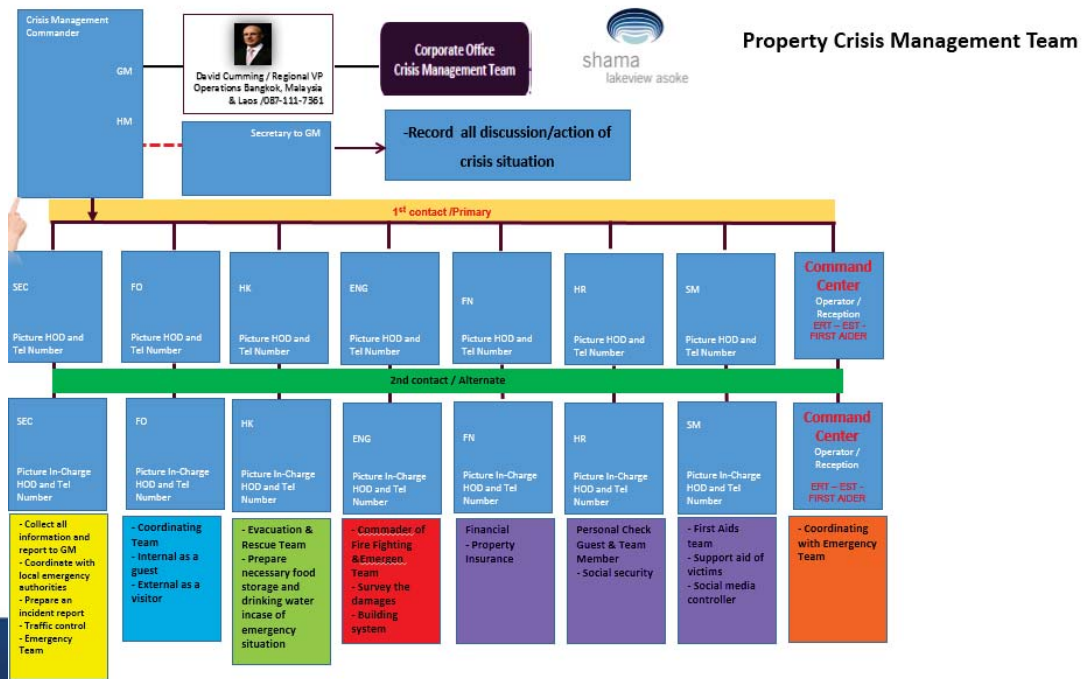
shama

### Index

- **Crisis Management Team (CMT)**
- **Emergency Response Team (ERT) : 3 man 24/7**
- **Emergency Support Team (EST) : 3 man 24/7**
- **First Aider Team: 1 man 24/7**



## Crisis Management Team (CMT)



## ERT + EST

| Emergency Response Team : 3 man 24/7<br>(Department) | Emergency Support Team : 3 man 24/7<br>(Department) |
|--|---|
| Engineering  | Engineering   |
| Engineering  | Security  |
| Security   | House Man/Concierge or Bell Man                     |



## Emergency Response Team (ERT)

| Morning Shift | Afternoon Shift | Night Shift |
|---------------|-----------------|-------------|
| Engineering   | Engineering     | Engineering |
| Engineering   | Engineering     | Engineering |
| Security      | Security        | Security    |

## Emergency Support Team (EST)

| Morning Shift | Afternoon Shift | Night Shift    |
|---------------|-----------------|----------------|
| Engineering   | House Man       | House Man      |
| Engineering   | Concierge/Bell  | Concierge/Bell |
| Security      | Security        | Security       |



| Morning Shift | Afternoon Shift | Night Shift |
|---------------|-----------------|-------------|
| 1 person      | 1 person        | 1 person    |

**Thank You**

---

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567





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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5240124 วันที่ (Date) 29 มกราคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระข่ายน้ำ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6701759  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท เจอาร์ คิวบ์ ฟิลิปปินส์ ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 0001)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) โรงแรมยามา เลควิว อโศก  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 41 สุขุมวิท ซอย 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 มกราคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 20 มกราคม 2567 - 29 มกราคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 มกราคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์<br>(Parameter) | หน่วย<br>(Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | MDL | ค่ามาตรฐาน *<br>(Standard) | วิธีทดสอบ<br>(Test Method)  |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----|----------------------------|---|
|                            |                 | น้ำสระข่ายน้ำ           |     |                            |   |
| Alkalinity                 | mg/L            | 57.3                    | -   | 80 - 100                   | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2320 B   |
| Ammonia                    | mg/L            | 2.4                     | -   | ≤ 20                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NH <sub>3</sub> C                         |
| Calcium Hardness           | mg/L            | 262                     | -   | 250 - 600                  | APHA, AWWA, WEF 22 <sup>nd</sup> ed. 2012, 3500-Ca B                                      |
| Chloride                   | mg/L            | 276                     | -   | ≤ 600                      | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Chlorine                   | mg/L            | 0.7                     | -   | 0.6 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Combined Chlorine          | mg/L            | 0.45                    | -   | 0.5 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl F                                      |
| Cyanuric acid              | mg/L            | Not Detected            | -   | 30 - 60                    | Turbidimetric Method  |
| Nitrate                    | mg/L            | 0.79                    | -   | ≤ 50                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NO <sub>3</sub> E                         |
| pH                         | -               | 7.2                     | -   | 7.2 - 8.4                  | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B |
| Escherichia coli           | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 F                                 |
| Staphylococcus aureus      | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B                |
| Total Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | < 1.1                   | -   | < 10                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C                                 |
| Fecal Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E   |
| Pseudomonas aeruginosa     | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E   |

หมายเหตุ

- \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระข่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางนองเดียวกัน
- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- วั รายงานที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จาก กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

(นายเอกสิทธิ์ สีสานบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นายศิวพันธุ์ ขุนอินทร์)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-165-ค-3599

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือขออนุญาต



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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5500324 วันที่ (Date) 1 เมษายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) Swimming pool  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6703744  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 0001)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) โรงแรมขามมา เลควิว อโศก (อาคาร A)  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 41 สุขุมวิท ซอย 18 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 20 มีนาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 20 มีนาคม 2567 - 1 เมษายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 19 มีนาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์<br>(Parameter) | หน่วย<br>(Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | MDL | ค่ามาตรฐาน<br>(Standard) | วิธีทดสอบ<br>(Test Method) |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|
|                            |                 | Swimming pool           |     |                          |                            |
| Legionella spp.            | CFU/L           | Not Detected            | -   | -                        | ISO 11731-2                |

หมายเหตุ - สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ  $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$   
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง



(นายเอกสิทธิ์ สิตาบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ม่วงใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ไปรับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่ฉบับ





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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 5320424 วันที่ (Date) 2 พฤษภาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6704636  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท เจอาร์ คิวบัส บิลเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 0001)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) โรงแรมชามา เลควิว อโศก  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 41 สุขุมวิท ซอย 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 23 เมษายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 23 เมษายน 2567 - 2 พฤษภาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 22 เมษายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์<br>(Parameter) | หน่วย<br>(Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | MDL | ค่ามาตรฐาน *<br>(Standard) | วิธีทดสอบ ***<br>(Test Method)  |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----|----------------------------|---|
|                            |                 | น้ำสระว่ายน้ำ           |     |                            |   |
| Alkalinity                 | mg/L            | 60.2                    | -   | 80 - 100                   | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2320 B   |
| Ammonia                    | mg/L            | 2.4                     | -   | ≤ 20                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NH <sub>3</sub> C                         |
| Calcium Hardness           | mg/L            | 206                     | -   | 250 - 600                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3500-Ca B                                      |
| Chloride                   | mg/L            | 682                     | -   | ≤ 600                      | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Chlorine                   | mg/L            | 0.8                     | -   | 0.6 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Combined Chlorine          | mg/L            | 0.60                    | -   | 0.5 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl F                                      |
| Cyanuric acid              | mg/L            | Not Detected            | -   | 30 - 60                    | Turbidimetric Method  |
| Nitrate                    | mg/L            | 9.9                     | -   | ≤ 50                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NO <sub>3</sub> E                         |
| pH                         | -               | 7.0                     | -   | 7.2 - 8.4                  | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B |
| Escherichia coli           | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 F                                 |
| Staphylococcus aureus      | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B                |
| Total Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | < 1.1                   | -   | < 10                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C                                 |
| Fecal Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E   |
| Pseudomonas aeruginosa     | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E   |

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางนอกระบบ

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีใบอนุญาตไม่ชักตัวอย่างเอง

(นายเอกสิทธิ์ สีสานบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นายพล ม่วงใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหนังสือขออนุญาต





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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 7450524 วันที่ (Date) 8 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6705872  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใสไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท เจอาร์ คิวยู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 0001)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) โรงแรมขาม่า เลควิว อโศก  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 41 สุขุมวิท ซอย 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 30 พฤษภาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 30 พฤษภาคม 2567 - 8 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 29 พฤษภาคม 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์<br>(Parameter)    | หน่วย<br>(Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | MDL | ค่ามาตรฐาน *<br>(Standard) | วิธีทดสอบ ***<br>(Test Method)  |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-----|----------------------------|---|
|                               |                 | น้ำสระว่ายน้ำ           |     |                            |   |
| Alkalinity                    | mg/L            | 76.4                    | -   | 80 - 100                   | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2320 B   |
| Ammonia                       | mg/L            | 2.5                     | -   | ≤ 20                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NH <sub>3</sub> C                         |
| Calcium Hardness              | mg/L            | 200                     | -   | 250 - 600                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3500-Ca B                                      |
| Chloride                      | mg/L            | 650                     | -   | ≤ 600                      | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Chlorine                      | mg/L            | 0.8                     | -   | 0.6 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Combined Chlorine             | mg/L            | 0.25                    | -   | 0.5 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl F                                      |
| Cyanuric acid                 | mg/L            | Not Detected            | -   | 30 - 60                    | Turbidimetric Method  |
| Nitrate                       | mg/L            | 9.1                     | -   | ≤ 50                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NO <sub>3</sub> E                         |
| pH                            | -               | 6.9                     | -   | 7.2 - 8.4                  | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B |
| <i>Escherichia coli</i>       | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 F                                 |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B                |
| Total Coliform Bacteria       | MPN/100 mL      | < 1.1                   | -   | < 10                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C                                 |
| Fecal Coliform Bacteria       | MPN/100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E   |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E   |

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในที่นันทนาการ

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

(นายเอกสิทธิ์ สิลานิหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

SIGNATURE

(นายพล ม่วงใหญ่)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น

- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา

- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหังฉบับ





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

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 0140724 วันที่ (Date) 9 กรกฎาคม 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำสระว่ายน้ำ  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6707014  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ใส่ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท เจอร์ คิวซ์ บิซิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 0001)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) โรงแรมชามา เลควิว อโศก  
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 41 สุขุมวิท ซอย 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 1 กรกฎาคม 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 1 กรกฎาคม 2567 - 9 กรกฎาคม 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 29 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์<br>(Parameter) | หน่วย<br>(Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) | MDL | ค่ามาตรฐาน *<br>(Standard) | วิธีทดสอบ ***<br>(Test Method)  |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-----|----------------------------|---|
|                            |                 | น้ำสระว่ายน้ำ           |     |                            |   |
| Alkalinity                 | mg/L            | 104                     | -   | 80 - 100                   | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2320 B   |
| Ammonia                    | mg/L            | 4.2                     | -   | ≤ 20                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NH <sub>3</sub> C                         |
| Calcium Hardness           | mg/L            | 167                     | -   | 250 - 600                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3500-Ca B                                      |
| Chloride                   | mg/L            | 710                     | -   | ≤ 600                      | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl <sup>-</sup> B                         |
| Chlorine                   | mg/L            | 0.8                     | -   | 0.6 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl B                                      |
| Combined Chlorine          | mg/L            | 0.40                    | -   | 0.5 - 1.0                  | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-Cl F                                      |
| Cyanide                    | mg/L            | Not Detected            | -   | 30 - 60                    | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-CN C,E                                    |
| Nitrate                    | mg/L            | 20.1                    | -   | ≤ 50                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-NO <sub>3</sub> E                         |
| pH                         | -               | 7.2                     | -   | 7.2 - 8.4                  | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-H <sup>+</sup> B |
| Escherichia coli           | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 F                                 |
| Staphylococcus aureus      | per 100 mL      | Not Detected            | -   | Not Detected               | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 B                |
| Total Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | 3.6                     | -   | < 10                       | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 B, 9221 C                                 |
| Fecal Coliform Bacteria    | MPN/100 mL      | Presence                | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9221 E   |
| Pseudomonas aeruginosa     | per 100 mL      | Presence                | -   | Not Detected               | APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 9213 E   |

หมายเหตุ - \* ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

(นายเอกสิทธิ์ สีสานบริหาร)  
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

(นายพล ม่วงใหญ่)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0003

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ภาคผนวกที่ 15

---

รายงานแบบ ทส.1 และ ทส.2

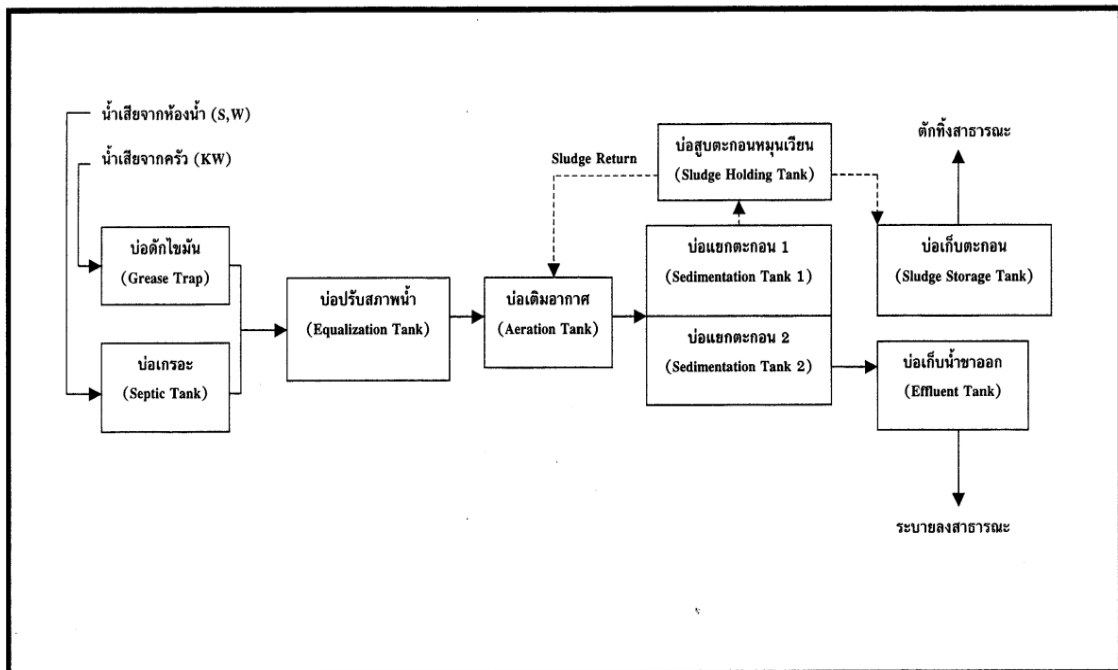


## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท16 ถนน สุขุมวิท แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี  
บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย -  
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   |  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                    |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |                         |                                    |
| 1/1/24             | 678.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 2/1/24             | 678.40  | 99   | 79.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 3/1/24             | 678.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 4/1/24             | 678.40  | 95   | 76.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 5/1/24             | 678.40  | 64   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 6/1/24             | 678.40  | 96   | 76.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | มีขยะอุด   |                         |                                    |
| 7/1/24             | 678.40  | 75   | 60.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ตันแก้ไข   |                         |                                    |
| 8/1/24             | 678.40  | 95   | 76.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | โดยเขาขยะ  |                         |                                    |
| 9/1/24             | 678.40  | 90   | 72.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ออกจาก   |                         |                                    |
| 10/1/24            | 678.40  | 65   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | เครื่องเติม  |                         |                                    |
| 11/1/24            | 678.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | อากาศ  |                         |                                    |
| 12/1/24            | 678.40  | 87   | 69.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/1/24             | 678.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 13/1/24            | 678.40  | 68   | 54.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 14/1/24            | 678.40  | 64   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 15/1/24            | 678.40  | 89   | 71.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 16/1/24            | 678.40  | 98   | 78.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 17/1/24            | 678.40  | 65   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 18/1/24            | 678.40  | 58   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 19/1/24            | 678.40  | 90   | 72.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   |   | ปกติ                                  |                                       |  |                                    |                         |
| 20/1/24            | 678.40  | 65   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 21/1/24            | 678.40  | 79   | 63.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 22/1/24            | 678.40  | 75   | 60.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 23/1/24            | 678.40  | 92   | 73.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 24/1/24            | 678.40  | 72   | 57.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/1/24             | 678.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 25/1/24            | 678.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 26/1/24            | 678.40  | 96   | 76.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 27/1/24            | 678.40  | 73   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 28/1/24            | 678.40  | 79   | 63.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 29/1/24            | 678.40  | 89   | 71.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 30/1/24            | 678.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 31/1/23            | 678.40  | 66   | 52.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |



หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิศวกรวิทยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ กิ๋วช บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท  
ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - ในกรณีนี้ขอรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิสุทธีอุทัยกุล .....)

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

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

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



## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 214 ...ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... “-”
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..... จ้างรถสูบลำไส้เพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

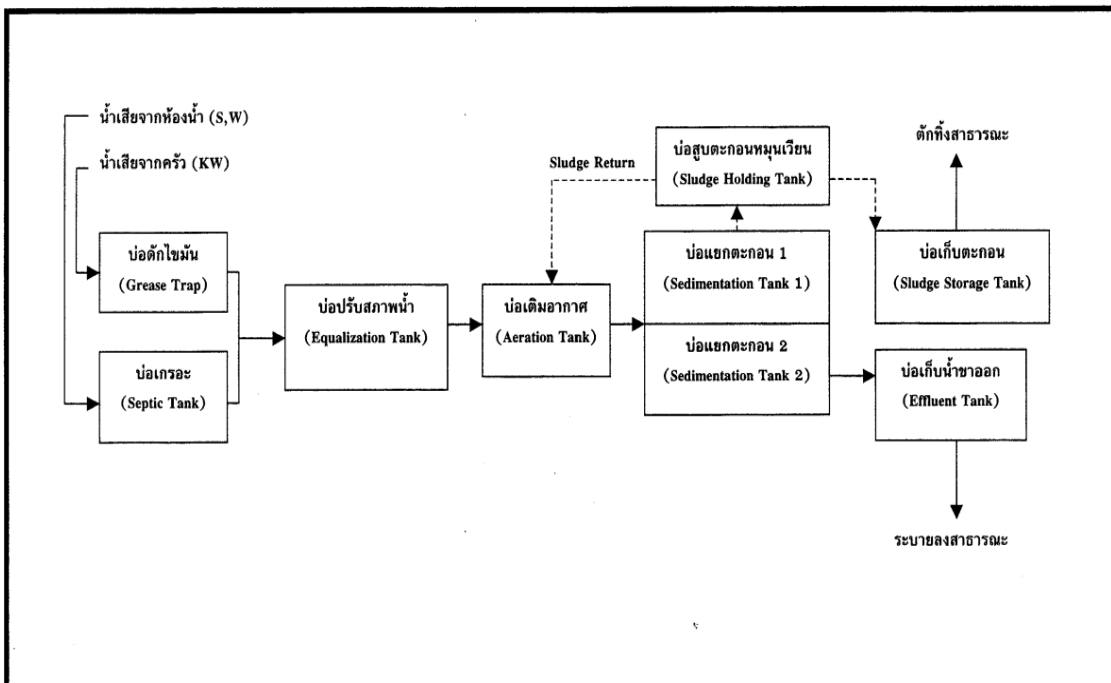
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๗๘.๔๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๒๐๗๑
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑๖๕๖.๘
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องสูบลำไส้ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-”
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## บบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/1/24             | 666.40  | 60   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 2/1/24             | 666.40  | 58   | 79.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 3/1/24             | 666.40  | 42   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 4/1/24             | 666.40  | 47   | 76.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 5/1/24             | 666.40  | 56   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 6/1/24             | 666.40  | 60   | 76.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/1/24             | 666.40  | 39   | 60.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/1/24             | 666.40  | 57   | 76.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 9/1/24             | 666.40  | 41   | 72.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/1/24            | 666.40  | 60   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/1/24            | 666.40  | 45   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/1/24            | 666.40  | 54   | 69.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/1/24             | 666.40  | 60   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 13/1/24            | 666.40  | 40   | 54.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 14/1/24            | 666.40  | 59   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 15/1/24            | 666.40  | 40   | 71.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 16/1/24            | 666.40  | 64   | 78.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 17/1/24            | 666.40  | 42   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 18/1/24            | 666.40  | 41   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 19/1/24            | 666.40  | 56   | 72.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 20/1/24            | 666.40  | 59   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/1/24            | 666.40  | 38   | 63.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/1/24            | 666.40  | 61   | 60.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 23/1/24            | 666.40  | 48   | 73.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/1/24             | 666.40  | 60   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 24/1/24            | 666.40  | 52   | 57.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/1/24            | 666.40  | 57   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 26/1/24            | 666.40  | 40   | 76.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 27/1/24            | 666.40  | 72   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 28/1/24            | 666.40  | 59   | 63.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 29/1/24            | 666.40  | 40   | 71.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 30/1/24            | 666.40  | 39   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 31/1/24            | 666.40  | 57   | 52.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลำสูบเพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

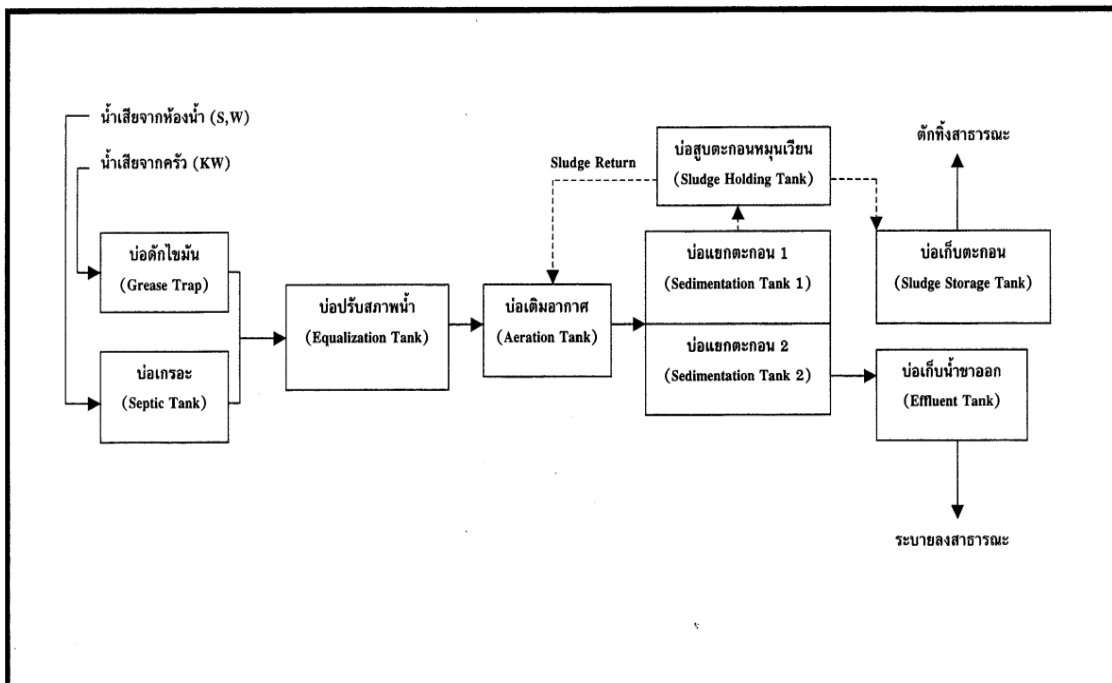
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑๒๓๖ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๕๘๘.๘ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องสูบละตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-” .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/2/24             | 666.40  | 40   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 2/2/24             | 666.40  | 41   | 30.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 3/2/24             | 666.40  | 64   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 4/2/24             | 666.40  | 64   | 34.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 5/2/24             | 666.40  | 60   | 29.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 6/2/24             | 666.40  | 61   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/2/24             | 666.40  | 39   | 30.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/2/24             | 666.40  | 60   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 9/2/24             | 666.40  | 61   | 32.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/2/24            | 666.40  | 63   | 29.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/2/24            | 666.40  | 65   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/2/24            | 666.40  | 61   | 31.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 13/2/24            | 666.40  | 59   | 27.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/2/24             | 666.40  | 40   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 14/2/24            | 666.40  | 56   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 15/2/24            | 666.40  | 38   | 24.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 16/2/24            | 666.40  | 60   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 17/2/24            | 666.40  | 42   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 18/2/24            | 666.40  | 37   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 19/2/24            | 666.40  | 59   | 12.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 20/2/24            | 666.40  | 39   | 63.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21//24             | 666.40  | 59   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/2/24            | 666.40  | 42   | 22.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 23/2/24            | 666.40  | 61   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 24/2/24            | 666.40  | 63   | 26.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/2/24            | 666.40  | 43   | 41.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/2/24             | 666.40  | 40   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 26/2/24            | 666.40  | 65   | 40.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 27/2/24            | 666.40  | 56   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 28/2/24            | 666.40  | 61   | 30.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 29/2/24            | 666.40  | 38   | 30.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....



## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-“
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑๕๑๕
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑๕๑๒.๒
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-“
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

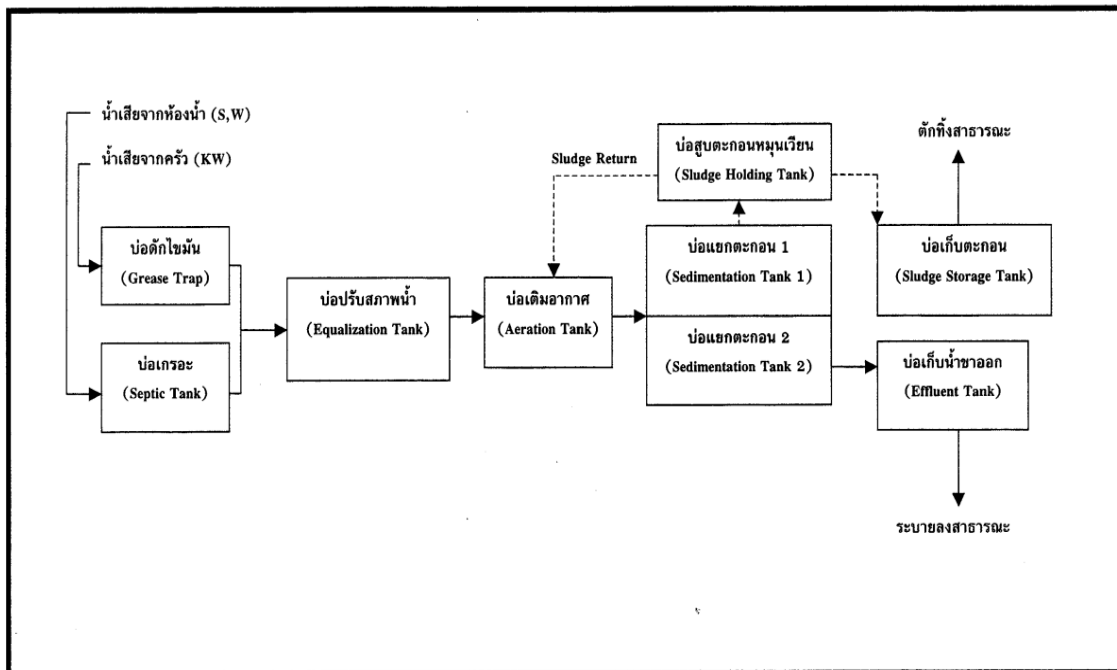
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท16 ถนน สุขุมวิท แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี  
บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย -  
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   |  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                    |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |                         |                                    |
| 1/2/24             | 678.40  | 87   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 2/2/24             | 678.40  | 69   | 64.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 3/2/24             | 678.40  | 95   | 78.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 4/2/24             | 678.40  | 91   | 19.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 5/2/24             | 678.40  | 80   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 6/2/24             | 678.40  | 86   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | มีขยะอุด   |                         |                                    |
| 7/2/24             | 678.40  | 71   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ตันแก้ไข   |                         |                                    |
| 8/2/24             | 678.40  | 72   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | โดยเขาขยะ  |                         |                                    |
| 9/2/24             | 678.40  | 89   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ออกจาก   |                         |                                    |
| 10/2/24            | 678.40  | 97   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | เครื่องเติม  |                         |                                    |
| 11/2/24            | 678.40  | 74   | 75.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | อากาศ  |                         |                                    |
| 12/2/24            | 678.40  | 100  | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/2/24             | 678.40  | 87   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 13/2/24            | 678.40  | 60   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 14/2/24            | 678.40  | 95   | 66.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 15/2/24            | 678.40  | 78   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 16/2/24            | 678.40  | 95   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 17/2/24            | 678.40  | 61   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 18/2/24            | 678.40  | 61   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 19/2/24            | 678.40  | 92   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   |   | ปรกติ                                 |                                       |  |                                    |                         |
| 20/2/24            | 678.40  | 60   | 64.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 21/2/24            | 678.40  | 76   | 28.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 22/2/24            | 678.40  | 59   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 23/2/24            | 678.40  | 99   | 73.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 24/2/24            | 678.40  | 60   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/2/24             | 678.40  | 87   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 25/2/24            | 678.40  | 57   | 57.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 26/2/24            | 678.40  | 96   | 36.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 27/2/24            | 678.40  | 67   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 28/2/24            | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 29/2/24            | 678.40  | 59   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |



## หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิศวกรวิทยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ กิ๋วช บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท  
ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - ในกรณีนี้ขอรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิสุทธิตุทัยกุล .....)

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

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

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 214 ...ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... “-”
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..... จ้างรถสูบลำโพงเพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๗๘.๔๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๒๒๐๔
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑๖๖๑.๒
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-”
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

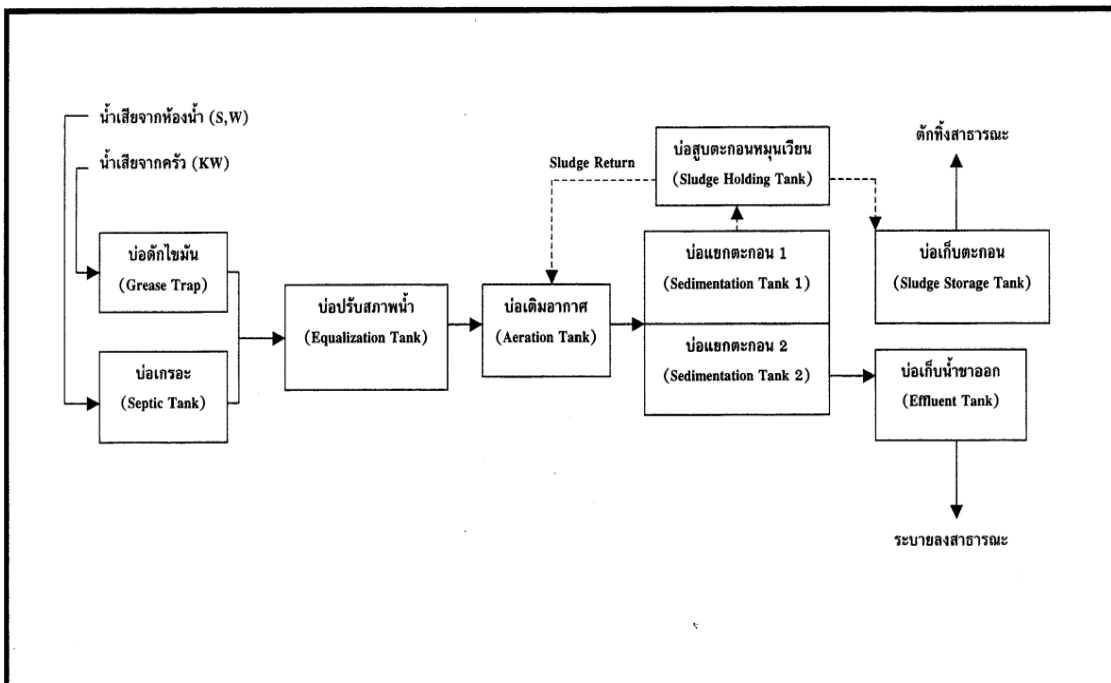
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 2/3/24             | 666.40  | 42   | 33.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 3/3/24             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 4/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 5/3/24             | 666.40  | 53   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 6/3/24             | 666.40  | 48   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/3/24             | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 9/3/24             | 666.40  | 59   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/3/24            | 666.40  | 48   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/3/24            | 666.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/3/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 13/3/24            | 666.40  | 50   | 40.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 14/3/24            | 666.40  | 76   | 60.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 15/3/24            | 666.40  | 42   | 33.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 16//24             | 666.40  | 45   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 17/3/24            | 666.40  | 55   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 18/3/24            | 666.40  | 54   | 43.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 19/3/24            | 666.40  | 58   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 20/3/24            | 666.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/3/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/3/24            | 666.40  | 32   | 25.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 23/3/24            | 666.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 24/3/24            | 666.40  | 34   | 27.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/3/24            | 666.40  | 28   | 22.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 26/3/24            | 666.40  | 17   | 13.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 27//24             | 666.40  | 0  | -   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 28/3/2             | 666.40  | 233  | 186.4   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 289/3/24           | 666.40  | 47   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 30/3/24            | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 31/3/24            | 666.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |



หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบละตะกอนเพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

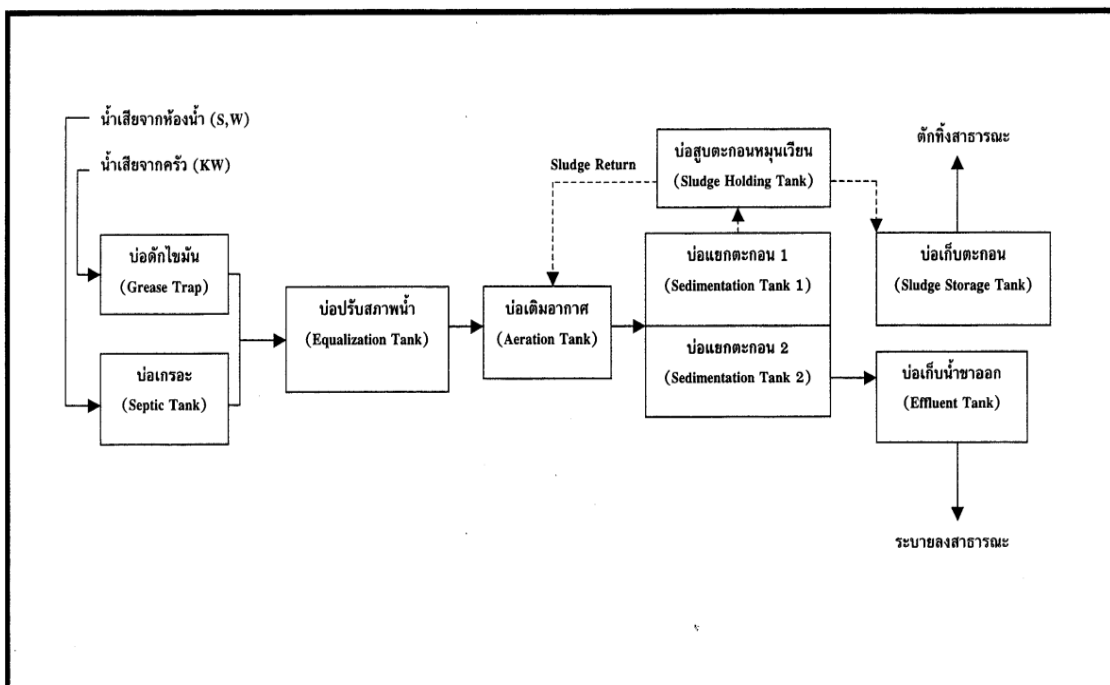
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๘๕ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๒๖๘.๐ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องสูบละตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-” .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 2/3/24             | 666.40  | 42   | 33.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 3/3/24             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 4/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 5/3/24             | 666.40  | 53   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |
| 6/3/24             | 666.40  | 48   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/3/24             | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 9/3/24             | 666.40  | 59   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/3/24            | 666.40  | 48   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/3/24            | 666.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/3/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 13/3/24            | 666.40  | 50   | 40.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 14/3/24            | 666.40  | 76   | 60.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 15/3/24            | 666.40  | 42   | 33.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 16//24             | 666.40  | 45   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 17/3/24            | 666.40  | 55   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 18/3/24            | 666.40  | 54   | 43.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 19/3/24            | 666.40  | 58   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 20/3/24            | 666.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/3/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/3/24            | 666.40  | 32   | 25.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 23/3/24            | 666.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/3/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 24/3/24            | 666.40  | 34   | 27.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/3/24            | 666.40  | 28   | 22.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 26/3/24            | 666.40  | 17   | 13.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 27//24             | 666.40  | 0  | -   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 28/3/2             | 666.40  | 233  | 186.4   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 289/3/24           | 666.40  | 47   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 30/3/24            | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 31/3/24            | 666.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....



## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบละตะกอนเพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๘๕ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๒๖๘.๐ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องสูบละตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-” .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

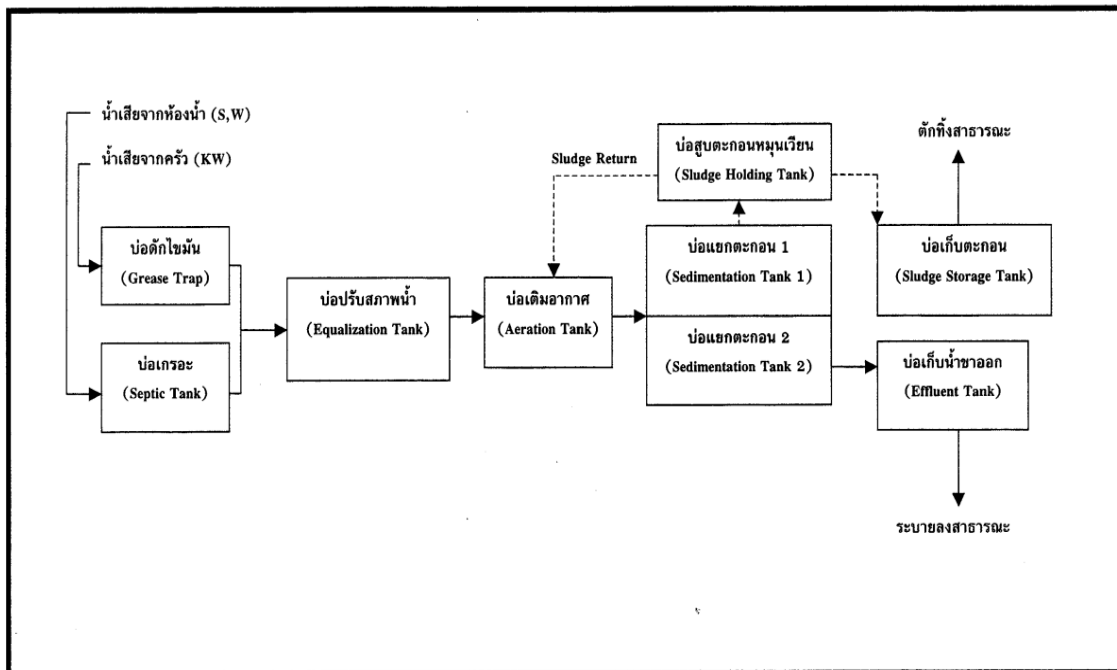
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท16 ถนน สุขุมวิท แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี  
บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย -  
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/4/24             | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 2/4/24             | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 3/4/24             | 678.40  | 73   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 4/4/24             | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 5/4/24             | 678.40  | 78   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 6/4/24             | 678.40  | 78   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 7/4/24             | 678.40  | 66   | 52.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 8/4/24             | 678.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 9/4/24             | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |
| 10/4/24            | 678.40  | 80   | 64.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 11/4/24            | 678.40  | 44   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 12/4/24            | 678.40  | 67   | 53.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/4/24             | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 13/4/24            | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 14/4/24            | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 15/4/24            | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 16/4/24            | 678.40  | 78   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 17/4/24            | 678.40  | 71   | 56.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 18/4/24            | 678.40  | 78   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 19/4/24            | 678.40  | 37   | 29.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   |   | ปกติ                                  |                                       |  |                                    |                         |
| 20/4/2             | 678.40  | 73   | 58.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 21/4/24            | 678.40  | 76   | 60.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 22/4/24            | 678.40  | 47   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 23/4/24            | 678.40  | 67   | 53.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 24/4/24            | 678.40  | 98   | 78.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/4/24             | 678.40  | 77   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 25/4/24            | 678.40  | 51   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 26/4/2             | 678.40  | 72   | 57.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 27/4/24            | 678.40  | 48   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 28/4/2             | 678.40  | 76   | 60.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 29/4/24            | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 30/4/24            | 678.40  | 74   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |

## หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิศวกรวิทยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ ..... ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง ..... คลองเตย เขต ..... คลองเตย  
จังหวัด ..... กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ กิ๋วช บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท  
ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย ..... หมดอายุ ..... - ..... ในการนี้ขอรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นายเคนนิส ..... ของ.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิสุทธิตุทัยกุล.....)

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

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

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 214 ...ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... “-”
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลำไส้เพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๓๘.๔๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๔๑
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๕๘.๘
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องสูบลำไส้ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-”
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

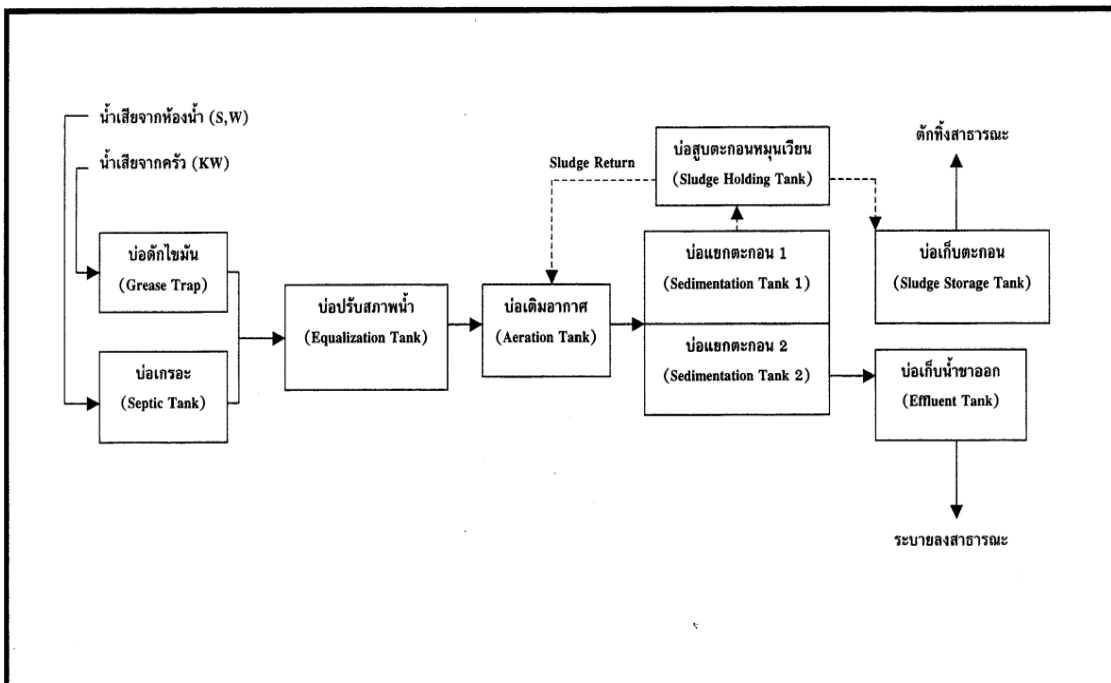
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/4/24             | 666.40  | 0  | -   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 2/4/24             | 666.40  | 59   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 3/4/24             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 4/4/24             | 666.40  | 44   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 5/4/24             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 6/4/24             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/4/24             | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/4/24             | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 9/4/24             | 666.40  | 39   | 31.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/4/24            | 666.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/4/24             | 666.40  | 0  | -   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 13/4/24            | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 14/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 15/4/24            | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 16/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 17/4/24            | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 18/4/24            | 666.40  | 40   | 32.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 19/4/24            | 666.40  | 59   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 20/4/24            | 666.40  | 41   | 32.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/4/24            | 666.40  | 56   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/4/24            | 666.40  | 40   | 32.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 23/4/24            | 666.40  | 60   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/4/24             | 666.40  | 0  | -   | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 24/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/4/24            | 666.40  | 44   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 26/4/24            | 666.40  | 61   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 27/4/24            | 666.40  | 63   | 50.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 28/4/2             | 666.40  | 62   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 28/4/24            | 666.40  | 59   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |
| 30/4/24            | 666.40  | 52   | 41.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                    | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ                                      | -                                     | -  |  |                             |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....



## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - หมดอายุ.....  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-“
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลมาสูบเพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๒๗ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๒๒๑.๖ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-“
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-“
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

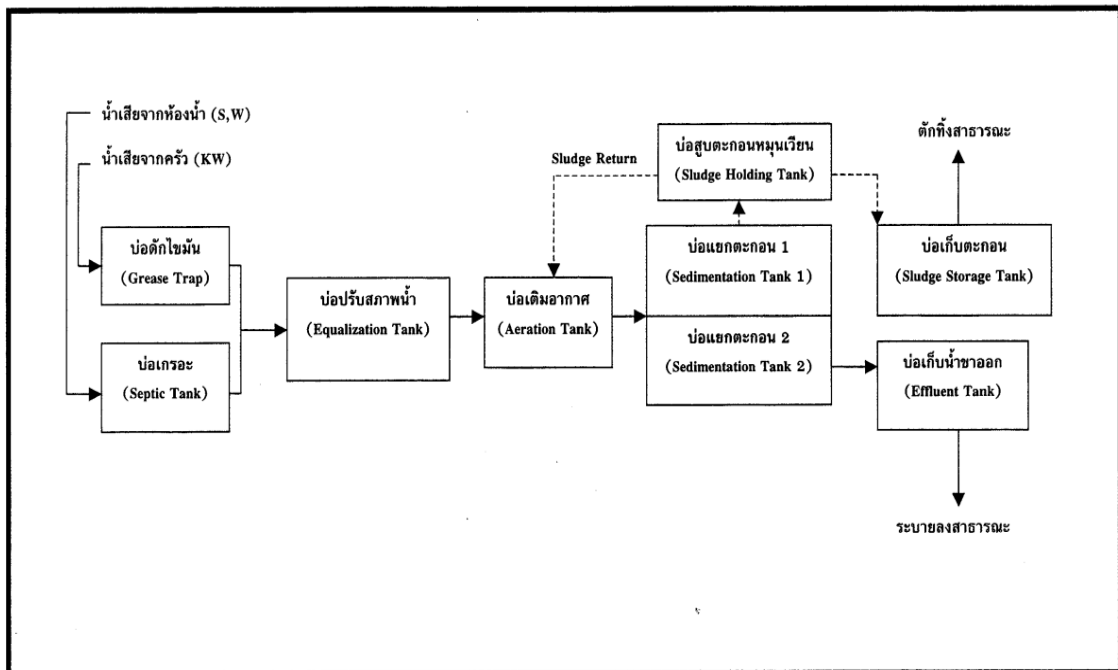
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/2 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท16 ถนน สุขุมวิท แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี  
บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย -  
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   |  | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |                                    |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       |   | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                         | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |                         |                                    |
| 1/5/24             | 678.40  | 115  | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 2/5/24             | 678.40  | 52   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 3/5/24             | 678.40  | 75   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 4/5/24             | 678.40  | 76   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 5/5/24             | 678.40  | 78   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |
| 6/5/24             | 678.40  | 39   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | มีขยะอุด   |                         |                                    |
| 7/5/24             | 678.40  | 77   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ตันแก้ไข   |                         |                                    |
| 8/5/24             | 678.40  | 68   | 43.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | โดยเขาขยะ  |                         |                                    |
| 9/5/24             | 678.40  | 46   | 69.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | ออกจาก   |                         |                                    |
| 10/5/24            | 678.40  | 72   | 23.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | เครื่องเติม  |                         |                                    |
| 11/5/24            | 678.40  | 80   | 64.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - | อากาศ  |                         |                                    |
| 12/5/24            | 678.40  | 42   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | - |  |                         |                                    |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/5/24             | 678.40  | 115  | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 13/5/24            | 678.40  | 72   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 14/5/24            | 678.40  | 76   | 74.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 15/5/24            | 678.40  | 80   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 16/5/24            | 678.40  | 42   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 17/5/24            | 678.40  | 73   | 43.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 18/5/24            | 678.40  | 75   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 19/5/24            | 678.40  | 67   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   |   | ปรกติ                                 |                                       |  |                                    |                         |
| 20/5/24            | 678.40  | 48   | 68.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 21/5/24            | 678.40  | 79   | 82.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 22/5/24            | 678.40  | 75   | 59.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 23/5/24            | 678.40  | 38   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 24/5/24            | 678.40  | 79   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/5/24             | 678.40  | 115  | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 25/5/24            | 678.40  | 41   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 26/5/24            | 678.40  | 75   | 80.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 27/5/24            | 678.40  | 74   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 28/5/24            | 678.40  | 79   | 73.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 29/5/24            | 678.40  | 61   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 30/5/24            | 678.40  | 64   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 31/5/24            | 678.40  | 74   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |

## หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิศวกรวิทยกุล .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ กิ๋วช บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท  
ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - ในกรณีนี้ขอรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิสุททธิชัยกุล .....)

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

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

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 214 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... “-”
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..... จ้างรถสูบลำไส้เพื่อนำไปกำจัด

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

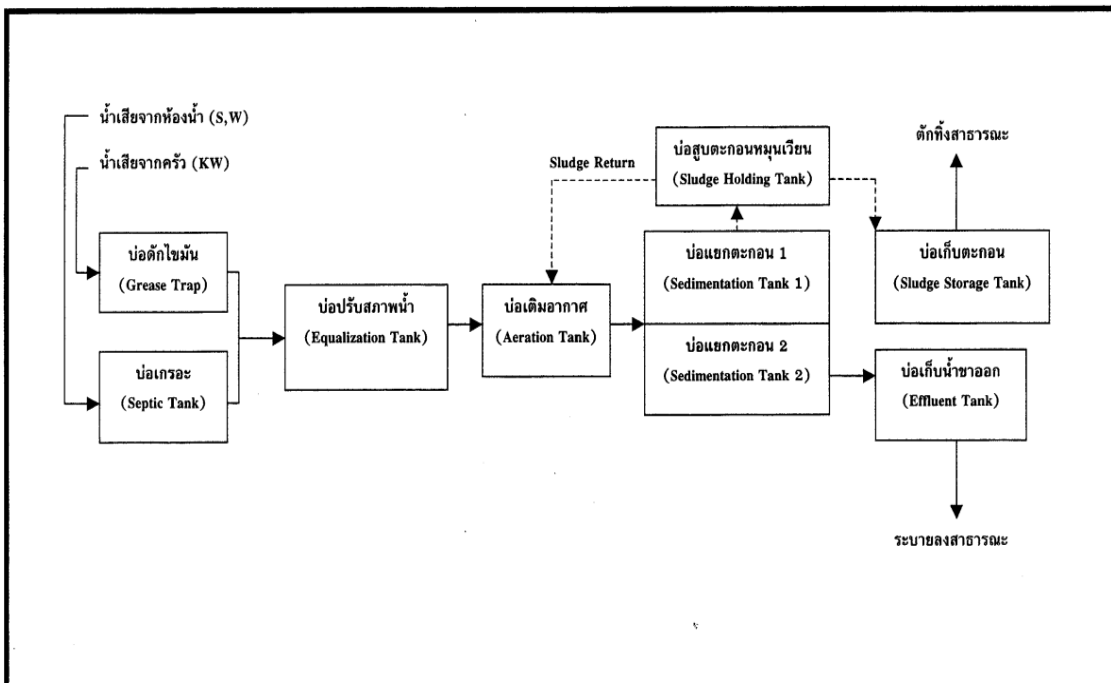
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๓๘.๔๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... ๑,๘๓๘
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๑๔.๔
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - เครื่องสูบลำไส้ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-”
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-”
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/5/24             | 666.40  | 60   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 2/5/24             | 666.40  | 59   | 25.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 3/5/24             | 666.40  | 67   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 4/5/24             | 666.40  | 77   | 31.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 5/5/24             | 666.40  | 57   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 6/5/24             | 666.40  | 64   | 36.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/5/24             | 666.40  | 61   | 28.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/5/24             | 666.40  | 56   | 39.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 9/5/24             | 666.40  | 61   | 20.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/5/24            | 666.40  | 45   | 25.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/5/24            | 666.40  | 58   | 27.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/5/24            | 666.40  | 43   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 13/5/24            | 666.40  | 50   | 14.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/5/24             | 666.40  | 60   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 14/5/24            | 666.40  | 63   | 40.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 15/5/24            | 666.40  | 40   | 39.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 16/5/24            | 666.40  | 61   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 17/5/24            | 666.40  | 47   | 29.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 18/5/24            | 666.40  | 59   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 19/5/24            | 666.40  | 58   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 20/5/24            | 666.40  | 40   | 39.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/5/24            | 666.40  | 40   | 36.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/5/24            | 666.40  | 59   | 41.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 23/5/24            | 666.40  | 39   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 24/5/24            | 666.40  | 61   | 57.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/5/24            | 666.40  | 58   | 24.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |   |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบลบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
|                    |   |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |   |                                       |  |  |                             |
| 1/5/24             | 666.40  | 60   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 26/5/24            | 666.40  | 42   | 69.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 27/5/24            | 666.40  | 61   | 27.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 28/5/24            | 666.40  | 40   | 60.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 29/5/24            | 666.40  | 62   | 25.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 30/5/24            | 666.40  | 57   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |
| 31/5/24            | 666.40  | 43   | 36.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                       | -                                     | -  |  |                             |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส .....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ .....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลำสูบเพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๕๒๖ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๒๒๐.๘ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....
- (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 ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

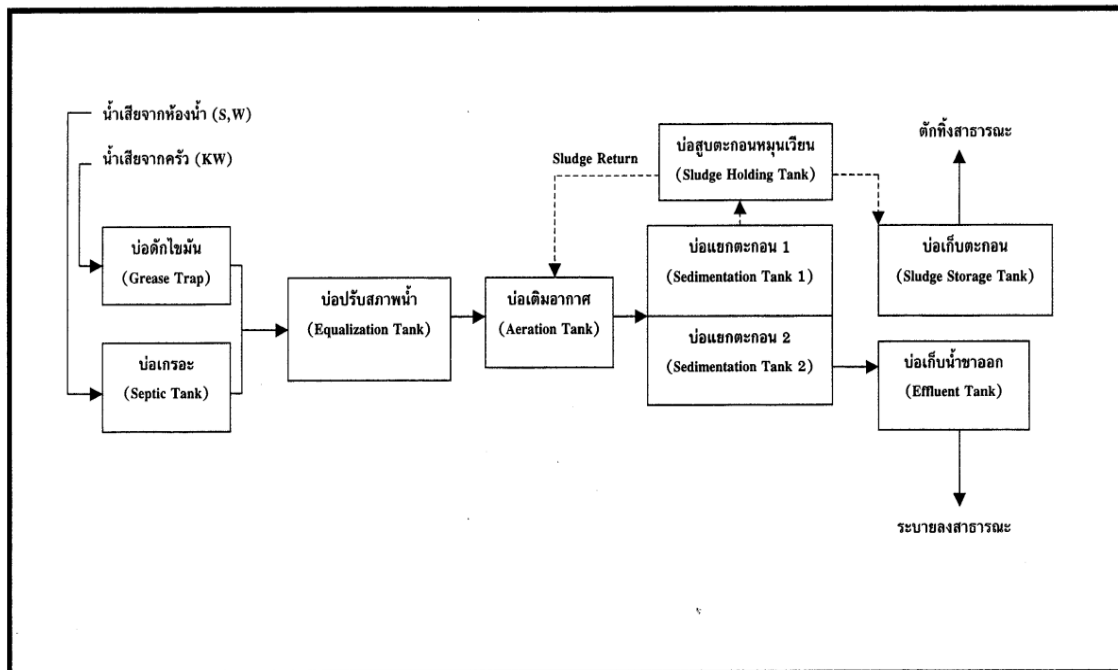


## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/2 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท16 ถนน สุขุมวิท แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี  
บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
กิจการประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย -  
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/6/24             | 678.40  | 78   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 2/6/24             | 678.40  | 39   | 44.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 3/6/24             | 678.40  | 76   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 4/6/24             | 678.40  | 75   | 49.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 5/6/24             | 678.40  | 68   | 68.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 6/6/24             | 678.40  | 49   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 7/6/24             | 678.40  | 76   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 8/6/24             | 678.40  | 81   | 67.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 9/6/24             | 678.40  | 77   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |
| 10/6/24            | 678.40  | 78   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 11/6/24            | 678.40  | 76   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 12/6/24            | 678.40  | 54   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/6/24             | 678.40  | 78   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 13//24             | 678.40  | 68   | 70.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 14/6/24            | 678.40  | 78   | 64.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 15/6/24            | 678.40  | 84   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 16/6/24            | 678.40  | 85   | 71.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 17/6/24            | 678.40  | 78   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 18/6/24            | 678.40  | 58   | 72.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 19/6/24            | 678.40  | 62   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   |   | ปรกติ                                 |                                       |  |                                    |                         |
| 20/6/24            | 678.40  | 74   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  |                                    |                         |
| 21/6/24            | 678.40  | 79   | 62.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | มีขยะอุด                           |                         |
| 22/6/24            | 678.40  | 65   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ตันแก้ไข                           |                         |
| 23/6/24            | 678.40  | 82   | 64.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                          |                         |
| 24/6/24            | 678.40  | 40   | 61.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                  | ปรกติ                           | ปรกติ                                  | -   | -   | ปรกติ                                 | -                                     | -  | ออกจาก                             |                         |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                |  |   |  |   |  |                                 |  |   |   |                                       |                                       |  |                                    | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรมของ<br>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่<br>เข้าระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ลบ.<br>ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย            |                                 |  |   |   |                                       |                                       | ปริมาณ<br>ตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่<br>นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรค<br>และแนวทาง<br>แก้ไข |                         |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                                    |                         |
| 1/6/24             | 678.40  | 78   | 45.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 25/6/24            | 678.40  | 80   | 51.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | เครื่องเติม                        |                         |
| 26/6/24            | 678.40  | 66   | 78.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  | อากาศ                              |                         |
| 27/6/24            | 678.40  | 69   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 28/6/24            | 678.40  | 51   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 29/6/24            | 678.40  | 75   | 73.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |
| 30/6/24            | 678.40  | 81   | 72.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                   | ปกติ                            | ปกติ                                   | -   | -   | ปกติ                                  | -                                     | -  |                                    |                         |

## หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิศวกรวิทยกุล .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41/1 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ กิ๋วช บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท  
ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 230 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - - - - - ในกรณีนี้ขอรายงาน  
สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(..... นาย เคนนิส ..... ของ .....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(..... นายมานพ ..... วิสุทธีอุทัยกุล .....)

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

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

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



## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 214 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... “-” .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลำไส้เพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๗๘.๔๐ .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑,๕๔๖ .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑,๕๕๖.๘ .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-” .....

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-” .....

- เครื่องสูบลำไส้ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-” .....

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)..... “-” .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-” .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

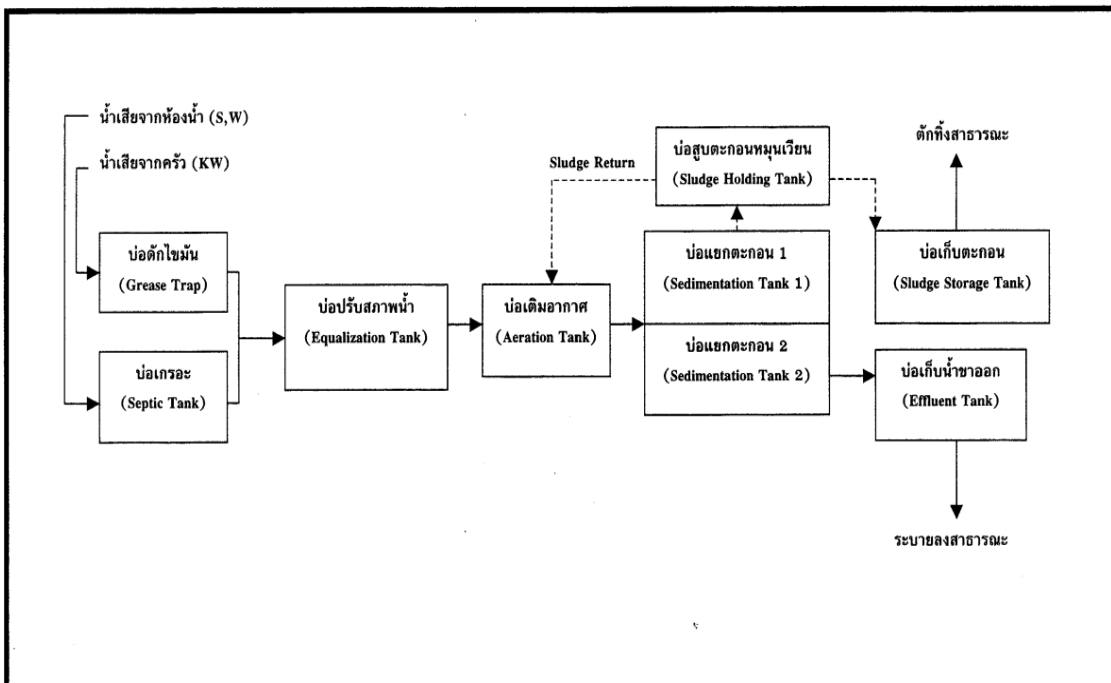
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล - คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250 มี บริษัท เจอาร์  
คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ที่พัก  
อาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ                      |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/6/24             | 666.40  | 59   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 2/6/24             | 666.40  | 44   | 21.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 3/6/24             | 666.40  | 59   | 32.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 4/6/24             | 666.40  | 58   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 5/6/24             | 666.40  | 40   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 6/6/24             | 666.40  | 39   | 32.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 7/6/24             | 666.40  | 63   | 28.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 8/6/24             | 666.40  | 60   | 55.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | โดยเอาขยะ                                  |                             |
| 9/6/24             | 666.40  | 54   | 23.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 10/6/24            | 666.40  | 47   | 35.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 11/6/24            | 666.40  | 60   | 37.6  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |
| 12/6/24            | 666.40  | 51   | 40.8  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |
| 13/6/24            | 666.40  | 53   | 39.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                               | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ  | -                                     | -  |  |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |                                     |  |   |   |  |                                       |  |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |  |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |                             |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |  |                             |
| 1/6/24             | 666.40  | 59   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 14/6/24            | 666.40  | 56   | 28.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 15/6/24            | 666.40  | 46   | 36.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 16/6/24            | 666.40  | 65   | 48.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 17/6/24            | 666.40  | 38   | 36.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 18/6/24            | 666.40  | 61   | 41.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 19/6/24            | 666.40  | 39   | 40.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  |  |                             |
| 20/6/24            | 666.40  | 40   | 46.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | มีขยะอุด                                   |                             |
| 21/6/24            | 666.40  | 38   | 38.4  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ตันแก้ไข                                   |                             |
| 22/6/24            | 666.40  | 32   | 44.8  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | โดยเขาขยะ                                  |                             |
| 23/6/24            | 666.40  | 0  | 40.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | ออกจาก                                     |                             |
| 24/6/24            | 666.40  | 0  | 37.6  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | เครื่องเติม                                |                             |
| 25/6/24            | 666.40  | 139  | 35.2  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | -   | ปกติ   | -                                     | -  | อากาศ                                      |                             |

| วัน<br>เดือน<br>ปี | สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ                         |  |   |  |   |  |   |  |   |   |   |                                       |  | ลายมือ<br>ชื่อ<br>ผู้บันทึก |  |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|
|                    | ปริมาณ<br>การใช้<br>ไฟฟ้าของ<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของแหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทั้งจากระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมีหรือ<br>สารสกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |   |  |   |   |   |                                       | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจากระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสียที่นำไปกำจัด<br>(ลบ.ม.) |                             | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนวทาง<br>แก้ไข |
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>น้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่นๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |  |                             |  |
| 1/6/24             | 666.40  | 59   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปกติ                                       | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |
| 26/6/24            | 666.40  | 0  | 51.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |
| 27/6/24            | 666.40  | 95   | 42.4  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |
| 28/6/24            | 666.40  | 51   | 47.2  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |
| 29/6/24            | 666.40  | 46   | 52.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |
| 30/6/24            | 666.40  | 13   | 48.0  | ระบาย  | -   | ปรกติ                                      | ปรกติ                                   | ปรกติ                                      | -   | -   | ปรกติ                                     | -                                     | -  |                             |  |

หมายเหตุ

๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง  
ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย.....เดนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิยุทธ์กุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....



## แบบ ทส. ๒

### รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 16 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตย  
เขต/อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-6631234 โทรสาร 02-6631250  
มี บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ที่พักอาศัยและจอดรถ จำนวน 199 ห้อง ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 129/42 ออกให้โดย - หมดอายุ.....

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นาย เคนนิส.....ของ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายมานพ.....วิสุทธิอุทัยกุล.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ .....  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 147 ..... ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ท่อระบายน้ำสาธารณะ .....
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... จ้างรถสูบลำสูบเพื่อนำไปกำจัด .....

## ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๖๖๖.๔๐ .....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๑,๑๘๘ .....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๑,๑๐๕.๖ .....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน .....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) น้ำหมักจุลินทรีย์ 200 ลิตร .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - เครื่องสูบละตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
  - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... “-” .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... “-” .....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวกที่ 16

---

แผนการสืบสิ่งปฏิกูล ประจำปี 2567

## ต้นฉบับ

สัญญาว่าจ้างงานสูบน้ำจระและสิ่งปลูกของอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok

วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2566

สัญญาว่าจ้างงานสูบน้ำจระและสิ่งปลูกของอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สัญญาบริการ” สัญญานี้ ทำขึ้นระหว่าง

บริษัท เจอาร์ คิวชู บิสิเนส ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาที่ 00001) ตั้งอยู่เลขที่ 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105560194271 ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ

บริษัท กลุ่มสุวรรณปรีชา จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ 295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115554005861 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างผู้รับจ้างให้ดำเนินงานสัญญาว่าจ้างงานบริการสูบน้ำจระและสิ่งปลูกของอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok ตามที่ระบุในสัญญาจ้างนี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจึงตกลงกันทำสัญญาจ้างฉบับนี้ โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดดังต่อไปนี้

### การว่าจ้าง

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดำเนินงานสัญญาว่าจ้างงานบริการสูบน้ำจระและสิ่งปลูกของอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok ตามใบเสนอราคาเลขที่ 172/66 ฉบับลงวันที่ 19 เมษายน 66 ตลอดจนเอกสารรายละเอียดต่างๆ ต่อท้ายสัญญานี้ และถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

1.1 รายละเอียดการสูบน้ำจระและสิ่งปลูกของอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok

#### อาคาร ตึก A

- บ่อ SEPTIC ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 8 เมตร ลึก 4 เมตร จำนวน 1 บ่อ
- บ่อไขมัน ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร ลึก 2 เมตร จำนวน 2 บ่อ

#### อาคาร ตึก B

- บ่อ SEPTIC ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 8 เมตร ลึก 4 เมตร จำนวน 1 บ่อ
- บ่อไขมัน ที่มีขนาดกว้าง 2 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 2 เมตร จำนวน 1 บ่อ
- บ่อไขมันถังแขพ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.80 เมตร สูง 2.20 เมตร จำนวน 2 ถัง



### ระยะเวลาการดำเนินการ

ข้อ 2. ผู้รับจ้างตกลงดำเนินการตามข้อ 1.1 ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามสัญญาว่าจ้างโดยมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 66 ถึงวันที่ 31 ก.ค. 68 และผู้รับจ้างต้องเข้าทำการสอบดูงานและสิ่งปลูกสร้างอาคาร Shama Lakeview Asoke Bangkok จำนวน 6 ครั้ง ดังนี้

- บริการครั้งที่ 1 เดือนสิงหาคม 2566
- บริการครั้งที่ 2 เดือนธันวาคม 2566
- บริการครั้งที่ 3 เดือนเมษายน 2567
- บริการครั้งที่ 4 เดือนสิงหาคม 2567
- บริการครั้งที่ 5 เดือนธันวาคม 2567
- บริการครั้งที่ 6 เดือนเมษายน 2568

### อัตราค่าตอบแทนและเงื่อนไขการชำระเงิน

ข้อ 3. ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างทำงานทั้งหมดดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 162,000.- (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยชำระเงินค่าจ้างดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้.-

3.1 งวดที่ 1 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 1 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

3.2 งวดที่ 2 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

3.3 งวดที่ 3 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 3 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

3.4 งวดที่ 4 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 4 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

3.5 งวดที่ 5 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 5 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

3.6 งวดที่ 6 ชำระเงินค่าจ้างเป็นเงินจำนวน 27,000.- บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชำระเงินภายใน 15 วัน หลังจากดำเนินการครั้งที่ 6 แล้วเสร็จ และเมื่อได้รับการวางบิล

ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักภาษี ณ ที่จ่าย ของค่าจ้างทั้งหมด โดยผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการหัก ณ ที่จ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง



### คำรับรองของผู้รับจ้าง

ข้อ 4. ผู้รับจ้างจะไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง ก่อน เว้นแต่การโอนเงินที่ถึงกำหนดชำระ หรือที่จะถึงกำหนด

ข้อ 5. ผู้รับจ้างตกลงว่าผู้รับจ้างจะไม่เปิดเผยความลับของงานที่ผู้รับจ้างได้รับทำหรือใช้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ 6. ผู้รับจ้างสัญญาว่า จะรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาที่ทำงานแห่งสัญญานี้ ให้ อยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมที่ผู้ว่าจ้างจะใช้งานได้ทันที เมื่องานตามสัญญาแล้วเสร็จ

ข้อ 7. ในกรณีที่ผลงานของผู้รับจ้างบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจาก ผู้รับจ้างมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักการทำงาน ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่คิด ค่าบริการเพิ่มจากผู้ว่าจ้างอีก

### การบอกเลิกสัญญา

ข้อ 8. หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใด คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิก สัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อน 30 วัน โดยฝ่ายที่ผิดสัญญายินยอมรับผิดชอบใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับอีกฝ่ายหนึ่งทุกประการ

### เบ็ดเตล็ด

ข้อ 9. ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าอากรแสตมป์ปิดสัญญาฯ ทั้งนี้ หากผู้ว่าจ้างได้จ่ายค่าอากร แสตมป์ หรือค่าใช้จ่ายใดๆที่กล่าวไปข้างต้นไปก่อน ผู้รับจ้างตกลงจะชดเชยคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับแต่ วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

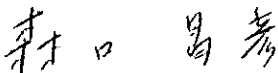
ข้อ 10. การส่งกล่าวคำบอกใดๆ ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง หากได้ส่งโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ไปยังที่อยู่ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ ให้ถือว่า เป็นการส่งกล่าวคำบอกกล่าวให้แก่คู่สัญญาอีก ฝ่ายหนึ่งโดยชอบแล้ว


ข้อ 11. ในกรณีที่ข้อกำหนดและเงื่อนไขในข้อหนึ่งข้อใดในสัญญานี้ตกเป็นโมฆะนั้น และมีผลบังคับใช้ได้ โดยสมบูรณ์ต่อไป

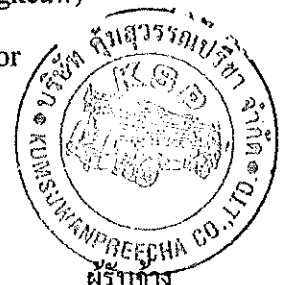


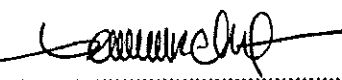


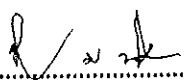
สัญญาี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาี้  
โดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างเก็บรักษา  
ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ


ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(Mr.Masahiko Moriguchi)  
President

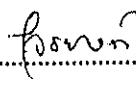
ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(Ms.Thitaporn Sathongkeaw)  
Managing Director



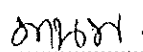
ลงชื่อ..........ผู้ว่าจ้าง  
(Mr.Dennis Chong)  
General Manager

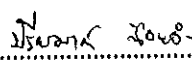
ลงชื่อ..........ผู้รับจ้าง  
(Mr.Chaiyos Mhachatsuwan)  
Director

ลงชื่อ..........  
(Ms.Narurmon Laohathaweechoke)  
Director of Finance

ลงชื่อ..........  
(Mr.Vaitayang Pomnu)  
Supervisor



ลงชื่อ..........  
(Mr.Manop Visutti-u-thaikul)  
Engineering Manager

ลงชื่อ..........  
(Mr.Preeyamas Noikom)  
Administrative



---

เอกสารตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและชุดทำความเย็น

# ENG 11-02 Split type AC record of monthly air filter inspection.

| FANCOIL 39 UNIT                      |                         | MONTHLY inspection./ Year <u>2024</u> |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                      |                         | JAN                                   |                        | FEB                            |                        | MAR                            |                        | APR                            |                        | MAY                            |                        | JUN                            |                        | JUL                            |                        | AUG                            |                        | SEP                            |                        | OCT                            |                        | NOV                            |                        | DEC                            |                        |
|                                      |                         | Check indoor unit air filter's        | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain |
| TOWER A                              |                         |                                       |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-020                          | CCTV. Room Fl.G         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-021                          | Hk office Fl.P4         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-022                          | Hk office Fl.P4         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-023                          | Hk Manager Fl.P4        | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-024                          | Eng workshop Fl.P4      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-025                          | Engineering Store Fl.P4 | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-026                          | Lift room Fl.32         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-027                          | Lift room Fl.32         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-028                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-029                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-030                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-031                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-032                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-033                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-034                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-035                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-036                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-037                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-038                          | Office Fl.P5 CRO        | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| SAB-HST-039                          | Office Fl.P5            | off                                   | off                    | off                            | off                    | off                            | off                    | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |
| v = Done                             |                         |                                       |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SIGNATURE <u>Service by/Date</u>     |                         |                                       |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SIGNATURE <u>HEAD OF ENGINEERING</u> |                         |                                       |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |



# ENG 11-02 Split type AC record of monthly air filter inspection.

| FANCOIL 39 UNIT |                        | MONTHLY inspection./ Year <u>2024</u> |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                 |                        | JAN                                   |                        | FEB                            |                        | MAR                            |                        | APR                            |                        | MAY                            |                        | JUN                            |                        | JUL                            |                        | AUG                            |                        | SEP                            |                        | OCT                            |                        | NOV                            |                        | DEC                            |                        |
|                 |                        | Check indoor unit air filter's        | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain | Check indoor unit air filter's | Check condensate drain |
| TOWER B         |                        |                                       |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-001     | Engineering office     | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-002     | Rocker Man             | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-003     | Rocker Female          | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-004     | Server room Fl.G       | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-005     | Meeting Room Fl.G      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-006     | GM room Fl.G           | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-007     | Secretary room Fl.G    | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-008     | Revervue room Fl.G     | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-009     | Canteen room Fl.G      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-010     | Security office Fl.G   | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-011-1   | Server room Fl.M1      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-011-2   | Server room Fl.M2      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-011-3   | Server room Fl.M3      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-012-1   | Finance office Fl.M    | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-012-2   | Finance office Fl.M    | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-012-3   | Finance office Fl.M    | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-013     | Office HR Fl.M         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-014     | Director F/A fl.M      | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-015     | Accounting office fl.m | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-016     | Store F/A Fl.M         | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-017     | Lift room Fl.30        | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-018     | Lift room.Fl.30        | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |
| SAB-HST-019     | MATV,room Fl.30        | /                                     | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      | /                              | /                      |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                                |                        |

HEAD OF ENGINEERING

ภาคผนวกที่ 18

---

รายงานการทำความสะอาดถังพักน้ำและบ่อเก็บน้ำ





Seekiew.Supply&Service

สีเขียวก.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewsupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า


|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ซามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 1 -                            |

# Engineering Service Report



shama  
lakeview asoke

APPROVALS TO PROCEED

|   |                        |                      |                                     |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 15 SEP 2023   | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
| SIGNATURE<br>HEAD OF HEALTH & SAFETY  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

## สีเขียวก.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 [www.facebook/seekiewsupplyservice](http://www.facebook/seekiewsupplyservice)

### Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 2 -                            |

### Table of Content

|   |    |
|---|----|
| Table of Content .....  | 2  |
| หลักการปฏิบัติงาน .....   | 3  |
| เอกสารรับรองผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ , เครื่องมือเฉพาะทางผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ ..... | 4  |
| ภาพการทำความสะอาดบ่อ Ground Tank อาคาร B วันที่08 กันยายน 2023 .....                                | 5  |
| ภาพการทำความสะอาดบ่อ Ground Tank อาคาร A วันที่09 กันยายน 2023 .....                                | 6  |
| ภาพการทำความสะอาดบ่อ Roof Tank อาคาร B วันที่10 กันยายน 2023 .....                                  | 7  |
| ภาพการทำความสะอาดบ่อ Roof Tank อาคาร A วันที่11 กันยายน 2023 .....                                  | 8  |
| ภาพการทำความสะอาดบ่อ Surge Tank สระว่ายน้ำ อาคาร A วันที่11 กันยายน 2023 .....                      | 9  |
| การฆ่าเชื้อโรคด้วย UV-C .....   | 10 |



### APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

## สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewsupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 3 -                            |

### หลักการปฏิบัติงาน



### งานทำความสะอาดบ่อน้ำดี

ปัจจุบันปัญหาของระบบการจ่ายน้ำที่ไม่มีคุณภาพ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการดำรงชีวิตประจำวัน และการดำเนินงานขององค์กร หน่วยงาน และยังทำให้สูญเสียโอกาสในการแข่งขันเชิงธุรกิจ มักมีสาเหตุมาจากการขาดการวางแผนในการดูแลบำรุงรักษาระบบอย่างเหมาะสม ดังนั้นการมีแผนบำรุงรักษา จึงเป็นแนวทางที่จะช่วยให้รักษาความเสถียรภาพของระบบการจ่ายน้ำให้มีคุณภาพและสะอาดพร้อมใช้งานตลอดเวลา

การทำความสะอาดบ่อน้ำดี บริการเพื่อให้ลูกค้ากลุ่ม โรงแรม, อาคารชุด และโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีความใส่ใจด้านความสะอาด เพิ่มคุณภาพในการผลิต



### APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

## สีเขียวก.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 [www.facebook/seekiewsupplyservice](http://www.facebook/seekiewsupplyservice)

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 4 -                            |

### เอกสารรับรองผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ



### เครื่องมือเฉพาะทางผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ



ตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนปฏิบัติงาน



การใช้พัดลมเติมอากาศก่อนปฏิบัติงาน

### APPROVALS TO PROCEED

|                        |                      |                                     |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
| Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
| Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





Seekiew.Supply&Service

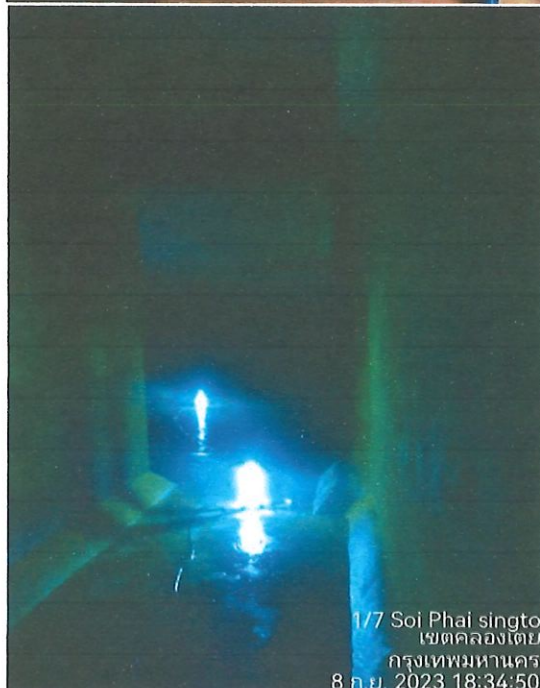
สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewsupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 5 -                            |

ภาพการทำความสะอาดบ่อ Ground Tank อาคาร B วันที่08 กันยายน 2023



APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

## สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewsupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 6 -                            |

ภาพการทำความสะอาดบ่อ Ground Tank อาคาร A วันที่ 09 กันยายน 2023



APPROVALS TO PROCEED

|                        |                      |                                     |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
| Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
| Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





Seekiew.Supply&Service

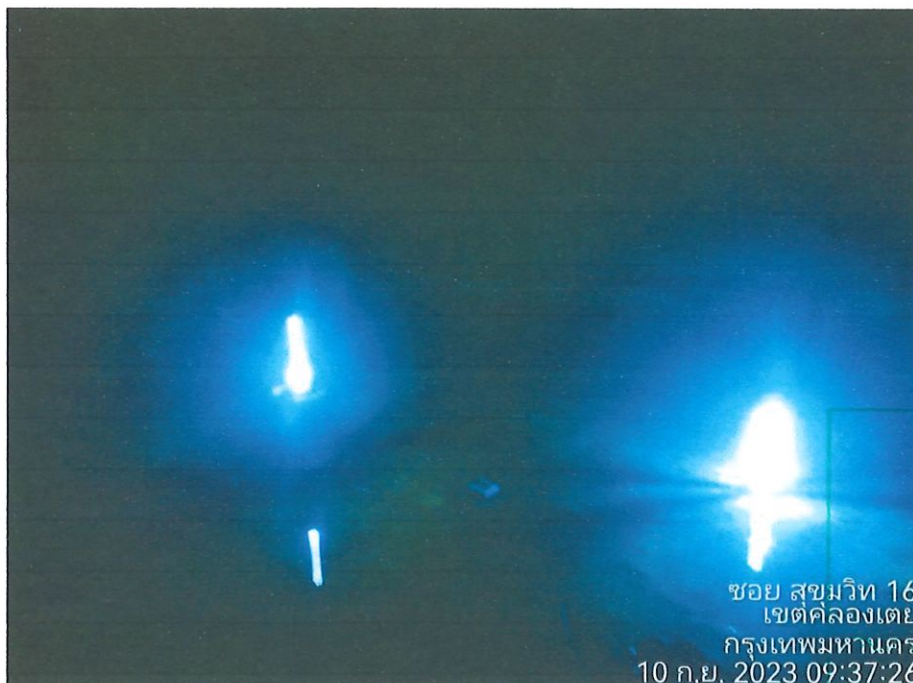
สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewssupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 7 -                            |

ภาพการทำความสะอาดบ่อ Roof Tank อาคาร B วันที่ 10 กันยายน 2023



15 SEP 2023

ซอย สุขุมวิท 16  
เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร  
10 ก.ย. 2023 09:37:26

Manop

HEAL OF HEALTH & SAFETY

APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

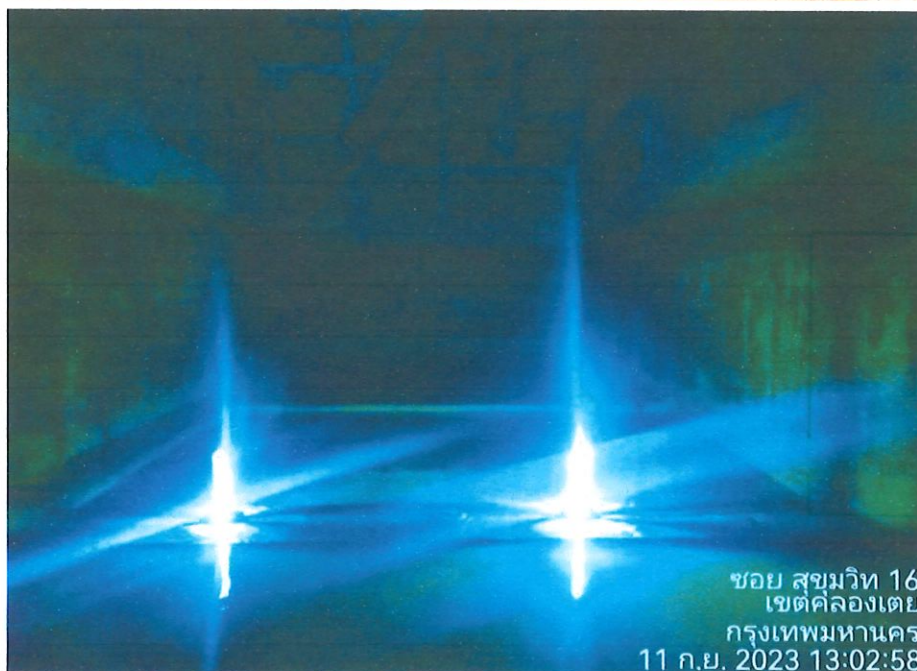
## สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 [www.facebook/seekiewsupplyservice](http://www.facebook/seekiewsupplyservice)

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 8 -                            |

ภาพการทำความสะอาดบ่อ Roof Tank อาคาร A วันที่ 11 กันยายน 2023



shama  
lakeview asoke

5 SEP 2023

ดร.ชพ.

HEAD OF HEALTH & SAFETY

ซอย สุขุมวิท 16  
เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร  
11 ก.ย. 2023 13:02:58

APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

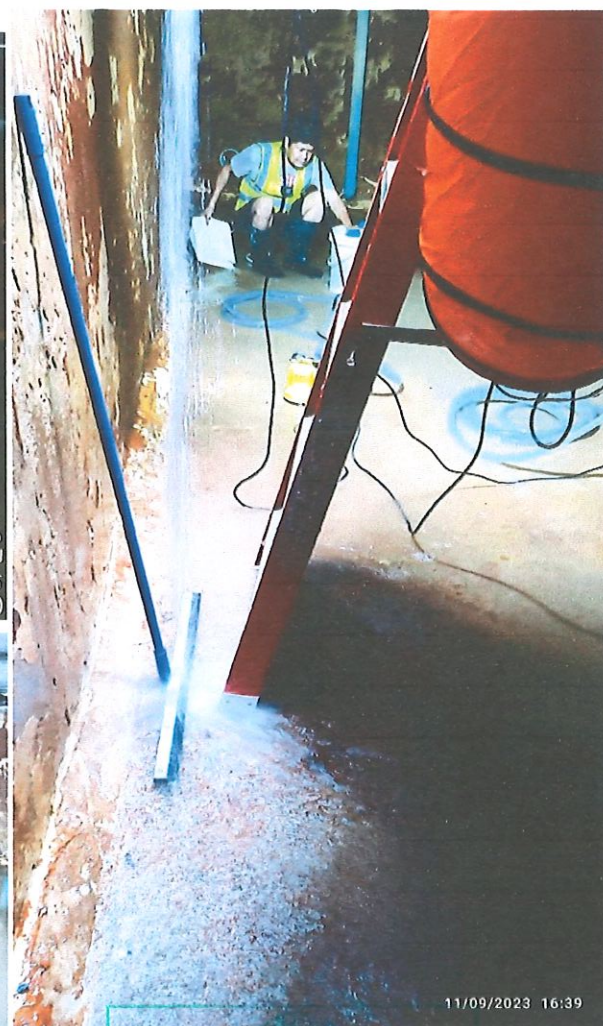
## สีเขียว.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 www.facebook/seekiewsupplyservice

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 9 -                            |

ภาพการทำความสะอาดบ่อ Surge Tank สระว่ายน้ำ อาคาร A วันที่ 11 กันยายน 2023



APPROVALS TO PROCEED

|  |                        |                      |                                     |
|--|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
|  | Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
|  | Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |





# Seekiew.Supply&Service

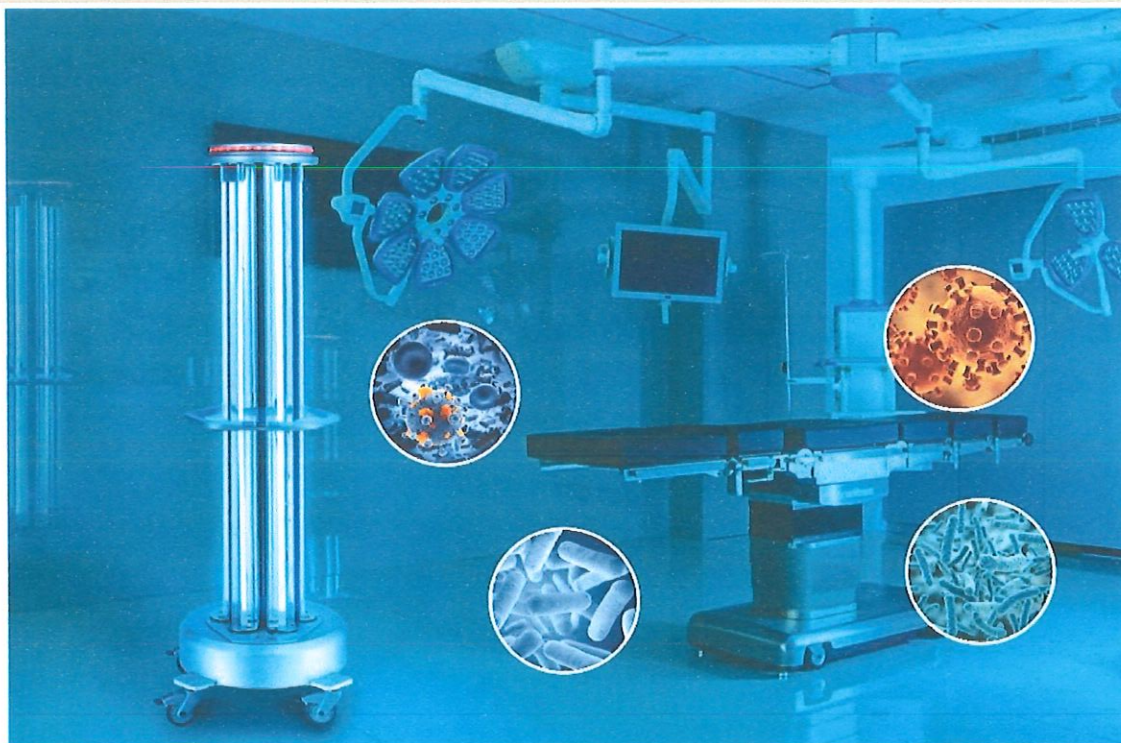
## สีเขียวก.ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส

เลขที่ 710/402 ซอยสุขุมวิท101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.02-0429689 [www.facebook/seekiewsupplyservice](http://www.facebook/seekiewsupplyservice)

Customer Detail / ข้อมูลลูกค้า

|                    |   |             |                                  |
|--------------------|---|-------------|----------------------------------|
| Project / โครงการ  | งานล้างบ่อเก็บน้ำ Ground Tank , Roof Tank และ Surge Tank สระว่ายน้ำ | Name / ชื่อ | โรงแรม ชามา เลควิว อโศก กรุงเทพฯ |
| Location / ที่อยู่ | 41 ซอยสุขุมวิท 16 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ       | Page / หน้า | - 10 -                           |

### การฆ่าเชื้อโรคด้วย UV-C



คุณภาพอากาศที่เราหายใจ น้ำที่เราดื่ม และความสะอาดของพื้นผิวมีผลอย่างมากต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ของเรา พวกเราทุกคนมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย โดยเฉพาะในพื้นที่สาธารณะที่มีผู้คนพลุกพล่าน เช่น สำนักงาน โรงงาน ร้านค้า บาร์หรือร้านอาหาร โรงเรียน พิพิธภัณฑ์ และภายในระบบขนส่งสาธารณะ

รังสี UV-C เป็นที่รู้จักกันดีว่ามีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อสำหรับอากาศ พื้นผิว วัตถุ และน้ำ สามารถช่วยลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ และมีการใช้กันอย่างแพร่หลายมานานกว่า 40 ปีแล้ว แบคทีเรียและไวรัสทุกชนิดที่ทำการทดสอบกันมาจนถึงปัจจุบัน (หลายร้อยชนิดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา รวมถึงโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ต่างๆ) ล้วนตอบสนองต่อการฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสี UV-C ในการทดสอบในห้องปฏิบัติการ แหล่งกำเนิดแสง UV-C ของเรายังยับยั้งไวรัส SARS-CoV-2 ได้ 99% บนพื้นผิวที่ได้รับแสงเป็นเวลา 6 วินาที ถือเป็นข้อบ่งชี้ที่ชัดเจนว่ารังสี UV-C มีส่วนสำคัญในกลยุทธ์การป้องกันดูแลสุขภาพ

shama  
lakeview asoke

15 SEP 2023

SIGNATURE

Manop

HEAD OF INFECTIOUS DISEASE

### APPROVALS TO PROCEED

|                        |                      |                                     |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Maintenance by         | Checked by           | Chief Engineer Shama Lakeview Asoke |
| Khun Kittiphan Seekiew | Khun Apichai Seekiew | Khun Manop Visutti-u-thaikul        |
| Date 8-11/09/2023      | Date 8-11/09/2023    | Date 8-11/09/2023                   |

ภาคผนวกที่ 19

---

การล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคผักบัวภายในห้องพัก

## การล้างทำความสะอาดฝักบัวภายในห้องพัก





