

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 25/14 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ท่าหลวง แขวง/ตำบล วัดใหม่ เขต/อำเภอ เมืองจันทบุรี

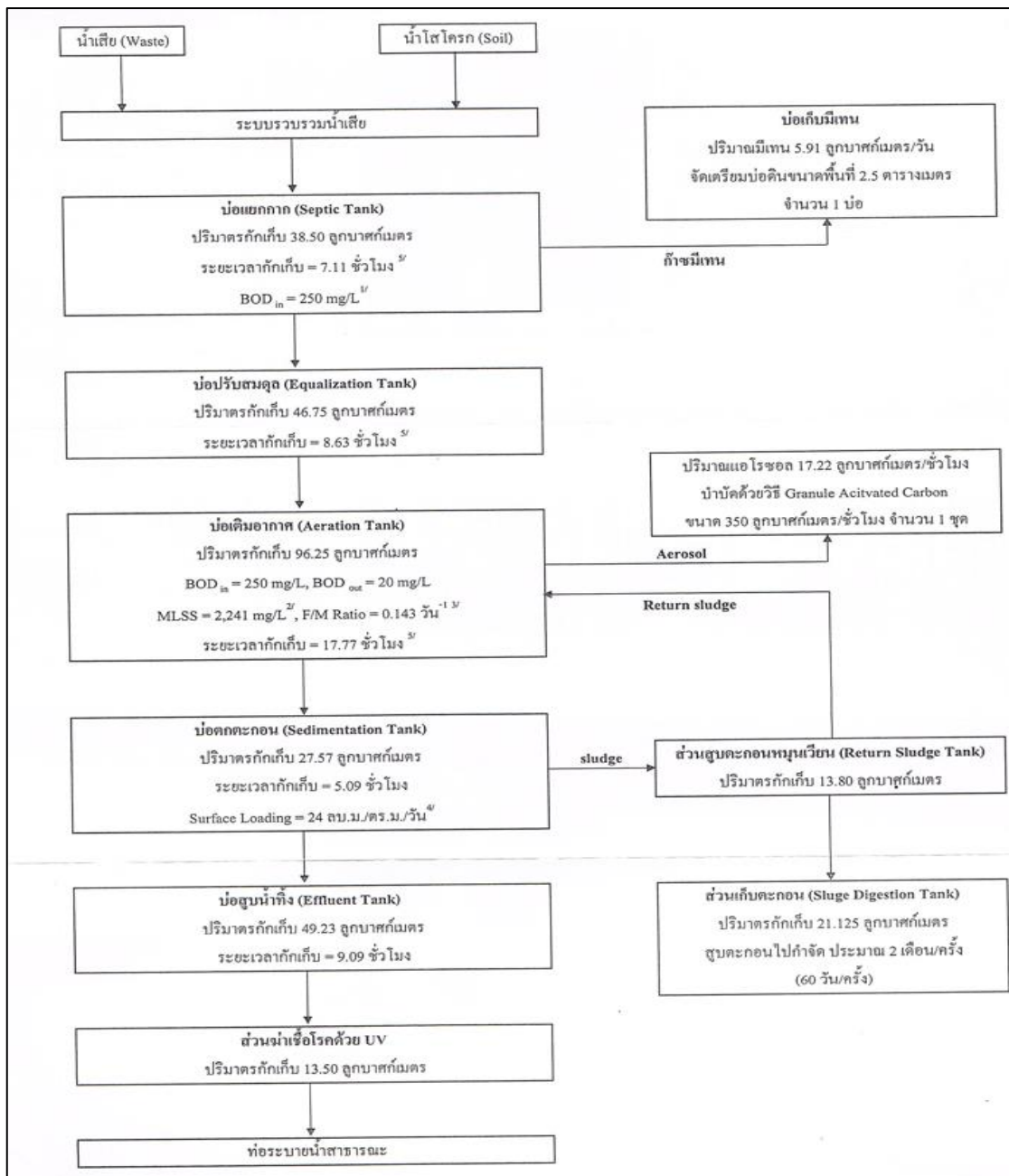
จังหวัด จันทบุรี โทรศัพท์ 039 319888 โทรสาร -

มี บริษัทพัฒนาเวช จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท

สถานพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพจันทบุรี) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 10201003664 ออกให้โดย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี หมดยุ 31 ธันวาคม 2568

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B (อาคารส่วนขยาย) ดังนี้



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5,719.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,938.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,950.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               |         |       |
|---------------|---------|-------|
|               | ปริมาณ  | หน่วย |
| 1. คลอรีนเหลว | 870.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |            |             |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัวตะกอน  | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

6,453.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

9,992.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

7,994.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีนเหลว

930.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,930.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,962.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,970.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               |         |       |
|---------------|---------|-------|
|               | ปริมาณ  | หน่วย |
| 1. คลอรีนเหลว | 900.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |            |             |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน     | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,924.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,283.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 8,226.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                                     |                                    |     |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/>            | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/>            | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               |         |       |
|---------------|---------|-------|
|               | ปริมาณ  | หน่วย |
| 1. คลอรีนเหลว | 930.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                  |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัวตะกอน  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,532.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,995.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,996.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |   |                                    |     |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [ ]              | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               | ปริมาณ  | หน่วย |
|---------------|---------|-------|
| 1. คลอรีนเหลว | 900.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |  |                                      |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว       | <input checked="" type="checkbox"/> [ X ] ปกติ | <input type="checkbox"/> [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท วัฒนเวช จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/14

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ท่าหลวง

แขวง/ตำบล : วัดใหม่

เขต/ตำบล : เมืองจันทบุรี

จังหวัด : จันทบุรี

โทรศัพท์ : 039313888

โทรสาร : 039321202

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 250

สังกัด : สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 10201003664

ออกให้โดย : สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สมชาย ภูวนกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

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

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

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

## 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

230.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

130.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ X ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ X ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายออกท่อน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกสูบไปทิ้ง

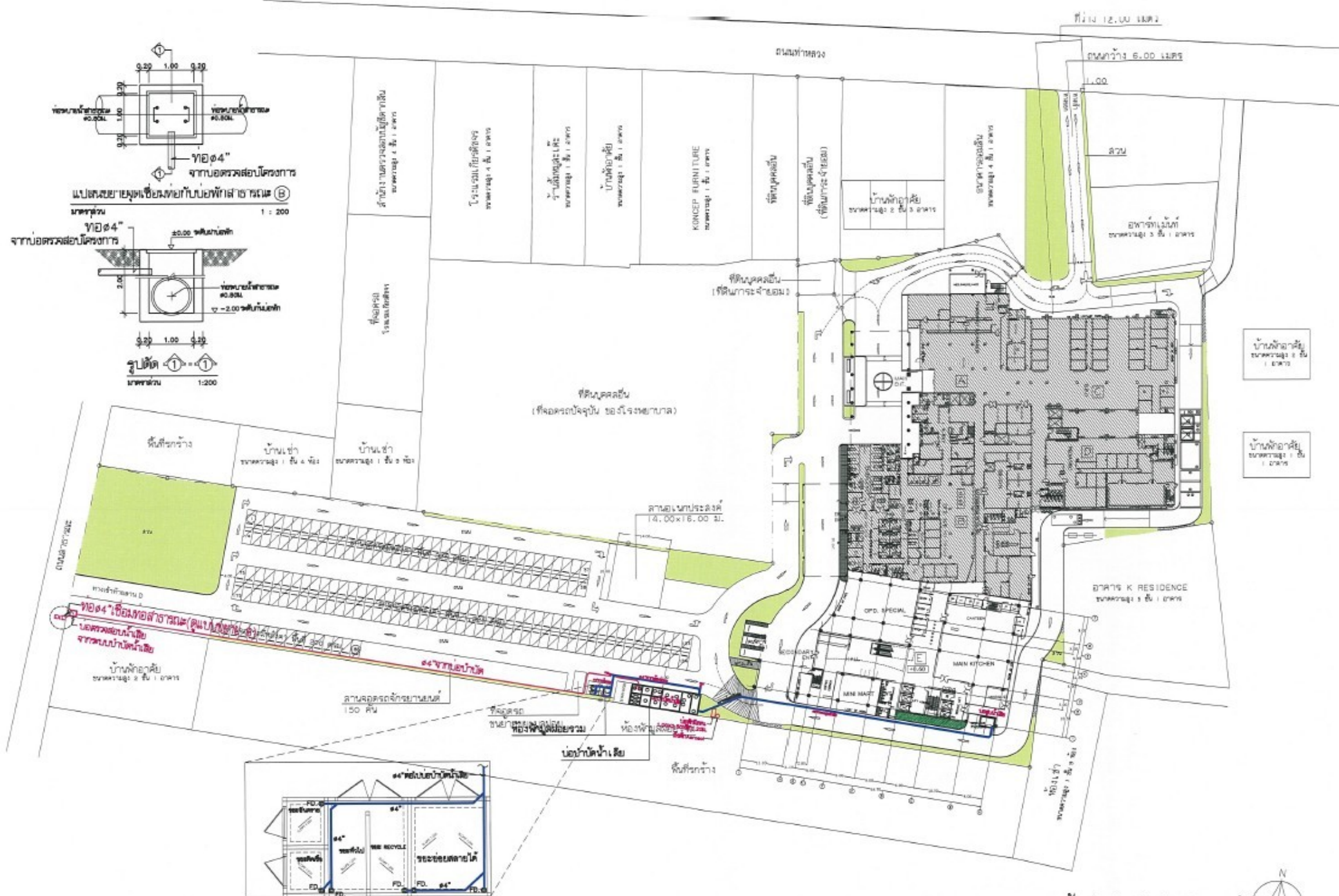
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,219.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,793.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 8,634.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- |       |                                    |     |
|-------|------------------------------------|-----|
| [ X ] | ระบายทุกวัน                        |     |
| [ ]   | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [ ]   | ไม่ระบายเลย                        |     |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- |               |         |       |
|---------------|---------|-------|
|               | ปริมาณ  | หน่วย |
| 1. คลอรีนเหลว | 930.000 | ลิตร  |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- |                       |            |             |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย      | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ         | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน     | [ X ] ปกติ | [ ] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 320.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

## Action plan ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียแผนกซ่อมบำรุง 2024

[illegible]



แบบแสดงระบบระบายน้ำเสียห้องพักมัลติยอรวม  
รูปที่ 2.6.2-2 ฟังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำเสียของโครงการ

แบบแสดงระบบระบายน้ำเสียสำหรับผังบริเวณ  
มาตราส่วน 1 : 1000





การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
เดือน กรกฎาคม 2567

B

ว/ด/ป	ค่าพลังงานไฟฟ้า/วัน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (80%ของน้ำประปา)	ค่า PH (5.0-9.0)	Chlorine (0.5-1.0)	สต็อกคลอรีน (ถัง)	ปริมาณคลอรีนในถัง (ลิตร)	ปริมาณการใช้คลอรีน (ต่อวัน)	Dose Chlorine (%)	DO (2.5-6.0)	TDS (เข้า/ออก)	SV30 (300-500 มล/ล)	การทำงานของชุดควบคุม	ลายมือชื่อผู้บันทึก	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1/7/67	124722	80%	7.1	1	50	300	20	3.3%	5.6	466/410		/		
2/7/67	124816	80%	7.0	1	50	290	20	3.3%	6.2	455/426		/		
3/7/67	124927	80%	7.2	0.6	50	280	20	3.3%	4.8	420/410		/		
4/7/67	129007	80%	7.3	0.6	35	260	20	3.3%	6.8	420/490		/		
5/7/67	129084	80%	7.1	0.8	35	240	20	3.3%	5.3	428/479		/		
6/7/67	129167	80%	6.9	1	35	220	20	3.3%	9.2	437/483		/		
7/7/67	129249	80%	7.2	1	35	200	20	3.3%	10.5	435/489		/		
8/7/67	129327	80%	7.2	0.8	35	180	20	3.3%	10.7	422/476		/		
9/7/67	129404	80%	7.4	1	35	160	20	3.3%	11.2	451/502		/		
10/7/67	129478	80%	7.1	1	35	140	20	3.3%	10.6	423/487		/		
11/7/67	129563	80%	7.6	1	35	120	20	3.3%	9.8	463/526		/		
12/7/67	129644	80%	7.4	1	35	100	20	3.3%	9.7	437/501		/		
13/7/67	129736	80%	7.1	0.8	35	80	20	3.3%	10.6	435/487		/		
14/7/67	129806	80%	7.3	0.6	35	60	20	3.3%	12.3	453/496		/		
15/7/67	129887	80%	7.4	0.8	35	40	20	3.3%	12.6	442/485		/		
16/7/67	129962	80%	7.2	1	35	20	20	3.3%	11.5	423/472		/		
17/7/67	130037	80%	7.4	1	20	300	20	3.3%	13.9	467/493		/		
18/7/67	130116	80%	7.5	1	20	290	10	3.3%	8.4	458/485		/		
19/7/67	130194	80%	6.9	0.6	75	280	10	3.3%	10.5	478/493		/		
20/7/67	130265	80%	7.2	0.6	75	270	10	3.3%	9.8	453/472		/		
21/7/67	130345	80%	6.8	0.6	75	260	10	3.3%	7.6	478/493		/		
22/7/67	130429	80%	8.0	0.2	75	250	10	3.3%	6.4	425/418		/		
23/7/67	130500	80%	6.4	0.2	75	240	10	3.3%	7.6	453/447		/		
24/7/67	130574	80%	6.4	3	75	230	10	3.3%	6.7	485/470		/		
25/7/67	130651	80%	6.2	1	75	220	10	3.3%	16.9	464/442		/		
26/7/67	130736	80%	6.4	1	75	210	10	3.3%	10.2	479/456		/		
27/7/67	130826	80%	6.2	1	75	200	10	3.3%	10.9	465/431		/		
28/7/67	130892	80%	6.2	1	75	190	10	3.3%	12.7	480/457		/		
29/7/67	130977	80%	6.0	0.2	75	180	10	3.3%	13.1	453/439		/		
30/7/67	131062	80%	6.4	1	75	170	10	3.3%	10.2	461/444		/		
31/7/67	131152	80%	5.6	3	75	160	10	3.3%	6.7	441/442		/		



การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗

ว/ด/ป	ค่าพลังงานไฟฟ้า/วัน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (80%ของน้ำประปา)	ค่า PH (5.0-9.0)	Chlorine (0.5-1.0)	สต็อกคลอรีน (ถัง)	ปริมาณคลอรีนในถัง (ลิตร)	ปริมาณการใช้คลอรีน (ต่อวัน)	Dose Chlorine (%)	DO (2.5-6.0)	TDS (เข้า / ออก)	SV30 (300-500 มล/ล)	การทำงานของตู้ควบคุม	ลายมือชื่อผู้บันทึก	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1/8/67	131213	80%	5.6	3	75	150	10	3.3%	6.5	441/482	/	/		
2/8/67	131293	80%	5.5	3	75	140	10	3.3%	13.0	465/460	/	/		
3/8/67	131391	80%	7.2	0.8	60	130	10	3.3%	7.8	442/453	/	/		
4/8/67	131448	80%	7.0	1	60	120	10	3.3%	8.2	412/476	/	/		
5/8/67	131528	80%	6.8	0.8	60	110	10	3.3%	12.8	435/476	/	/		
6/8/67	131615	80%	5.8	0.6	60	100	10	3.3%	11.6	439/495	/	/		
7/8/67	131687	80%	6.8	1	60	90	10	3.3%	9.6	493/463	/	/		
8/8/67	131782	80%	6.2	0.8	60	80	10	3.3%	9.6	511/492	/	/		
9/8/67	131891	80%	5.6	0.6	60	70	10	3.3%	20.9	510/492	/	/		
10/8/67	131968	80%	5.9	0.4	60	60	10	3.3%	6.4	526/489	/	/		
11/8/67	132052	80%	6.2	0.6	60	50	10	3.3%	11.4	382/472	/	/		
12/8/67	132138	80%	5.8	0.4	60	40	10	3.3%	13.8	326/465	/	/		
13/8/67	132218	80%	5.8	0.2	60	30	10	3.3%	11.2	458/472	/	/		
14/8/67	132295	80%	5.9	0.3	60	20	10	3.3%	9.8	496/546	/	/		
15/8/67	132375	80%	6.1	0.6	60	10	10	3.3%	2.1	478/541	/	/		
16/8/67	132467	80%	5.2	0.4	45	300	10	3.3%	6.7	471/523	/	/		
17/8/67	132521	80%	6.7	0.8	45	290	10	3.3%	7.2	463/527	/	/		
18/8/67	132603	80%	6.2	0.8	30	280	10	3.3%	6.5	421/496	/	/		
19/8/67	132685	80%	5.9	1	30	270	10	3.3%	3.8	435/492	/	/		
20/8/67	132765	80%	5.1	0.2	30	260	10	3.3%	18.9	472/506	/	/		
21/8/67	132842	80%	5.2	0.6	30	250	10	3.3%	10.3	493/525	/	/		
22/8/67	132920	80%	5.4	0.3	30	240	10	3.3%	7.2	502/556	/	/		
23/8/67	132999	80%	6.7	0.3	30	230	10	3.3%	8.6	484/535	/	/		
24/8/67	133073	80%	6.8	0.4	30	220	10	3.3%	6.8	463/496	/	/		
25/8/67	133154	80%	6.3	0.6	30	210	10	3.3%	4.5	482/512	/	/		
26/8/67	133232	80%	6.7	0.3	30	200	10	3.3%	2.8	508/557	/	/		
27/8/67	133319	80%	6.8	0.8	30	190	10	3.3%	6.8	495/523	/	/		
28/8/67	133395	80%	6.3	0.6	30	180	10	3.3%	9.8	502/546	/	/		
29/8/67	133483	80%	6.1	1	30	170	10	3.3%	9.6	469/493	/	/		
30/8/67	133564	80%	6.1	1	30	160	10	3.3%	7.2	478/496	/	/		
31/8/67	133647	80%	5.8	0.6	30	150	10	3.3%	3.8	457/485	/	/		



การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

เดือน กันยายน 67

ว/ด/ป	ค่าพลังงานไฟฟ้า/วัน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (80%ของน้ำประปา)	ค่า PH (5.0-9.0)	Chlorine (0.5-1.0)	สต็อกคลอรีน (ถัง)	ปริมาณคลอรีนในถัง (ลิตร)	ปริมาณการใช้คลอรีน (ต่อวัน)	Dose Chlorine (%)	DO (2.5-6.0)	TDS (เข้า / ออก)	SV30 (300-500 มล/ล)	การทำงานของขบุงตัวควบคุม	ลายมือชื่อผู้บันทึก	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1/9/67	133695	80%	7.2	0.3	30	140	10	3.3%	4.2	447/491		/		
2/9/67	133799	80%	6.8	0.2	15	130	10	3.3%	2.7	591/547		/		
3/9/67	133927	80%	6.2	1	15	120	10	3.3%	6.3	514/488		/		
4/9/67	133998	80%	5.8	0.8	15	110	10	3.3%	9.8	526/485		/		
5/9/67	134071	80%	6.3	0.4	85	100	10	3.3%	2.8	549/501		/		
6/9/67	134139	80%	6.1	0.2	85	90	10	3.3%	4.5	445/435		/		
7/9/67	134209	80%	6.1	1	85	80	10	3.3%	3.8	451/441		/		
8/9/67	134319	80%	5.9	0.6	85	70	10	3.3%	8.2	442/458		/		
9/9/67	134535	80%	6.2	0.4	85	60	10	3.3%	2.7	493/415		/		
10/9/67	134661	80%	7.0	0.8	85	50	10	3.3%	2.6	523/441		/		
11/9/67	134795	80%	5.5	1	85	40	10	3.3%	3.1	506/434		/		
12/9/67	134909	80%	5.4	1	85	30	10	3.3%	7.2	465/326		/		
13/9/67	135054	80%	5.6	0.2	85	20	10	3.3%	4.5	481/440		/		
14/9/67	135185	80%	6.4	0.4	85	10	10	3.3%	5.0	450/401		/		
15/9/67	135359	80%	6.1	1	70	000	10	3.3%	6.4	541/448		/		
16/9/67	135416	80%	5.4	0.8	70	290	10	3.3%	3.2	539/461		/		
17/9/67	135523	80%	5.4	0.3	55	280	10	3.3%	4.6	499/460		/		
18/9/67	135658	80%	5.1	1	55	240	10	3.3%	5.1	492/435		/		
19/9/67	135780	80%	6.2	1	55	260	10	3.3%	6.3	499/462		/		
20/9/67	135901	80%	7.4	1	55	250	10	3.3%	7.4	498/426		/		
21/9/67	136121	80%	5.1	1	55	240	10	3.3%	4.3	523/471		/		
22/9/67	136283	80%	6.8	0.6	55	230	10	3.3%	4.3	452/309		/		
23/9/67	136319	80%	6.3	0.8	55	220	10	3.3%	2.4	451/446		/		
24/9/67	136423	80%	5.9	0.3	55	210	10	3.3%	8.4	546/500		/		
25/9/67	136569	80%	6.4	0.6	55	200	10	3.3%	9.9	513/452		/		
26/9/67	136672	80%	5.9	1	55	190	10	3.3%	6.5	501/489		/		
27/9/67	136791	80%	5.6	1	55	180	10	3.3%	6.4	496/442		/		
28/9/67	136912	80%	6.2	0.2	55	170	10	3.3%	3.6	510/498		/		
29/9/67	137032	80%	6.8	0.8	55	160	10	3.3%	4.9	493/440		/		
30/9/67	137157	80%	7.0	0.6	55	150	10	3.3%	4.9	512/344		/		



การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน  
เดือน พฤษภาคม 2567

B

ว/ด/ป	ค่าพลังงานไฟฟ้า/วัน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (80% ของน้ำประปา)	ค่า PH (5.0-9.0)	Chlorine (0.5-1.0)	สต็อกคลอรีน (ถัง)	ปริมาณคลอรีนในถัง (ลิตร)	ปริมาณการใช้คลอรีน (ต่อวัน)	Dose Chlorine (%)	DO (2.5-6.0)	TDS (เข้า / ออก)	SV30 (300-500 มล/ล)	การทำงานของตู้ควบคุม	ลายมือชื่อผู้บันทึก	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1/10/67	137279	80%	5.4	0.1	55	140	10	3.3%	0.7	521/477		/		
2/10/67	137402	80%	7.2	0.3	40	130	10	3.3%	3.5	462/483		/		
3/10/67	137543	80%	7.0	0.3	40	120	10	3.3%	4.2	436/456		/		
4/10/67	137652	80%	5.7	0.8	40	110	10	3.3%	5.6	445/453		/		
5/10/67	137763	80%	6.5	0.8	40	100	10	3.3%	5.6	425/443		/		
6/10/67	137872	80%	6.3	0.6	40	90	10	3.3%	7.5	435/462		/		
7/10/67	137990	80%	6.27	0.6	40	80	10	3.3%	2.3	426/476		/		
8/10/67	138108	80%	6.1	0.1	40	70	10	3.3%	1.4	412/445		/		
9/10/67	138225	80%	6.2	0.3	40	60	10	3.3%	3.6	503/465		/		
10/10/67	138343	80%	6.2	0.2	40	50	10	3.3%	1.9	641/421		/		
11/10/67	138459	80%	6.5	0.6	40	40	10	3.3%	4.6	513/482		/		
12/10/67	138571	80%	7.2	0.6	40	30	10	3.3%	7.2	492/538		/		
13/10/67	138687	80%	5.7	0.8	40	20	10	3.3%	8.1	476/502		/		
14/10/67	138829	80%	6.5	0.3	40	10	10	3.3%	8.2	512/482		/		
15/10/67	138926	80%	6.2	0.4	25	300	10	3.3%	4.5	538/491		/		
16/10/67	139061	80%	7.0	0.7	25	290	10	3.3%	6.0	512/481		/		
17/10/67	139172	80%	6.8	0.4	25	280	10	3.3%	5.3	492/523		/		
18/10/67	139295	80%	6.8	0.7	25	270	10	3.3%	6.0	471/531		/		
19/10/67	139428	80%	7.3	0.3	25	260	10	3.3%	5.6	481/523		/		
20/10/67	139532	80%	5.2	0.3	25	250	10	3.3%	6.1	426/495		/		
21/10/67	139644	80%	7.6	0.4	25	240	10	3.3%	5.7	410/475		/		
22/10/67	139751	80%	6.8	0.6	70	230	10	3.3%	4.1	423/482		/		
23/10/67	139875	80%	6.3	0.4	70	220	10	3.3%	4.7	439/471		/		
24/10/67	139994	80%	6.0	0.3	70	210	10	3.3%	2.1	516/400		/		
25/10/67	140102	80%	6.3	0.4	70	200	10	3.3%	0.5	463/492		/		
26/10/67	140217	80%	6.5	0.8	70	190	10	3.3%	2.2	476/496		/		
27/10/67	140330	80%	7.2	0.2	70	180	10	3.3%	2.6	482/501		/		
28/10/67	140461	80%	7.0	0.7	70	170	10	3.3%	4.2	476/497		/		
29/10/67	140573	80%	6.8	0.4	70	160	10	3.3%	6.2	505/523		/		
30/10/67	140692	80%	6.5	0.7	70	150	10	3.3%	7.1	512/523		/		
31/10/67	140815	80%	7.3	0.8	70	140	10	3.3%	4.1	502/531		/		



การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

เดือน มกราคม ปี 67

ว/ด/ป	ค่าพลังงานไฟฟ้า/วัน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (80%ของน้ำประปา)	ค่า PH (5.0-9.0)	Chlorine (0.5-1.0)	สีดอกคลอรีน (ถัง)	ปริมาณคลอรีนในถัง (ลิตร)	ปริมาณการใช้คลอรีน (ต่อวัน)	Dose Chlorine (%)	DO (2.5-6.0)	TDS (เข้า/ออก)	SV30 (300-500 มล/ล)	การทำงานของเครื่องควบคุม	ลายมือชื่อผู้บันทึก	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1/11/67	140926	80%	6.7	0.6	65	130	10	3.3%	6.2	482/503		✓		
2/11/67	141050	80%	6.8	0.8	65	120	10	3.3%	7.1	471/492		✓		
3/11/67	141163	80%	5.4	0.6	65	110	10	3.3%	6.3	463/485		✓		
4/11/67	141278	80%	5.7	0.4	65	100	10	3.3%	10	441/457		✓		
5/11/67	141393	80%	6.3	0.2	65	90	10	3.3%	2.9	363/512		✓		
6/11/67	141510	80%	5.3	0.4	65	80	10	3.3%	3.0	513/377		✓		
7/11/67	141628	80%	6.0	0.1	65	70	10	3.3%	4.9	410/340		✓		
8/11/67	141741	80%	6.2	0.2	65	60	10	3.3%	2.9	480/420		✓		
9/11/67	141860	80%	5.3	0.3	65	50	10	3.3%	4.0	422/376		✓		
10/11/67	141972	80%	6.4	0.4	65	40	10	3.3%	3.1	382/412		✓		
11/11/67	142095	80%	6.5	0.9	65	30	10	3.3%	1.8	491/423		✓		
12/11/67	142152	80%	6.4	0.2	65	20	10	3.3%	2.4	416/382		✓		
13/11/67	142328	80%	6.4	0.4	65	10	10	3.3%	4.6	372/491		✓		
14/11/67	142427	80%	6.2	0.2	50	300	10	3.3%	4.8	377/369		✓		
15/11/67	142558	80%	6.4	1	50	290	10	3.3%	6.1	472/358		✓		
16/11/67	142677	80%	6.0	0.4	55	280	10	3.3%	5.7	441/399		✓		
17/11/67	142742	80%	6.2	0.2	70	270	10	3.3%	5.2	491/424		✓		
18/11/67	142786	80%	6.4	0.2	70	260	10	3.3%	5.1	416/386		✓		
19/11/67	142762	80%	6.4	0.4	70	250	10	3.3%	2.6	493/296		✓		
20/11/67	142789	80%	6.0	0.6	70	240	10	3.3%	2.6	412/412		✓		
21/11/67	142846	80%	6.3	0.5	70	230	10	3.3%	3.0	496/386		✓		
22/11/67	142892	80%	6.2	0.2	70	220	10	3.3%	1.9	490/414		✓		
23/11/67	143001	80%	6.2	0.2	70	210	10	3.3%	1.8	478/409		✓		
24/11/67	143086	80%	7.0	0.2	70	200	10	3.3%	2.1	442/486		✓		
25/11/67	143082	80%	6.2	0.3	70	190	10	3.3%	6.2	481/349		✓		
26/11/67	143187	80%	6.5	0.3	70	180	10	3.3%	6.1	472/418		✓		
27/11/67	143265	80%	6.4	0.4	70	170	10	3.3%	5.4	462/521		✓		
28/11/67	143326	80%	6.4	0.2	70	160	10	3.3%	2.6	410/396		✓		
29/11/67	143492	80%	6.2	0.4	70	150	10	3.3%	1.8	486/318		✓		
30/11/67	143686	80%	6.2	0.4	70	140	10	3.3%	2.9	442/456		✓		



การตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

เดือน ธันวาคม 67

B

วันที่	เลขประจำตัว	ปริมาณน้ำ เฉลี่ย รายวัน (ลบ.ลบ.ลบ.)	ค่า pH	อุณหภูมิ (0.5-1.0)	ค่า DO (mg)	ปริมาณ ออกซิเจนในน้ำ (ลิตร)	ปริมาณ คาร์บอน (กรัม)	ค่า BOD (mg/l)	ค่า COD (mg/l)	ค่า TSS (mg/l)	ค่า SV30 (ml/l)	ค่าความขุ่น ของน้ำ	ค่าสีของน้ำ	หมายเหตุ
1/12/67	144476	80%	6.8	0.6	70	120	10	3.3%	7.1	406/346		/		
2/12/67	144530	80%	6.3	0.6	70	120	10	3.3%	6.9	482/410		/		
3/12/67	144648	80%	6.2	0.6	55	110	10	3.3%	6.2	426/369		/		
4/12/67	144762	80%	6.2	0.2	55	100	10	3.3%	6.1	437/312		/		
5/12/67	144881	80%	6.4	0.2	55	90	10	3.3%	5.0	452/400		/		
6/12/67	144990	80%	6.0	0.5	55	80	10	3.3%	6.1	462/411		/		
7/12/67	145146	80%	5.7	0.5	55	70	10	3.3%	6.4	418/426		/		
8/12/67	145282	80%	5.2	0.2	55	60	10	3.3%	6.1	581/489		/		
9/12/67	145386	80%	5.0	0.6	55	50	10	3.3%	6.4	501/498		/		
10/12/67	145453	80%	6.6	0.6	55	40	10	3.3%	4.0	486/521		/		
11/12/67	145565	80%	6.2	1	55	30	10	3.3%	4.4	612/474		/		
12/12/67	145683	80%	6.3	0.2	55	20	10	3.3%	5.6	426/410		/		
13/12/67	145810	80%	6.0	0.2	55	10	10	3.3%	5.0	446/384		/		
14/12/67	145912	80%	5.9	0.3	40	300	10	3.3%	4.2	491/368		/		
15/12/67	146032	80%	5.0	0.3	40	290	10	3.3%	6.4	472/372		/		
16/12/67	146144	80%	5.2	0.8	40	280	10	3.3%	6.1	521/499		/		
17/12/67	146255	80%	6.1	0.4	40	270	10	3.3%	5.7	499/521		/		
18/12/67	146370	80%	6.3	0.4	25	260	10	3.3%	5.2	498/516		/		
19/12/67	146452	80%	6.2	0.5	25	250	10	3.3%	4.9	416/529		/		
20/12/67	146538	80%	6.4	0.5	25	240	10	3.3%	6.1	522/416		/		
21/12/67	146682	80%	5.9	6.2	25	230	10	3.3%	6.2	429/462		/		
22/12/67	146846	80%	5.0	0.2	25	220	10	3.3%	6.5	501/476		/		
23/12/67	146947	80%	6.2	0.2	25	210	10	3.3%	4.5	466/517		/		
24/12/67	147024	80%	6.0	0.6	25	200	10	3.3%	4.0	455/462		/		
25/12/67	147151	80%	6.4	1	25	190	10	3.3%	4.4	436/411		/		
26/12/67	147295	80%	5.1	0.6	25	160	10	3.3%	6.2	446/506		/		
27/12/67	147256	80%	5.6	0.2	25	170	10	3.3%	2.6	514/486		/		
28/12/67	147268	80%	3.2	1	25	160	10	3.3%	4.9	416/420		/		
29/12/67	147496	80%	7.1	0.3	25	150	10	3.3%	6.1	429/511		/		
30/12/67	147602	80%	6.2	0.5	25	140	10	3.3%	6.4	493/492		/		
31/12/67	147897	80%	8.4	0.2	25	130	10	3.3%	4.9	512/467		/		