



ที่ อบ ๕๒๐๐๖/ ๕๖๓๐

สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี  
ถนนศรีณรงค์ อ.บ. ๓๔๐๐๐

๒๙/ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี

อ้างถึง หนังสือ ที่ อบ ๐๐๑๓.๒/ว ๓๓๘๔ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒) จำนวน ๕ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบและรวบรวมรายงาน (แบบ ทส.๒) ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ (ทสจ.) ทุกเดือน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลนครอุบลราชธานี ได้ดำเนินการแล้วโดยได้รวบรวมรายงาน (แบบ ทส.๒) ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ.

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ เสร้งรัตติศ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการกองบริหาร

ที่ อบ ๕๒๐๐๖/ ๕๖๓๐

ถึง ๓๐ สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

รับวันที่ 29 พ.ค. 2563 เดือน พ.ค.

(ลงชื่อ) (ผู้รับ)

( น.ส. พิชญเพ็ญ อารมย์เพ็ญ )

ปลัดเทศบาล

รองปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

หน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

27 พ.ค. 2563

ผู้ร่าง

26 พ.ค. 2563



# แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....  
 ถนน..... бурพาใน..... แขวง/ตำบล..... ในเมือง..... เขต/อำเภอ..... เมือง..... จังหวัด..... อุบลราชธานี  
 โทรศัพท์..... ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐..... โทรสาร..... ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐..... มี..... สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี  
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท..... โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบบ่อเติมอากาศ  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย.....  
 หมตอายุ..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

**สำเนาถูกต้อง**  
 [Signature]  
**นิพนธ์ ธีระทัศน์**  
 วิศวกรรมการควบคุมทางเคมี

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร) หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑ มี.ค. ๖๓	๘๑๖.๒๑	๘,๖๕๑	๘,๖๕๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๒ มี.ค. ๖๓	๘๐๘.๗๖	๘,๕๗๒	๘,๕๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๓ มี.ค. ๖๓	๘๐๓.๑๙	๘,๕๑๓	๘,๕๑๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๔ มี.ค. ๖๓	๗๖๖.๗๗	๘,๑๒๗	๘,๑๒๗	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๕ มี.ค. ๖๓	๘๕๑.๘๘	๙,๐๒๙	๙,๐๒๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๖ มี.ค. ๖๓	๘๐๘.๗๖	๘,๕๗๒	๘,๕๗๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๗ มี.ค. ๖๓	๗๗๕.๕๕	๘,๒๒๐	๘,๒๒๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๘ มี.ค. ๖๓	๘๑๓.๗๖	๘,๖๒๕	๘,๖๒๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๙ มี.ค. ๖๓	๗๙๖.๓๐	๘,๔๔๐	๘,๔๔๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๐ มี.ค. ๖๓	๗๗๕.๖๔	๘,๒๒๑	๘,๒๒๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๑ มี.ค. ๖๓	๗๘๙.๐๔	๘,๓๖๓	๘,๓๖๓	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๒ มี.ค. ๖๓	๘๔๗.๗๒	๘,๙๘๕	๘,๙๘๕	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๓ มี.ค. ๖๓	๗๙๖.๔๐	๘,๔๔๑	๘,๔๔๑	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๔ มี.ค. ๖๓	๗๗๕.๖๐	๘,๒๑๐	๘,๒๑๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ
๑๕ มี.ค. ๖๓	๗๙๒.๔๔	๘,๓๙๙	๘,๓๙๙	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สุภณัฐ

**สำเนาถูกต้อง**  
**ณัชชณัฐ ธีระกิจ**  
**นักวิชาการสุขาภิบาล**



-๔-

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (น.ส.สมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)  
 นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (นายไพโรสาร เตตะมะ)

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี/องค์การจัดการน้ำเสีย  
 สามัญวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตเลขที่ สส.๒๙๓.....หมดอายุ.....๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓.....  
 ออกให้โดย.....สภาวิศวกร.....

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

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

**สำเนาถูกต้อง**

**ณัชกมล นีระทัศน์**  
**นักวิชาการคอมพิวเตอร์**

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย.....  
 ถนน.....บурพาใน..... ซอย..... แขวง/ตำบล..... ในเมือง..... เขต/อำเภอ..... เมือง.....  
 จังหวัด.....อุบลราชธานี..... โทรศัพท์..... ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐..... โทรสาร..... ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐.....  
 มี.....สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท.....โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครอุบลราชธานี..... ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี)  
 ออกให้โดย..... หมดอายุ.....

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน.....มีนาคม.....  
 พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.  
 ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (น.ส.สมปรารถนา วิกรัยเจิดเจริญ)  
 นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (นายไพโรส เตชะมะ)

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี/องค์การจัดการน้ำเสีย  
 สำนักรักษาสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตเลขที่.....สส. ๒๔๓..... หมดอายุ.....๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓.....  
 ออกให้โดย.....สภาวิศวกร.....

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

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

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....Aerated Lagoon.....  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....๒๒,๐๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  แบบต่อเนื่อง.....๒๔..... ชม./วัน  
 แบบไม่ต่อเนื่อง(ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย  เครื่องสูบน้ำ  เครื่องเติมอากาศ  
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย  เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  เครื่องสูบลำโพง  
 อื่นๆ (ระบุ).....บ่อปรับปรุงคุณภาพน้ำแบบบ่อเติมอากาศ..... จำนวน ๑..... โชน

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ห้วยวังนอง..... **สำนักสิ่งแวดล้อม**

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....ไม่มีการกำจัดตะกอน..... **สภาวิศวกร**

๓.สรุปผลการบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)..... ๒๑,๗๘๒.๘๐ หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)..... ๒๖๐,๔๐๔.๐๐ ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)..... ๒๖๐,๔๐๔.๐๐ ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบาย.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... -.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
  - ระบบบำบัดน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ).....
  - เครื่องสูบน้ำเสีย  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) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)..... -.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง จากการดำเนินงานของสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาลำปาง ได้ตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องสูบน้ำเสีย ณ สถานีสูบน้ำทั้ง ๒ สถานี ในเดือน มีนาคม ๒๕๖๓ มีกิจกรรมปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการฯ ดังต่อไปนี้.....

๔. กิจกรรมและรูปภาพการดำเนินงาน

๔.๑ งานตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเข้าระบบฯ และน้ำเสียออกจากระบบฯ

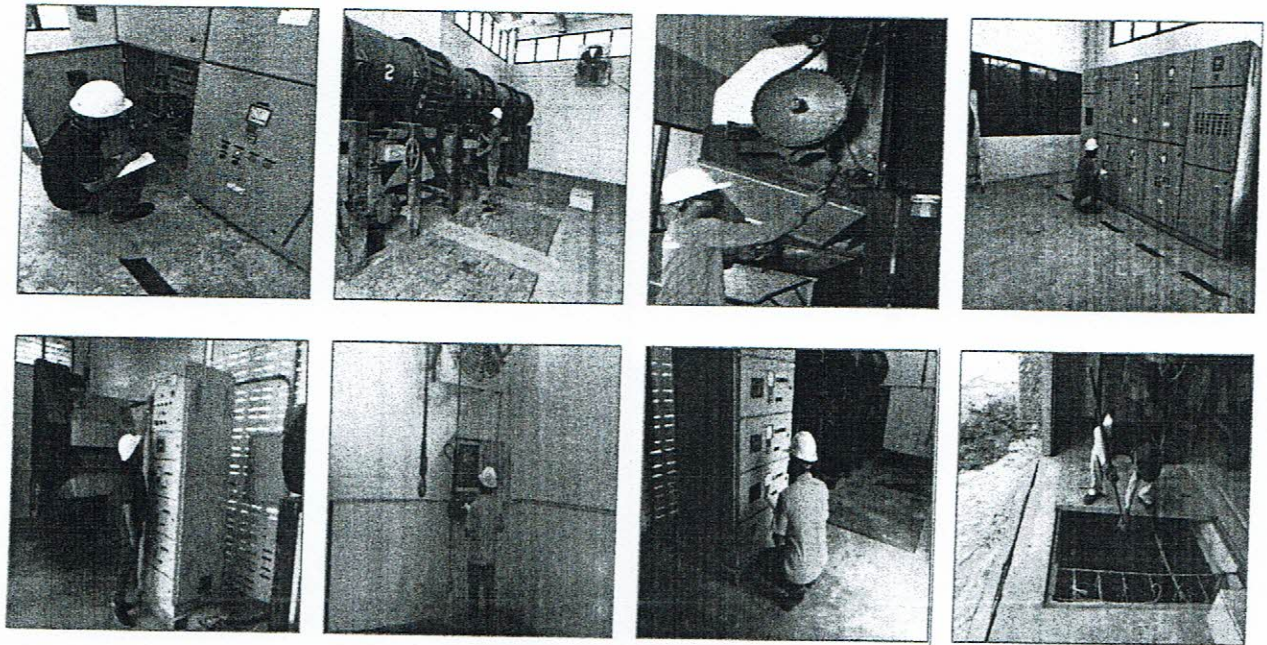


เจ้าหน้าที่ของสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาลำปาง ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อกระจายน้ำเข้าระบบบำบัดฯ และเก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจากบ่อปรับสภาพน้ำบ่อที่ ๒ บ่อสุดท้าย เพื่อนำมาทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังให้คุณภาพน้ำที่ไหลออกจากระบบฯผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป

**สำเนาถูกต้อง**  
 (ลายเซ็น)  
 ๗/กมล ธีระพิทยา  
 วิศวกร-การควบคุมคุณภาพ

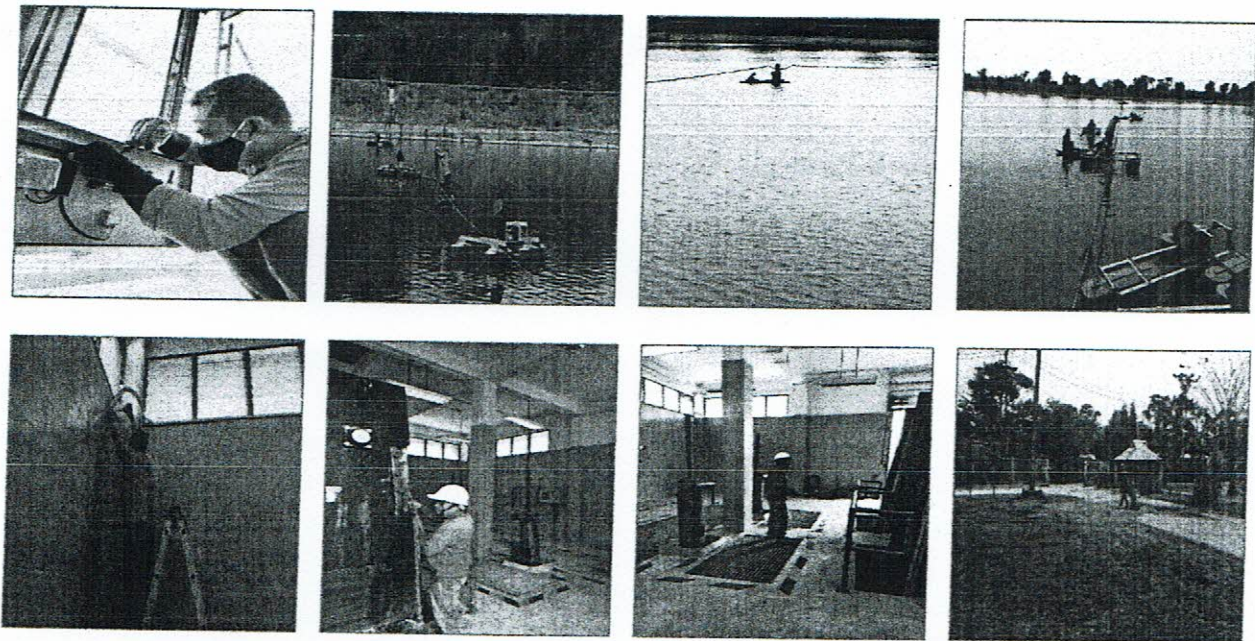


### ๖.๒ งานป้องกันเชิงรุก งานซ่อมบำรุง และดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ที่สถานีสูบน้ำเสีย PS๑-PS๒



เจ้าหน้าที่ของสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี ได้ดำเนินการตรวจสอบสถานีสูบน้ำเสีย Ps๑-Ps๒ และตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าประจำสัปดาห์และตรวจเช็คระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียพร้อม ทั้งดูแลทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้าสถานีสูบน้ำเสียที่ PS๑-PS๒ เพื่อให้มีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

### ๖.๓ ดูแลความเรียบร้อยภายในสำนักงาน และบริเวณขอบบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย



เจ้าหน้าที่ของสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี ได้ดำเนินการดูแลความเรียบร้อยภายในสำนักงาน ประตูทางเข้าบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และทำความสะอาดตัดหญ้ารอบบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้พื้นที่ดูสะอาดเรียบร้อยและดูสวยงาม

**สถานียูบลคอง**  
**บริษัท**  
**การบริการ**  
รายงาน ทส. ๒

๖.๔ งานพัฒนาพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย และงานอื่นๆในพื้นที่



เจ้าหน้าที่ของสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี ได้ดำเนินการดูแลความเรียบร้อยและทำความสะอาด บ่อปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลนครอุบลราชธานี เพื่อให้พื้นที่สะอาดเรียบร้อยและดูสวยงาม

**สำเนาถูกต้อง**

**ณัฐกมล ธีระพิภพ**

คำเตือน ๑.เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม สลิดิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำ ทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปีหรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย) ได้จากการประมาณการการใช้พลังงานไฟฟ้าจากการจดมิเตอร์วัดค่า กระแสไฟฟ้าของสถานีสูบน้ำเสีย PS๑-PS๒

สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี