

ที่ อค ๘๓๖๐๑/๑๐



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกสะอาด อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

๑๑

มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑) (ทส.๒) ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ บริษัท ไทยน้ำมันสำเร็จรูป จำกัด

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด ได้รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ของบริษัท ไทยน้ำมันสำเร็จรูป จำกัด ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด จึงขอส่งรายงานสรุปผลการทำงานของ
ระบบ น้ำเสีย (ทส.๒) และสถิติข้อมูลผลการทำงานของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.๑) ประจำเดือน ธันวาคม
๒๕๖๔ ตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธัญญ์ อุปะชาคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

สำนักปลัด

โทรศัพท์. ๐-๔๒๒๑-๙๙๔๙

โทรสาร.๐-๔๒๒๑-๙๙๔๙

๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕

ปลัด อบต.

รองปลัด อบต.

หัวหน้าสำนักปลัด

เจ้าหน้าที่

พิมพ์/ทาน

- ☒ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง
☐ กองการศึกษา
☐ กองสวัสดิการสังคม

บริษัท ไทยนํามันสำปะหลัง จำกัด
 泰楠茨業有限公司
 THAI NAM TAPIOCA CO., LTD.

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
 เลขที่รับ.....53
 วันที่ 10 มี.ค. 65 เวลา.....
 ลงนามโดย.....

21/68-64 Thai Wah Tower 1,21st Floor, South Sathorn Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Tel. (02) 2850040
 โรงงาน : 173 หมู่ที่ 1 ต.โคกสะอาด อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทรศัพท์/โทรสาร. (042) 243953, 248618, 248794, 221808
 ติดต่อทางไปรษณีย์ : 530/1 ถนนโพศรี อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอดำเนินการส่งเอกสาร ทส. ๒ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒) จำนวน ๒ ชุด
 ซึ่งประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๑ ชุด

ทางบริษัทมีความประสงค์ขอส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำ
 เสีย (แบบ ทส. ๒) ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อยังรายงานผลสรุปการ
 ทำงานไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อม จังหวัด อุดรธานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

- เพื่อโปรดทราบ
 มงคล-ไทยนํามันสำปะหลัง
 ขอส่งสรุปผลการดำเนินงานของ
 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. ๒)
 ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔



ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติชาย อิมอรณณ์)

ผู้จัดการโรงงาน

(นางสาวนันทกัญญา กลางเสนา)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

-เพื่อโปรดทราบ และเพื่อส่งมอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

fnm

(นางจินดา สุวรรณราช)
 หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

น.ค.๒๕๖๕

(นายไพโรจน์ พรหมพินิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

-ต้นฉบับ

ส.ค.๒๕

(นายธัญญ์ อู่ปะชาคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

บริษัท ไทยน้ำมันสำเร็จรูป จำกัด

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 173 หมู่ที่ 1 ซอย-ถนน สายอุดรธานี - วังสะพุง แขวง/ตำบล โคกสะอาด เขต/อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โทรศัพท์ 042-248-618 โทรสาร 042-243953 มีนายสามารถ จิตตดีชัย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตแบริ่งมันสำปะหลังใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ท 858/2538 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม หมดยอายุ 1 ม.ค. 2567

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย สามารถ จิตตดีชัย)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นาย จุฬายุทธ ศิริวงศ์กูร)

ใบอนุญาตเลขที่ 100-49-00526 หมดยอายุ 23 มิ.ย. 2564
ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหมักและบ่อฝักรวมชาติ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 10,000 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อเก็บน้ำระบบฝักรวม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้เรือดูดตะกอน 1-2

ครั้ง/ปี

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย) 80,200
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 181,063
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 181,063
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย หมุนเวียนกลับมาใช้ที่บ่อยมาก และใช้ในการเพาะปลูก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา แต่เพื่อเป็นการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และเพื่อลดภาวะก๊าซเรือนกระจก และ ภาวะโลกร้อน ทางโรงงานได้จัดสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียของโรงงาน (Covered lagoon) เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ใช้ก๊าซชีวภาพในกระบวนการผลิตแอมโมเนียแล้ว

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

☒ สำนักปลัด

☐ กองคลัง

☐ กองช่าง

☐ กองการศึกษา

☐ กองสวัสดิการสังคม

บริษัท ไทยนํามันสำปะหลัง จำกัด

泰楠茨業有限公司

THAI NAM TAPIOCA CO., LTD.

21/63-64 Thai Wah Tower 1, 21st Floor, South Sathorn Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Tel. (02) 2850040

โรงงาน : 173 หมู่ที่ 1 ต.โคกสะอาด อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทรศัพท์/โทรสาร. (042) 243953, 248618, 248794, 221808

ติดต่อทางไปรษณีย์ : 530/1 ถนนโพศรี อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด
เลขที่รับ 52
วันที่ 10 ม.ค. 65
นายอำเภอ

๖ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอดำเนินการส่งเอกสาร ทส. ๑ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ

บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) จำนวน ๒ ชุดซึ่งประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด

สำเนา ๑ ชุด

ทางบริษัทมีความประสงค์ขอส่งแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อรายงานผลสรุปการทำงานไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อม จังหวัด อุดรธานี

- ผอ.ปวิธรพรหม วัฒนศิริกุล
ผอ.ปวิธรพรหม วัฒนศิริกุล
๑๐/๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

- ผอ.ปวิธรพรหม

นายก อบจ. น่าน

ขอส่ง แบบบันทึก สถิติ

และข้อมูล ผลการทำงานของ

ระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่ง

กำเนิดมลพิษ (ทส. ๑)

ประจำปี ๒๕๖๔

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติชาย อัมมามณี)

ผู้จัดการโรงงาน

(นางจินดา สุวรรณราช)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ผอ.ปวิธรพรหม วัฒนศิริกุล

(นายไพโรจน์ พรหมพินิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

(นางสาวนันทกัญญา กลางเสนา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

- ทนาย

อ.อ.อ.

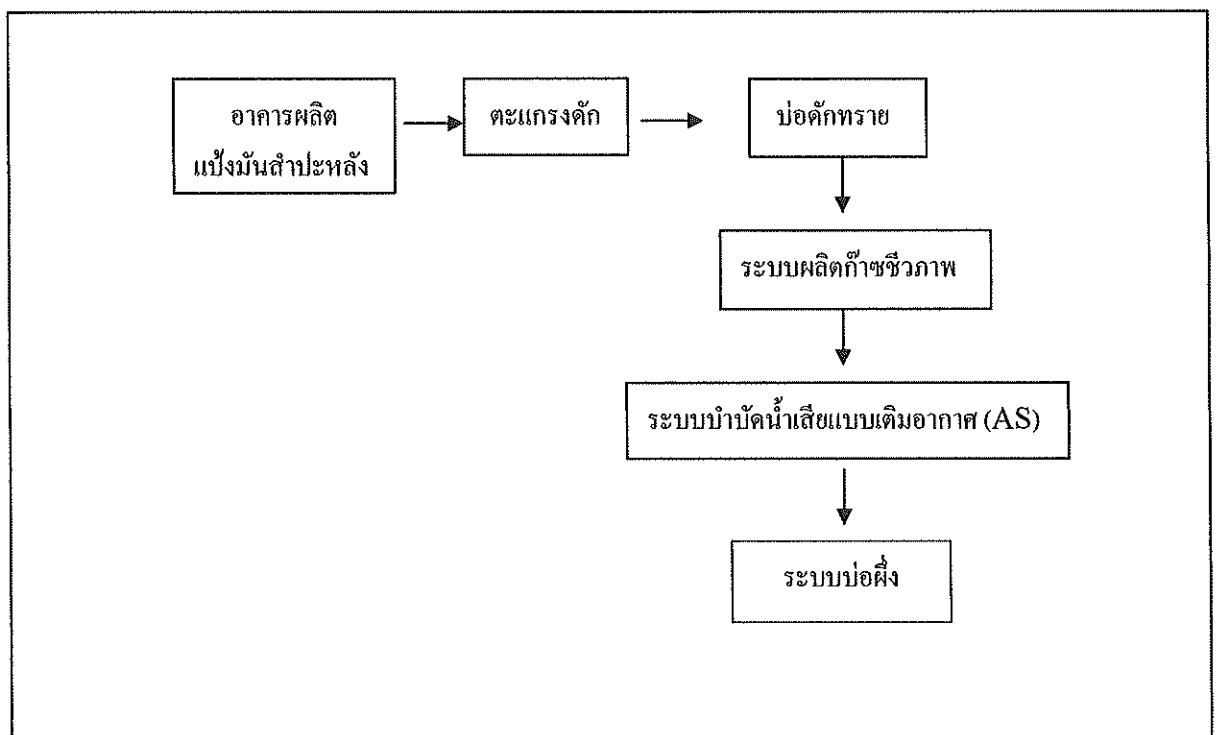
(นายธัญญ์ อู่ปะชาคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด

บริษัท ไทยน้ำมันสำเร็จรูป จำกัด
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 173 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สายอุดรธานี-วังสะพุง แขวง/ตำบล โคกสะอาด เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด อุดรธานี โทรศัพท์ 042-248-618 โทรสาร 0-4224-3953
 มี นาย สามารถ จิตตติชัย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ผลิตแปรรูปน้ำมันสำเร็จรูป ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ท 858/2538 ออกให้โดย กระทรวงอุตสาหกรรม
 หมดอายุ 1 มค. 2567

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



หมายเหตุ : เริ่มใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (AS) เดือน ตุลาคม 2562 ได้จัดเก็บสถิติและ
 ข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

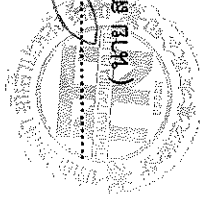
เดือน ธันวาคม 2564	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)		
1	4,000	6,304	6,304	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
2	4,000	6,471	6,471	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
3	3,000	6,471	6,471	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
4	1,900	6,679	6,679	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
5	2,700	6,146	6,146	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
6	2,600	6,673	6,673	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
7	1,600	6,034	6,034	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
8	2,300	6,307	6,307	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
9	4,100	6,568	6,568	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
10	3,000	6,664	6,664	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
11	1,900	6,855	6,855	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
12	2,100	6,406	6,406	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
13	2,700	6,980	6,980	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
14	2,600	6,914	6,914	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
15	4,500	6,116	6,116	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
16	3,500	6,785	6,785	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
17	1,800	6,940	6,940	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
18	1,800	6,170	6,170	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
19	2,200	6,270	6,270	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
20	1,700	6,720	6,720	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm
21	2,400	6,315	6,315	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	mmmm

22	3,100	6,275	6,275	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
23	2,700	6,080	6,080	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
24	1,300	6,130	6,130	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
25	3,300	6,970	6,970	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
26	4,200	6,620	6,620	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
27	3,200	6,062	6,062	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
28	1,800	6,138	6,138	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
29	2,200	-	-	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
30	1,100	-	-	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด
31	900	-	-	ไม่ระบุ	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	พิกัด

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



(นาย สามารถ จิตติชัย)

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นาย จุฬายุทธ ศิริวงศ์)

ใบอนุญาตเลขที่ 100-53-00304 หมดอายุ 23 มี.ย. 2564

ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม