

ภาคผนวกที่ 8

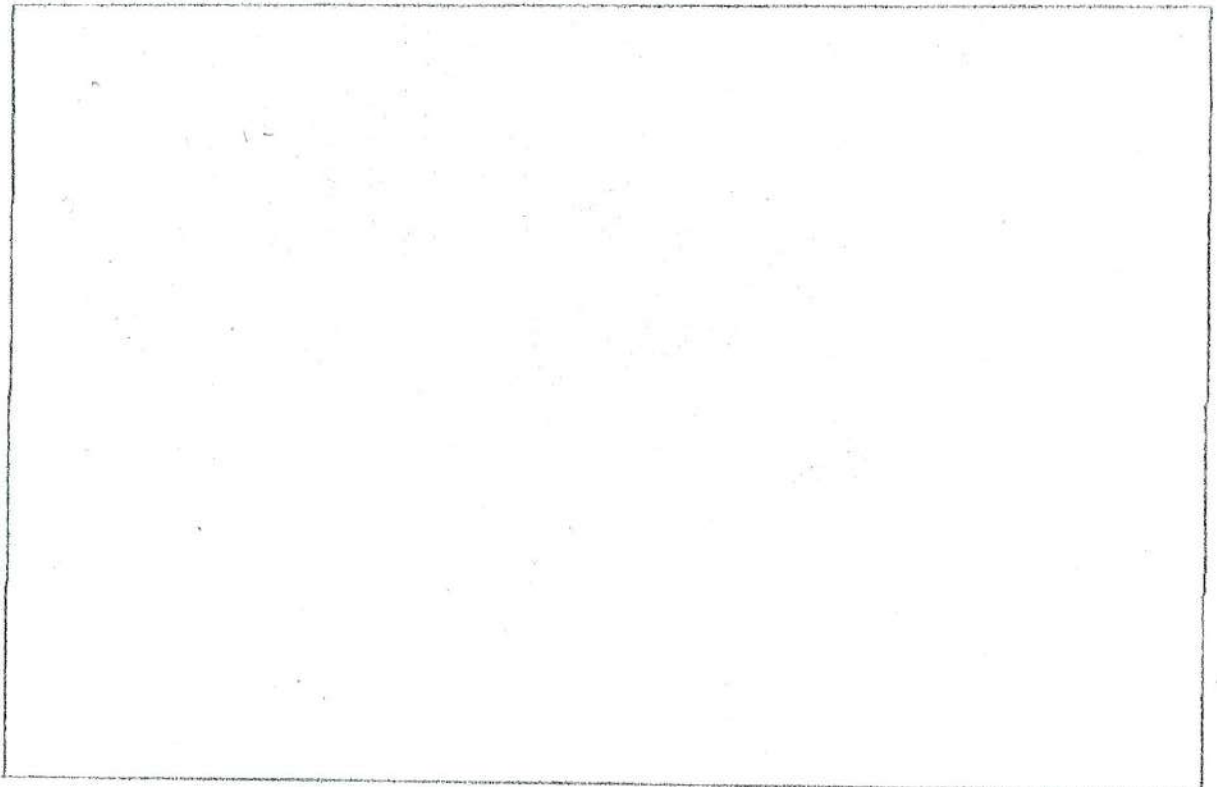
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1) และรายงานสรุปผลการทำงาน
ของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

แบบ ทส. ๑

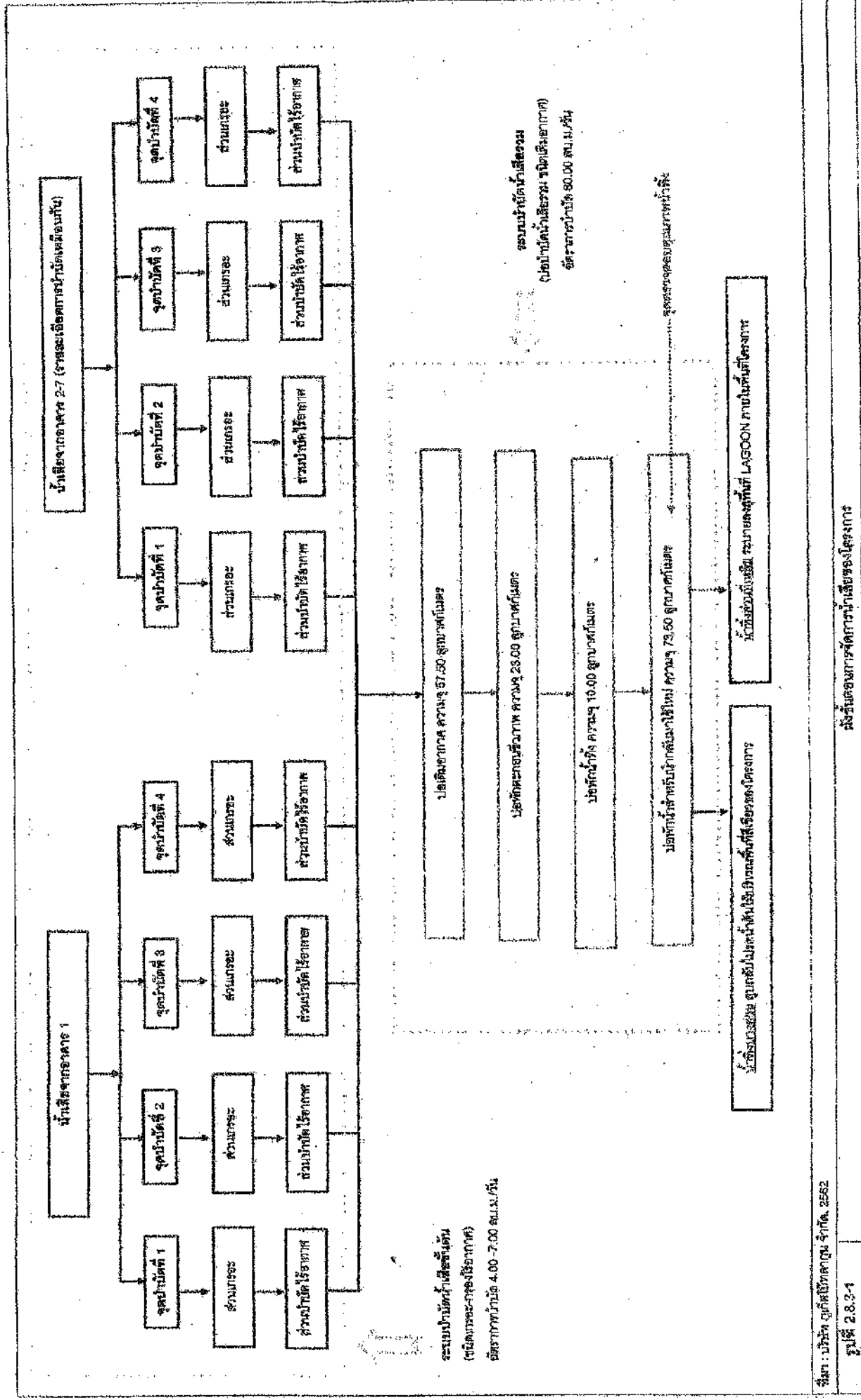
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -
ถนน เพชรบุรี แขวง/ตำบล เกษแก้ว เขต/ตำบล ไร่ขิง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๑๘๘ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๑๒๕๕ มี
กรรมการผู้จัดการโรงงานมี ๑ ท่าน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคาร ๑๖๗ ก.) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
194/๒564 ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

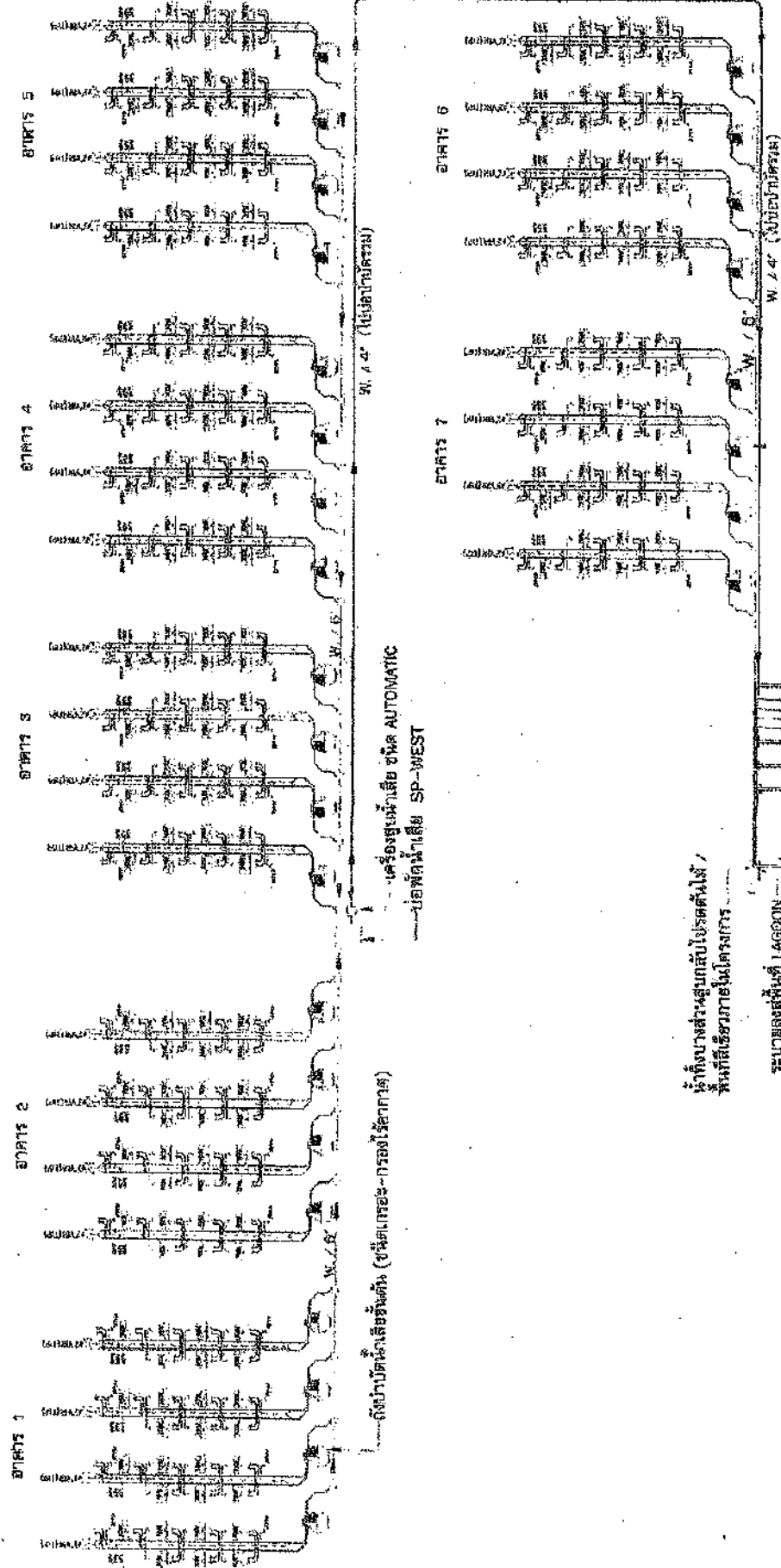


ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





PROJECT โครงการพัฒนาระบบ (SARAY Lagoon System)	OWNER บริษัท สยามไฮดรอส จำกัด	LOCATION ข. ๘ หมู่ ๑๐ ตำบล คลอง ๘ อำเภอ...	ARCHITECTS นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	STRUCTURAL ENGINEER นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	ELECTRICAL ENGINEER นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	MECHANICAL ENGINEER นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	DESIGNER นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	DATE ๒๕-๑๒-๒๕๖๒	BY นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓	DATE ๒๕-๑๒-๒๕๖๒	BY นาย ธีรพงศ์ น. น. ๒-๕๐๒-๕๐๓
--	----------------------------------	---	---	--	--	--	---	--------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------



น้ำทิ้งบางส่วนกลับไปรดต้นไม้ / พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ระบบของตู้ฟอสเฟต LAGOON

ภายในมีถังฟอสเฟต ๒๐ ถัง

น้ำบำบัดแล้วรวม ขนส่งลงสู่คลอง

น้ำบำบัดแล้วรวม ขนส่งลงสู่คลอง

น้ำบำบัดแล้วรวม ขนส่งลงสู่คลอง



PROJECT
โครงการรีสอร์ท (Siam Lagoon Resort)

LOCATION
บริเวณ อุทยานแห่งชาติ

ARCHITECTS
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

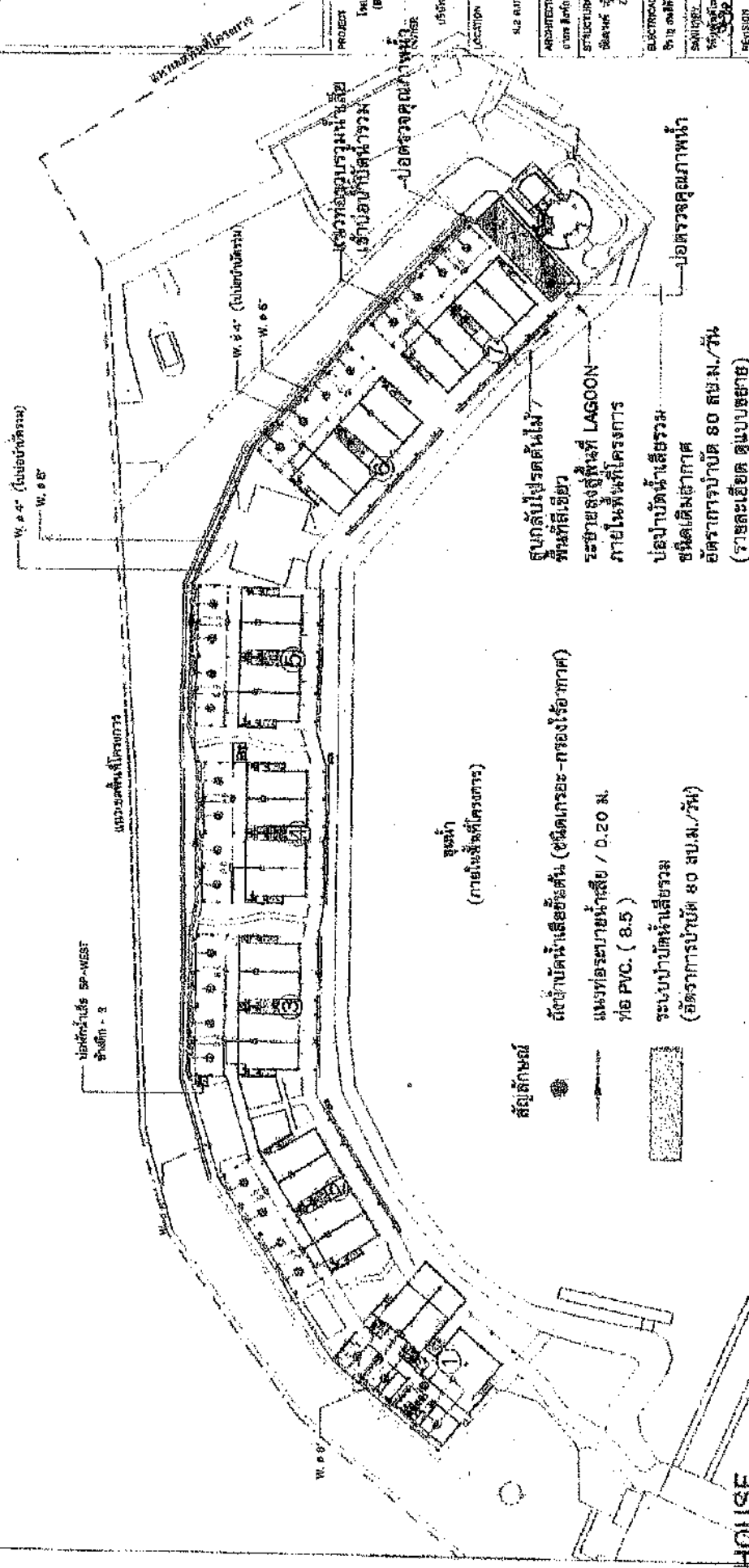
MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

2-88



สัญลักษณ์



ติดตั้งปั๊มน้ำเสียอัตโนมัติ (ชนิดกระเปาะ-กรองใต้อากาศ)

แนวท่อระบายน้ำเสีย / D. 20 ซม.

ท่อ PVC. (8.5)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

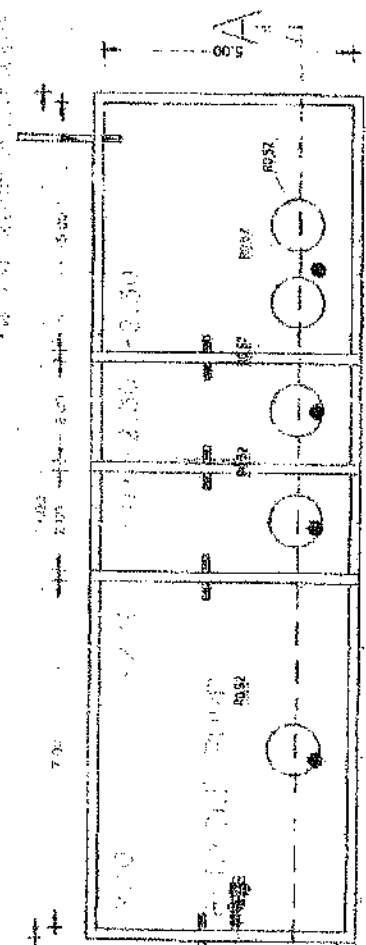
(อัตราการบำบัด 80 ลบ.ม./วัน)



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย 1:750

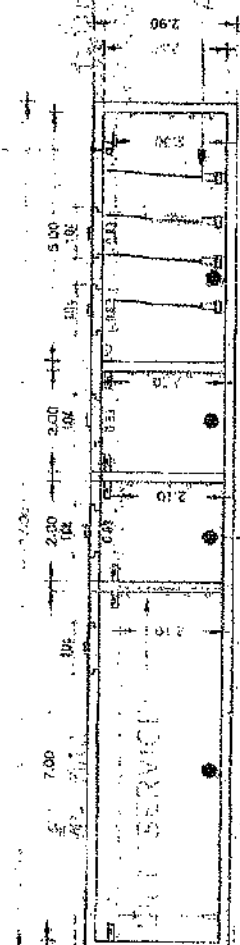
รูปที่ 2.8.2-2 ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียรวม
 1. ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ขนาด 17.52 ม. (ข.)
 2. ถังตกตะกอน (23 ม. (ข.)
 3. ถังกรองทราย (10 ม. (ข.)
 4. ถังบำบัดน้ำเสียรวม (17.50 ม. (ข.)



PLAN

แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียรวม
 1. ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) ขนาด 17.52 ม. (ข.)
 2. ถังตกตะกอน (23 ม. (ข.)
 3. ถังกรองทราย (10 ม. (ข.)
 4. ถังบำบัดน้ำเสียรวม (17.50 ม. (ข.)



SECTION A

		PROJECT	โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียรวม (Bore Water Treatment Project)
OWNER	บริษัท ขนส่ง จำกัด	LOCATION	ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ
DESIGNER	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด	ARCHITECTS	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด
STRUCTURAL ENGINEER	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด
SANITARY ENGINEER	บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด	REVISION	แก้ไขแบบแปลน
DATE	22-10-99	TOTAL	2-03

စံနမူနာပေးရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่ เดือน	ปริมาณ การใช้ น้ำใต้ดินของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภารกิจตาม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ ในระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุอันตราย ที่ปล่อย (ชื่อประเภท) (กิโลกรัม) พ่นยา A	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดจาก กระบวนการ บำบัดน้ำเสีย ที่ไม่ได้ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ กำกับ
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกระจาย น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)			
11/1/67	98	98.62	76.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
21/1/67	29	96.83	76.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
31/1/67	30	74.55	59.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
41/1/67	31	94.19	75.35	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
51/1/67	29	78.23	68.58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
61/1/67	30	84.98	87.99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
71/1/67	31	83.48	66.79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
81/1/67	29	82.12	65.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
91/1/67	30	79.98	63.18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
10/1/67	30	89.55	71.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
11/1/67	30	89.94	71.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
12/1/67	29	93.23	74.58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
13/1/67	30	86.49	69.18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
14/1/67	29	94.98	67.98	ระบาย	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
15/1/67	30	95.68	76.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน
16/1/67	31	93.23	74.58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	เยื่ออุดตัน

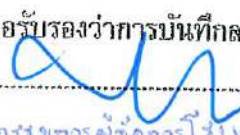
สิทธิบัตรและข้อมูลที่เป็นสาธารณะสง่างามให้เหตุผลที่

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในกระบวนการผลิต และพลังงาน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบย่อย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/หรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	สถานีชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำลาย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำลาย (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/1/67	27	91.80	73.44	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
18/1/67	32	80.69	64.55	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
19/1/67	30	97.73	79.18	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
20/1/67	29	102.98	82.38	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
21/1/67	30	90.23	72.18	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
22/1/67	29	100.12	80.10	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
23/1/67	30	106.73	85.39	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
24/1/67	30	93.98	75.18	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
25/1/67	31	93.98	75.18	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
26/1/67	31	89.48	71.38	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
27/1/67	34	97.05	77.64	33.44	2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
28/1/67	45	70.19	63.35	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
29/1/67	29	92.62	74.10	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
30/1/67	30	99.37	79.50	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี
31/1/67	31	73.12	59.50	33.44	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กรรมการผู้จัดการ (วิวัฒน์) ชัยวานิชศิริ) ร.ท.

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕1/1 หมู่ที่ 2 ซอย -
 ถนน เทพกระษัตรี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐76-๒๑๑๑๑ โทรสาร ๐76-๒๑๑ ๒๕๕
 มี กรรมการผู้จัดการโรงงาน ไม่มีกรรมการผู้จัดการ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (คาเฟ่โรงแรม บ.)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 194/๒564 ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 31 ธันวาคม 2568
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[Signature] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กรรมการผู้จัดการโรงงาน ไม่มีกรรมการผู้จัดการ)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SBR
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๘๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำ ๒ ชม. ว่าง ๒ ชม.

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทิ้งมารวบรวมในบ่อรับน้ำทิ้งแล้วปล่อยลงสู่แม่น้ำ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถดูดตะกอนมาสูบไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑๒๖
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒,๗๑๑.๔๘
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๒,๒๓๑.๕๘
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 4
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ส.บ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าแรงของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจําเดือน มกราคม 2567

วคป	ปริมาณใช้ไฟฟ้า คิกซ์ต่อท	ปริมาณใช้น้ำแต่ละห้อง ลบ.ม./วัน	จำนวนพนักงาน คน/วัน	จำนวนพนักงานที่ทำงาน 70ถึง8/คน/วัน	พื้นที่ห้องยกขยะมูลฝอย ลบ.ม./วัน	จำนวนห้องแช่คิกซ์ ต่อท	ปริมาณการใช้ของห้องแช่ 0.20 ลบ.ม.ต่อวัน	ชั่วโมงงาน 50คน/70คิกซ์/วัน	รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกลักษณะ ของระบบยกขยะมูลฝอย ลบ.ม./วัน	ปริมาณน้ำที่ไม่ใช่ระบบบำบัดน้ำเสีย 20%	ผลเสียปริมาณน้ำเสียที่ ให้ระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
1 ม.ค.67	118	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	91.62	19.12	76.50
2 ม.ค.67	119	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	96.23	19.25	76.98
3 ม.ค.67	90	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	74.55	14.91	59.64
4 ม.ค.67	116	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	94.19	18.84	75.35
5 ม.ค.67	95	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	78.23	15.65	62.58
6 ม.ค.67	104	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	84.98	17.00	67.98
7 ม.ค.67	102	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	83.48	16.70	66.78
8 ม.ค.67	100	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	82.12	16.42	65.70
9 ม.ค.67	96	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	78.98	15.80	63.18
10 ม.ค.67	110	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	89.55	17.91	71.64
11 ม.ค.67	109	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	88.94	17.79	71.15
12 ม.ค.67	115	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.23	18.65	74.58
13 ม.ค.67	106	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.48	17.30	69.18
14 ม.ค.67	104	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	84.98	17.00	67.98
15 ม.ค.67	118	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	95.62	19.12	76.50
16 ม.ค.67	115	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.23	18.65	74.58
17 ม.ค.67	113	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	91.80	18.36	73.44
18 ม.ค.67	98	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	80.69	16.14	64.55
19 ม.ค.67	121	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	97.73	19.55	78.18
20 ม.ค.67	128	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	102.98	20.60	82.38
21 ม.ค.67	111	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	90.23	18.05	72.18
22 ม.ค.67	124	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.12	20.02	80.10
23 ม.ค.67	133	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	106.73	21.35	85.38
24 ม.ค.67	116	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.98	18.80	75.18
25 ม.ค.67	116	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.98	18.80	75.18
26 ม.ค.67	110	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	89.48	17.90	71.58
27 ม.ค.67	120	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	97.05	19.41	77.64
28 ม.ค.67	96	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	79.19	15.84	63.35
29 ม.ค.67	114	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	92.62	18.82	74.10
30 ม.ค.67	123	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	99.37	19.87	79.50
31 ม.ค.67	88	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	73.12	14.62	58.50
รวม	3,428								2,289.48	551.90	2,231.58

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม 2567

ว/ค/ป	เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ บำบัดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 ม.ค.67	32599	32631	32	-
2 ม.ค.67	32631	32660	29	-
3 ม.ค.67	32660	32690	30	-
4 ม.ค.67	32690	32721	31	-
5 ม.ค.67	32721	32750	29	-
6 ม.ค.67	32750	32780	30	-
7 ม.ค.67	32780	32811	31	-
8 ม.ค.67	32811	32839	28	-
9 ม.ค.67	32839	32869	30	-
10 ม.ค.67	32869	32899	30	-
11 ม.ค.67	32899	32929	30	-
12 ม.ค.67	32929	32958	29	-
13 ม.ค.67	32958	32988	30	-
14 ม.ค.67	32988	33016	28	2
15 ม.ค.67	33016	33046	30	-
16 ม.ค.67	33046	33077	31	-
17 ม.ค.67	33077	33104	27	-
18 ม.ค.67	33104	33136	32	-
19 ม.ค.67	33136	33166	30	-
20 ม.ค.67	33166	33195	29	-
21 ม.ค.67	33195	33225	30	-
22 ม.ค.67	33225	33254	29	-
23 ม.ค.67	33254	33284	30	-
24 ม.ค.67	33284	33314	30	-
25 ม.ค.67	33314	33345	31	-
26 ม.ค.67	33345	33376	31	-
27 ม.ค.67	33376	33410	34	2
28 ม.ค.67	33410	33435	25	-
29 ม.ค.67	33435	33464	29	-
30 ม.ค.67	33464	33494	30	-
31 ม.ค.67	33494	33525	31	-
รวม			926	4

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โบ้ทลาถุน รือสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/1

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เทพกระษัตริ

แขวง/ตำบล : เกาะแก้ว

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076239888

โทรสาร : 076239255

มี : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 113

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

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

ลงชื่อ บุญ ยงสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ SBR

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำ 2 ชั่วโมง พัก 2 ชั่วโมง

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำกลับมารดน้ำต้นไม้บางส่วน บางส่วนปล่อยลงชุมชนน้ำ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 926.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,789.480 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,231.580 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| ☒ ระบายทุกวัน | |
| ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|---------------|----------------|
| 1. จุลินทรีย์ | ปริมาณ หน่วย |
| | 4.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

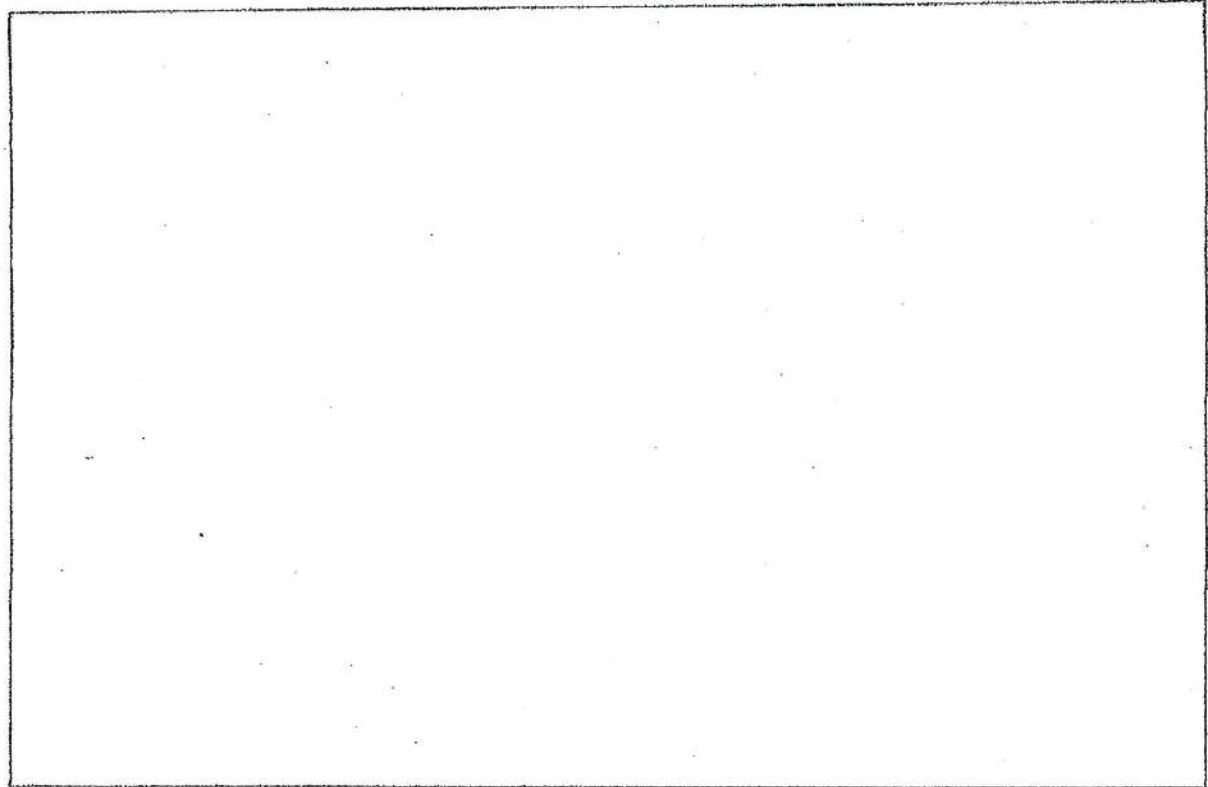
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบ ทส. ๑

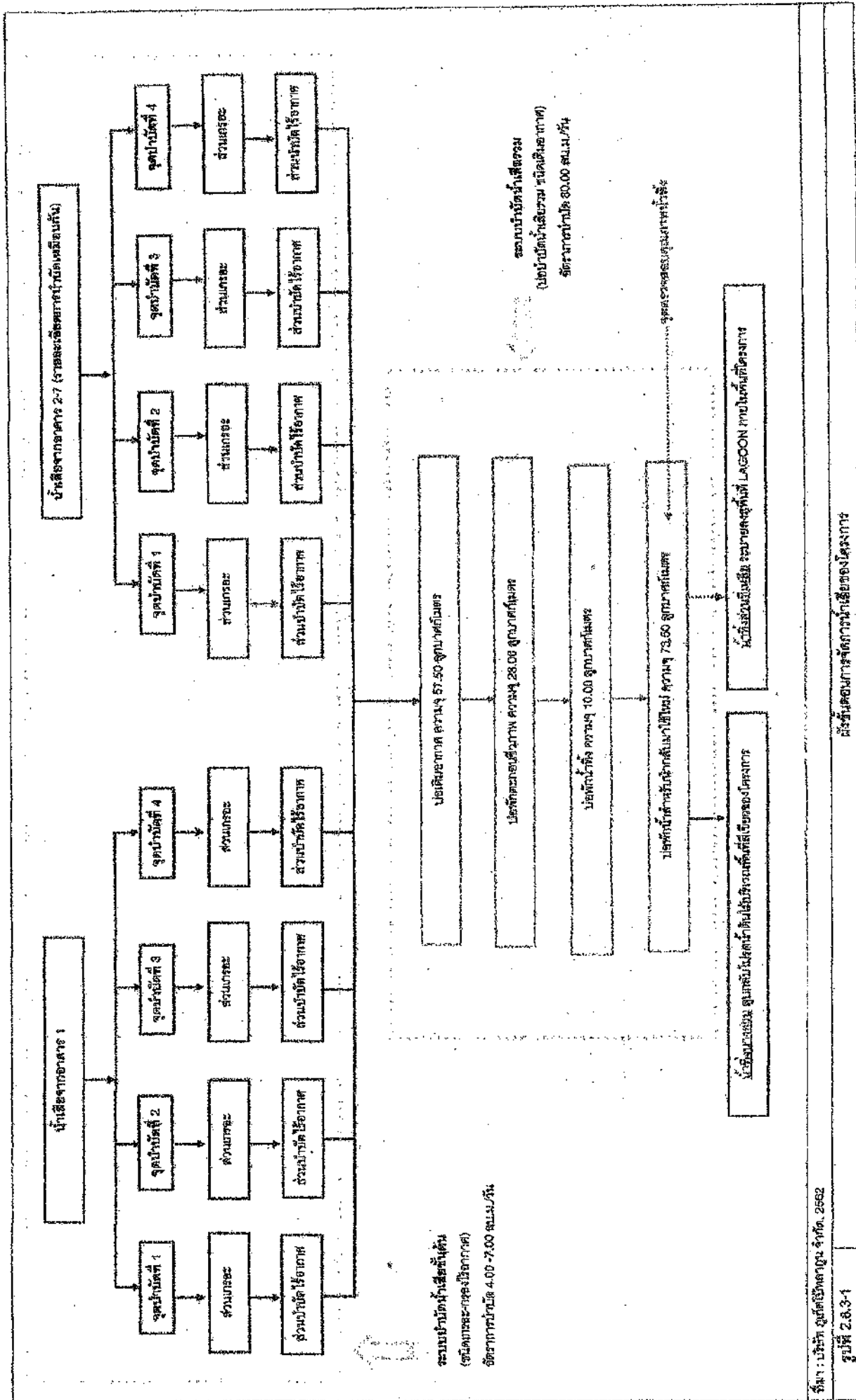
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

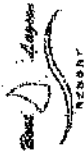
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๙๘๘๘ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๕๕ มี
กรรมการผู้ใดการโรงแรงแป้ตลาภนั้ส๑๖๓เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ก.) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
1๙4/๒๕64 ออกให้โดย จังหวัด ภูเก็ต หมดอายุ ๓1 ธันวาคม ๒๕6๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

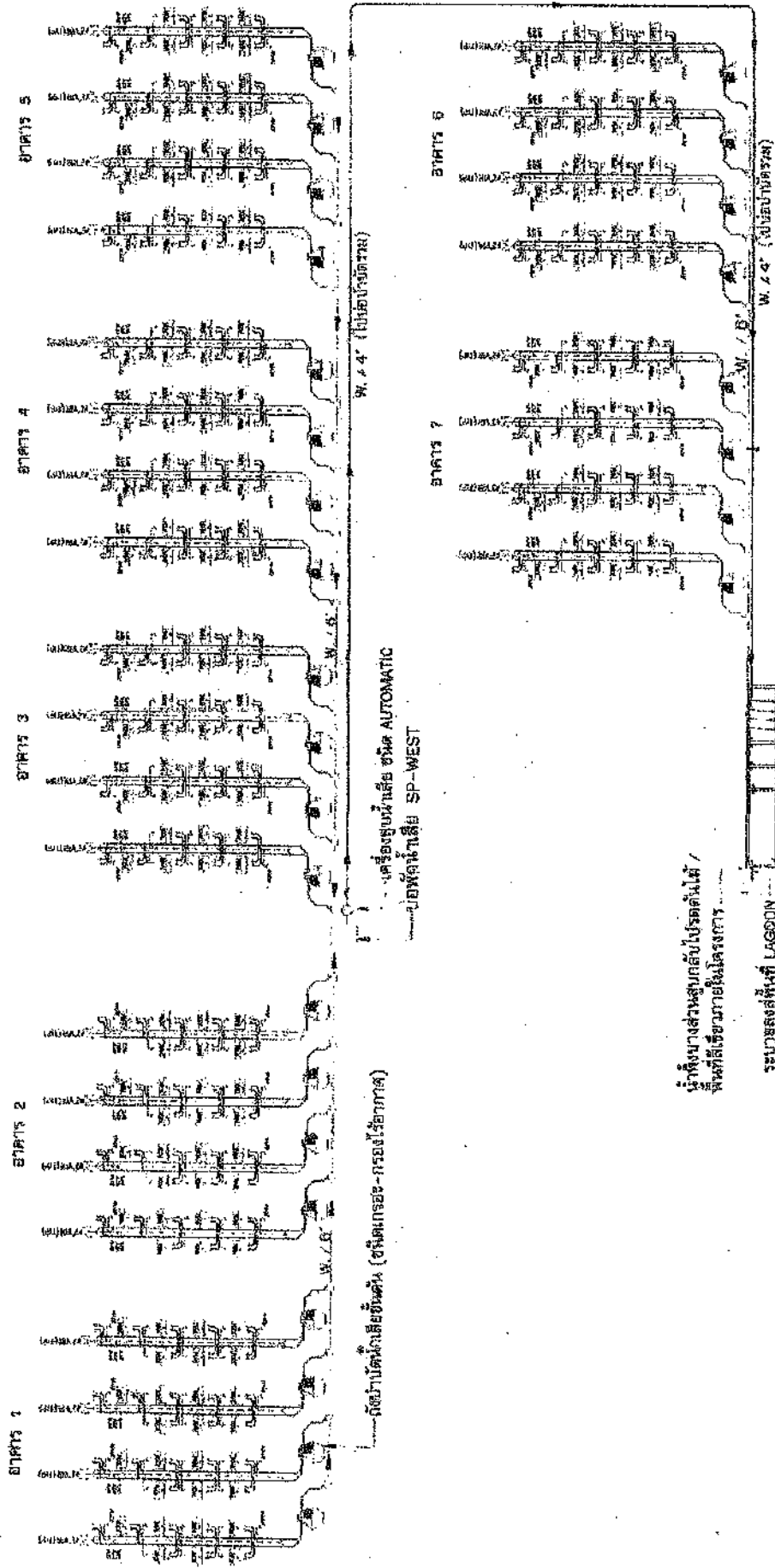


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

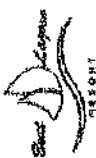




PROJECT โครงการพัฒนาระบบชลประทาน (Bong Layam Project)	OWNER บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด	LOCATION พื้นที่ ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด	ARCHITECTS นาย ธีรวัฒน์ อ. อภัย งามกุล	STRUCTURAL ENGINEER นาย ธีรวัฒน์ อ. อภัย งามกุล	ELECTRICAL ENGINEER นาย ธีรวัฒน์ อ. อภัย งามกุล	MECHANICAL ENGINEER นาย ธีรวัฒน์ อ. อภัย งามกุล	DESIGNER นาย ธีรวัฒน์ อ. อภัย งามกุล	DRAWING TITLE ผัง DIAGRAM ระบบ น้ำบาดาน้ำเสีย	DRAWING BY บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด	DATE 25-25-11	TOTAL DRAWING NO.	2-94
---	-------------------------------------	---	---	--	--	--	---	---	--	------------------	----------------------	------



ผังน้ำบาดาน้ำเสีย (ชนิดกระด-กระดใช้ภาค)
 ปล่อยน้ำเสียลงสู่พื้นที่ LAGOON
 ภายในพื้นที่โครงการ
 อัตราการบำบัด 80 ลบ.ม./วัน



PROJECT
โครงการพัฒนาระบบน้ำ
(Siam Lagoon Resort)

LOCATION
บริเวณจุดตัดถนนสาย ๙๑
และ ถนนสาย ๙๑๑

ARCHITECTS
บริษัท สถาปัตย์
ศิลปกรรม จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER
บริษัท วิศวกรรม
โครงสร้าง จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER
บริษัท วิศวกรรม
ไฟฟ้า จำกัด

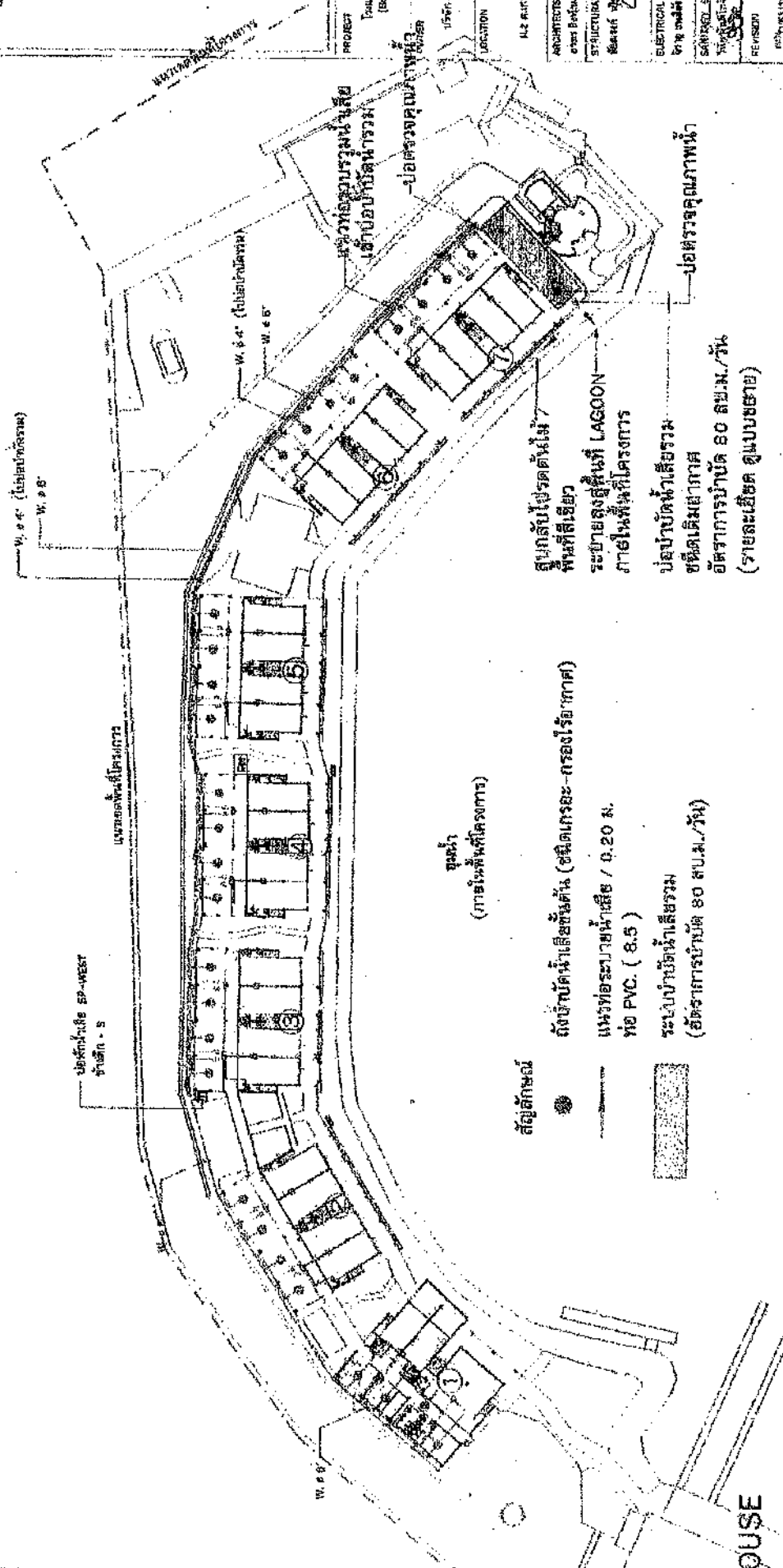
Mechanical Engineer
บริษัท วิศวกรรม
เครื่องกล จำกัด

REVISION
แก้ไขรายการ

ผู้จัดทำแบบ
นาย วิชาญ งามวงศ์

ผู้ตรวจสอบ
นาย วิชาญ งามวงศ์

DATE
2-88



สัญลักษณ์

- ประตูน้ำ
- ประตูระบายน้ำ
- ▨ อาคาร

ถังบำบัดน้ำเสีย (ชนิดเกราะ-กรองใยแก้ว)

แนวท่อระบายน้ำเสีย / Ø.20 ซม.
ท่อ PVC. (8.5)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
(อัตราบำบัด 80 ลบ.ม./วัน)

สลับไปแปรต้นใหม่ /
พื้นที่สีเขียว

ระยาสองชั้นสูง LAGOON
ภายในพื้นที่โครงการ

ประตูน้ำเสียรวม
ชนิดเดิมถาวร
อัตราบำบัด 80 ลบ.ม./วัน
(รายละเอียด ดูแบบขยาย)

ประตูระบายน้ำ



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย 1:750

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งการนิคมลพิษ

วันที่ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลสถิติเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในภาคกิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระยะยาว ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่ระเหยขึ้น (ซึ่งปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) ขย.๒๐๑๕ A	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ที่เก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	รายละเอียด ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลรวม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลรวม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) ผิดปกติ			
1/2/67	29	58.62	79.90	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
2/2/67	34	99.98	79.98	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
3/2/67	36	98.55	78.94	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
4/2/67	22	86.49	69.95	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
5/2/67	31	91.73	73.38	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
6/2/67	29	93.23	74.58	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
7/2/67	30	94.73	75.79	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
8/2/67	32	100.42	90.10	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
9/2/67	34	93.96	75.19	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
10/2/67	26	103.90	93.04	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
11/2/67	29	103.94	93.15	ระดม	8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
12/2/67	30	93.23	74.58	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
13/2/67	31	98.48	78.78	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
14/2/67	29	102.99	92.38	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
15/2/67	30	100.42	90.10	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕
16/2/67	30	106.73	85.38	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	เวลา ๑๖.๐๕

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การให้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในธุรกิจการต้ม ของ เครื่องทำน้ำ ร้อน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียเข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด หรือ ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อโปรตีน) (สัตว์หรือ พืช) (ลบ.ม.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน สารพิษ ที่เกิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกำจัด กลิ่น (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/1/67	31	3790	79.24	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/2/67	29	400.19	80.16	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/2/67	29	99.23	79.38	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/2/67	30	400.73	90.59	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/2/67	28	89.73	66.19	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/2/67	33	87.87	69.90	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/2/67	29	100.73	80.58	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/2/67	28	93.99	75.48	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/2/67	20	77.73	63.78	33.24	2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/2/67	30	81.23	64.99	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/2/67	90	76.80	61.44	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/2/67	30	82.19	65.75	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/2/67	35	103.12	92.50	33.24	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กรรมการผู้จัดการโรงงานมีชื่อ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๒/๑ หมู่ที่ ๔ ซอย -
 ถนน ถนนพหลโยธิน แขวง/ตำบล บางแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๔๓๘๘๘ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๕๕
 มี กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ คน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ก.)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๙๔/๒๕๕๔ ออกให้โดย จ. ภูเก็ต หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ๓ คน)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SBR

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๘๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำงาน ๒ ชม. พัก ๒ ชม.

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รดน้ำต้นไม้ทางข้างรั้ว ๖๐๐ ลบ.ม. น้ำ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดน้ำต้นไม้ทางข้างรั้ว ๖๐๐ ลบ.ม. น้ำ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๘๖๙

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒,๗๕๒.๗๔

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๒,๒๐๒.๑๙

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 4
- (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

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

เรียนจบการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจําเดือน กุมภาพันธ์ 2567

วค/ก	ปริมาณใช้ห้องพัก คิดร้อยละ	ปริมาณใช้พื้นที่และห้อง ส.บ.บ./วัน	จำนวนพนักงาน ค.บ./วัน	จำนวนพนักงานที่ทำงาน 70คิด/คน/วัน	พื้นที่ห้องพักจะเพียงพอ ส.บ.บ./วัน	จำนวนห้องเคหะกิจ สตรี	ปริมาณการใช้ห้องพักห้องเช่า 0.20 ส.บ.บ./ห้อง/วัน	ห้องนอนรวม 50คน/70ห้อง/วัน	รวมปริมาณที่ใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งพักแรมเพียง ส.บ.บ./วัน	ปริมาณที่เหลือไม่ใช้ที่พัก(สำรอง) (ใช้กรณีพื้นที่ไม่เพียงพอ/สำรอง)	คงเหลือปริมาณพื้นที่ ใช้รวมของภาคนี้เพียง ส.บ.บ./วัน
1 ก.พ.67	122	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	98.62	19.72	78.90
2 ก.พ.67	124	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	99.98	20.00	79.98
3 ก.พ.67	122	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	98.55	19.71	78.84
4 ก.พ.67	106	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.69	17.34	69.35
5 ก.พ.67	113	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	91.73	18.35	73.38
6 ก.พ.67	115	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.23	18.65	74.58
7 ก.พ.67	117	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	94.73	18.95	75.78
8 ก.พ.67	124	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.12	20.02	80.10
9 ก.พ.67	116	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.98	18.80	75.18
10 ก.พ.67	129	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	103.80	20.76	83.04
11 ก.พ.67	129	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	103.94	20.79	83.15
12 ก.พ.67	115	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.23	18.65	74.58
13 ก.พ.67	122	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	98.48	19.70	78.78
14 ก.พ.67	128	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	102.98	20.60	82.38
15 ก.พ.67	124	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.12	20.02	80.10
16 ก.พ.67	133	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	106.73	21.35	85.38
17 ก.พ.67	121	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	97.80	19.56	78.24
18 ก.พ.67	124	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.19	20.04	80.15
19 ก.พ.67	123	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	99.23	19.85	79.38
20 ก.พ.67	125	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.73	20.15	80.58
21 ก.พ.67	101	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	82.73	16.55	66.18
22 ก.พ.67	107	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	87.37	17.47	69.90
23 ก.พ.67	125	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	100.73	20.15	80.58
24 ก.พ.67	116	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	93.98	18.80	75.18
25 ก.พ.67	97	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	79.73	15.95	63.78
26 ก.พ.67	99	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	81.23	16.25	64.98
27 ก.พ.67	93	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	76.80	15.36	61.44
28 ก.พ.67	100	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	82.19	16.44	65.75
29 ก.พ.67	128	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	103.12	20.62	82.50
รวม	3,398								2,752.74	550.55	2,202.19

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ว/ด/ป	เลขมิเตอร์ไฟเติมอากาศ บ่อบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 ก.พ.67	33525	33554	29	-
2 ก.พ.67	33554	33585	31	-
3 ก.พ.67	33585	33621	36	-
4 ก.พ.67	33621	33643	22	-
5 ก.พ.67	33643	33674	31	-
6 ก.พ.67	33674	33703	29	-
7 ก.พ.67	33703	33733	30	-
8 ก.พ.67	33733	33765	32	-
9 ก.พ.67	33765	33799	34	-
10 ก.พ.67	33799	33825	26	-
11 ก.พ.67	33825	33853	28	2
12 ก.พ.67	33853	33883	30	-
13 ก.พ.67	33883	33914	31	-
14 ก.พ.67	33914	33943	29	-
15 ก.พ.67	33943	33973	30	-
16 ก.พ.67	33973	34003	30	-
17 ก.พ.67	34003	34034	31	-
18 ก.พ.67	34034	34063	29	-
19 ก.พ.67	34063	34092	29	-
20 ก.พ.67	34092	34122	30	-
21 ก.พ.67	34122	34150	28	-
22 ก.พ.67	34150	34183	33	-
23 ก.พ.67	34183	34212	29	-
24 ก.พ.67	34212	34240	28	-
25 ก.พ.67	34240	34269	29	2
26 ก.พ.67	34269	34299	30	-
27 ก.พ.67	34299	34329	30	-
28 ก.พ.67	34329	34359	30	-
29 ก.พ.67	34359	34394	35	-
รวม			869	4

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โบตั๋น รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/1

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เทพกระษัตริ

แขวง/ตำบล : เกาะแก้ว

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076239888

โทรสาร : 076239255

มี : บริษัท ภูเก็ตโบตั๋น จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 113

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

ลงชื่อ บุญ ยงสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ SBR

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)ทำ2ชั่วโมง พัก2ชั่วโมง

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำกลับมารดน้ำต้นไม้บางส่วน บางส่วนปล่อยลงชุมชนน้ำ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสู่ตะกอนมาสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 869.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,752.740 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,202.190 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. จุลินทรีย์ 4.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำไส้ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

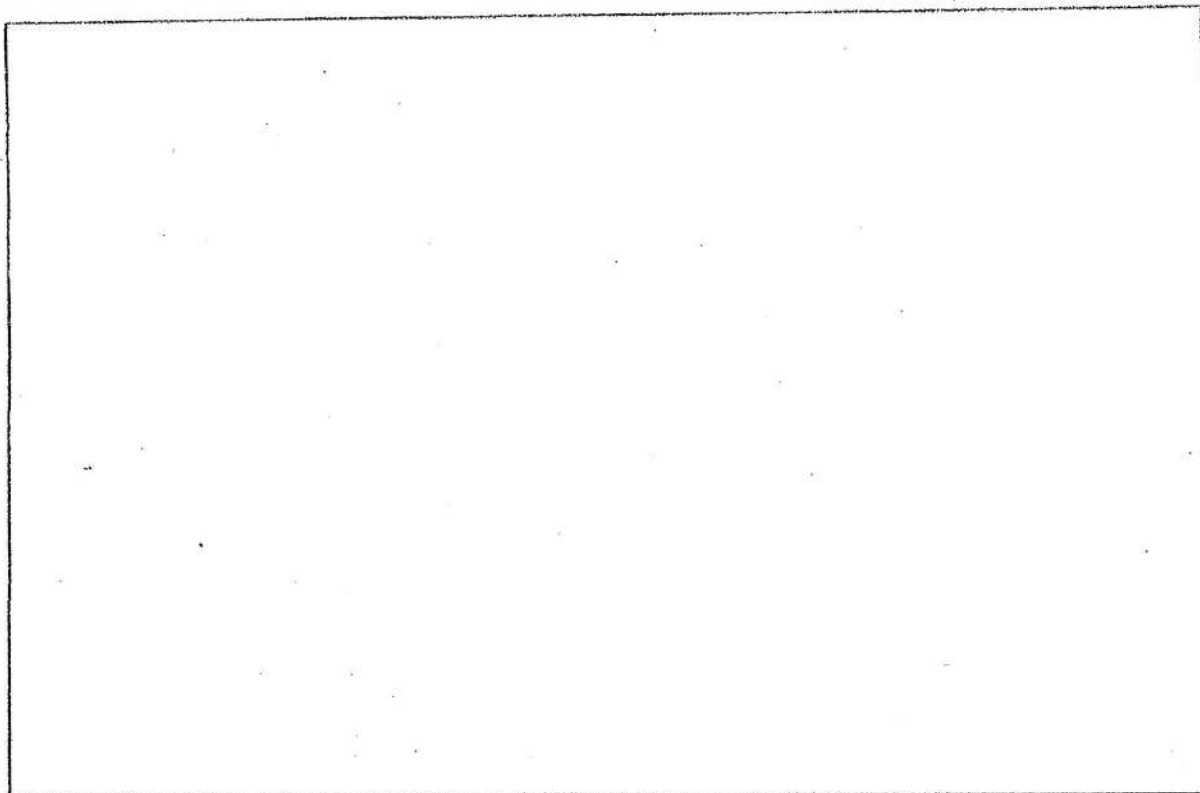
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

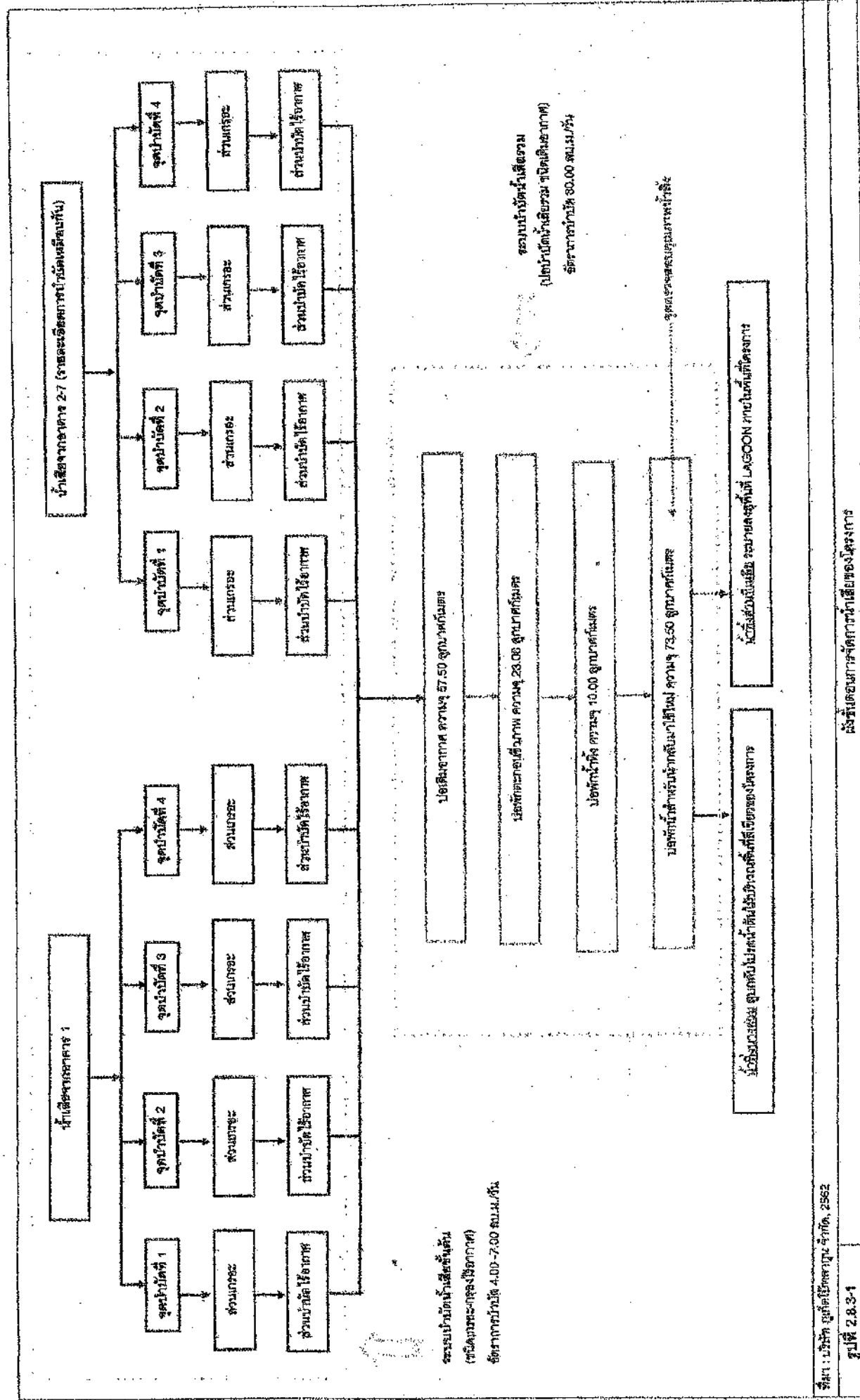
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแส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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 22/4 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน เพชรบุรี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-239889 โทรสาร 076-239255 มี
กรรมการผู้จัดการ/โรงงาน/บริษัท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารประเภท ๗) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
194/2564 ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 31 ธันวาคม 2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

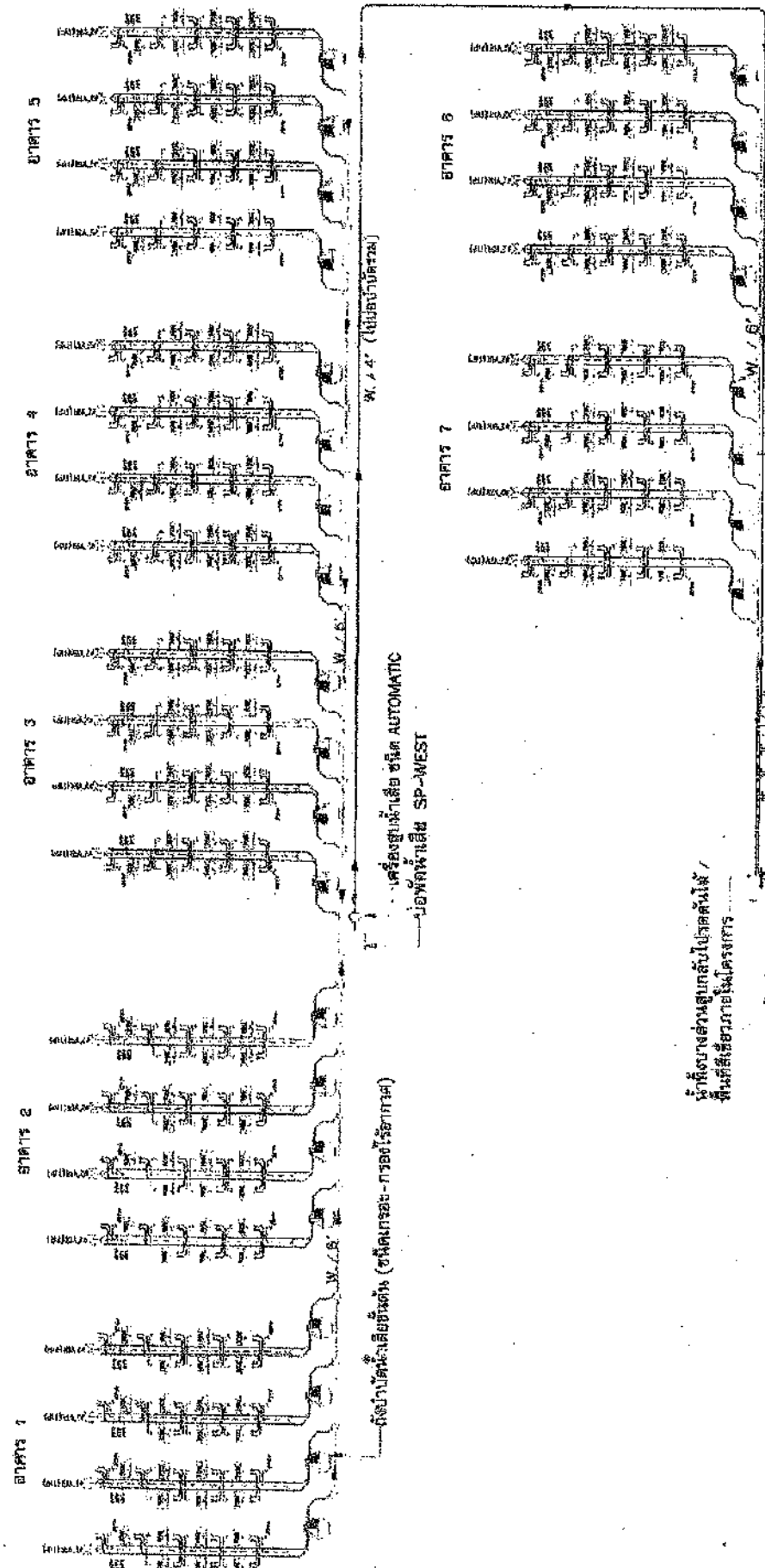


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





PROJECT	โครงการบ้านพักตากอากาศ (Baan Lagoon Resort)
OWNER	บริษัท บ้านลagoon จำกัด
LOCATION	เลขที่ 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ARCHITECTS	บริษัท สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
STRUCTURAL ENGINEER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
MECHANICAL ENGINEER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
PLUMBING ENGINEER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
PAINT ENGINEER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
DESIGNER	บริษัท วิศวกร สถาปัตย์ บ้านลagoon จำกัด
DATE	2-94



ผังบ้านพักตากอากาศ (ชนิดกระโจม-กรงใช้กาฬ)

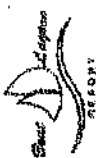
พื้นที่บางส่วนถูกสับไปลดต้นไม้ /
พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ระบบท่อส่งน้ำ LAGON
ภายในพื้นที่โครงการ

ผังบ้านพักตากอากาศ (ชนิดกระโจม-กรงใช้กาฬ)
อัตราการใช้พื้นที่ 80 ตร.ม./กัณ

ผัง DIAGRAM ระบบบ้านพักตากอากาศ NTS

รูปที่ 2.8.3-8 ผังโครงการระบบบ้านพักตากอากาศ



W. ๑๔' (ไม่เก็บค่าชม)
W. ๑๕'

บ่อน้ำเกลือ SP-WEST
ข้างอีก - ๘

แนวเขตพื้นที่โครงการ

แนวเขตที่ดินโครงการ

W. ๑๐'

W. ๑๔' (ไม่เก็บค่าชม)
W. ๑๕'

บ่อน้ำ
(ภายในพื้นที่โครงการ)

สัญลักษณ์

ถังบำบัดน้ำเสียซีเมนต์ (ชนิดกรอระ-กรองโรยภาค)

แนวท่อระบายน้ำเสีย / 0.20 ม.
ท่อ PVC. (8.5)

ระบอบบำบัดน้ำเสียรวม
(อัตราบำบัด ๘๐ ลบ.ม./วัน)

สูบกลับน้ำเสียรวม
พื้นที่สีเขียว

ระบายน้ำเสียสู่ LAGOON
ภายในพื้นที่โครงการ

บ่อน้ำบำบัดน้ำเสียรวม
ชนิดเดิมสภาพ
อัตราบำบัด ๘๐ ลบ.ม./วัน
(รายละเอียด ดูแบบขยาย)

บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ

PROJECT

โครงการปรับปรุงพื้นที่
(Siam Lagoon Resort)

LOCATION

บริเวณบ่อน้ำเกลือ
และบ่อน้ำเกลือ

ARCHITECTS

บริษัท สถาปัตย์
และวิศวกรรม

STRUCTURAL ENGINEER

บริษัท วิศวกร
และสถาปัตย์

ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท วิศวกร
และสถาปัตย์

MECHANICAL ENGINEER

บริษัท วิศวกร
และสถาปัตย์

DESIGNER

บริษัท วิศวกร
และสถาปัตย์

DATE

วันที่

SCALE

อัตรา

PROJECT NO.

หมายเลข

DATE

วันที่

SCALE

อัตรา



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย 1:750

การที่ผู้เขียนได้กล่าวถึงเรื่องเหล่านี้ในหนังสือเล่มนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในชุดบำบัดของ แอมโมเนีย และ ไนโตรเจน (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื้อเพลิงหรือ (ลิตรหรือ กิโลกรัม) คู่กับ 1000)	การดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกิน ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	รายละเอียดผู้รับบริการ	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผลผลิต (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผลผลิต (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผลผลิต (ปกติ/ผิดปกติ)				
17/3/67	30	54.05	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
18/3/67	32	54.19	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
19/3/67	29	51.98	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
20/3/67	34	53.48	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
21/3/67	29	65.48	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	9	-	ไม่มี	
22/3/67	34	62.97	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
23/3/67	28	58.73	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
24/3/67	29	67.48	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
25/3/67	32	75.73	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
26/3/67	29	72.48	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
27/3/67	29	88.80	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
28/3/67	29	106.10	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
29/3/67	30	55.12	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
30/3/67	30	60.80	33.34	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	
31/3/67	29	69.20	33.34	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มี	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กรรมการผู้จัดการโรงแปรรูปพลาสติก ๕๐๐ ตัน/วัน)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พมตอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พมตอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -
 ถนน ถนนกระซึก แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๙๙๙๓ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๓๕
 มี กรมการผู้จัดการโรงงานแปรรูปยางพารา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงงาน (อาคารประเภท ก.)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๙๔/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(กรมการผู้จัดการโรงงานแปรรูปยางพารา) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SBR
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๘๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำงานช่วง ๕.๐๐-๒๒.๐๐

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รถเข็น ต้นไม้มากร่วม ยางพารา แปรรูปยางพารา

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถบรรทุกมาสูบไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๙๒๔
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒,๒๔๔.๙๙
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑,๗๙๕.๙๙
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 4

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๕

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โบ้ทลากูน รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/1

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เทพกระษัตริ

แขวง/ตำบล : เกาะแก้ว

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076239888

โทรสาร : 076239255

มี : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลากูน จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 113

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

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

ลงชื่อ บุญ ยงสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ SBR

80.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำ 2 ชั่วโมง พัก 2 ชั่วโมง

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำกลับมารตน้ำตันไม้บางส่วน บางส่วนปล่อยลงชุมชนน้ำ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสูบตะกอนมาสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 924.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,244.990 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,795.990 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 4.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม 2562

วคต	ปริมาณใช้สิ่งต่าง สิริธรรัก	ปริมาณใช้วันละห้อง ลบ.ม./วัน	จำนวนพนักงาน คน/วัน	จำนวนพนักงานทำงาน 70สิริธร/วัน	พื้นที่ห้องพักขยะ ลบ.ม./วัน	จำนวนห้องขยะ สิริธร	ปริมาณการใช้ของห้อง 0.20 ลบ.ม./ห้อง/วัน	ห้องน้ำรวม 50คน/70สิริธร/วัน	รวมปริมาณน้ำใช้ในห้องกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ลบ.ม./วัน	ปริมาณน้ำที่ไม่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสีย 20% (ใช้ลดน้ำดื่มในถังเก็บน้ำฝน)	คงเหลือปริมาณน้ำดื่ม ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
1 มี.ค. 67	94	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	77.62	15.52	62.10
2 มี.ค. 67	82	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	68.48	13.70	54.78
3 มี.ค. 67	76	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	64.05	12.81	51.24
4 มี.ค. 67	112	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	91.19	18.24	72.95
5 มี.ค. 67	75	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	63.23	12.65	50.58
6 มี.ค. 67	106	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.48	17.30	69.18
7 มี.ค. 67	126	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	101.48	20.30	81.18
8 มี.ค. 67	113	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	91.87	18.37	73.50
9 มี.ค. 67	106	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.48	17.30	69.18
10 มี.ค. 67	95	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	68.30	13.66	54.64
11 มี.ค. 67	80	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	57.19	11.44	45.75
12 มี.ค. 67	104	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	74.98	15.00	59.98
13 มี.ค. 67	127	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	92.33	18.47	73.86
14 มี.ค. 67	119	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.23	17.25	68.98
15 มี.ค. 67	97	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	69.87	13.97	55.90
16 มี.ค. 67	99	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	71.23	14.25	56.98
17 มี.ค. 67	76	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	54.05	10.81	43.24
18 มี.ค. 67	72	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.19	10.24	40.95
19 มี.ค. 67	60	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.98	10.40	41.58
20 มี.ค. 67	62	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	53.48	10.70	42.78
21 มี.ค. 67	78	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	65.48	13.10	52.38
22 มี.ค. 67	87	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	62.37	12.47	49.90
23 มี.ค. 67	69	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	58.73	11.75	46.98
24 มี.ค. 67	94	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	67.48	13.50	53.98
25 มี.ค. 67	105	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	75.73	15.15	60.58
26 มี.ค. 67	102	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	72.48	14.50	57.98
27 มี.ค. 67	109	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	88.80	17.76	71.04
28 มี.ค. 67	132	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	106.19	21.24	84.95
29 มี.ค. 67	64	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	55.12	11.02	44.10
30 มี.ค. 67	57	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	60.80	12.16	48.64
31 มี.ค. 67	56	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	69.20	13.84	55.36
รวม	2,831								2,344.99	449.00	1,795.99

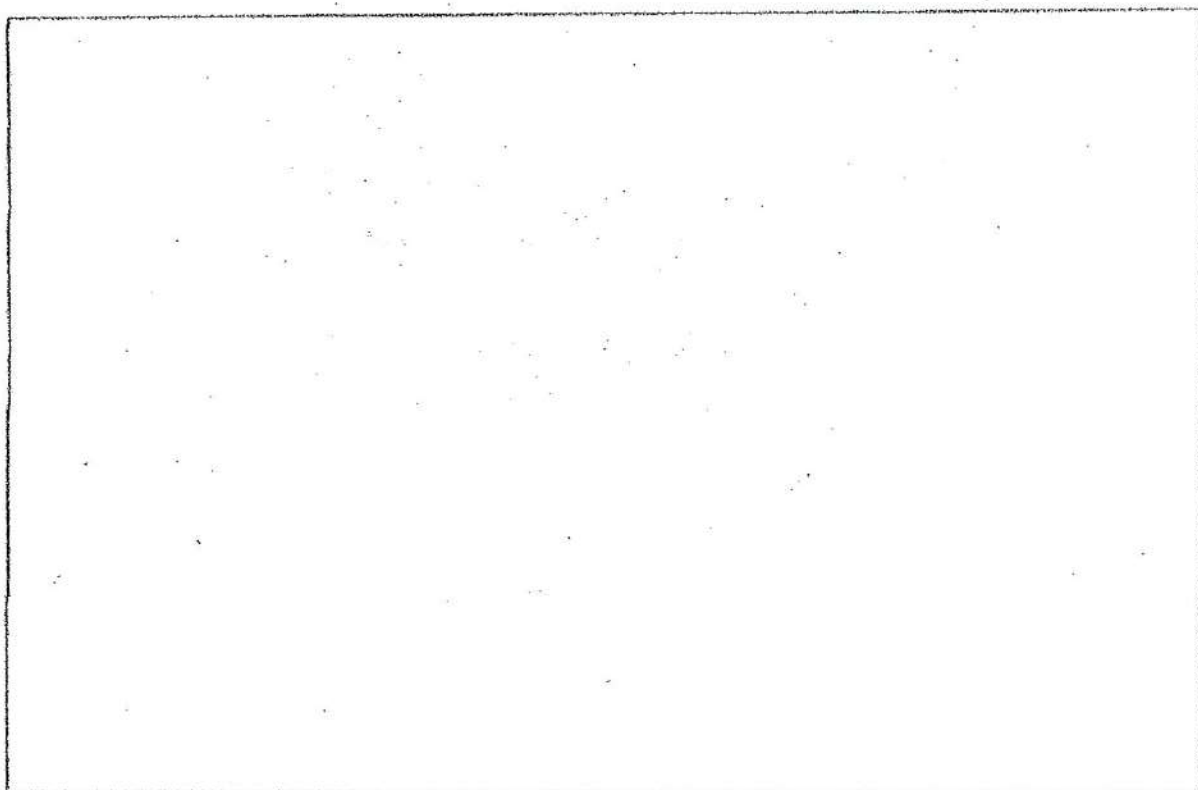
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม 2567

ว/ด/ป	เลขมิเตอร์ไฟเดิมอาคาร บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 มี.ค.67	34394	34424	30	-
2 มี.ค.67	34424	34448	24	-
3 มี.ค.67	34448	34479	31	-
4 มี.ค.67	34479	34509	30	-
5 มี.ค.67	34509	34543	34	-
6 มี.ค.67	34543	34570	27	-
7 มี.ค.67	34570	34602	32	-
8 มี.ค.67	34602	34631	29	-
9 มี.ค.67	34631	34661	30	-
10 มี.ค.67	34661	34691	30	2
11 มี.ค.67	34691	34722	31	-
12 มี.ค.67	34722	34751	29	-
13 มี.ค.67	34751	34779	28	-
14 มี.ค.67	34779	34810	31	-
15 มี.ค.67	34810	34846	36	-
16 มี.ค.67	34846	34870	24	-
17 มี.ค.67	34870	34900	30	-
18 มี.ค.67	34900	34932	32	-
19 มี.ค.67	34932	34961	29	-
20 มี.ค.67	34961	34992	31	-
21 มี.ค.67	34992	35021	29	-
22 มี.ค.67	35021	35055	34	-
23 มี.ค.67	35055	35083	28	-
24 มี.ค.67	35083	35112	29	-
25 มี.ค.67	35112	35144	32	-
26 มี.ค.67	35144	35172	28	-
27 มี.ค.67	35172	35201	29	-
28 มี.ค.67	35201	35229	28	-
29 มี.ค.67	35229	35259	30	-
30 มี.ค.67	35259	35289	30	-
31 มี.ค.67	35289	35318	29	2
รวม			924	4

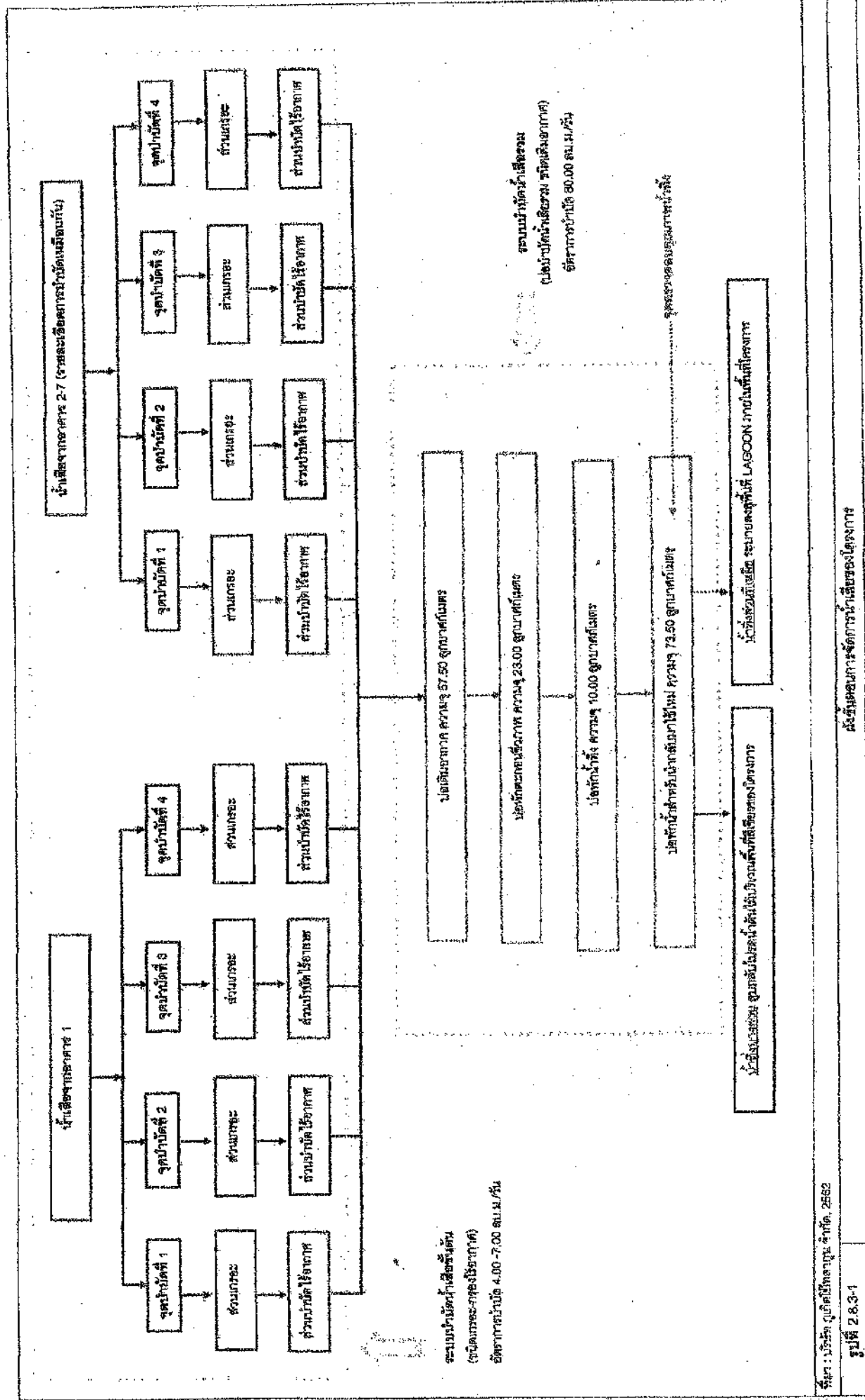
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -
ถนน เทพกระษัตริ์ แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๙๙๙๙ โทรสาร ๐๗๖-๒๙๙๒๕๕ มี
กรรมการผู้จัดการ/ผู้บริหาร/แม่ค้า/เจ้าของ/ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (๑๓๓๐ ก.ก.) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๑๙๔/๒๕๖๔ ออกให้โดย สรรพวุฒิพาณิชย์ หมดอายุ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

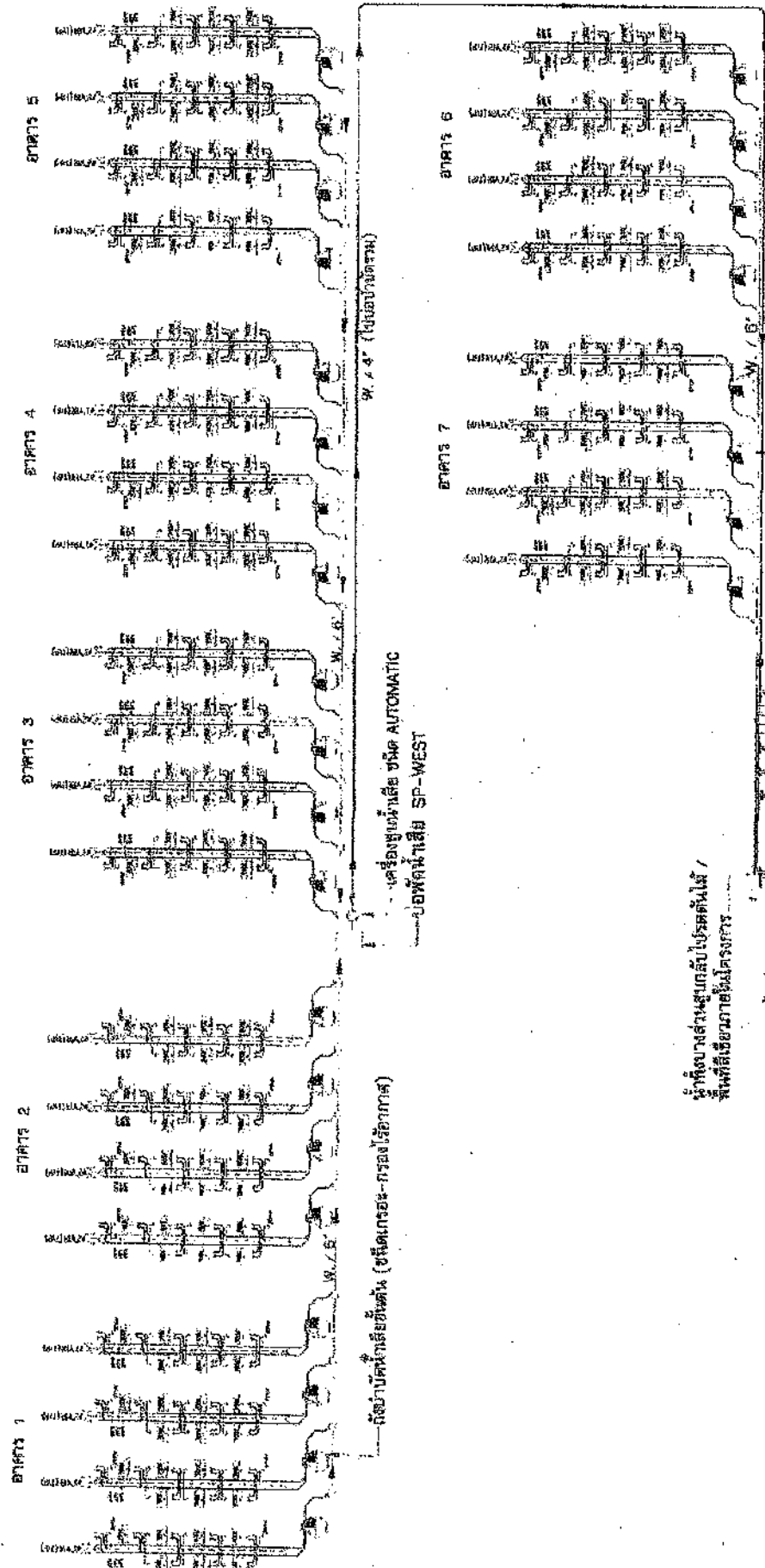


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้





PROJECT	โครงการพัฒนาระบบชลประทาน (Buck Lagoon System)
OWNER	บริษัท ชลประทาน จำกัด
LOCATION	พื้นที่พัฒนาระบบชลประทาน
ARCHITECTS	บริษัท ชลประทาน จำกัด
STRUCTURAL ENGINEER	บริษัท ชลประทาน จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER	บริษัท ชลประทาน จำกัด
MECHANICAL ENGINEER	บริษัท ชลประทาน จำกัด
REVISION	บริษัท ชลประทาน จำกัด
DATE	22-2018
TOTAL	2-94



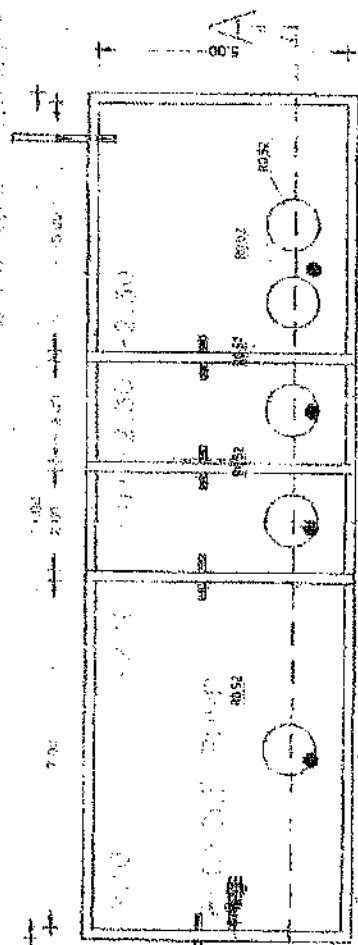
ผังระบบน้ำชลประทาน (ชนิดกระจาย - กรองใช้จากค)

ระบบน้ำชลประทาน (ชนิดกระจาย - กรองใช้จากค)
 ภายใต้งานที่โครงการ
 ภายใต้งานที่โครงการ
 ภายใต้งานที่โครงการ



55-152

พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)

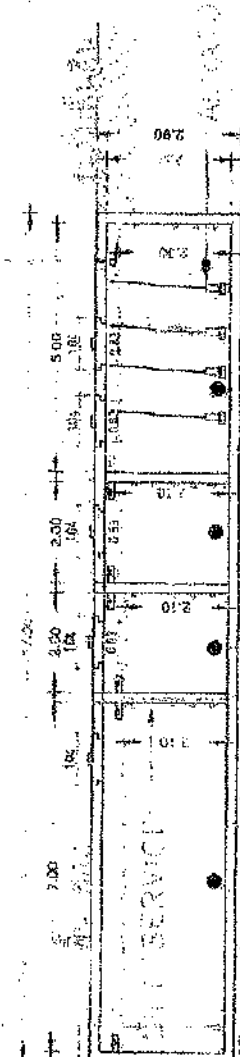


พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)
รวมพื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)
รวมพื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)

พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)

PLAN

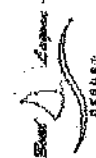
พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)



พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)
รวมพื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)
รวมพื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)

พื้นที่ใช้สอยรวม (รวมบันได)

SECTION A



PROJECT โครงการพัฒนาระบบบันไดเลื่อนรวม (S&P Engineering Project)
OWNER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
LOCATION อาคารพาณิชย์ ชั้น 2-3
ARCHITECTS บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
STRUCTURAL ENGINEER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
SANITARY ENGINEER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
MECHANICAL ENGINEER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
DESIGNER บริษัท ส&พี วิศวกรรม จำกัด
DRAWING NO. 2-03

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (รวม)	ปริมาณ น้ำใช้ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม) (ไม่รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) ๒๒/๒๐๙A	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน สารเคมี ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ
1/4/67	31	39.37	32.50	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
2/4/67	29	38.48	30.79	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/4/67	32	39.30	31.64	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
4/4/67	30	40.94	32.75	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
5/4/67	29	39.99	31.99	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
6/4/67	29	42.23	33.78	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
7/4/67	30	38.49	30.78	32.50	5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
8/4/67	30	39.62	30.90	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
9/4/67	30	35.49	32.38	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
10/4/67	29	62.30	54.64	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
11/4/67	34	57.49	45.75	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
12/4/67	29	74.98	59.98	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
13/4/67	32	34.39	73.86	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
14/4/67	26	36.23	68.98	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
15/4/67	34	69.87	55.90	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
16/4/67	29	77.23	56.98	32.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กรรมการผู้จัดการ/ส่วน/แผนก/.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10

(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

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โบตลาญ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 22/1

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : เทพกระษัตริ์

แขวง/ตำบล : เกาะแก้ว

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076239888

โทรสาร : 076239255

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 113

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

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

ลงชื่อ บุญ ยงสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบบ SBR

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

80.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)ทำ2ชั่วโมง พัก2ชั่วโมง

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบทะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำกลั้บมารดน้ำต้นไม้บางส่วน บางส่วนปล่อยลงชุมชน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสุมตะกอนมาสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 894.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,244.990 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,795.990 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 10.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตัว ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและภาระเฉลี่ยของระบบไฟฟ้าตามเดือน เมษายน 2567

ว.ศ.ป.	ปริมาณใช้เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์	ปริมาณใช้วันละห้อง ลบ.ม./วัน	จำนวนพนักงาน คน/วัน	จำนวนพนักงานที่ทำงาน วันละคน/วัน	พื้นที่ห้องพักคนละห้อง ลบ.ม./วัน	จำนวนห้องเช่าเดี่ยว ห้อง	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของห้องเช่า 0.20 ลบ.ม./ห้อง/วัน	ห้องรวม 50คน/ห้อง/วัน	รวมปริมาณไฟฟ้าใช้ทุกกิจกรรม พจนานุกรมกำหนดเพียง ลบ.ม./วัน	ปริมาณไฟฟ้าที่ไม่ได้ระบบปรับอากาศขึ้น 20% (ใช้ค่าเดิมไว้สำหรับห้อง)	คงเหลือปริมาณไฟฟ้า ใช้ระบบปรับอากาศ ลบ.ม./วัน
1 เม.ย. 67	43	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	39.37	7.87	31.50
2 เม.ย. 67	42	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	38.48	7.70	30.78
3 เม.ย. 67	43	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	39.30	7.86	31.44
4 เม.ย. 67	45	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	40.94	8.19	32.75
5 เม.ย. 67	44	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	39.98	8.00	31.98
6 เม.ย. 67	47	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	42.23	8.45	33.78
7 เม.ย. 67	42	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	36.48	7.70	30.78
8 เม.ย. 67	42	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	38.62	7.72	30.90
9 เม.ย. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.48	7.10	28.38
10 เม.ย. 67	41	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	68.30	13.66	54.64
11 เม.ย. 67	49	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	57.19	11.44	45.75
12 เม.ย. 67	44	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	74.98	15.00	59.98
13 เม.ย. 67	44	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	92.33	18.47	73.86
14 เม.ย. 67	45	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.23	17.25	68.98
15 เม.ย. 67	43	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	69.87	13.97	55.90
16 เม.ย. 67	44	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	71.23	14.25	56.98
17 เม.ย. 67	40	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	54.05	10.81	43.24
18 เม.ย. 67	60	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.19	10.24	40.95
19 เม.ย. 67	59	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.23	10.25	40.98
20 เม.ย. 67	52	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	45.98	9.20	36.78
21 เม.ย. 67	54	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	65.48	13.10	52.38
22 เม.ย. 67	76	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	62.37	12.47	49.90
23 เม.ย. 67	75	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	63.23	12.65	50.58
24 เม.ย. 67	74	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	67.48	13.50	53.98
25 เม.ย. 67	42	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	75.73	15.15	60.58
26 เม.ย. 67	41	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	72.48	14.50	57.98
27 เม.ย. 67	39	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	36.30	7.26	29.04
28 เม.ย. 67	37	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.94	6.99	27.95
29 เม.ย. 67	40	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	37.12	7.42	29.70
30 เม.ย. 67	39	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	60.80	12.16	48.64
รวม	1,424							2,244.99	449.00		1,795.99

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน เมษายน 2567

ว/ค/ป	เลขมิเตอร์ไฟเดิมอาคาร บ่อบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 เม.ย.67	35318	35349	31	-
2 เม.ย.67	35349	35377	28	-
3 เม.ย.67	35377	35409	32	-
4 เม.ย.67	35409	35439	30	-
5 เม.ย.67	35439	35468	29	-
6 เม.ย.67	35468	35497	29	-
7 เม.ย.67	35497	35527	30	5
8 เม.ย.67	35527	35557	30	-
9 เม.ย.67	35557	35587	30	-
10 เม.ย.67	35587	35616	29	-
11 เม.ย.67	35616	35650	34	-
12 เม.ย.67	35650	35678	28	-
13 เม.ย.67	35678	35710	32	-
14 เม.ย.67	35710	35736	26	-
15 เม.ย.67	35736	35767	31	-
16 เม.ย.67	35767	35796	29	-
17 เม.ย.67	35796	35827	31	-
18 เม.ย.67	35827	35857	30	-
19 เม.ย.67	35857	35887	30	-
20 เม.ย.67	35887	35916	29	-
21 เม.ย.67	35916	35946	30	5
22 เม.ย.67	35946	35977	31	-
23 เม.ย.67	35977	36005	28	-
24 เม.ย.67	36005	36038	33	-
25 เม.ย.67	36038	36065	27	-
26 เม.ย.67	36065	36094	29	-
27 เม.ย.67	36094	36124	30	-
28 เม.ย.67	36124	36155	31	-
29 เม.ย.67	36155	36189	34	-
30 เม.ย.67	36189	36212	23	-
				-
<u>รวม</u>			<u>894</u>	<u>10</u>

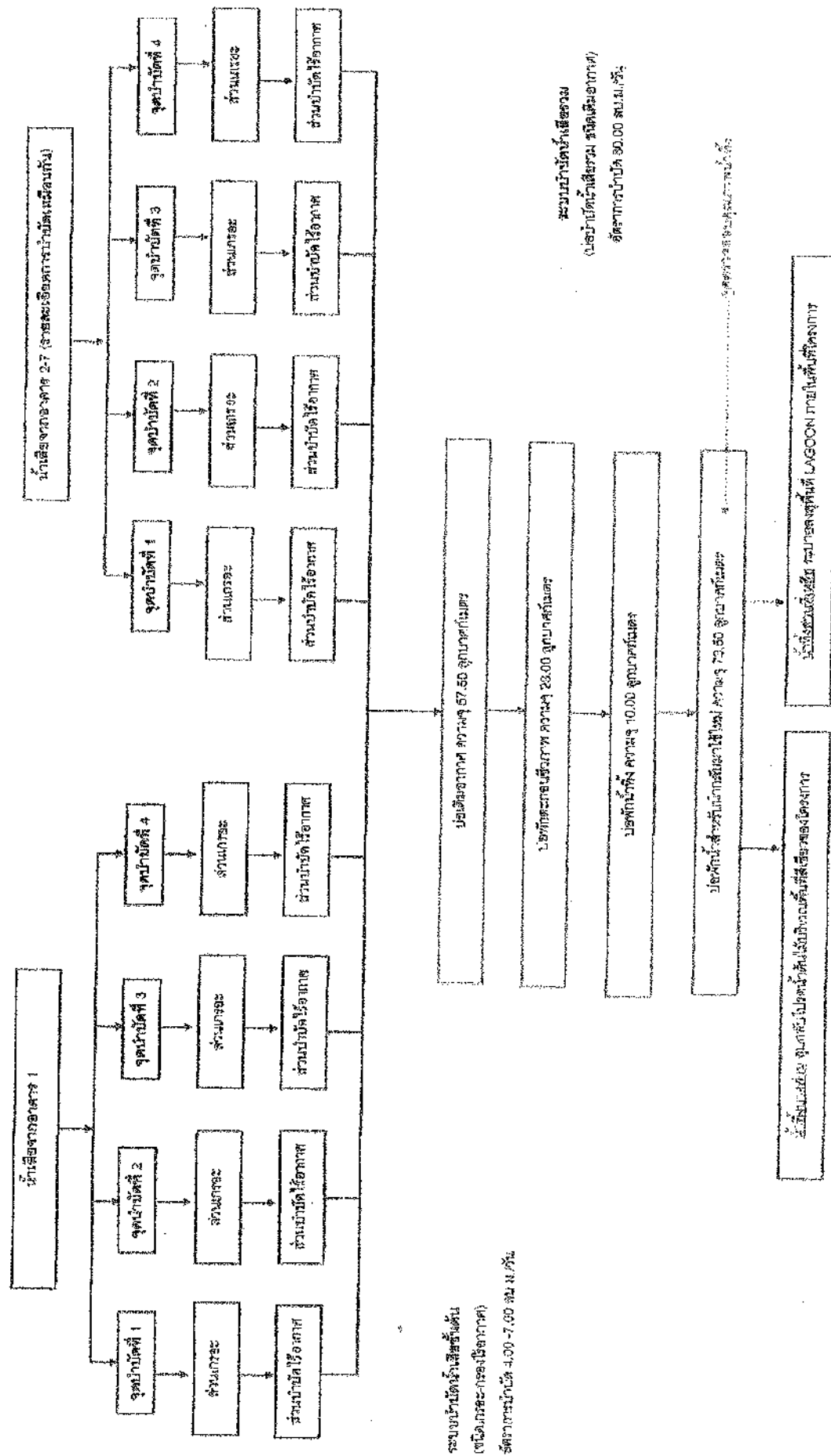
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๔/๑ หมู่ที่ ๔ ซอย -
ถนน ๒๗๖๖๖๖๖๖ แขวง/ตำบล เกษมบุรี เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๖๔-๔๔๔๔๔๔ โทรสาร ๐๖๔-๔๔๔๔๔๔ มี
กรรมการผู้จัดการโรงงานใช้สารเคมีหรือไม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท กิจการโรงแรม (อาคารพาณิชย์) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๑๑๑/๒๒๒๒ ออกให้โดย ก.ก.ก.ก. หมดอายุ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

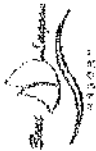
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



ที่มา : บริษัท ภูเก็ต อินเทอร์เน็ต จำกัด. ๒๕๕๔

2.834

સા.પ્ર.સં. ૧૯૭૭-૭૮ના વર્ષના આંકડાઓ



W 3.4" (ไม่พบการ)
W 3.4"

เขตที่ 1-2 SP-WEST
พื้นที่ - 3

แนวเขตที่ดินโครงการ

แนวเขตที่ดินโครงการ

W 3.4" (ไม่พบการ)
W 3.4"

แนวเขตที่ดินโครงการ

แนวเขตที่ดินโครงการ

คูน้ำ
(ภายในพื้นที่โครงการ)

สัญลักษณ์

ถังบำบัดน้ำเสียต้นน้ำ (ชนิดเกราะ-กรองใยแก้ว)

แนวท่อระบายน้ำเสีย / 0.20 ม.
ท่อ PVC (8.5)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
(อัตราการผลิต ๘๐ ลบ.ม./วัน)

HOUSE

สลับไปรดต้นไม้
พื้นที่สีเขียว

ระบอบการสูบน้ำ LAGOON
ภายในพื้นที่โครงการ

บ่อบำบัดน้ำเสียรวม
ชนิดเติมอากาศ

อัตราการบำบัด ๘๐ ลบ.ม./วัน
(รายละเอียด ดูแบบขยาย)

—โปรดตรวจสอบภาพ

PROJECT

โครงการ (ชื่อโครงการ)

LOCATION

ที่ตั้ง (ชื่อพื้นที่)

DESIGNER

ผู้ออกแบบ (ชื่อผู้ออกแบบ)

ARCHITECTS

สถาปนิก (ชื่อสถาปนิก)

STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรโครงสร้าง (ชื่อวิศวกร)

ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า (ชื่อวิศวกร)

MECHANICAL ENGINEER

วิศวกรเครื่องกล (ชื่อวิศวกร)

ENVIRONMENTAL ENGINEER

วิศวกรสิ่งแวดล้อม (ชื่อวิศวกร)

PLANNING

ผังเมือง (ชื่อผังเมือง)

LANDSCAPE ARCHITECT

สถาปนิกภูมิสถาปัตย์ (ชื่อสถาปนิก)

WATER ENGINEER

วิศวกรน้ำ (ชื่อวิศวกร)

SOIL ENGINEER

วิศวกรดิน (ชื่อวิศวกร)

ผู้ควบคุมโครงการ 1:750

รูปที่ 2.8.2-2 มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งข่าวเพิ่มเติมพิเศษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่บำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือวัสดุที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตามแผน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบบ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/5/67	33	29.97	21.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
2/5/67	30	35.48	29.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
3/5/67	29	36.30	29.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
4/5/67	30	37.19	29.75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
5/5/67	33	37.73	30.19	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
6/5/67	28	36.23	29.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
7/5/67	30	57.98	46.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
8/5/67	29	47.68	39.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
9/5/67	30	37.73	30.19	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
10/5/67	31	69.30	54.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
11/5/67	29	57.19	46.75	ระบาย	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
12/5/67	31	74.98	59.99	ระบาย	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
13/5/67	30	92.93	73.96	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
14/5/67	30	86.23	69.99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
15/5/67	30	69.87	55.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง
16/5/67	18	71.29	56.99	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	เฝ้าระวัง	-	เฝ้าระวัง

สิทธิและผลประโยชน์ที่เกี่ยวกับกาแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งข่าวในมติชน													
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในภาคกิจการของของแอสฟัลต์ผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้จากกระบวนการบำบัดเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซึ่งปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/5/67	45	54.06	43.24	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
18/6/67	19	51.49	40.95	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
19/5/67	13	35.49	39.39	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
30/5/67	15	35.48	29.38	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
21/5/67	15	65.48	52.38	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
22/5/67	15	62.97	49.90	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
23/5/67	16	34.73	27.78	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
24/5/67	14	67.48	53.99	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
25/5/67	16	75.73	60.58	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
26/5/67	15	72.48	57.98	ระดม	2	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
27/5/67	16	33.30	26.64	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
28/5/67	15	33.44	26.75	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
29/5/67	14	33.37	26.70	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
30/6/67	16	60.80	49.64	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
31/5/67	15	69.20	55.86	ระดม	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กรรมการผู้จัดการโรงงาน/บริษัท/ศูนย์บริการ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ทมตอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ทมตอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย
 ถนน เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖-๒๓๙๙๙ โทรสาร ๐๖-๒๓๙๒๕๕
 มี กรรมการผู้จัดการโรงงาน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๙๔/๒๕๖๔ ออกให้โดย หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กรรมการผู้จัดการโรงงาน)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SBR
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๘๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ๓ ชั่วโมง ๒ ครั้ง

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทิ้งมารวมกันไว้ที่บ่อบำบัด มีขนาด ๖๐๐๐๐ ลบ.ม.

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด วัสดุตะกอนมาถูกนำไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๖๙๙
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒,๒๔๔.๙๙
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑,๗๙๕.๐๙
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ว่าง

- 4
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการเตรียมของระบบน้ำดื่มเสีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ว.ค.ป.	ปริมาณใช้ของที่ ดีหรือรบก	ปริมาณใช้มีและห้อง อบ.ม.วัน	จำนวนพนักงาน คน/วัน	จำนวนพนักงานที่พบ 70ลิตร/คน/วัน	พื้นที่ห้องทำงานโดย ลบ.ม./วัน	จำนวนห้องชำระ สอ.พ	ปริมาณการใช้ของห้องชำระ 0.20 ลบ.ม./ห้อง/วัน	ห้องน้ำรวม 50คน/70ลิตร/วัน	รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดภายใน อบ.ม./วัน	ปริมาณน้ำที่ไม่ใช่ระบบน้ำดื่มเสีย 20% (ใช้คำนวณน้ำดื่มเสียที่แท้จริง)	คงเหลือปริมาณน้ำดื่มเสียที่ จากระบบน้ำดื่มเสีย อบ.ม./วัน
1 พ.ค. 67	27	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	27.37	5.47	21.90
2 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.48	7.10	28.38
3 พ.ค. 67	39	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	36.30	7.26	29.04
4 พ.ค. 67	40	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	37.19	7.44	29.75
5 พ.ค. 67	41	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	37.73	7.55	30.18
6 พ.ค. 67	39	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	36.23	7.25	28.98
7 พ.ค. 67	68	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	57.98	11.60	46.38
8 พ.ค. 67	54	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	47.62	9.52	38.10
9 พ.ค. 67	41	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	37.73	7.55	30.18
10 พ.ค. 67	38	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	68.30	13.66	54.64
11 พ.ค. 67	38	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	57.19	11.44	45.75
12 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	74.98	15.00	59.98
13 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	92.33	18.47	73.86
14 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.23	17.25	68.98
15 พ.ค. 67	38	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	69.87	13.97	55.90
16 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	71.23	14.25	56.98
17 พ.ค. 67	39	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	54.05	10.81	43.24
18 พ.ค. 67	38	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.19	10.24	40.95
19 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.48	7.10	28.38
20 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.48	7.10	28.38
21 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	65.48	13.10	52.38
22 พ.ค. 67	38	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	63.37	12.47	49.90
23 พ.ค. 67	37	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.73	6.95	27.78
24 พ.ค. 67	37	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	67.48	13.50	53.98
25 พ.ค. 67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	75.73	15.15	60.58
26 พ.ค. 67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	72.48	14.50	57.98
27 พ.ค. 67	35	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.30	6.66	26.64
28 พ.ค. 67	35	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.44	6.69	26.75
29 พ.ค. 67	35	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.37	6.67	26.70
30 พ.ค. 67	36	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	60.80	12.16	48.64
31 พ.ค. 67	36	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	66.20	13.84	52.36
รวม	1,207								2,244.92	449.00	1,795.92

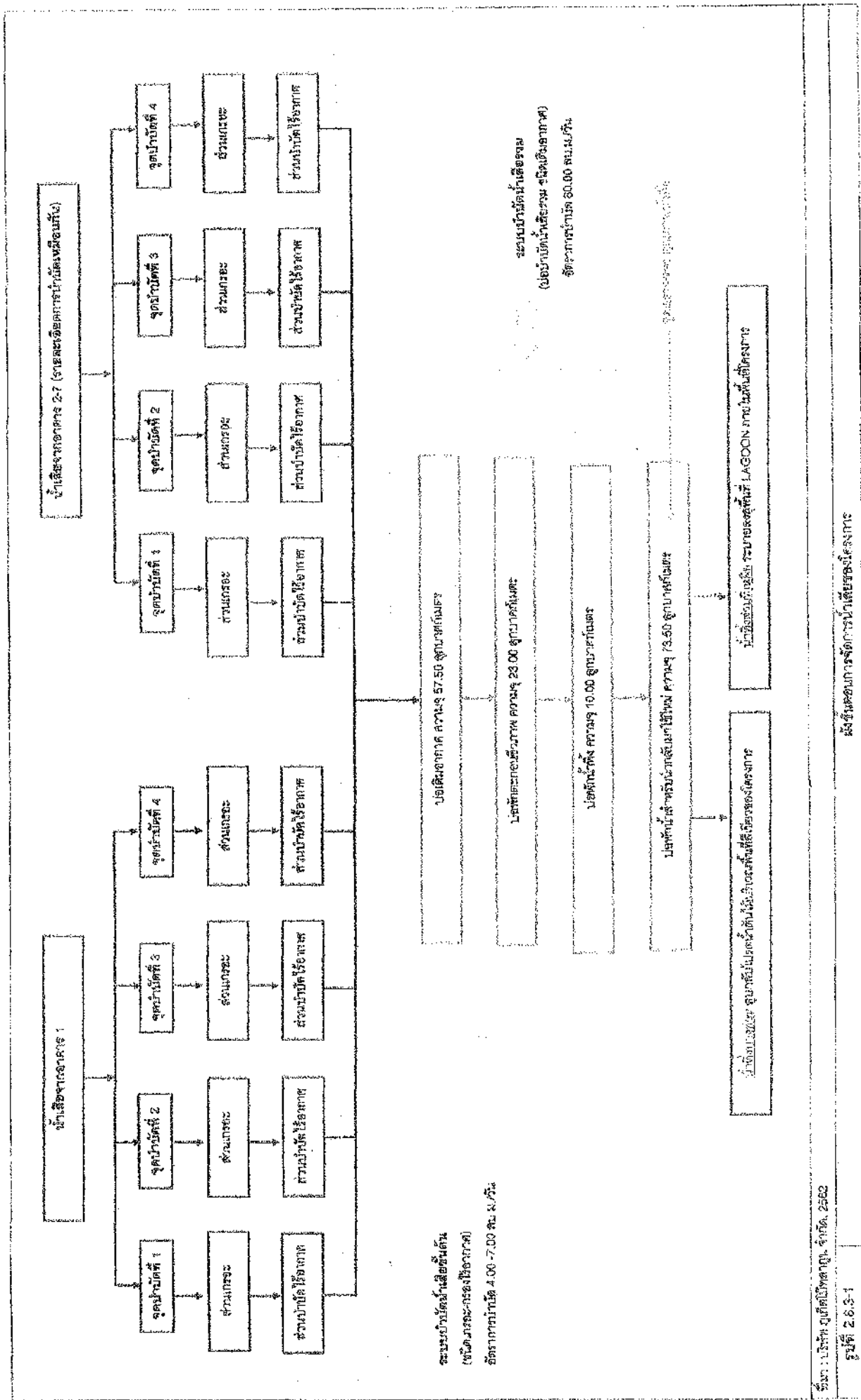
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ว/ค/ป	เลขมิเตอร์ไฟเดิมอากาศ บ่อน้ำบาดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 พ.ค.67	36212	36245	33	-
2 พ.ค.67	36245	36275	30	-
3 พ.ค.67	36275	36304	29	-
4 พ.ค.67	36304	36334	30	-
5 พ.ค.67	36334	36367	33	-
6 พ.ค.67	36367	36395	28	-
7 พ.ค.67	36395	36425	30	-
8 พ.ค.67	36425	36454	29	-
9 พ.ค.67	36454	36484	30	-
10 พ.ค.67	36484	36515	31	-
11 พ.ค.67	36515	36544	29	-
12 พ.ค.67	36544	36575	31	2
13 พ.ค.67	36575	36605	30	-
14 พ.ค.67	36605	36635	30	-
15 พ.ค.67	36635	36665	30	-
16 พ.ค.67	36665	36683	18	-
17 พ.ค.67	36683	36698	15	-
18 พ.ค.67	36698	36716	18	-
19 พ.ค.67	36716	36729	13	-
20 พ.ค.67	36729	36744	15	-
21 พ.ค.67	36744	36759	15	-
22 พ.ค.67	36759	36774	15	-
23 พ.ค.67	36774	36790	16	-
24 พ.ค.67	36790	36804	14	-
25 พ.ค.67	36804	36820	16	-
26 พ.ค.67	36820	36835	15	2
27 พ.ค.67	36835	36851	16	-
28 พ.ค.67	36851	36866	15	-
29 พ.ค.67	36866	36880	14	-
30 พ.ค.67	36880	36896	16	-
31 พ.ค.67	36896	36911	15	-
<u>รวม</u>			<u>699</u>	<u>4</u>

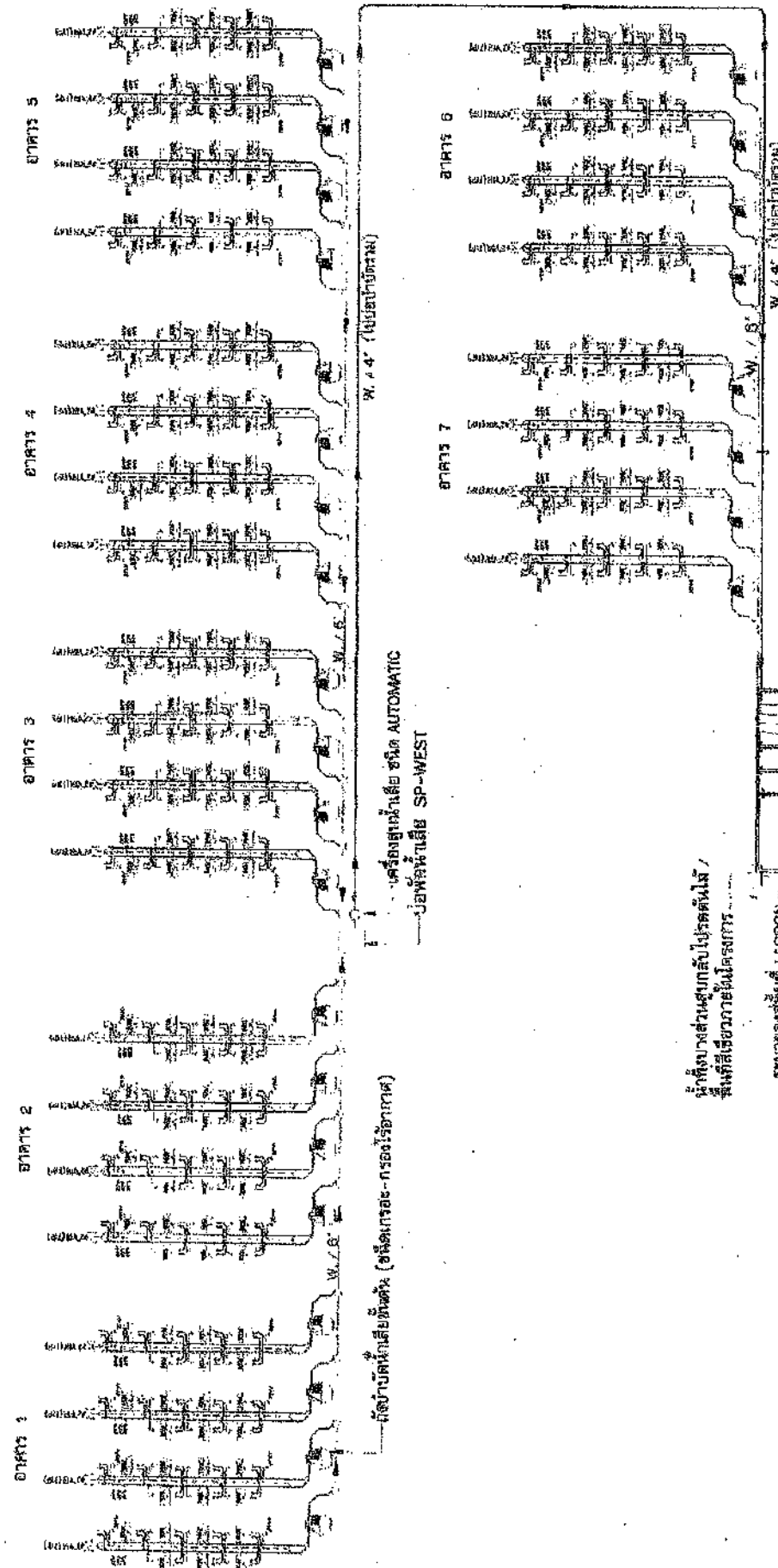
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

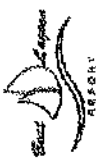
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



		PROJECT โครงการพัฒนาระบบน้ำเสีย (East Lagoon Region)	
OWNER บริษัท น้ำเสียประปาส่วนภูมิภาค		LOCATION อ.อ. หนองปรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
ARCHITECTS บริษัท สถาปัตย์ ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐		STRUCTURAL ENGINEER บริษัท ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐	
ELECTRICAL ENGINEER บริษัท ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐		MECHANICAL ENGINEER บริษัท ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐	
DESIGNER บริษัท ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐		DATE ๐๐-๐๐-๐๐	
DRAWING NO. ๐๐-๐๐-๐๐		DATE ๐๐-๐๐-๐๐	
DRAWING BY ๐.๐๐๐ ๐.๐๐๐		DATE ๐๐-๐๐-๐๐	
DRAWING NO. ๐๐-๐๐-๐๐		DATE ๐๐-๐๐-๐๐	



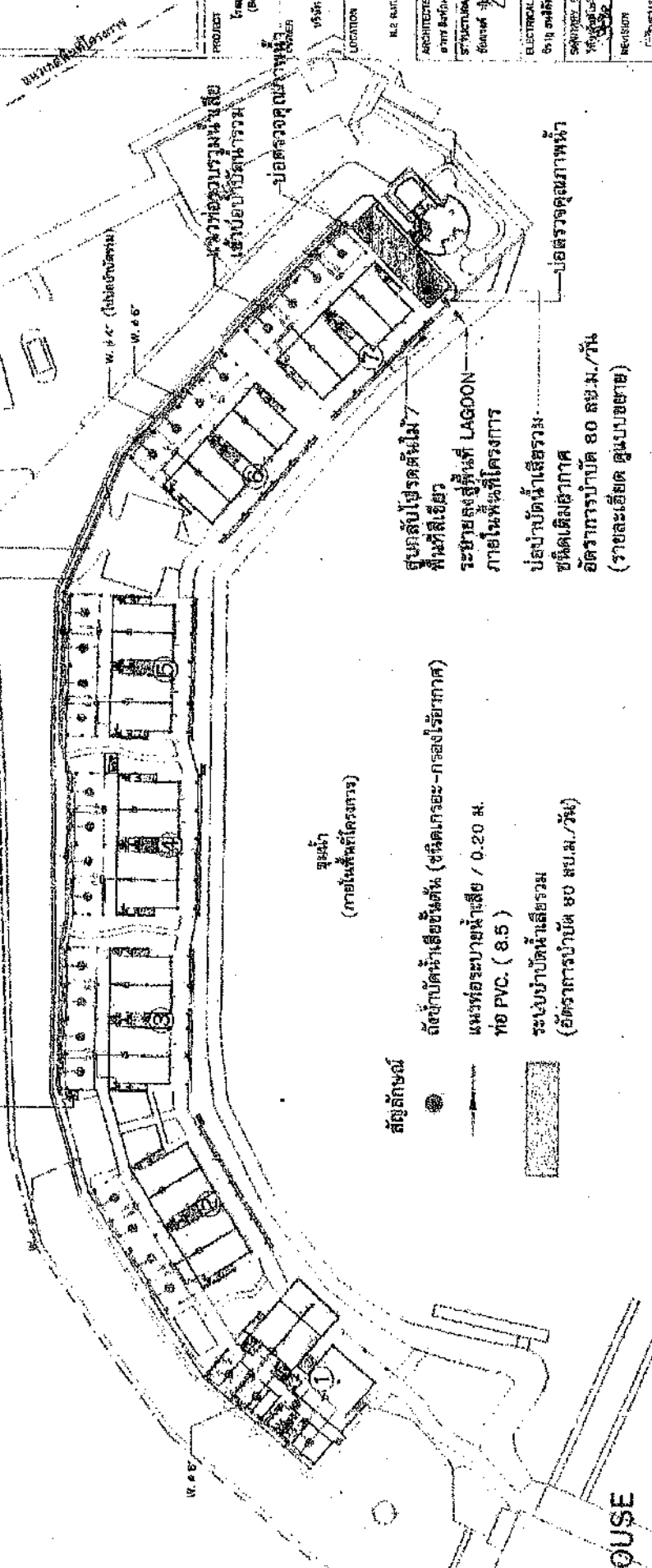
ตัวเข้าบดล้มลิ้นชั้นต้น (ชนิดกระดะ-กรองใช้อากาศ)



W. ๑๔' (ไม่เปิดใช้รวม)
W. ๑๕'

เปิดใช้พื้นที่
ข้างใต้ - ๒

แนวระนาบพื้นที่โครงการ



สัญลักษณ์

-
-
- ▬

ถังบำบัดน้ำเสียอัตโนมัติ (ใช้หลักการอะ-กรอกในไร้อากาศ)

แนวท่อระบายน้ำเสีย / 0.20 ม.
ท่อ PVC. (8.5)

ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
(อัตราบำบัดน้ำ ๘๐ ลบ.ม./วัน)

รูระบายน้ำ
(ภายในพื้นที่โครงการ)

สูบกลับน้ำเสียอัตโนมัติ
พื้นที่สีเขียว

ระบายน้ำเสียสู่พื้นที่ LAGOON
ภายในพื้นที่โครงการ

เปิดบำบัดน้ำเสียรวม
ชนิดเติมอากาศ

อัตราการบำบัด 80 ลบ.ม./วัน
(รายละเอียด ดูแบบขยาย)

แนวท่อระบายน้ำเสีย
เข้าบ่อบำบัดน้ำรวม

เปิดตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เปิดตรวจสอบคุณภาพน้ำ

PROJECT
โครงการปรับปรุงพื้นที่
(Siam Lagoon Resort)

LOCATION
บริเวณพื้นที่โครงการ

ARCHITECTS
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
ARCHITECTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
ELECTRICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
ELECTRICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

ARCHITECTS
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
ARCHITECTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
ELECTRICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

STRUCTURAL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
LANDSCAPE ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์
CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

CIVIL ENGINEER
นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย 1:750

1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-2100
2100-2101
2101-2102
2102-2103
2103-2104
2104-2105
2105-2106
2106-2107
2107-2108
2108-2109
2109-2110
2110-2111
2111-2112
2112-2113
2113-2114
2114-2115
2115-2116
2116-2117
2117-2118
2118-2119
2119-2120
2120-2121
2121-2122
2122-2123
2123-2124
2124-2125
2125-2126
2126-2127
2127-2128
2128-2129
2129-2130
2130-2131
2131-2132
2132-2133
2133-2134
2134-2135
2135-2136
2136-2137
2137-2138
2138-2139
2139-2140
2140-2141
2141-2142
2142-2143
2143-2144
2144-2145
2145-2146
2146-2147
2147-2148
2148-2149
2149-2150
2150-2151
2151-2152
2152-2153
2153-2154
2154-2155
2155-2156
2156-2157
2157-2158
2158-2159
2159-2160
2160-2161
2161-2162
2162-2163
2163-2164
2164-2165
2165-2166
2166-2167
2167-2168
2168-2169
2169-2170
2170-2171
2171-2172
2172-2173
2173-2174
2174-2175
2175-2176
2176-2177
2177-2178
2178-2179
2179-2180
2180-2181
2181-2182
2182-2183
2183-2184
2184-2185
2185-2186
2186-2187
2187-2188
2188-2189
2189-2190
2190-2191
2191-2192
2192-2193
2193-2194
2194-2195
2195-2196
2196-2197
2197-2198
2198-2199
2199-2200
2200-2201
2201-2202
2202-2203
2203-2204
2204-2205
2205-2206
2206-2207
2207-2208
2208-2209
2209-2210
2210-2211
2211-2212
2212-2213
2213-2214
2214-2215
2215-2216
2216-2217
2217-2218
2218-2219
2219-2220
2220-2221
2221-2222
2222-2223
2223-2224
2224-2225
2225-2226
2226-2227
2227-2228
2228-2229
2229-2230
2230-2231
2231-2232
2232-2233
2233-2234
2234-2235
2235-2236
2236-2237
2237-2238
2238-2239
2239-2240
2240-2241
2241-2242
2242-2243
2243-2244
2244-2245
2245-2246
2246-2247
2247-2248
2248-2249
2249-2250
2250-2251
2251-2252
2252-2253
2253-2254
2254-2255
2255-2256
2256-2257
2257-2258
2258-2259
2259-2260
2260-2261
2261-2262
2262-2263
2263-2264
2264-2265
2265-2266
2266-2267
2267-2268
2268-2269
2269-2270
2270-2271
2271-2272
2272-2273
2273-2274
2274-2275
2275-2276
2276-2277
2277-2278
2278-2279
2279-2280
2280-2281
2281-2282
2282-2283
2283-2284
2284-2285
2285-2286
2286-2287
2287-2288
2288-2289
2289-2290
2290-2291
2291-2292
2292-2293
2293-2294
2294-2295
2295-2296
2296-2297
2297-2298
2298-2299
2299-2300
2300-2301
2301-2302
2302-2303
2303-2304
2304-2305
2305-2306
2306-2307
2307-2308
2308-2309
2309-2310
2310-2311
2311-2312
2312-2313
2313-2314
2314-2315
2315-2316
2316-2317
2317-2318
2318-2319
2319-2320
2320-2321
2321-2322
2322-2323
2323-2324
2324-2325
2325-2326
2326-2327
2327-2328
2328-2329
2329-2330
2330-2331
2331-2332
2332-2333
2333-2334
2334-2335
2335-2336
2336-2337
2337-2338
2338-2339
2339-2340
2340-2341
2341-2342
2342-2343
2343-2344
2344-2345
2345-2346
2346-2347
2347-2348
2348-2349
2349-2350
2350-2351
2351-2352
2352-2353
2353-2354
2354-2355
2355-2356
2356-2357
2357-2358
2358-2359
2359-2360
2360-2361
2361-2362
23

24

[illegible]

20

		PROJECT โครงการปรับปรุง อาคาร (Pool Lobby Room)	
OWNER บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด		LOCATION No. 111 หมู่ 11 ตำบล คลองหลวง	
ARCHITECTS บริษัท สยาม ซี-พี จำกัด		STRUCTURAL ENGINEER วิศวกร <i>Boonchai Jit</i>	
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกร <i>Boonchai Jit</i>		MECHANICAL ENGINEER วิศวกร <i>Boonchai Jit</i>	
GENERAL วิศวกร <i>Boonchai Jit</i>		DATE 06-22-8	
REVISION 1. แก้ไข		DATE 06-22-8	
APPROVED BY วิศวกร <i>Boonchai Jit</i>		DATE 06-22-8	
TOTAL 2-03		DATE 06-22-8	

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในขบวนการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม) ของ A	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ที่เก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ออกซิเจน (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ทราย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/6/67	14	34.87	27.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
2/6/67	16	33.98	27.18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
3/6/67	16	33.30	26.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
4/6/67	15	33.44	26.75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
5/6/67	15	32.43	25.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
6/6/67	17	31.73	25.99	ระบาย	6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
7/6/67	14	33.23	26.58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
8/6/67	15	34.12	27.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
9/6/67	15	34.73	27.78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
10/6/67	16	68.30	54.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
11/6/67	14	57.19	45.75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
12/6/67	15	74.98	59.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
13/6/67	16	92.39	73.86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
14/6/67	15	68.23	68.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
15/6/67	15	69.87	55.90	ระบาย	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ
16/6/67	14	71.23	56.98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	เข้าฉัณ

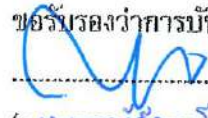
အိတ်တိုမဲလဲးသုန္ဒရီမိကျောဝဲမဲလဲင်ကာကိတ်တမဲတိုမဲ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันที่ เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ในแหล่งของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในแหล่งกำจัด ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารมลพิษ สารสกัด ที่ตรวจพบ (ชื่อปริมาณ) (สีหรือชื่อ กลิ่น) กิโลกรัม) 29/6/67 A	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ แยกน้ำ ออก (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องมือ กรองน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง รวม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (กก.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สถานี ข้อมูล ผู้บันทึก
17/6/67	16	34.05	43.84	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
18/6/67	17	51.19	40.95	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
19/6/67	15	33.23	26.58	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
20/6/67	15	33.99	27.14	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
21/6/67	15	65.48	52.38	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
22/6/67	15	62.37	49.90	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
23/6/67	16	29.49	23.58	33.84	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
24/6/67	15	61.48	53.99	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
25/6/67	17	75.73	60.58	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
26/6/67	13	72.49	57.98	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
27/6/67	12	35.55	29.44	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
28/6/67	14	35.69	28.55	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
29/6/67	12	34.97	27.90	33.84	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา
30/6/67	13	60.90	49.64	33.84	2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ไม่มีปัญหา

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(กรรมการผู้จัดการ/แม่ข่าย/ผู้ควบคุม)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมدتอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมدتอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๑ หมู่ที่ ๒ ซอย -
 ถนน เทพกระษัตรี แขวง/ตำบล เกาะแก้ว เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๓๙๙๙ โทรสาร ๐๗๖-๒๓๙๒๕๕
 มี กรรมการผู้จัดการโรงงานมีตะกวนรีไซเคิล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท กิจการโรงงาน (อาหารประเภท น.)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑๔/๒๕๕๔ ออกให้โดย จังหวัดภูเก็ต หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (กรรมการผู้จัดการโรงงานมีตะกวนรีไซเคิล)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย SBR
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๙๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ทำ ๒ ชม. ๒ ครั้ง ๒ ชม. ๒

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทิ้งมารดน้ำต้นไม้บริเวณ บารมีและแปลงของชุมชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำตะกอนไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๔๔๗
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑,๕๓๔
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑,๒๒๙
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ๙

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มิถุนายน 2567

งวด	ปริมาณใช้ของพัก อีกร้อยรท	ปริมาณใช้ในแต่ละวัน ลบ.ม./วัน	จำนวนพนักงาน คน/วัน	จำนวนพนักงานทำงาน 70อีตร/คน/วัน	พื้นที่ของพักและบ่อ ลบ.ม./วัน	จำนวนห้องชำระ อีตร	ปริมาณการใช้ของเข้า 0.20 ลบ.ม./ห้อง/วัน	ห้องรวม 50คน/7อีตร/วัน	รวมปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดเสีย ลบ.ม./วัน	ปริมาณน้ำที่ไม่ชำระบำบัดน้ำเสีย 20% (ใช้รณน้ำคืนมาใช้ถึงพื้นอีตร)	คงเหลือปริมาณน้ำเสียที่ เจ้าระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
1 มิ.ย.67	37	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.87	6.97	27.90
2 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.98	6.80	27.18
3 มิ.ย.67	35	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.30	6.66	26.64
4 มิ.ย.67	35	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.44	6.69	26.75
5 มิ.ย.67	34	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	32.48	6.50	25.98
6 มิ.ย.67	33	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	31.73	6.35	25.38
7 มิ.ย.67	35	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.23	6.65	26.58
8 มิ.ย.67	36	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.12	6.82	27.30
9 มิ.ย.67	37	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.73	6.95	27.78
10 มิ.ย.67	36	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	68.30	13.66	54.64
11 มิ.ย.67	36	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	57.19	11.44	45.75
12 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	74.98	15.00	59.98
13 มิ.ย.67	35	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	92.33	18.47	73.86
14 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	86.23	17.25	68.98
15 มิ.ย.67	37	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	69.87	13.97	55.90
16 มิ.ย.67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	71.23	14.25	56.98
17 มิ.ย.67	36	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	54.05	10.81	43.24
18 มิ.ย.67	35	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	51.19	10.24	40.95
19 มิ.ย.67	35	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.23	6.65	26.58
20 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	33.98	6.80	27.18
21 มิ.ย.67	38	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	65.48	13.10	52.38
22 มิ.ย.67	31	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	62.37	12.47	49.90
23 มิ.ย.67	30	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	29.48	5.90	23.58
24 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	67.48	13.50	53.98
25 มิ.ย.67	36	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	75.73	15.15	60.58
26 มิ.ย.67	37	0.75	1	0.07	0.01	17	0.20	3.50	72.48	14.50	57.98
27 มิ.ย.67	38	0.75	2	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.55	7.11	28.44
28 มิ.ย.67	38	0.75	4	0.07	0.01	17	0.20	3.50	35.69	7.14	28.55
29 มิ.ย.67	37	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	34.87	6.97	27.90
30 มิ.ย.67	37	0.75	3	0.07	0.01	17	0.20	3.50	60.80	12.16	48.64
รวม	1,072								1,534	307	1,228

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ว/ค/ป	เลขมิเตอร์ไฟเติมอากาศ บ่อบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัม)
	ก่อน	หลัง		
1 มิ.ย.67	36911	36925	14	-
2 มิ.ย.67	36925	36941	16	-
3 มิ.ย.67	36941	36957	16	-
4 มิ.ย.67	36957	36972	15	-
5 มิ.ย.67	36972	36987	15	-
6 มิ.ย.67	36987	37004	17	2
7 มิ.ย.67	37004	37018	14	-
8 มิ.ย.67	37018	37033	15	-
9 มิ.ย.67	37033	37048	15	-
10 มิ.ย.67	37048	37064	16	-
11 มิ.ย.67	37064	37078	14	-
12 มิ.ย.67	37078	37093	15	-
13 มิ.ย.67	37093	37109	16	-
14 มิ.ย.67	37109	37124	15	-
15 มิ.ย.67	37124	37139	15	2
16 มิ.ย.67	37139	37153	14	-
17 มิ.ย.67	37153	37169	16	-
18 มิ.ย.67	37169	37186	17	-
19 มิ.ย.67	37186	37201	15	-
20 มิ.ย.67	37201	37216	15	-
21 มิ.ย.67	37216	37231	15	-
22 มิ.ย.67	37231	37246	15	-
23 มิ.ย.67	37246	37262	16	2
24 มิ.ย.67	37262	37277	15	-
25 มิ.ย.67	37277	37294	17	-
26 มิ.ย.67	37294	37307	13	-
27 มิ.ย.67	37307	37319	12	-
28 มิ.ย.67	37319	37333	14	-
29 มิ.ย.67	37333	37345	12	-
30 มิ.ย.67	37345	37358	13	2
รวม			447	8

ภาคผนวกที่ 9

ภาพดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 1-2 ดำเนินการดูตะกอนที่สะสมในบ่อ



ภาพที่ 3-4 ดำเนินแก้ไขท่ออากาศที่แตกใหม่



ภาพที่ 5-6 ดำเนินแก้ไขท่อเมนต้นน้ำเสียก่อนเข้าระบบแตก



ภาพที่ 7-8 ดำเนินการเติมจุลชีพในบ่อเติมอากาศ