เอกสารแนบที่ 2

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่ ๓๓ /๒๕๖๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๓ /๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมฮ็อป อินน์ ภูเก็ต

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) HOP INN PHUKET

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๗๙ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๑๔/๑๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(นายนรภัทร ปลอดทอง)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายนวรัตน์ ธรรมสวรรค์

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือรับรองบริษัทและหนังสือมอบอำนาจลงนาม

เอกสารแนบที่ 4

Preventive maintenance มอเตอร์และปั๊มน้ำ

ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 2/1/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	มีน้ำหยดจากจุด Stander
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ			ไม่ได้เติมล่ง
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน 4.0 บาร์)			
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน 4.5 บาร์)			ตอนนี้ใช้รม
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		Manual ตลอดการทำงาน
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			
	- มอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*	✓		
	- ปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล*	✓		
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	✓		

ข้อเสนอแนะ: - ฟังลมระบายความร้อนในตู้ Control ไม่ทำงาน
- มีน้ำซึมตรงจุด Stander. (นานๆหยด)
- รม Inverter ใช้งานไม่ได้

ผู้ตรวจเช็ค ศาสวี
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 3/1/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	มีน้ำหยดที่ชุด standpipe ไม่ได้ปิดสนิท
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ			
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน..4.0.. บาร์)			(ตามระบบ Manual สลับการทำงาน.)
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน..4.5..บาร์)			
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)			
2	ด้านมอเตอร์	✓		
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			
	- มอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*			
	- ปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล*	✓		
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	✓		
		✓		

ข้อเสนอแนะ: ระบบ Inverter ใช้งานไม่ได้
ฟังดูระบายอากาศของตู้ไม่ทำงาน
มีน้ำซึมท่อชุด standpipe เป็นหยดหนาวๆ.

ผู้ตรวจเช็ค วาทิวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

14.5 PSI = 1 bars.

1.17 bars.

17 PSI

ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket

วันที่ 21/3/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ			
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (ปกติได้ 2.5 bar)		✓	มีคราบน้ำหยดที่ รด Stand
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ		✓	ถังลมรั่วซึม (1.8 bar)
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน 3.5 บาร์)		✓	ตอนนี้ใช้ รบ Inverter
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน 4.0 บาร์)			Cut in 3.5 บาร์
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		Cut out 4.0 บาร์แล้ว ปกติ
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			
	- มอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*	✓		
	- ปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล*	✓		
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	✓		

ข้อเสนอแนะ: ※ วันนี้ ฝ่ายเรือนมาเข้ามา PM รบ booster pump.
1. ฝ่ายเรือนเช็คแล้วถังลมรั่วซึมใน ถังไดอะแฟรม tank ฝ่ายเรือนได้ ลมไว้ 1.8 bar เพื่อประคองถัง แต่ปกติได้ 2.5 bar.
2. รบ Inverter + รบ star/Delta ทำงาน Cut in 3.5 bar ปกติ Cut out 4.0 bar ไม่ตัดการทำงาน

ผู้ตรวจเช็ค ภาสิวี
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1 วันที่ 19/4/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	**ด้านท่อน้ำ**			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ		✓	มีคราบน้ำซึมที่ท่อ-ปั๊มน้ำ
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม		✓	1.8 bar
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ		✓	
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน 3.5 บาร์)			
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน 4.0 บาร์)			
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		
2	**ด้านมอเตอร์**			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			
	- มอเตอร์ เช่น *เสียงคลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*	/		
	- ปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล*	/		
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	/		

ข้อเสนอแนะ: 1. ถุกลมไดอะแฟรม tank ชำรุด
2. ระบบ Inverter + ระบบ Star/Delta } cut in 3.5 bar
} cutout 4.0 bar แต่ไม่สัดการทำงาน

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

มอเตอร์ปั๊มน้ำ Booster Pump & Transfers pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1 วันที่ 13/5/2568

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านท่อน้ำ			
1.1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของท่อ		✓	
1.2	ตรวจเช็คแรงดันลมในถังลม (มาตรฐาน 2.5 bar)		✓	ถุงลมรั่วซึม (0) bar
1.3	ตรวจเช็คแรงดันการตัด-ต่อของปั๊มน้ำ		✓	
	(แรงดันที่ปั๊มต่อการทำงาน 3.5 บาร์)			ใช้รอม Inverter
	(แรงดันที่ปั๊มตัดการทำงาน 4.0 บาร์)			cut in 3.5 bar
1.4	ตรวจสภาพของ เฟล็กซ์ (ท่ออ่อนสีดำ)	✓		cut off 4.0 bar
2	ด้านมอเตอร์			
2.1	ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์+ ปั๊ม			
	- มอเตอร์ เช่น *เสียงตลับลูกปืน, การสั่นสะเทือน*	✓		
	- ปั๊ม เช่น *การรั่วของแมคฯ ซีล*	✓		
3	ทดสอบการทำงานของโฮมปั๊ม (ปั๊มสีเหลือง)	✓		

ข้อเสนอแนะ: — รอม Inverter + รอม Star Delta ทำงาน } cut in 3.5 bar cut out 4.0 bar } ปกติ ไม่ตัด-การทำงาน
* ฝั่งรับเข้ามาที่ถังลมไดอะเฟรมรั่วซึม ใช้ไม่ได้ปรกติ 4.8 bar ได้ เพื่อประคองถังลม แต่ปกติ ใช้ 2.5 bar.
* แต่ได้ตรวจเช็คแล้วตอนนี้ ลูกโป่งถังไดอะเฟรม Tank ไม่มีลมแล้ว แต่ยังสามารถใช้งานระบบปั๊มน้ำได้ เพียงแต่ปั๊มน้ำจะไม่ตัด Auto.

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 5

ผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบผลการบันทึก ทส.1 และ ทส.2

มกราคม 2564.

แบบ ทส. ๑

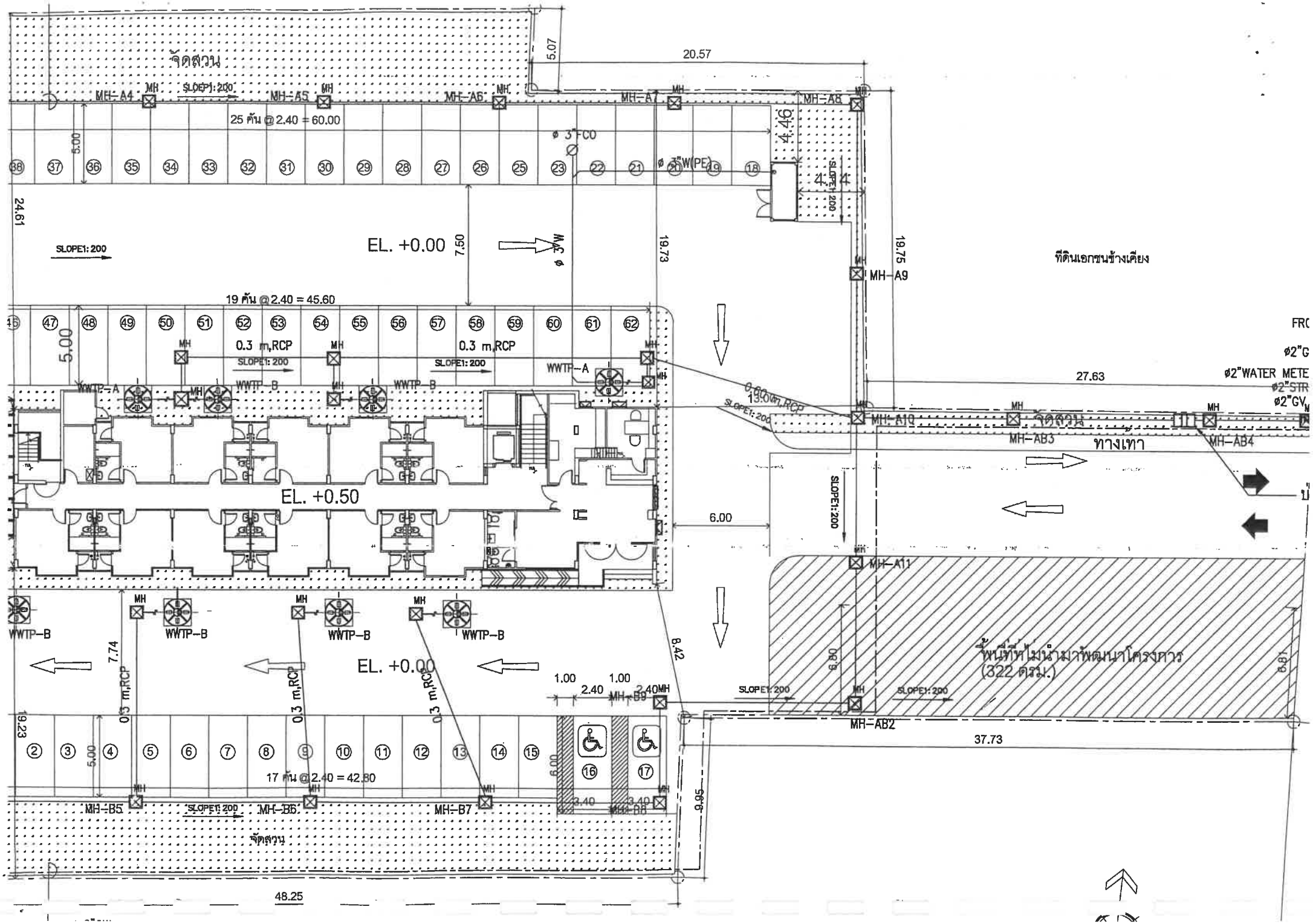
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

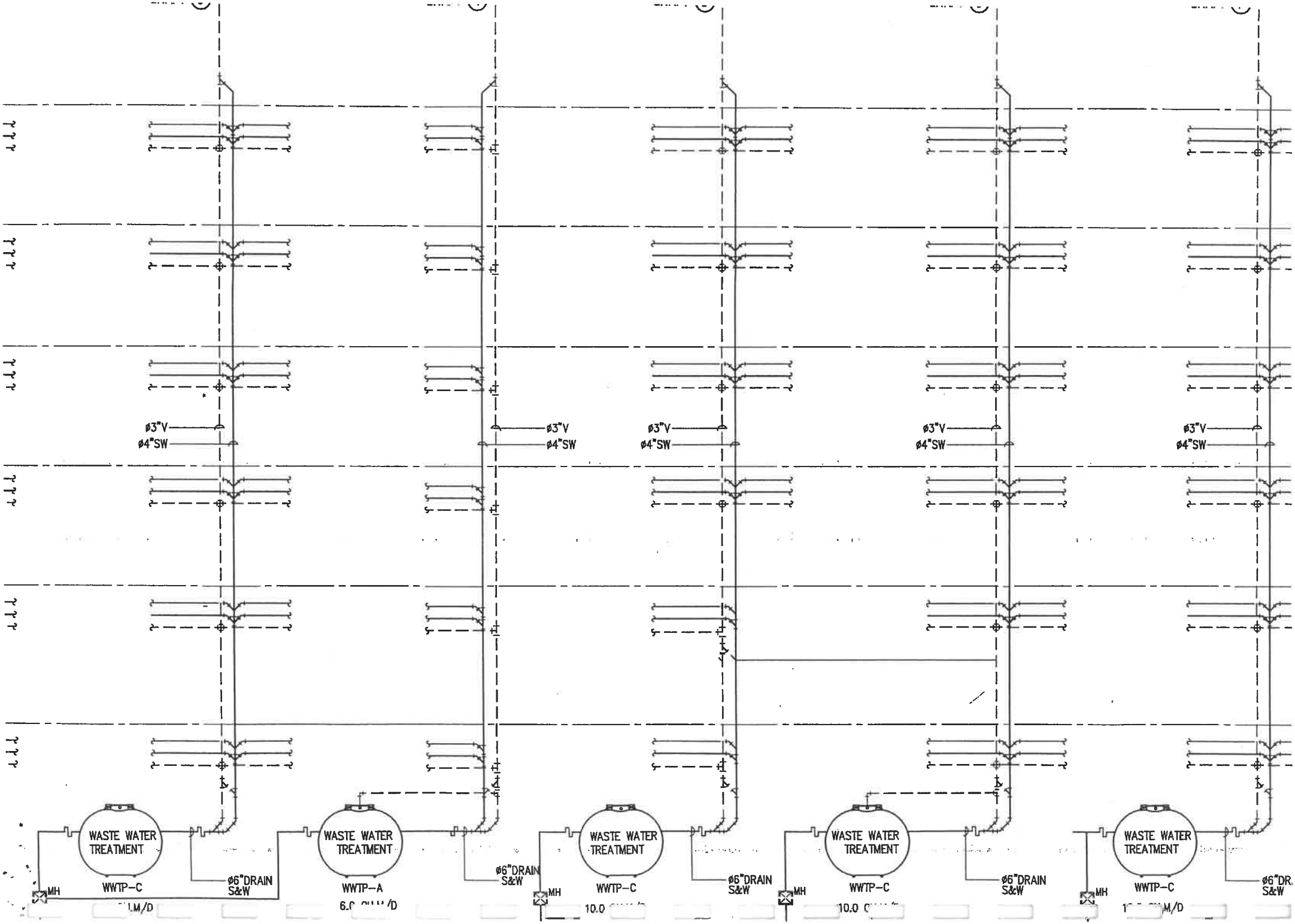
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย
ถนน เทพกษัตรี แขวง/ตำบล ศิยฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 076-523-343 มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566.
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/21	24.48	6.2	4.9	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/1/21	24.48	4.4	3.5	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
3/1/21	24.48	2.8	2.2	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
4/1/21	24.48	4.4	3.5	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
5/1/21	24.48	4.6	3.6	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
6/1/21	24.48	6	4.8	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
7/1/21	24.48	4.8	3.8	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
8/1/21	24.48	4.8	3.8	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
9/1/21	24.48	5.6	4.4	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
10/1/21	24.48	1.8	1.4	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
11/1/21	24.48	6	4.8	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
12/1/21	24.48	5.6	4.4	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
13/1/21	24.48	7.8	6.2	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
14/1/21	24.48	3.4	2.7	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
15/1/21	24.48	3.2	2.5	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
16/1/21	24.48	2.2	1.7	-	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
12/1/21	24.48	3.2	2.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	
18/1/21	24.48	4.8	3.8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
19/1/21	24.48	5.4	4.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
20/1/21	24.48	6.4	5.1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
21/1/21	24.48	5.6	4.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
22/1/21	24.48	1.8	1.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
23/1/21	24.48	2.2	1.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
24/1/21	24.48	5.8	4.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
25/1/21	24.48	4.2	3.3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
26/1/21	24.48	3.4	2.7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
27/1/21	24.48	6.2	4.9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
28/1/21	24.48	6.6	5.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
29/1/21	24.88	3.8	3.0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
30/1/21	24.48	3	2.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
31/1/21	24.48	2.8	2.2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	


จัดสวน
MH-A4
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
SLOPE1:200
25 คัน @ 2.40 = 60.00
ø 3"FCO
ø 2"W(PE)
EL. +0.00
19 คัน @ 2.40 = 45.60
0.3 m,RCP
WWTP-A
WWTP-B
EL. +0.50
EL. +0.00
MH-A9
MH-A10
MH-A11
MH-AB2
MH-AB3
MH-AB4
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
MH-B9
ทางเท้า
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
17 คัน @ 2.40 = 42.80
48.25
37.73
27.63
20.57
19.73
19.75
24.61
19.23
7.74
8.42
6.00
13.00 m,RCP


ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DR. S&W

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

มกราคม

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย –
ถนน เทพกษัตรี แขวง/ตำบล ราไว เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดย ท้องถิ่นเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย ปฐวี ถาดิรพลิพงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย –
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย – ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) –

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด –

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 138.8

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 109.7

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(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) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

กุมภาพันธ์ 2560

แบบ ทส. ๑

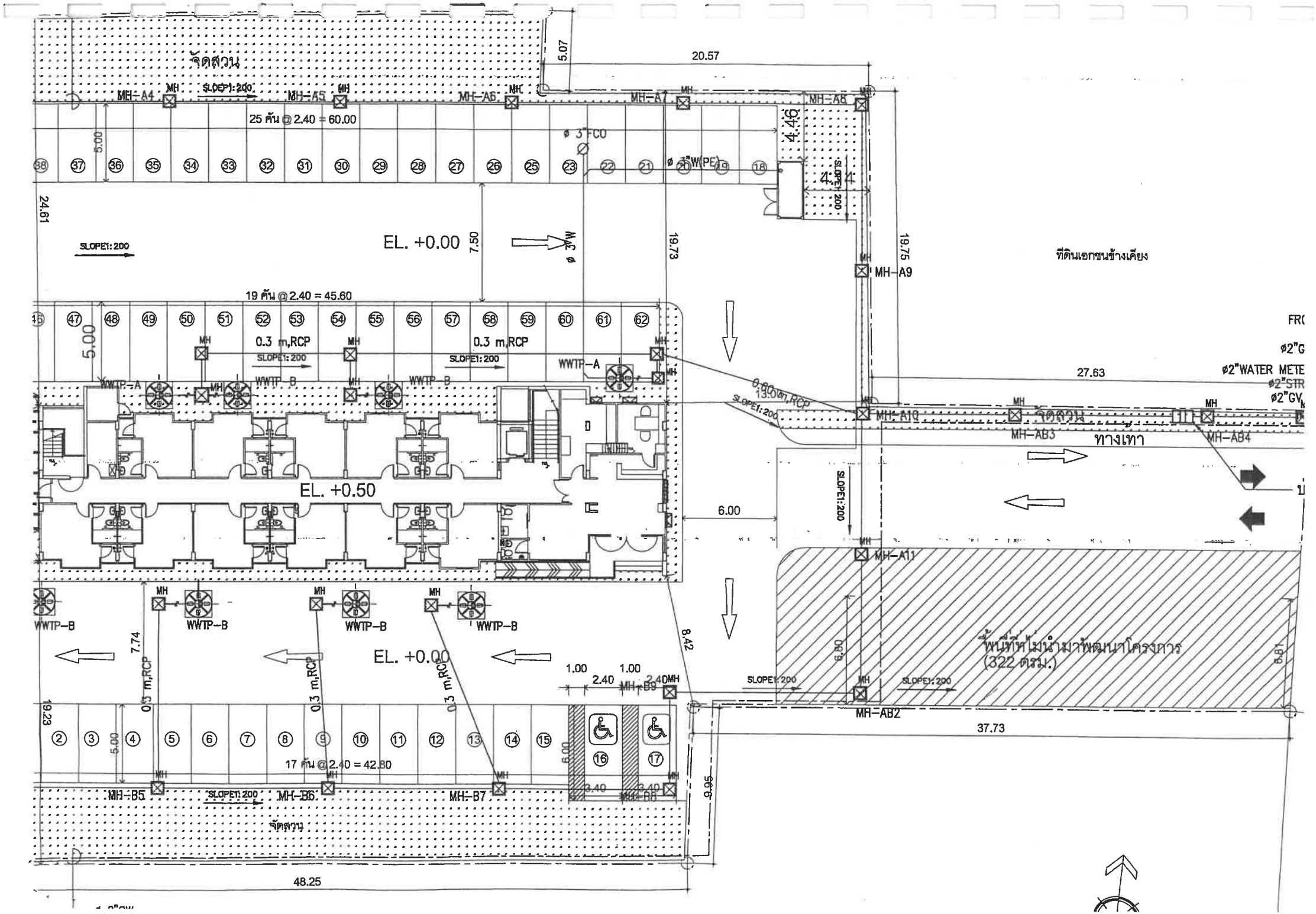
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

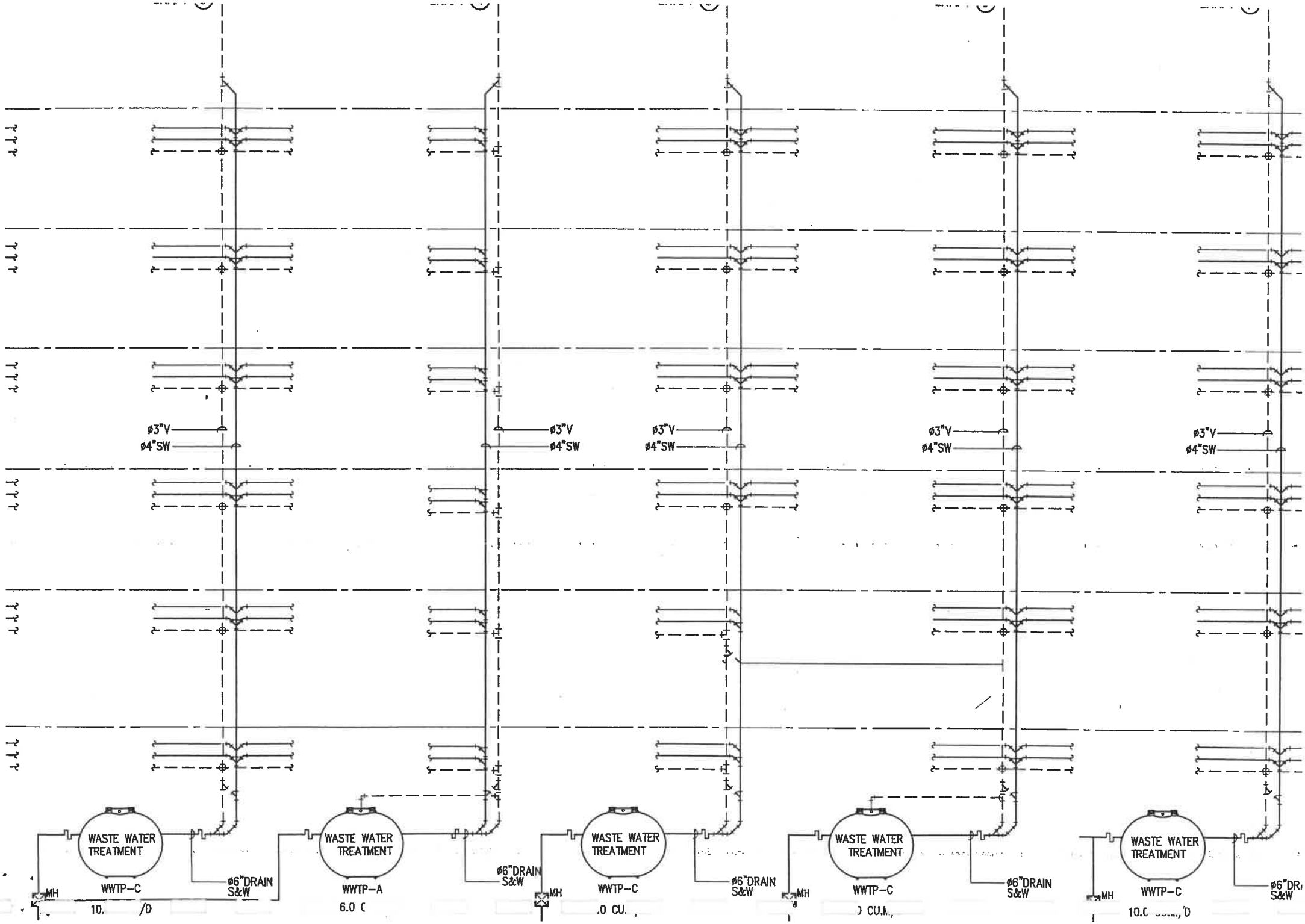
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพคุณ แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 076-523-343 มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/21	24.48	4.	3.2.	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	
2/2/21	24.48	5.2	4.16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
3/2/21	24.48	6.6	5.28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
4/2/21	24.48	7.2.	5.76.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
5/2/21	24.48	5	4.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
6/2/21	24.48	3	2.4.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
7/2/21	24.48	5.8	4.64.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
8/2/21	24.48	9.4	7.52.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
9/2/21	24.48	9.8	7.84.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
10/2/21	24.48	8.6	6.88.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
11/2/21	24.48	3.6	2.88	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
12/2/21	24.48	8	6.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
13/2/21	24.48	7	5.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
14/2/21	24.48	4.2	3.36	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
15/2/21	24.48	9.2	7.36	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
16/2/21	24.48	10.8	8.64.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/ม.ค.	8.6	6.88	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/ม.ค.	7.4	5.92	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
19/ม.ค.	3	2.4	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
20/ม.ค.	6.8	5.44	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
21/ม.ค.	6	4.8	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
22/ม.ค.	5.6	4.48	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
23/ม.ค.	7.4	5.92	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
24/ม.ค.	6.2	4.96	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
25/ม.ค.	7.8	6.24	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
26/ม.ค.	9.4	7.52	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
27/ม.ค.	7.2	5.76	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
28/ม.ค.	4.2	3.36	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	


จัดสวน
MH-A4
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
MH-A9
MH-A10
MH-A11
MH-AB2
MH-AB3
MH-AB4
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
MH-B9
SLOPE1:200
25 คัน @ 2.40 = 60.00
19 คัน @ 2.40 = 45.60
17 คัน @ 2.40 = 42.80
EL. +0.00
EL. +0.50
WWTP-A
WWTP-B
0.3 m,RCP
0.60 m,RCP
ø 3"FCO
ø 3"W(PE)
ø 3"W
ทางเท้า
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
ø2"WATER METE
20.57
5.07
4.46
4.44
24.61
19.73
19.75
27.63
6.00
8.42
37.73
48.25
19.23
9.05
6.80
5.81
7.74
1.00
2.40
3.40


ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
10. /D
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
6.0 C
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
.0 CU.
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
) CU.M.
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
10.0 /D
ø6"DR S&W

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

กุมภาพันธ์

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 4/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพกษัตรี แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-433
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2562 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย ชูชีพ อาศิรพรพงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย –
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย – ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) –

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 187
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 149.6
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(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) .....–.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

แบบ ทส. ๑ มีนาคม

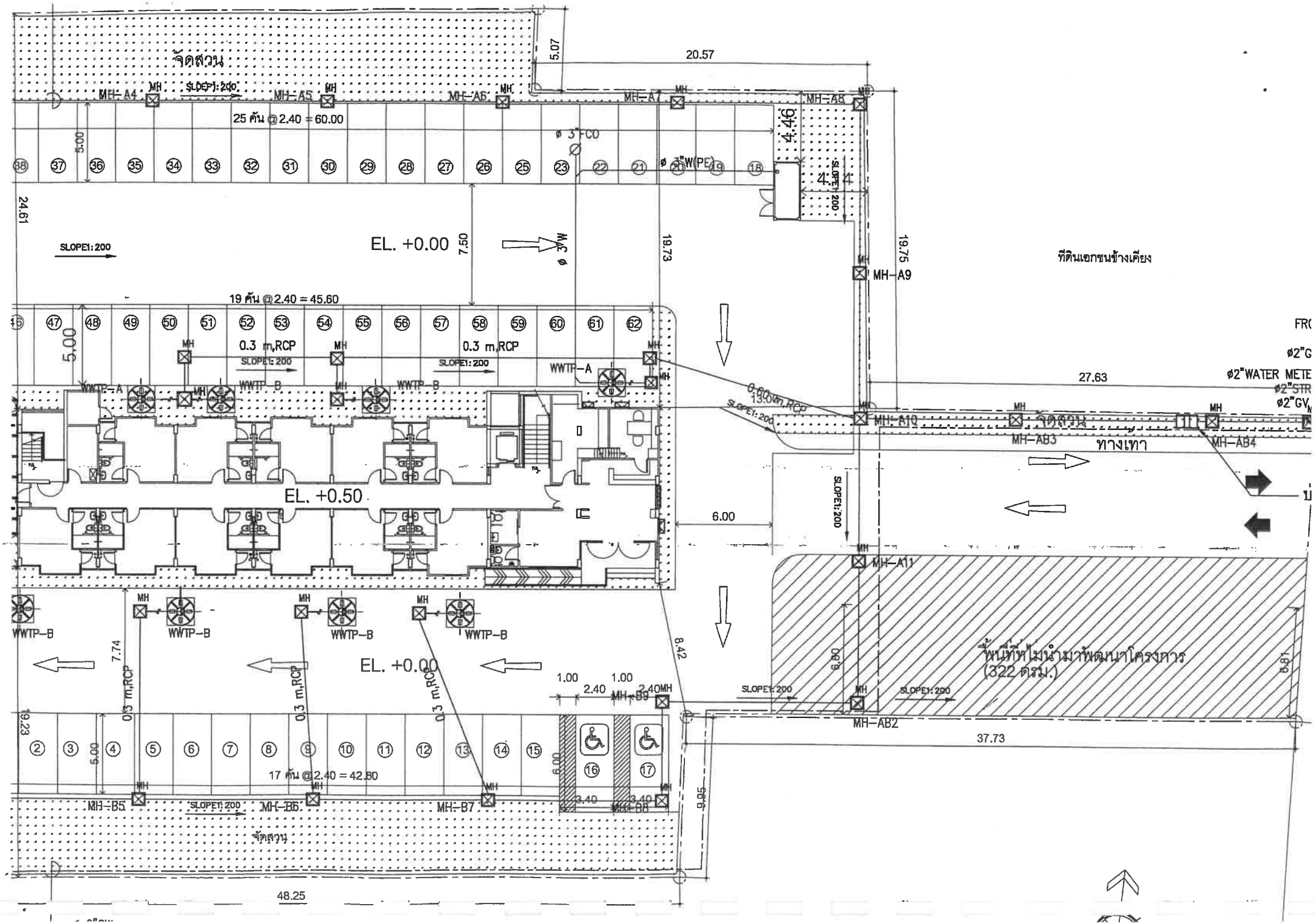
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

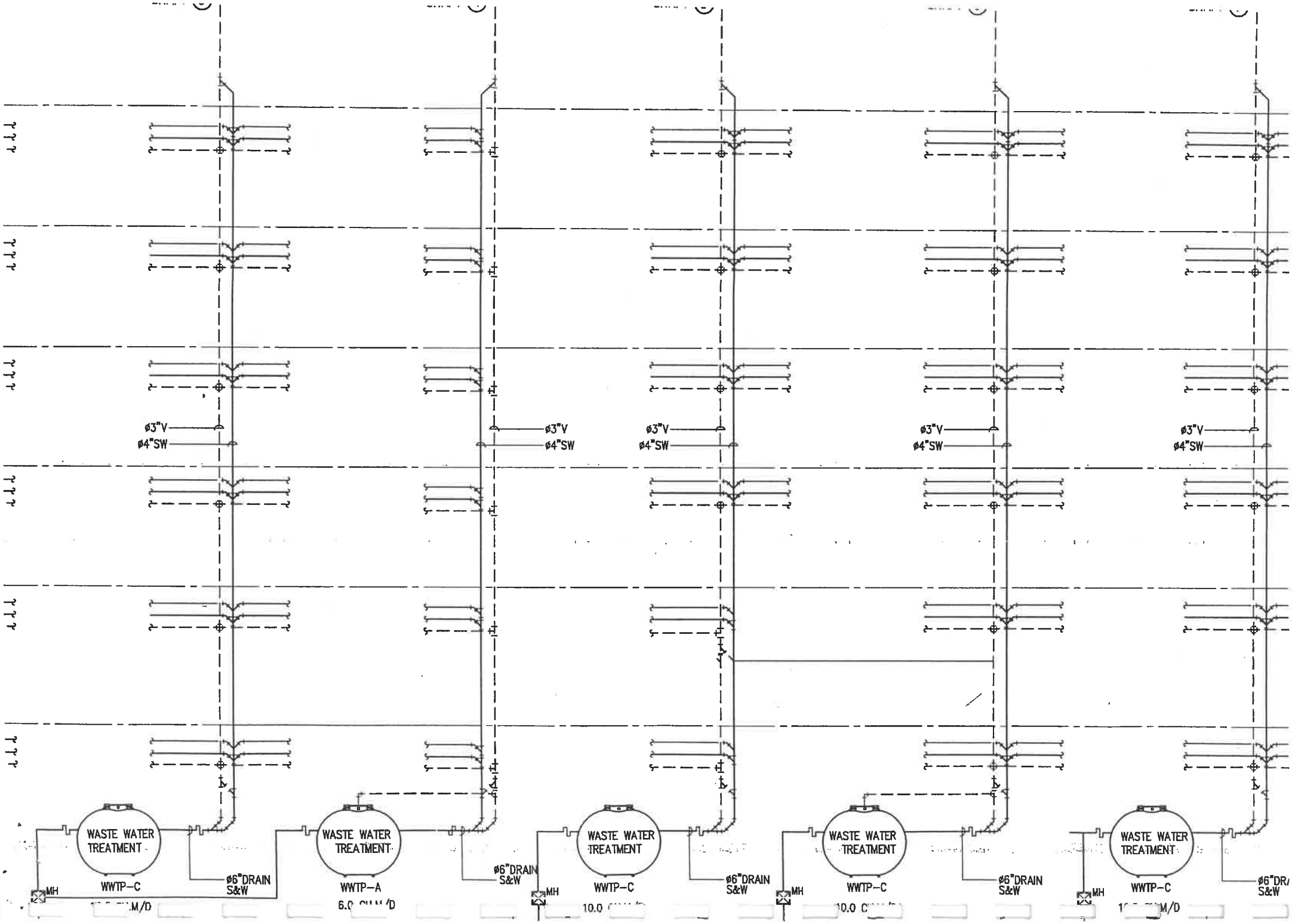
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพสถิตย์ ~~แขวง~~/ตำบล รัษฎา ~~เขต~~/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 076-523-343 มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 31 พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/21	24.48	6.8	5.44	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/3/21	24.48	5.6	4.48	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
3/3/21	24.48	7	5.6	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
4/3/21	24.48	6.2	4.96	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
5/3/21	24.48	3.4	2.72	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
6/3/21	24.48	2.6	2.08	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
7/3/21	24.48	2.2	1.76	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
8/3/21	24.48	6.8	5.44	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
9/3/21	24.48	9.4	7.52	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
10/3/21	24.48	10.4	8.32	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
11/3/21	24.48	11.2	8.96	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
12/3/21	24.48	5.8	4.64	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
13/3/21	24.48	3	2.4	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
14/3/21	24.48	4.2	3.36	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
15/3/21	24.48	7.6	6.08	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	
16/3/21	24.48	8.6	6.88	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/3/69	13.2	10.56	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	
18/3/69	6.6	5.28	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
19/3/69	4.4	3.52	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
20/3/69	5.6	4.48	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
21/3/69	6.2	4.96	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
22/3/69	7.6	6.08	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
23/3/69	8.6	6.88	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
24/3/69	9	7.2	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
25/3/69	7.4	5.92	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
26/3/69	8.6	6.88	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
27/3/69	5.2	4.16	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
28/3/69	3	2.4	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
29/3/69	5.6	4.48	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
30/3/69	4.6	3.68	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	
31/3/69	5.6	4.48	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	–	–	


จัดสวน
MH-A4
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
SLOPE1:200
25 คัน @2.40 = 60.00
ø 3"FCO
ø 2"W(PE)
EL. +0.00
SLOPE1:200
19 คัน @2.40 = 45.60
0.3 m.RCP
WWTP-A
WWTP-B
EL. +0.50
EL. +0.00
MH-A9
MH-A10
MH-A11
MH-AB2
MH-AB3
MH-AB4
ทางเท้า
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
27.63
37.73
48.25
17 คัน @2.40 = 42.80
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
MH-B9
จัดสวน


ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
6.0
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
10.0
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
10.0
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
M/D
ø6"DR
S&W

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

มีนาคม ๖๔

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ - 6 ซอย -
ถนน เทศบัณฑิต แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 03/2561 ออกให้โดย ท้องถิ่นเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย ปรีชา ศาศิรพรพงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย -
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย - ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทะเลอันดามัน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 202

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 161.6

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย-

(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) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

แบบ ทส. ๑

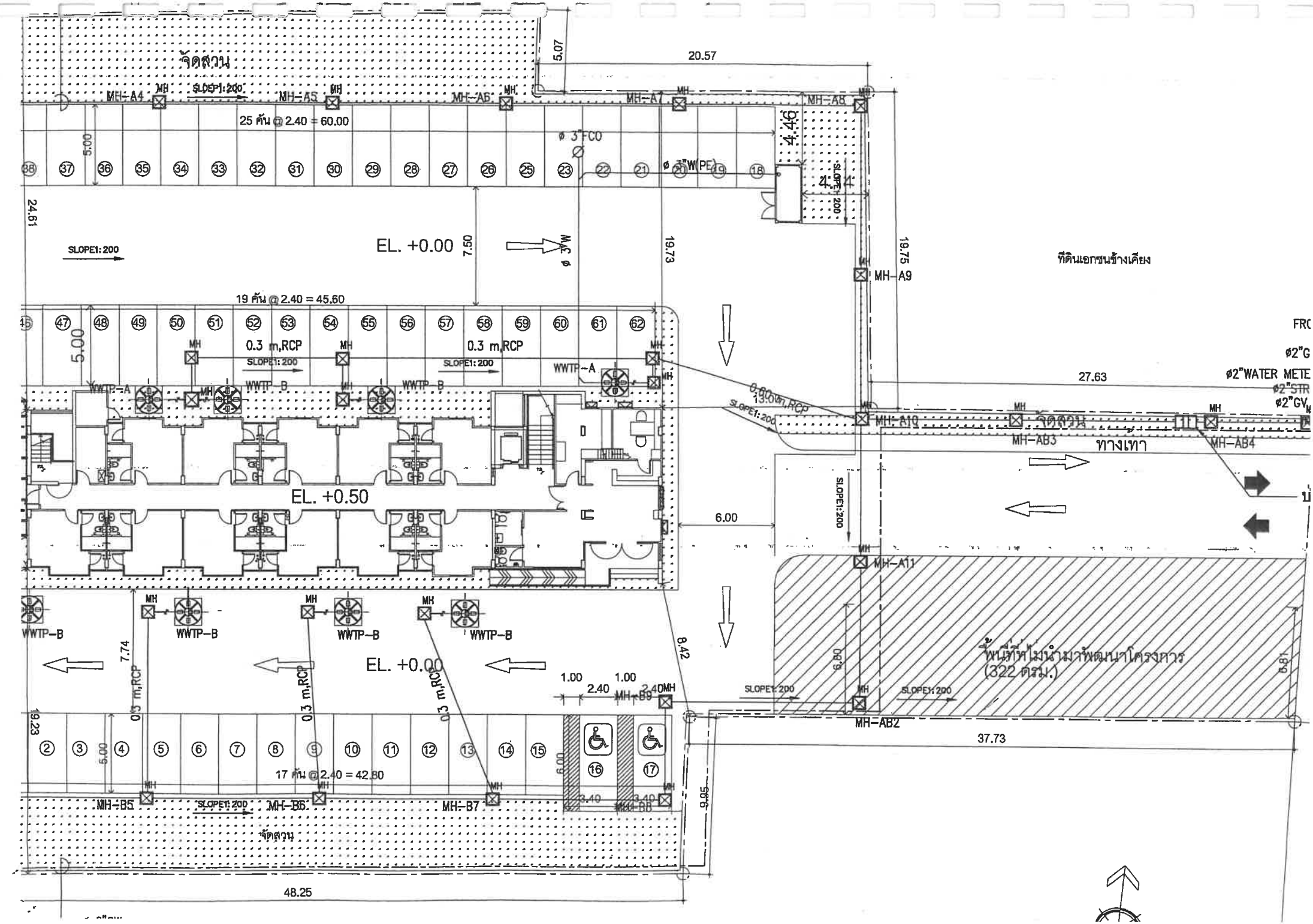
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

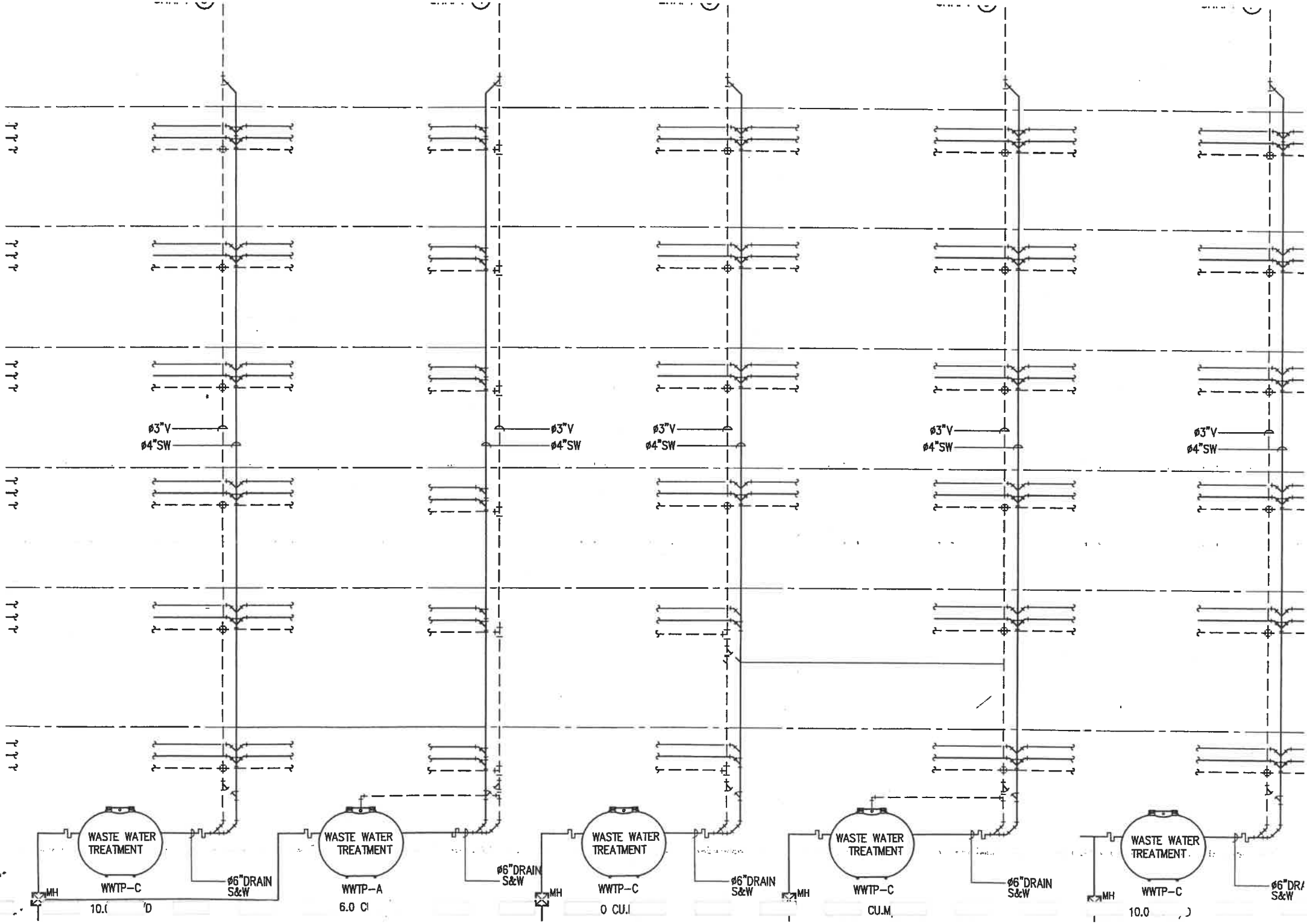
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย ..... ถนน ..... แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 076-523-343 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม/ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/21	5.4	4.32	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/4/21	8.2	6.56	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
3/4/21	8.4	6.72	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
4/4/21	8	6.4	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
5/4/21	5.2	4.16	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
6/4/21	7.8	6.24	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
7/4/21	7.8	6.24	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
8/4/21	6.6	5.28	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
9/4/21	5	4	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
10/4/21	6.4	5.12	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
11/4/21	8.2	6.56	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
12/4/21	12.4	9.92	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
13/4/21	8.4	6.72	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
14/4/21	6.2	4.96	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
15/4/21	3.6	2.88	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
16/4/21	4	3.2	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม / ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/4/21	24.48	3	2.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	
18/4/21	24.48	6.4	5.12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
19/4/21	24.48	2.6	2.08	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
20/4/21	24.48	5.4	4.32	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
21/4/21	24.48	3	2.4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
22/4/21	24.48	2.8	2.24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
23/4/21	24.48	1.2	0.96	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
24/4/21	24.48	1.8	1.44	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
25/4/21	24.48	1.8	1.44	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
26/4/21	24.48	3.2	2.56	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
27/4/21	24.48	3.2	2.56	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
28/4/21	24.48	4.2	3.36	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
29/4/21	24.48	3.4	2.72	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	
30/4/21	24.48	2.6	2.08	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	–	–	


จัดสวน
MH-A4
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
MH-A9
MH-A10
MH-A11
MH-AB2
MH-AB3
MH-AB4
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
MH-B9
SLOPE1:200
25 คัน @ 2.40 = 60.00
19 คัน @ 2.40 = 45.60
17 คัน @ 2.40 = 42.80
EL. +0.00
EL. +0.50
EL. +0.00
0.3 m,RCP
0.80 m,RCP
13.00 m,RCP
WWTP-A
WWTP-B
ø 3"FCO
ø 3"W(PE)
ø 3"W
ทางเท้า
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
ø2"WATER METE
ø2"GV
20.57
5.07
4.46
4.44
24.61
19.73
19.75
27.63
6.00
8.42
7.74
19.23
1.00
2.40
3.40
37.73
48.25
9.95
6.80
6.81


ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
ø6"DRA S&W

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เมษายน 64

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพอัศ 1 แขวง/ตำบล วิชาน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดยอำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย ปฐวี อาศิรพรพงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย -
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 156.2
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 124.96
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ธรรมชาติ

(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) .....–.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

พฤษภาคม 64

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพกษัตรี แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย ปรีวี ตาศรพรหม)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย -
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย - ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทะเล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 758.88
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 73
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 58.4
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(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) ..... –
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

พฤศจิกายน 64.

แบบ ทส. ๑

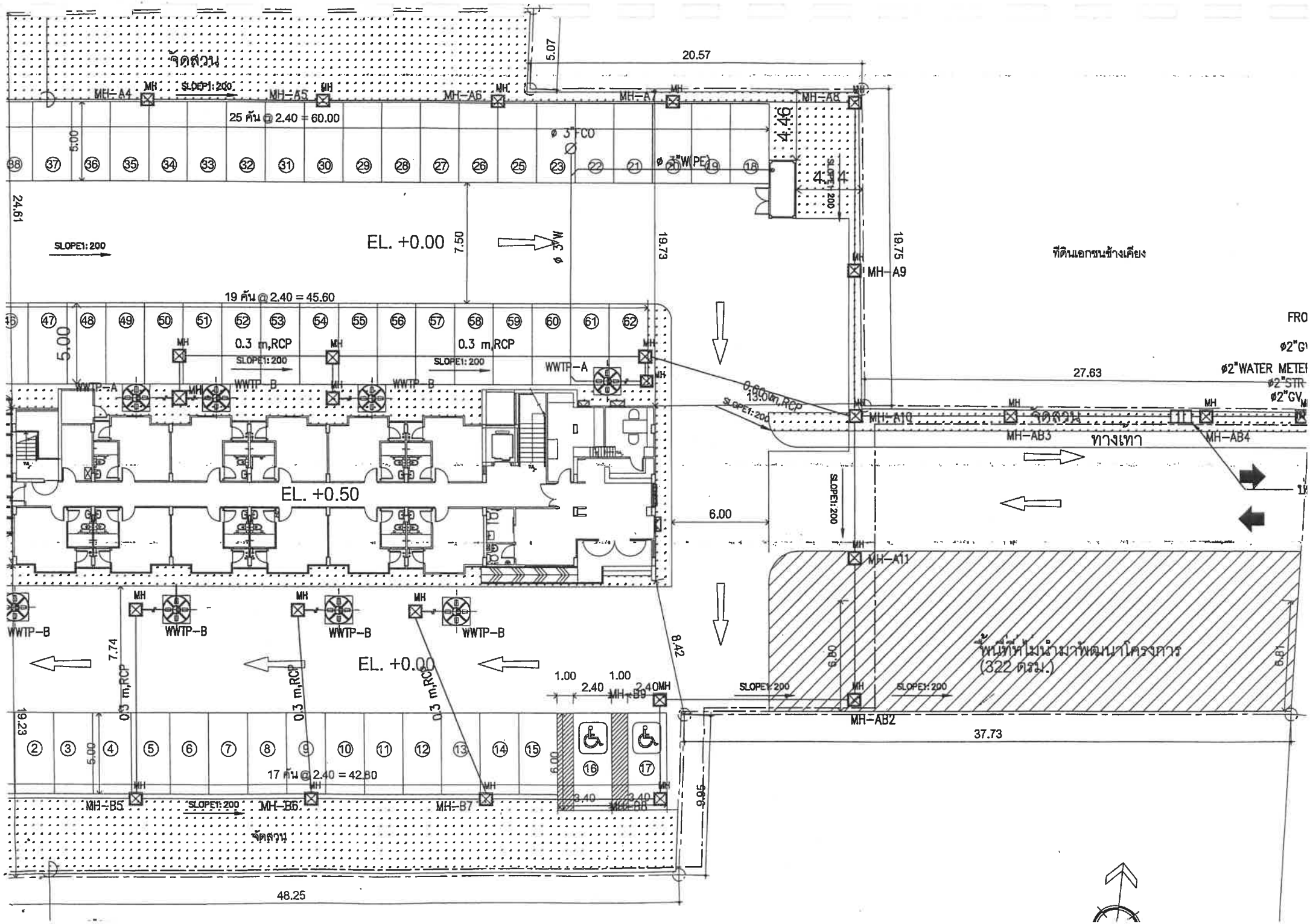
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

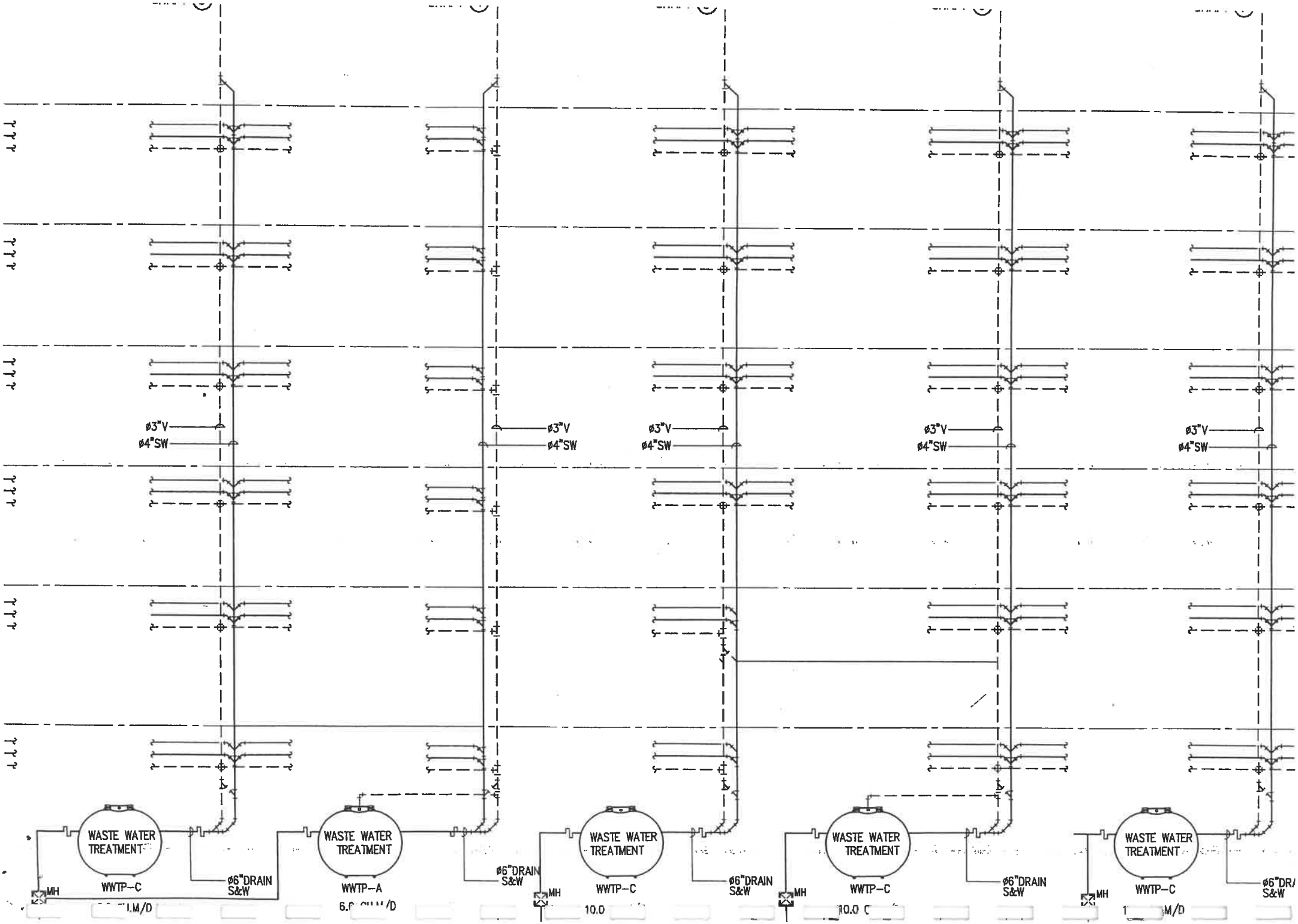
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพกระษัตรี แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 063-203-2379 โทรสาร 076-523-343 มี
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
33/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต หมดอายุ 29 พ.ค. 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรม // ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/21	24.48	2	1.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-
2/5/21	24.48	1.4	1.12	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
3/5/21	24.48	2	1.6	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
4/5/21	24.48	2	1.6	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
5/5/21	24.48	2	1.6	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
6/5/21	24.48	2	1.6	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
7/5/21	24.48	3.2	2.56	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
8/5/21	24.48	2.4	1.92	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
9/5/21	24.48	2.2	1.76	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
10/5/21	24.48	4.2	3.36	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
11/5/21	24.48	3	2.4	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
12/5/21	24.48	3.8	3.04	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
13/5/21	24.48	3.2	2.56	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
14/5/21	24.48	3.6	2.88	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
15/5/21	24.48	3.4	2.72	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-
16/5/21	24.48	2.8	2.24	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	ห	-	-

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/5/21	20.08	3.4	2.72	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	
18/5/21	24.08	2.6	2.08	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
19/5/21	20.08	3	2.4	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
20/5/21	20.08	3.4	2.72	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
21/5/21	20.08	1.4	1.12	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
22/5/21	20.08	2	1.6	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
23/5/21	04.08	1.2	0.96	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
24/5/21	20.08	1.2	0.96	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
25/5/21	20.08	1.2	0.96	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
26/5/21	20.08	1.8	1.44	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
27/5/21	20.08	2.2	1.76	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
28/5/21	20.08	2.2	1.76	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
29/5/21	20.08	1.4	1.12	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
30/5/21	24.08	1.4	1.12	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	
31/5/21	24.08	1.4	1.12	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	ท	–	–	


จัดสวน
MH-A4
SLOPE1:200
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
20.57
5.07
25 คัน @ 2.40 = 60.00
ø 3"FCO
ø 3"WPE
4.46
5.00
24.61
SLOPE1:200
EL. +0.00
7.50
ø 3"W
19.73
19.75
MH-A9
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
19 คัน @ 2.40 = 45.60
0.3 m,RCP
WWTP-A
WWTP-B
13.00 m,RCP
27.63
MH-A10
MH-AB3
MH-AB4
ทางเท้า
EL. +0.50
6.00
MH-A11
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
6.80
6.81
7.74
8.42
EL. +0.00
1.00
2.40
MH-B9
MH-AB2
37.73
19.23
17 คัน @ 2.40 = 42.80
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
3.40
9.66
48.25


ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DRAIN S&W
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
MH
ø6"DR/ S&W

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

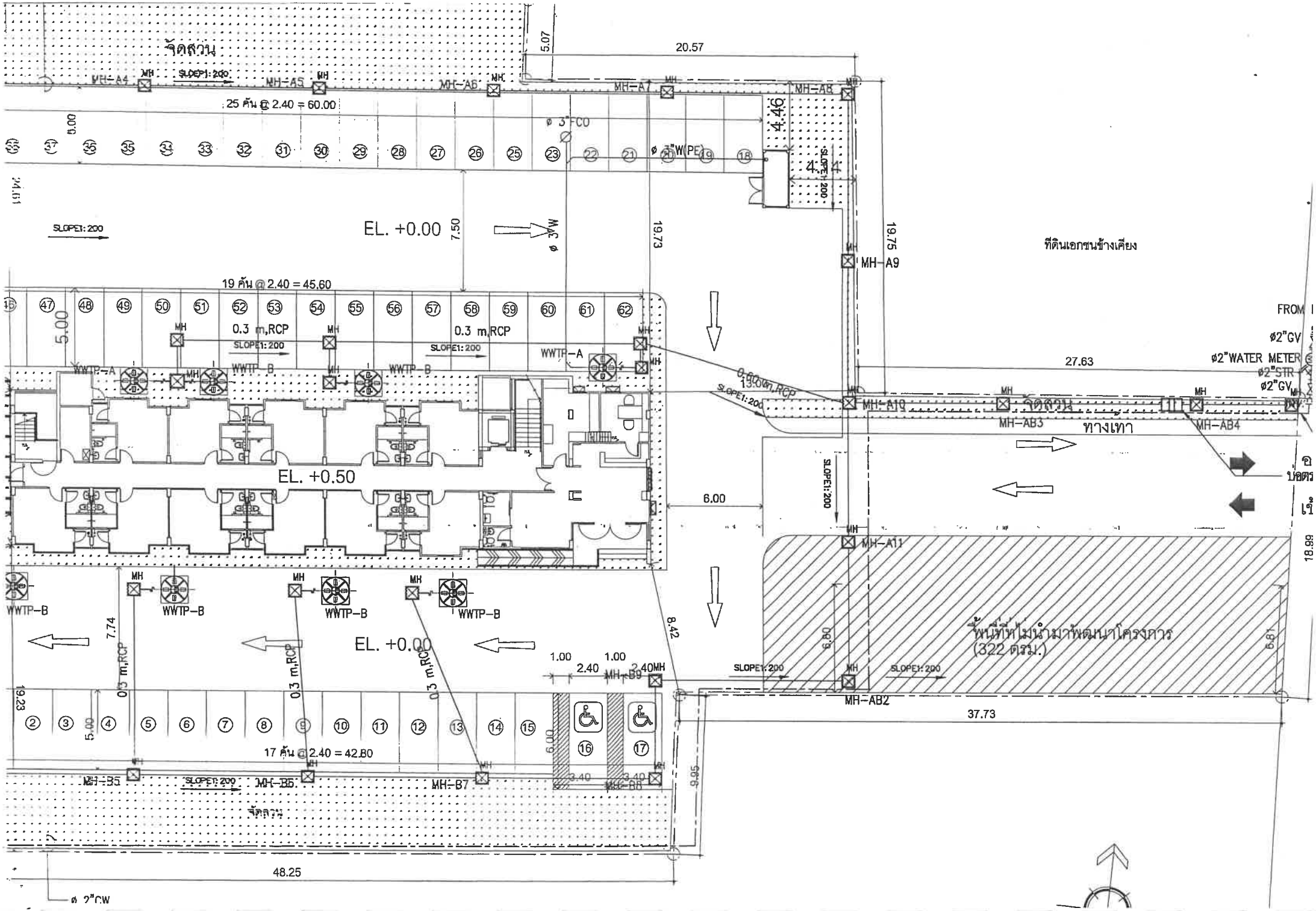
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย –
ถนน เทพกระษัตรี แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343 มี
นาย ปฐวี อาศิรพรพงษ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
53/2561 ออกให้โดย อำเภอเมืองภูเก็ต. หมดอายุ 29 พ.ค. 2566

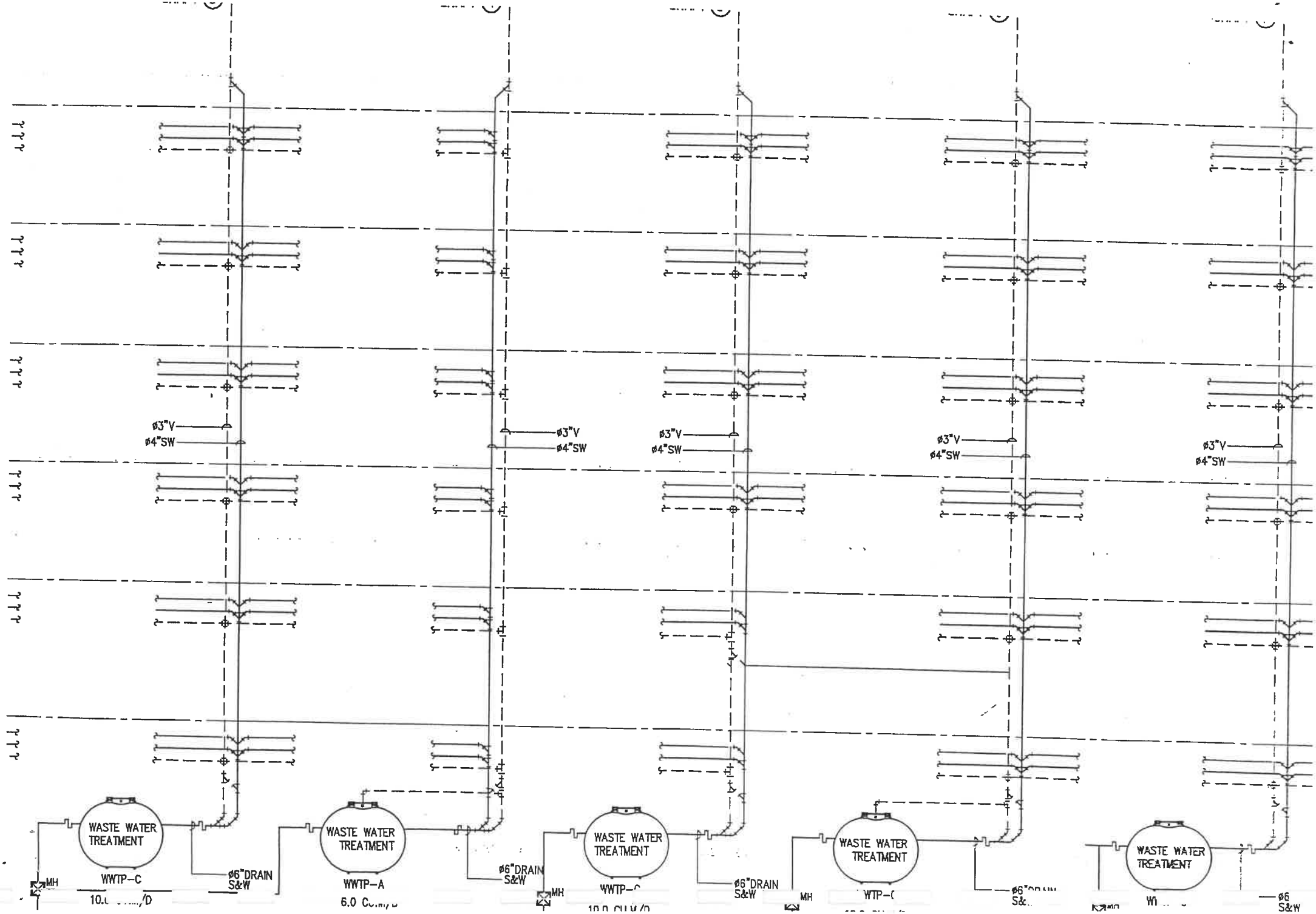
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/64	23.76	0.8	0.64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/6/64	23.76	0.4	0.32	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
3/6/64	23.76	1.2	0.96	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
4/6/64	23.76	1.6	1.28	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
5/6/64	23.76	1	0.8	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
6/6/64	23.76	2.2	1.76	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
7/6/64	23.76	2.4	1.92	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
8/6/64	23.76	2.8	2.24	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
9/6/64	23.76	1.2	0.96	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
10/6/64	23.76	2.4	1.92	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
11/6/64	23.76	1	0.8	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
12/6/64	23.76	1	0.8	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
13/6/64	23.76	1.6	1.28	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
14/6/64	23.76	4.8	3.84	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
15/6/64	23.76	5.6	4.48	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
16/6/64	23.76	6.6	5.28	"	-	"	"	"	"	"	"	"	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/6/64	23.76	5	4	ระบาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18/6/64	23.76	3.4	2.72	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
19/6/64	23.76	1.4	1.12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
20/6/64	23.76	0.6	0.48	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
21/6/64	23.76	2.8	2.24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
22/6/64	23.76	3.2	2.56	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
23/6/64	23.76	1.8	1.44	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
24/6/64	23.76	3.4	2.72	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
25/6/64	23.76	2.4	1.92	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
26/6/64	23.76	2	1.6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
27/6/64	23.76	3.2	2.56	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
28/6/64	23.76	10	8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
29/6/64	23.76	13.6	10.88	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	
30/6/64	23.76	6.6	5.28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-	-	


จัดสวน
MH-A4
MH-A5
MH-A6
MH-A7
MH-A8
MH-A9
MH-A10
MH-A11
MH-AB2
MH-AB3
MH-AB4
MH-B5
MH-B6
MH-B7
MH-B8
MH-B9
SLOPE1:200
25 คัน @ 2.40 = 60.00
19 คัน @ 2.40 = 45.60
17 คัน @ 2.40 = 42.80
EL. +0.00
EL. +0.50
EL. +0.00
0.3 m.RCP
WWTP-A
WWTP-B
ø 3"FCO
ø 3"W(PE)
ø 3"W
ที่ดินเอกชนข้างเคียง
ทางเท้า
FROM
ø2"GV
ø2"WATER METER
ø2"STR
ø2"GV
พื้นที่ที่ไม่นำมาพัฒนาโครงการ
(322 ตรม.)
ø 2"CW
20.57
5.07
27.63
37.73
48.25
19.73
19.75
18.99
19.23
7.74
8.42
6.00
5.00
4.46
4.44
6.80
6.81
9.95
1.00
2.40
3.40


ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-C
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
WWTP-A
ø3"V
ø4"SW
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
ø3"V
ø4"SW
ø6"DRAIN S&W
MH
WASTE WATER TREATMENT
ø3"V
ø4"SW
WASTE WATER TREATMENT
ø3"V
ø4"SW
ø6 S&W

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 14/17 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน เทพกษัตรี แขวง/ตำบล รัษฎา เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-523-399 โทรสาร 076-523-343
มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2561 ออกให้โดย อำเภอ หมดอายุ 27 พ.ค. 2566

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาย จิรวัฒ อาศิรพรมงคล)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 712.8
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 96
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 76.8
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(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) .....–.....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ 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

เอกสารแนบที่ 6

Preventive maintenance ปั๊มเติมอากาศบ่อบำบัด

ERAWAN HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 13/1/64

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
I	มอเตอร์ปั๊ม			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ทำความสะอาดทุกตัว
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส ....., Amp) (ข้อ1)	✓		Air pump ตัวเล็ก = 0.7 A Air pump ใหญ่ = 1.5-1.8 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2)	–	–	–

หมายเหตุ: *1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*

2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: Air pump ที่นี่ ใช้กระแสไฟฟ้า 1 เฟส.

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวีร์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 8/2/2562

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	**มอเตอร์ปั๊ม**			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ทำความสะอาดทุกครั้ง
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)	✓		Airpump ใหญ่ = 1.5-1.8A Airpump เล็ก = 0.7 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2)	–	–	

หมายเหตุ: *1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*

2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ..... วศิวีร์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันที่ 3/3/2568

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	**มอเตอร์ปั๊ม**			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ล้างทำความสะอาด ทุกตัว
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็ค ไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)	✓		Air pump เล็ก = 0.7 A Air pump ใหญ่ = 1.5-1.8 A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.)			
	ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2)	–	–	–

หมายเหตุ: *1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโคะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*

2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค ..... วาสวีร์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1 วันที่ 14/2564

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	**มอเตอร์ปั๊ม**			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)	✓		Air pump เดี่ยว = 0.7 A Air pump คู่ = 1.5-1.8A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2)	✓	—	—

หมายเหตุ: *1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*

2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ระบบปั๊มเติมอากาศ Air pump (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1 วันที่ 15/5/2569

ลำดับ	รายละเอียด - ระบบปั๊มเติมอากาศ (Air pump)	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	**มอเตอร์ปั๊ม**			
1.1	ตรวจเช็คฐานของมอเตอร์	✓		
1.2	ล้างทำความสะอาดไส้กรอง		✓	ล้างทำความสะอาด
1.3	ตรวจเช็คการรั่วไหลของน้ำมัน	✓		
1.4	เช็คไทม์เมอร์(ทำงาน 3 ชม.หยุด 1 ชม.)	✓		
	เฉพาะรุ่น SCB และ รุ่น TRB			
1.5	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้า			
	(กรณี 1 เฟส ..... Amp) (ข้อ1)	✓		Airpump ใหญ่ = 1.5-1.6A Airpump เล็ก = 0.7A
	(กรณี 3 เฟส R....., S....., T..... Amp.) ดูตามเนมเพจของปั๊ม (ข้อ2)	–	–	

หมายเหตุ: *1. ปั๊มเติมอากาศขนาดเล็ก (ยี่ห้อเซโกะ SECOH& ยี่ห้ออื่นๆ) 1 เฟส*
2. ปั๊มเติมอากาศขนาดใหญ่ (รุ่น SCB หรือ TRB) 3 เฟส

ข้อเสนอแนะ: Airpump ที่ Phuket 1 ใช้งานไม่ 1 เฟส 220V.

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จจัดเก็บขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 22 เลขที่ 06

กุมภาพันธ์

สำนักงาน.....

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 960 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน ก.พ 64 จาก มก. เดราวัณ ซ้อปอินน์

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน ม.6 ตำบล รัศมี

อำเภอ เมือง เป็นเงิน 960 บาท — สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 20/2/64

.....ผู้รับเงิน

.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

มก ราคม.

(สำเนา)

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 7 เลขที่ 10

สำนักงาน.....

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร..... เดือน

ประจำเดือน.....จาก.....

บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....เป็นเงิน.....บาท..... สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่.....

.....ผู้รับเงิน

.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

เขียน

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 68 เลขที่ 10

สำนักงาน เทศบาลตำบลรัษฎา

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 760 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน เม.ย. 64 จาก นาย เวรารัน ตอมสิน

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน ม. 6 ตำบล รัษฎา

อำเภอ เป็นเงิน 760 บาท สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 3/มี.ค./64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 47 เลขที่ 14

สำนักงาน เทศบาลตำบลรัษฎา

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 760 350 18 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน ปีงบประมาณ 64 จาก นาย เวรารัน ตอมสิน

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน ม. 6 ตำบล รัษฎา

อำเภอ เมือง เป็นเงิน 760 350 18 บาท สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 16 มี.ค. 64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

น.ด.

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 68 เลขที่ 25

สำนักงาน เทศบาลตำบลรัษฎา

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 760 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน พ.ก 64 จาก บจก. ช้อปอินน์

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน ม. 6 ตำบล รัษฎา

อำเภอ เมือง เป็นเงิน 760 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 28/5/64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

มิถุนายน

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย เล่มที่ 82 เลขที่ 01

สำนักงาน เทศบาลอ้ำภา

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 760 ลิตร 1 เดือน

ประจำเดือน มิถุนายน จาก นาง.เลอวัณ ออปลินน์

บ้านเลขที่ 14/19 ถนน ม. 6 ตำบล อ้ำภา

อำเภอ เมือง เป็นเงิน 760 บาท - สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่ 22/6/64

ผู้รับเงิน

หัวหน้าหน่วยงานคลัง

เอกสารแนบที่ 8

Preventive maintenance อุปกรณ์ไฟฟ้า

ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 1

วันที่ 27/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	✓		
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 2

วันที่ 25/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	✓		
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 3

วันที่ 25/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	✓		
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค วาสวัร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 4

วันที่ 25/1/69

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก	✓		
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค วาสวัร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 5

วันที่ 25/1/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก		✓	เฉพาะห้อง 501 ไม่ปกติ
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: ห้อง 501 มีน้ำซึมตรงสาย flex ของที่ต่อเข้าเครื่องทำน้ำอุ่น ได้เปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว

ผู้ตรวจเช็ค วาสิริ
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

เครื่องทำน้ำอุ่น (Code S.ประจำครึ่งปี)

ชั้น Floor 6

วันที่ 27/1/64

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของข้อต่อต่างๆ ด้านน้ำเข้า-ออก		✓	
2	ตรวจเช็คแรงดันน้ำที่หัวฝักบัว	✓		

ข้อเสนอแนะ: ได้ทำการขัน fix ตรงข้อต่อด้านน้ำเข้าออก เพราะมีรั่วซึมไม่เท่ห ห้อง 603 / 617 ✓

ตรวจเช็ค วาสิริ
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 1

วันที่ 18/2/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp (ตามเมนเพจของเครื่อง)	✓		
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค .....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 6

วันที่ 14/2/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp (ตามเมนเพจของเครื่อง)	✓		
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ตรวจเช็ค .....
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 4

วันที่ 31/1/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp	✓		
	(ตามเนมเพจของเครื่อง)			
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวัช
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 5

วันที่ 31/1/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp	✓		
	(ตามเนมเพจของเครื่อง)			
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ตรวจเช็ค ภาสวัช
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 2

วันที่ 31/1/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp	✓		
	(ตามเนมเพจของเครื่อง)			
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค สาธวี

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตู้เย็น (Code S. ทุกครึ่งปี)

ชั้นที่ Floor 3

วันที่ 6/2/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำยาว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่	✓		
2	ตรวจวัดกระแสไฟฟ้า 0.3 Amp	✓		
	(ตามเนมเพจของเครื่อง)			
3	ทำความสะอาดหลังเครื่อง	✓		
4	เช็คขอบยางประตู	✓		
5	ปุ่มปรับอุณหภูมิ (ควรปรับที่ตำแหน่ง 2-3) เพื่อประหยัดพลังงาน	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

ผู้ตรวจเช็ค สาธวี

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 9

Preventive maintenance อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Hop inn Phuket 1

วันเดือนปี 2-3 / 1 / 2564

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊ก กล่องประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓		✓	อยู่ระหว่าง test batty.
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อแนะ: ชุดไฟฉุกเฉิน หน้าห้อง 117 Battery เก็บไฟไม่อยู่ (ตอนนี้ของ test battery ก่อน) ถ้าเก็บประจุได้ปัย หาก test แล้วเก็บประจุไม่ได้ ต้องเปลี่ยน battery ก้อนใหม่
* ทำการเปลี่ยน Battery ใหม่แล้ว ชุดไฟฉุกเฉินหน้าห้อง 117 วันที่เปลี่ยน 4/1/2564

ช่าง ภาสวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

นที่ : Phuket 1

3/1/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ไฟเข้ม (แดง) ไฟ	CHARGE	เปิดฯ เต็ม (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
	ใหห้องซักรีด ชั้น7 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		

นอแนะ: .....

เช็ค ..... วาสิทธิ์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า (แดง) ไฟ	CHARGE	แบตฯ เต็ม (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
7	ในห้องซักรีด ชั้น7 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วันเดือนปี 1/2/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊ก คลายประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517							✓	Battery เสื่อม.
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: - ชุด Emergency light (ไฟฉุกเฉิน) ตำแหน่ง Floor 5 อยู่หน้าห้อง 517 Battery เสื่อม

* เปลี่ยน Battery ชุดไฟฉุกเฉินหน้าห้อง 517 เรียบร้อยแล้ว 13/2/64 ✓

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

อาคารที่ : Phuket 1

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า (แดง) ไฟ	CHARGE	แบตฯ เต็ม (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
7	ในห้องซักรีด ชั้น7 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วัน/เดือน/ปี 1/3/64

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊ก กล่องประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ภาสวีร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

1 April 2564

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า (แดง) ไฟ	CHARGE	แบตฯ เต็ม (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	✓	✓	✓	✓	✓		
7	ในห้องซักรีด ชั้น7 (FX1)	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ..... ภาสิริ์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1

วัน/เดือน/ปี 1/4/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊ก คลายประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ในห้องซักรีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการ โรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คป้ายบอกทางหนีไฟ (Code M. ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket

1/5/2564

ชั้น	รายละเอียด	ไฟเข้า (แดง) ไฟ	CHARGE	แบตฯ เต็ม (เขียว)	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 1 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 117 (FX2)	/	/	/	/	/		
2	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 2 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 217 (FX2)	/	/	/	/	/		
3	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 3 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 317 (FX2)	/	/	/	/	/		
4	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 4 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 417 (FX2)	/	/	/	/	/		
5	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 5 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 517 (FX2)	/	/	/	/	/		
6	หน้าลิฟต์บันไดหนีไฟชั้น 6 (FX1)	/	/	/	/	/		
	หน้าห้อง 617 (FX2)	/	/	/	/	/		
7	ในห้องซักรีด ชั้น7 (FX1)	/	/	/	/	/		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

( )

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN
HOP INN

ตรวจเช็คกล่องไฟฉุกเฉิน (Code M.ประจำเดือน)

สถานที่ : Phuket 1 วัน/เดือน/ปี 1/5/2564

ชั้น	รายละเอียด	AC. (RED) ไฟแสดง	CHARGE	FULL (GREEN) ไฟแสดง	ดึงปลั๊ก คลายประจุ	กดปุ่ม TEST	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ล็อบบี้	/	/	/	/	/	/		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 104	/	/	/	/	/	/		
1	ชั้นที่ 1 หน้าห้องพัก 117	/	/	/	/	/	/		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 203	/	/	/	/	/	/		
2	ชั้นที่ 2 หน้าห้องพัก 217	/	/	/	/	/	/		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 303	/	/	/	/	/	/		
3	ชั้นที่ 3 หน้าห้องพัก 317	/	/	/	/	/	/		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 403	/	/	/	/	/	/		
4	ชั้นที่ 4 หน้าห้องพัก 417	/	/	/	/	/	/		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 503	/	/	/	/	/	/		
5	ชั้นที่ 5 หน้าห้องพัก 517	/	/	/	/	/	/		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 603	/	/	/	/	/	/		
6	ชั้นที่ 6 หน้าห้องพัก 617	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 1	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 2	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 3	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 4	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 5	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 6	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องซักรีด	/	/	/	/	/	/		
	บันไดหนีไฟชั้นที่ 7 หน้าห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	/		
	ในห้องเครื่องลิฟต์	/	/	/	/	/	/		
	ในห้องซักรีด	/	/	/	/	/	/		

ข้อเสนอแนะ: .....

.....

.....

ผู้ตรวจเช็ค วาทิวี (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 10

แผนฉุกเฉินและผลการซ้อมแผนฉุกเฉินปี 2563

สถานการณ์จำลองขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

โรงแรม ฮ็อปอินน์ ภูเก็ต

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

เมื่อเวลา 10.30 ได้มีกลิ่นควันไฟออกมาจากห้อง 303 บริเวณชั้น 3 ของโรงแรมโดยมีคุณธัญญาลักษ์ ซึ่งปฏิบัติงานแผนกต้อนรับในขณะนั้น เดินขึ้นไปตรวจสอบและเป็นผู้พบเห็นควันไฟ จึงได้ตะโกนขอความช่วยเหลือ พร้อมกับนำถังดับเพลิงเข้าไปฉีดทันที ซึ่งในขณะนั้น ได้มีพนักงาน คือคุณวรินทร์พร คุณสุจิตร ได้ยินเสียงขอความช่วยเหลือ จึงได้รีบนำถังดับเพลิงไปช่วยกันดับไฟ เบื้องต้นไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ คุณธัญญาลักษ์จึงรีบแจ้ง ผู้จัดการ (ผู้อำนวยการ) ผู้อำนวยการจึงประกาศให้ใช้แผนอพยพหนีไฟพร้อมกับแจ้ง คุณ ยุวรัตน์ ให้ไปกดสัญญาณเตือนฉุกเฉิน เพื่อให้ทุกคนในโรงแรมรับทราบ ทางคุณยุวรัตน์ ก็ได้รีบดำเนินการ พร้อมทั้งโทรแจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอกให้เข้าทำการช่วยเหลือ เมื่อทุกคนได้ยินเสียงสัญญาณ ก็รีบอพยพไปยังจุดรวมพลทันทีโดยมีคุณปรรณภัคเป็นผู้นำทางไปยังจุดรวมพล บริเวณจุดรวมพล ผู้อำนวยการได้มีการสั่งคุณศริธรตรวจสอบจำนวนพนักงานทั้งหมดและผลปรากฏว่ามีพนักงานสูญหายจำนวน 1 คน คือ คุณจิราพร คุณปรรณภัคจึงได้รายงานให้ผู้อำนวยการทราบเมื่อผู้อำนวยการรับทราบ จึงสั่งให้คุณ พงศักดิ์ออกค้นหา ผู้ประสบภัยและให้นำมายังจุดรวมพลทันที และผู้อำนวยการสั่งให้คุณ ดวงพร ฝ่ายพยาบาล เตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาล เพื่อทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และดำเนินการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยไปยังโรงพยาบาลเพื่อทำการรักษาเป็นอันดับต่อไป หลังจากนั้นไม่นานรถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองภูเก็ตได้เดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ บริเวณหน้าโรงแรม ฮ็อบอินน์ ภูเก็ต และหัวหน้าดับเพลิงมารายงานให้ผู้อำนวยการทราบและขออนุญาติเข้าพื้นที่ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้

หลังจากนั้นทีมดับเพลิงได้มารายงานต่อ ผู้อำนวยการว่าเพลิงไหม้ได้สงบลงแล้ว ผู้อำนวยการ กล่าวสรุปเหตุการณ์ และกล่าวขอบคุณกับทางเจ้าหน้าที่ดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล และประกาศยกเลิกแผนดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟตั้งแต่ 12.30 น.

(นายสมบูรณ์ เจริญจรัสย์)
กรรมการผู้จัดการ

แผนอพยพหนีไฟ

ผู้อำนวยการสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ ไปยังประชาสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์ประกาศ พร้อมกดสัญญาณเตือนภัย

ผู้นำทางถือสัญญาณธงนำพนักงานออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพล

ผู้นำทางและผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบยอดพนักงาน

ผู้นำทางรีบพาผู้ป่วยไปยังหน่วยแพทย์

ผู้ตรวจสอบยอดแจ้งยอดต่อผู้อำนวยการ

ครบ

ผู้อำนวยการสั่งการให้อยู่ในจุดรวมพลจนกว่าเหตุจะสงบ

ไม่ครบ

ผู้อำนวยการสั่งทีมค้นหา

หน่วยค้นหารายงานผลต่อผู้อำนวยการ

(นายชนบูรณ์ เจริญจรรยา)
กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อ

ร่วมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

โรงแรม ฮ็อป อินน์ ภูเก็ต

3 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-สกุล(ภาษาไทย)	แผนก	บทบาทหน้าที่
1	น.ส.กัลยา อุดต้น	หัวหน้าแม่บ้านแม่บ้าน	ผู้อำนวยการ
2	น.ส. ยุวรัตน์ เพ็ชรขัน	ต้อนรับ	ผู้สื่อสาร / ประสานงาน
3	นาย ปิยะ สามัคคีธรรม	ต้อนรับ	หน่วยค้นหา
4	น.ส.ธัญญาลักษ์ รังสี	ต้อนรับ	ผู้พบเห็นเหตุการณ์
5	น.ส. วรินทร์พร แสงทอง	ผู้จัดการ	พนักงาน
6	น.ส.ปรรณภัค พัดต้น	แม่บ้าน	ผู้นำทาง
7	นาง ศริธร หิรัญ	แม่บ้าน	ผู้ตรวจสอบยอดพนักงาน
8	นาง ดวงพร จันทร์อ่อน	แม่บ้าน	ฝ่ายพยาบาล
9	น.ส.จิราพร แมนเมือง	แม่บ้าน	ผู้ป่วย
10	น.ส. สุจิตร ขุ่นเส้ง	แม่บ้าน	พนักงาน
11	น.ส. ประไพพรรณ เพ็ชรไทย	แม่บ้าน	พนักงาน
12	นายพงศักดิ์ สุวรรณ	ช่าง	หน่วยค้นหา

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุม ซักซ้อม ชี้แจงแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

โรงแรม ฮ็อป อินน์ ภูเก็ต

3 ธันวาคม 2563

ลำดับ	ชื่อ-สกุล(ภาษาไทย)	แผนก	ลายเซ็นต์
1	น.ส.กัลยา อุดต้น	หัวหน้าแม่บ้านแม่บ้าน	กัลยา อุดต้น
2	น.ส. ยุวรัตน์ เพ็ชรขัน	ต้อนรับ	ยุวรัตน์ เพ็ชรขัน
3	นาย ปิยะ สามัคคีธรรม	ต้อนรับ	ปิยะ สามัคคีธรรม
4	น.ส.ธัญญาลักษ์ รังสี	ต้อนรับ	ธัญญาลักษ์ รังสี
5	น.ส. วรินทร์พร แสงทอง	ผู้จัดการ	วรินทร์พร แสงทอง
6	น.ส.ปรรณภัค พัดต้น	แม่บ้าน	นางสาวปรรณภัค พัดต้น
7	นาง ศริธร หิรัญ	แม่บ้าน	นางศริธร หิรัญ
8	นาง ดวงพร จันทร์อ่อน	แม่บ้าน	ดวงพร จันทร์อ่อน
9	น.ส.จิราพร แมนเมือง	แม่บ้าน	นางสาวจิราพร แมนเมือง
10	น.ส. สุจิตร ซุ่นเส้ง	แม่บ้าน	สุจิตร ซุ่นเส้ง
11	น.ส. ประไพพรรณ เพ็ชรไทย	แม่บ้าน	ประไพพรรณ เพ็ชรไทย
12	นายพงศักดิ์ สุวรรณ	ช่าง	พงศักดิ์

(นายสมบูรณ์ เจริญกรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

เลขทะเบียนวุฒิบัตรที่ ดพฝ.๖๓/๑๓๖

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด
SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๔๒
มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๑๙ หมู่ที่ ๖ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนพนักงานที่ร่วมฝึกซ้อม ๑๒ คน
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. ๐๔๒

๑. นายพรรัตน์ บริพันธ์
๒. นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย
๓. นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล
๔. นายสมเกียรติ เลขะพาณิชกุล
๕. นายพลากร แก้วตาล
๖. นายบุญยิ่ง มั่นสีเขียว
๗. นายเสนอ คงสบาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทศพล กฤตวงศ์วิมาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

แบบ ดพฝ. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. ๐๔๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ที่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายทศพล กฤตวงศ์วิมาน)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด
189/2 หมู่ 10 ถ.ตรัง-ปะเหลียน ต.โคกหล่อ อ.เมือง จ.ตรัง 92000
โทร.075-572123, 572070 แฟ็กซ์.075-572072
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925558000122
E-mail : santosafety@hotmail.com

****

กำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานประกอบการ บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร.076-523399

วันที่ฝึกซ้อม วันที่ 3 ธันวาคม 2563

เวลา	เนื้อหาวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
09.00 น. - 12.00 น.	- แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ - แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ - การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสพภัย - ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแผนของสถานประกอบกิจการ - ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง - ฝึกทบทวนทีมดับเพลิงของสถานประกอบการ - สรุปผลการฝึกซ้อม	นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล

เจ้าหน้าที่ประสานงานและควบคุมการฝึกซ้อม นายจตุพล คงทอง

(นายสมบูรณ์ เจริญจรรยัย)
กรรมการผู้จัดการ

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง บริษัท ซานโด้ เซฟตี้ จำกัด

หมายเลขทะเบียน คพฝ.042 หมดอายุ 3 พฤศจิกายน 2564

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ซต.245/2563 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

   ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอราวัณ ช็อป อินน์ จำกัด

   ประเภทกิจการ โรงแรมที่พักอาศัย

   ที่ตั้งเลขที่ 14/19 หมู่ที่ 6 ซอย - ถนน เทพกระษัตรี

   ตำบล/แขวง รัษฎา อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต

   โทรศัพท์ 076-523399 โทรสาร -

2. วัน / เดือน / ปีที่ฝึกซ้อม 3 ธันวาคม 2563
3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 12 คน หญิง 10 คน ชาย 2 คน
4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 12 คน หญิง 10 คน ชาย 2 คน
5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 3 นาที

   (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

   1 นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล 3 _____

   2 _____ 4 _____
7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

   1 นายจตุพล คงทอง 3 _____

   2 _____ 4 _____

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____

(นายสมเกียรติ เลขะพาณิชกุล) (นายชุมบูรณ์ เจริญวรชัย)

ผู้จัดทำรายงาน ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน 3 ธันวาคม 2563 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ _____ วิทยากร ลงชื่อ _____ วิทยากร

(นายวัชรพล รัตนโยธินไพศาล) ( )

ลงชื่อ _____ วิทยากร ลงชื่อ _____ วิทยากร

( ) ( )

ลงชื่อ _____ นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ

(กรินทร์พร แสงทอง) หนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

รายงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔/๑๙ หมู่ที่ ๖ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๔๒

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน

ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

โทร.๐๗๕-๕๗๒๑๒๓, ๐๗๕-๕๗๒๐๗๐-๑

โทรสาร.๐๗๕-๕๗๒๐๗๒

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

ซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

การจำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้

พนักงานที่พบเห็นใช้ถังดับเพลิงดับไฟ

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)

กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ไม่สามารถดับเพลิงได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ

พนักงานอพยพออกจากที่เกิดเหตุ

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)

กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

พนักงานอพยพมายังจุดรวมพล

หัวหน้าแผนกทำการตรวจนับจำนวนพนักงาน

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ทีมอพยพรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงว่ามีพนักงานสูญหาย

ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมค้นหา/ช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงานที่สูญหาย

(นายสุเมธ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

ผู้อำนวยการดับเพลิงได้รับรายงานว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว จึงสั่งยกเลิกแผนอพยพหนีไฟ

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

ฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เอราวัณ ฮ็อป อินน์ จำกัด

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 11

Preventive maintenance เครื่องปรับอากาศ

ERAWAN
HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 1

วันที่ 3/5/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		A.0 - 4.9 A
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	✓		
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	สั่นสะเทือน
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม		✓	เสื่อมสภาพ
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EVวาล์ว เพื่อทำความสะอาด			
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาด
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: - ชุด Coil ร้อน ห้อง 107, 108, 110, 112, 115 มีเสียงดังมากเวลา Compressor ทำงาน
- เปลี่ยนยางรองฐานชุด Coil ร้อน เสื่อมสภาพ

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (แทน) (ผู้จัดการ โรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 2

วันที่ 25/5/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		A.0 - 5.0 A
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)		✓	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	สั่นสะเทือน
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย & ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม		✓	เสื่อมสภาพ
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EVวาล์ว เพื่อทำความสะอาด			
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาด
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: - R 215 Air เสีย ชุด Coil ร้อนไม่ทำงาน
- R 212 Air รั่วเป็นน้ำแข็ง น้ำยาล้น (รอซ่อม)
- R 204, 207, 208, 211 ควบคุมพลังงานไม่ทำงาน
- ยางรองฐานชุด Coil ร้อนเสื่อมสภาพ.

ผู้ตรวจเช็ค ภาคิวิร์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 3

วันที่ 4/5/2568

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		A.0 - 5.0 A
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	✓		
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณแซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน			
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม		✓	
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม	✓		
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV วาล์ว เพื่อทำความสะอาด		✓	เสื่อมสภาพ
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์			
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓	✓	ทำความสะอาดแล้ว
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: - R 308, 309, 310, 312 Compressor ลำบากเสียงดัง
- ยางรองขาตั้งของชุด Coil ร้อน เสื่อมสภาพแล้วมาก

ผู้ตรวจเช็ค ลาง วีร์

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M.ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 4

วันที่ 24/5/2569

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ....,.Amp.	✓		A: 0 - 5.0 A
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)		✓	
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน	✓		
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม		✓	เสื่อมสภาพ
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ BVวาล์ว เพื่อทำความสะอาด			
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาดใหม่
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ BV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: - R 409,409 Air ทดสอบทำงาน Coil เย็นเป็นน้ำแข็ง เหลก่อ Suction, Discharge
จะเป็นน้ำแข็ง รนพน้ำยา Air ออก (รอการซ่อม)
- ยบรองฐาน เสื่อมสภาพของชุด Coil ร้อน.

ผู้ตรวจเช็ค ลาศิริ

(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M ประจำเดือน)

ชั้นที่ F/005 วันที่ 10/5/2568

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		4.0 - 5.0 A
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	✓		
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	ขันสกรูเพิ่ม
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม		✓	เสื่อมสภาพ
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EVวาล์ว เพื่อทำความสะอาด			
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาดทุกปี
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ:
- ชุดยางรองฐาน ขา Coil ร้อน เสื่อมสภาพ
- R 517 ชุด Coil ร้อน มีเสียงดัง เวลา Compressor ทำงาน.

ผู้ตรวจเช็ค วาสิทธิ์
(ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ .....
(ผู้จัดการโรงแรม)

ERAWAN HOP INN

ระบบเครื่องปรับอากาศ (Code M ประจำเดือน)

ชั้นที่ Floor 6 วันที่ 9/5/2564

ลำดับ	รายละเอียด	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ด้านคอยล์ร้อน (CDU)			
1.1	ตรวจเช็คแผงระบาย(รังผึ้ง)ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
1.2	ตรวจวัดกระแสไฟ.....Amp.	✓		4.0 -5.0 A.
1.3	ตรวจเช็คการรั่วของระบบน้ำยา (เช็คด้วยสายตา)	✓		
	ถ้ามีคราบรอยรั่วให้ตรวจเช็คแรงดันน้ำยาบริเวณเซอร์วิสวาล์ว			
	ให้ใช้เกจวัดแรงดันน้ำยา R22=68-85Psi // R410=100-130Psi			
1.4	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือน		✓	กันสั่นเน่าเปื่อย
1.5	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมระบาย &ใบพัดลม	✓		
1.6	ตรวจยางรองฐานคอยล์ร้อนชำรุดหรือเสื่อมสภาพไหม		✓	เสื่อมสภาพ
1.7	แอร์ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EVวาล์ว เพื่อทำความสะอาด			
	มีสาขาดังต่อไปนี้ : *บุรีรัมย์, ระยอง1, เชียงราย1 , ลำปาง2, เชียงใหม่ 2, ชลบุรี, ภูเก็ต2*			
2	ด้านคอยล์เย็น (FCU)			
2.1	ทำความสะอาดฟิลเตอร์		✓	ทำความสะอาดทุกห้อง
2.2	ตรวจเช็คแผงคอยล์เย็น (ชุดรังผึ้ง) ว่าสกปรกหรือไม่	✓		
2.3	ตรวจเช็คท่อระบายน้ำทิ้งว่าไหลสะดวกหรือไม่	✓		
2.4	ตรวจเช็คมอเตอร์พัดลมเสียงดังผิดปกติหรือไม่	✓		

หมายเหตุ : ยี่ห้อไดกิ้น ให้ถอดอุปกรณ์ EV.วาล์ว ทำความสะอาดให้ครบทุกห้องภายใน 6 เดือน

ข้อเสนอแนะ: ห้อง 608 ธรา ลมแผลกเสียงดัง
ห้อง 610 ตู้ควบคุมไม่ทำงาน น้ำยาโรยแผ่ไม่ดี
ยางรองฐานเสื่อมสภาพ ห้อง 605, 606, 609, 610, 615 ปรับรองกันสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจเช็ค ..... (ช่างประจำโรงแรม)

ผู้ตรวจสอบ ..... (ผู้จัดการโรงแรม)

เอกสารแนบที่ 12

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640118-120
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING
SAMPLING DATE	: 11/01/2021	SAMPLING NO.	: 64010071
SAMPLING CONDITION	: Normal	SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463
RECEIVED DATE	: 11/01/2021	TESTED DATE	: 12/01/2021 - 18/01/2021
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	REPORTED DATE	: 18/12/2020
LOCATION	: 125/512 หมู่ที่ 5 ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.52	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	228.00	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	14	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.40	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	8.40	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.00	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.75	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	43,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used id 81.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192 /2 : Accredited by TISI 2005

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640218-084
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING
SAMPLING DATE	: 08/02/2021	SAMPLING NO.	: 64020275
SAMPLING CONDITION	: Normal	SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463
RECEIVED DATE	: 08/02/2021	TESTED DATE	: 09/02/2021 - 18/02/2021
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	REPORTED DATE	: 18/02/2021
LOCATION	: 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระบัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.86	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	218.00	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.48	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.40	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	35.00	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	4,300	--
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used id 97.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192 /2 : Accredited by TISI 2005

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนสักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640318-191
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	SAMPLE NO.	: 64030474
LOCATION	: 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระบัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 08/03/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	TESTED DATE	: 09/03/2021 - 18/03/2021
SAMPLING DATE	: 08/03/2021	REPORTED DATE	: 18/03/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.11	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	207.00	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	11	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.53	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.16	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	17.90	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used id 74.7 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192 /2 : Accredited by TISI 2005

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640426-127
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	SAMPLE NO.	: 64040732
LOCATION	: 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระบัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 19/04/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	TESTED DATE	: 20/04/2021 - 26/04/2021
SAMPLING DATE	: 19/04/2021	REPORTED DATE	: 26/04/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.87	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	175.00	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 /A	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	8.40	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	13.30	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	> 160,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used id 90.6 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Accredited by TISI 2005

/A : Out of accredited scope

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนสักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640521-131
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	SAMPLE NO.	: 64050892
LOCATION	: 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระบัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 10/05/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	TESTED DATE	: 11/05/2021 - 21/05/2021
SAMPLING DATE	: 10/05/2021	REPORTED DATE	: 21/05/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.71	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	161	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	33	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.2	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	1.95	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	6.72	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	28.50	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	220	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used id 108 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192 /2 : Accredited by TISI 2005

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	REPORT NO.	: 640621-068
PROJECT	: **HOP INN Phuket**	SAMPLE NO.	: 64061079
LOCATION	: 14/19 หมู่ที่ 6 ถ.เทพกระษัตรี ต.รัษฎา อ.เมือง ภูเก็ต	RECEIVED DATE	: 07/06/2021
SAMPLING SOURCE	: น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัด	TESTED DATE	: 08/06/2021 - 21/06/2021
SAMPLING DATE	: 07/06/2021	REPORTED DATE	: 21/06/2021
SAMPLING BY	: Kittichai ว-192-จ-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	**Registered Laboratory No. ว - 192**	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 ^{o}C /1	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.91	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	131	≤ 500*
Suspended Solids /1,2	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 /A	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide /1	mg/l	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.08	≤ 1.0
TKN-Nitrogen /1	mg/l	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	4.48	≤ 35
Fat, Greases & Oil /1	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.20	≤ 20
BOD /1	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	11.60	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	24,000	-
Physical Appearance	Turbid, sediment			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 110 mg/l)

/1 : Registered by DIW ว-192 /2 : Accredited by TISI 2005

เอกสารแนบที่ 13

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

แบบ กมช./สมอ.๒

ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025–2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๖๒

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ถึง วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ **๑ ๐ มิ.ย. ๒๕๖๔**

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 21T067/1280

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 6/107 หมู่ที่ 9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0562

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำ (water)	- Total hardness 10 mg/L to 300 mg/L (expressed as $CaCO_3$)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Total Suspended Solids (TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ ๑ ๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
ผู้อำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

[redacted]

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๑
โทรสาร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๓๑ ต่อ ๑๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒ ลงวันที่ ๐๘ มกราคม ๒๕๖๓

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

<u>น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Refulx, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายนเรศวร์ ตรียงค์)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้