

ภาคผนวก 4
รายงานการบันทึก ทส.1และทส.2
ประจำปี 2566

รายงานการบันทึก

ทส.1/ ทส.2

ปีพศ. 2566

1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปาตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปาตอง ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้รขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือน **มกราคม 2566** มายังเทศบาล
เมืองปาตอง เพื่อกักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



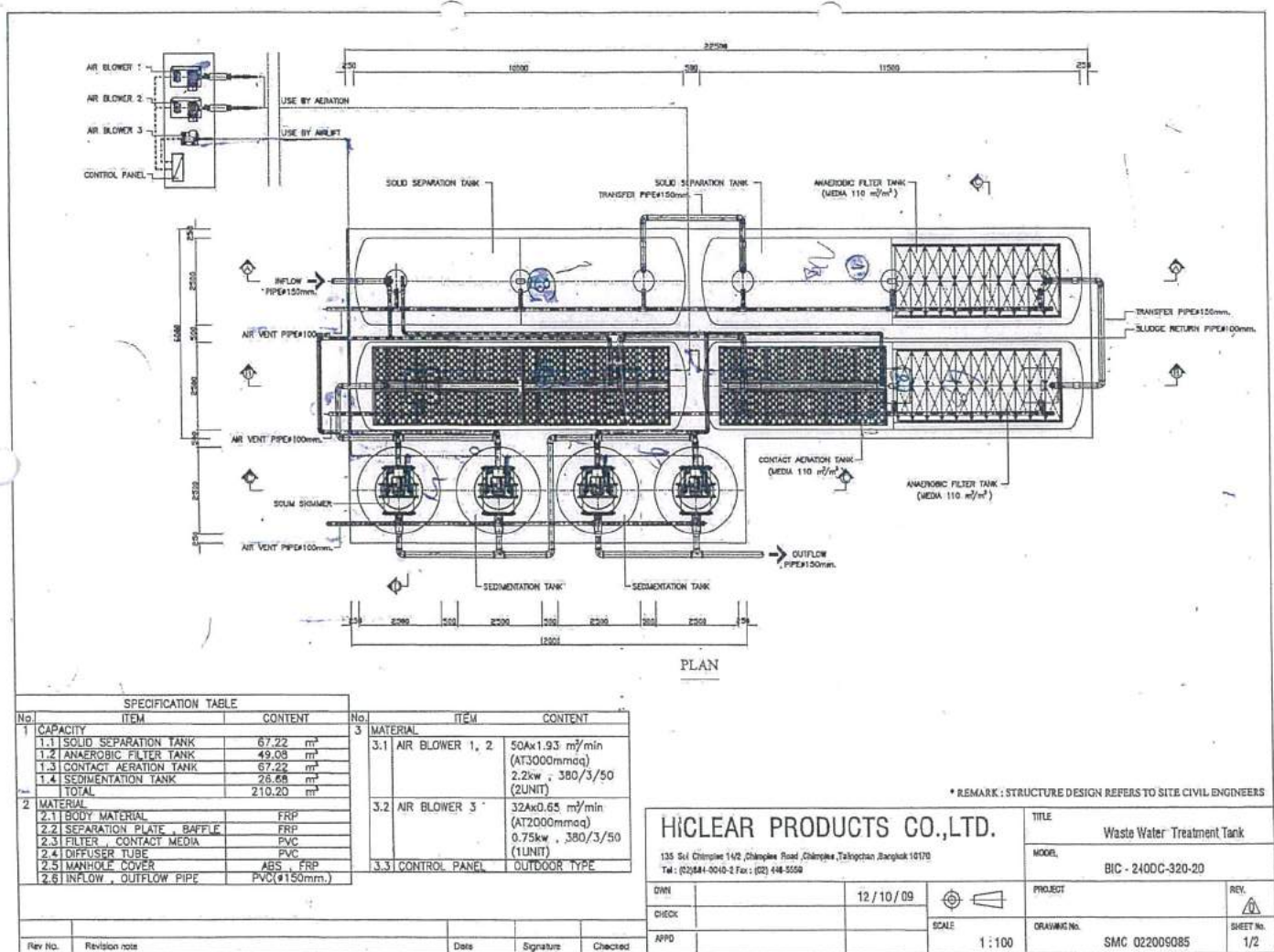
(นส.อัยรดา อูคร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาคป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ล้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดยอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

ANDAMAN EMBRACE
PATONG

รายงานการตรวจจ่ายค่าไฟฟ้าและค่าบำรุงรักษา																		
วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)				การระบายน้ำ ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณแอมโมเนีย หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่อง เติม อากาศ1 (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติมแอมโมเนีย (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง ดูด ตะกอน (ปกติ/ ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	หมายเหตุการ แก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก	
	เลขมิเตอร์	จำนวน หน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ไม่ปกติ)			เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ2 (ปกติ/ ไม่ปกติ)								
31/12/65	8753.1	0.0	59432.5	0.0	71554.7	0.0	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
1/1/66	8758.2	5.1	59479.8	47.3	71626.3	71.6	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
2/1/66	8761.4	3.2	59509.3	29.5	71685.5	59.2	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
3/1/66	8764.9	3.5	59560.8	51.5	71753.8	68.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
4/1/66	8770.6	5.7	59620.8	60.0	71815.1	61.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
5/1/66	8776.4	5.8	59679.6	58.8	71880.1	65.0	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
6/1/66	8782.4	6.0	59763.3	83.7	71972.4	92.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
7/1/66	8788.1	5.7	59844.7	81.4	72064.8	92.4	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
8/1/66	8793.9	5.8	59906.2	61.5	72128.6	63.8	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
9/1/66	8799.8	5.9	59946.7	40.5	72180.7	52.1	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
10/1/66	8805.6	5.8	60031.0	84.3	72272.6	91.9	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
11/1/66	8811.4	5.8	60094.3	63.3	72331.9	59.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
12/1/66	8817.1	5.7	60154.7	60.4	72397.4	65.5	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
13/1/66	8823.0	5.9	60206.9	52.2	72455.3	57.9	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
14/1/66	8828.0	5.0	60274.2	67.3	72524.4	69.1	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
15/1/66	8834.4	6.4	60327.8	53.6	72576.3	51.9	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
16/1/66	8840.4	6.0	60401.5	73.7	72623.4	47.1	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
17/1/66	8846.5	6.1	60461.4	59.9	72696.7	73.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
18/1/66	8852.3	5.8	60522.7	61.3	72789.9	93.2	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
19/1/66	8858.6	6.3	60610.6	87.9	72879.5	89.6	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
20/1/66	8863.0	4.4	60690.7	80.1	72967.4	87.9	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
21/1/66	8869.7	6.7	60761.0	70.3	73043.6	76.2	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
22/1/66	8875.4	5.7	60814.9	53.9	73104.9	61.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
23/1/66	8881.2	5.8	60892.1	77.2	73180.8	75.9	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
24/1/66	8887.0	5.8	60963.4	71.3	73251.1	70.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
25/1/66	8892.8	5.8	61048.0	84.6	73343.6	92.5	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
26/1/66	8898.9	6.1	61132.1	84.1	73433.1	89.5	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
27/1/66	8904.3	5.4	61216.2	84.1	73520.4	87.3	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
28/1/66	8909.1	4.8	61282.7	66.5	73592.5	72.1	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
29/1/66	8915.4	6.3	61366.8	84.1	73684.2	91.7	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
30/1/66	8920.1	4.7	61400.7	33.9	73719.7	35.5	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
31/1/66	8926.3	6.2	61488.7	88.0	73812.7	93.0	รายงาน	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบัตติ
รวม		173.20	2,056.20		2,258.00		รวมมีเตอร์ 2 จุด	รวมมีเตอร์ 2 จุด	4,314.20	น้ำที่ระบายออก		3,451.36						

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน


ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 173.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4,314.200 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,451.360 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|---------------|--------------|
| 1. จุลินทรีย์ | ปริมาณ หน่วย |
| | 24.000 ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

1 มีนาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ป่าตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดป่าตอง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้รขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 มายังเทศบาล
เมืองป่าตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

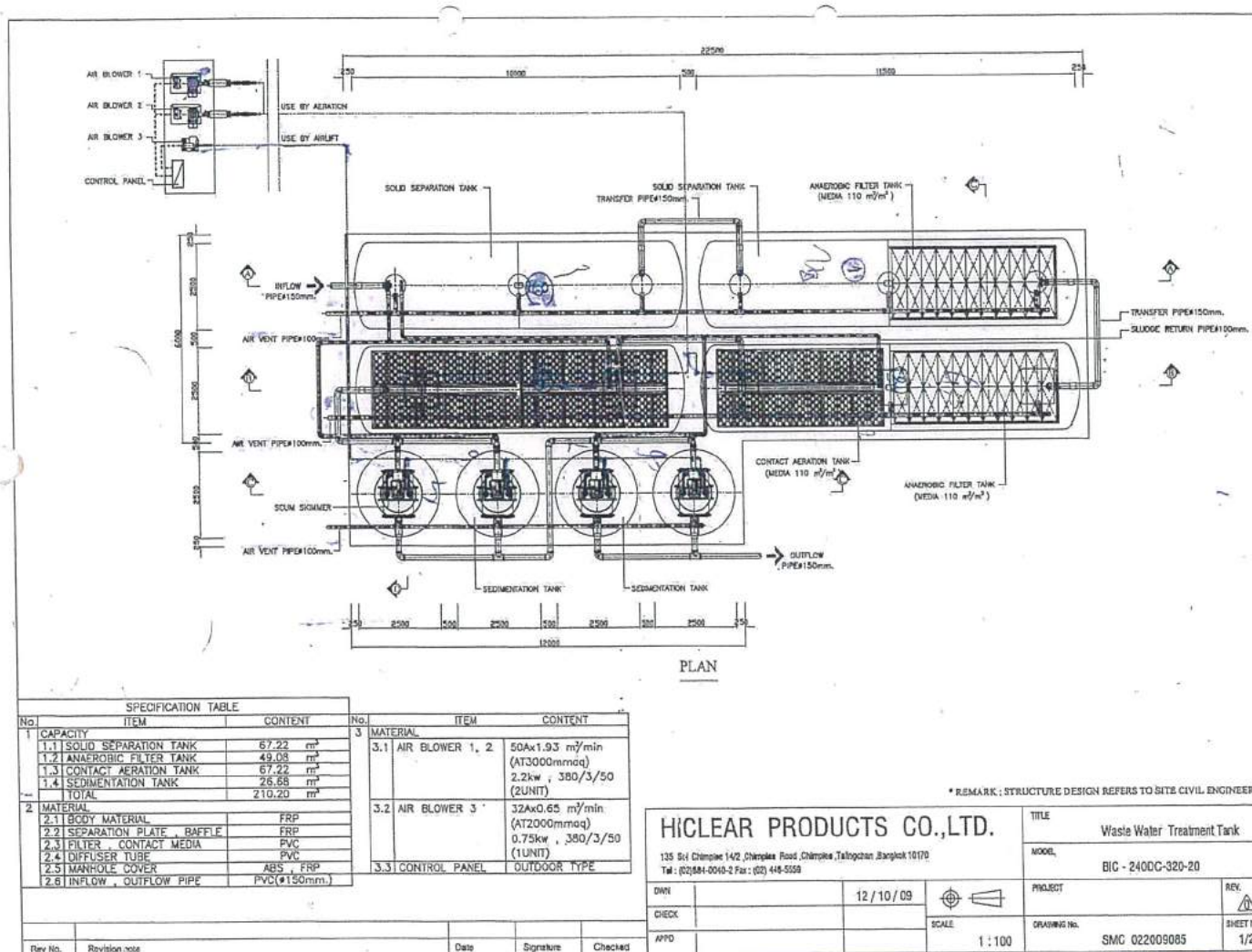


(นส.อัยรดา อูคร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ลิ้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

↑
หน้าที่ระบายนอก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

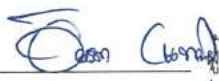
หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 131.200 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 4,205.800 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,364.640 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| ๑. จุลินทรีย์ | 24.000 ลิตร |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

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

1 เมษายน 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ป่าตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดป่าตอง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ไคร้ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือน **มีนาคม 2566** มายังเทศบาล
เมืองป่าตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นส.อัยรดา อูต)

เลขานุการฝ่ายช่าง



รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)			การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณแคว้นหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ประเภท/ลิตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่องเติมอากาศ1 (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมแคว้น (ปกติ/ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ไม่ปกติ)	หมายเหตุการแก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์			เครื่องเติม							
								ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ2 (ปกติ/ไม่ปกติ)					
28/2/23	9057.5	0.0	63497.4	0.0	76009.8	0.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
1/3/23	9063.2	5.7	63579.0	81.6	76103.4	93.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
2/3/23	9069.3	6.1	63622.2	43.2	76151.9	48.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
3/3/23	9074.6	5.3	63697.8	75.6	76230.4	78.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
4/3/23	9080.5	5.9	63778.4	80.6	76323.4	93.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
5/3/23	9086.4	5.9	63825.7	47.3	76381.1	57.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
6/3/23	9091.8	5.4	63904.8	79.1	76469.2	88.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
7/3/23	9097.5	5.7	63948.5	43.7	76525.7	56.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
8/3/23	9103.0	5.5	64027.2	78.7	76624.4	98.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
9/3/23	9108.5	5.5	64110.4	83.2	76716.7	92.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
10/3/23	9114.4	5.9	64170.5	60.1	76781.2	64.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
11/3/23	9120.3	5.9	64238.1	67.6	76879.2	98.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
12/3/23	9125.8	5.5	64318.3	80.2	76969.0	89.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
13/3/23	9131.4	5.6	64402.0	83.7	77063.0	94.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
14/3/23	9137.6	6.2	64479.3	77.3	77158.1	95.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
15/3/23	9143.2	5.6	64539.8	60.5	77256.5	98.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
16/3/23	9149.2	6.0	64604.3	64.5	77350.8	94.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
17/3/23	9155.0	5.8	64682.2	77.9	77444.0	93.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
18/3/23	9160.7	5.7	64760.1	77.9	77541.0	97.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
19/3/23	9170.6	9.9	64870.1	110.0	77650.6	109.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
20/3/23	9175.5	4.9	64917.7	47.6	77737.7	87.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
21/3/23	9180.1	4.6	64998.8	81.1	77837.7	100.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
22/3/23	9186.4	6.3	65078.8	80.0	77946.5	108.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
23/3/23	9193.4	7.0	65171.3	92.5	78091.4	144.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
24/3/23	9198.5	5.1	65265.9	94.6	78216.5	125.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
25/3/23	9204.2	5.7	65369.7	103.8	78340.7	124.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
26/3/23	9210.3	6.1	65470.8	101.1	78448.8	108.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
27/3/23	9216.2	5.9	65524.4	53.6	78521.0	72.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
28/3/23	9222.3	6.1	65584.0	59.6	78583.4	62.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
29/3/23	9229.9	7.6	65604.6	20.6	78631.1	47.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
30/3/23	9237.0	7.1	65682.0	77.4	78723.0	91.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
31/3/23	9242.0	5.0	65726.9	44.9	78786.1	63.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินิด
รวม			รวมมิเตอร์ 2 จุด			รวมมิเตอร์ 2 จุด	5,005.80			4,004.64					

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ทาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิมทรีพี้ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิมสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 184.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,005.800 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,004.640 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



โรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

โทร : 076-370000 ต่อ 6 (ฝ่ายช่าง)

2 พฤษภาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปัตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนเมษายน 2566 มายังเทศบาล
เมืองปัตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

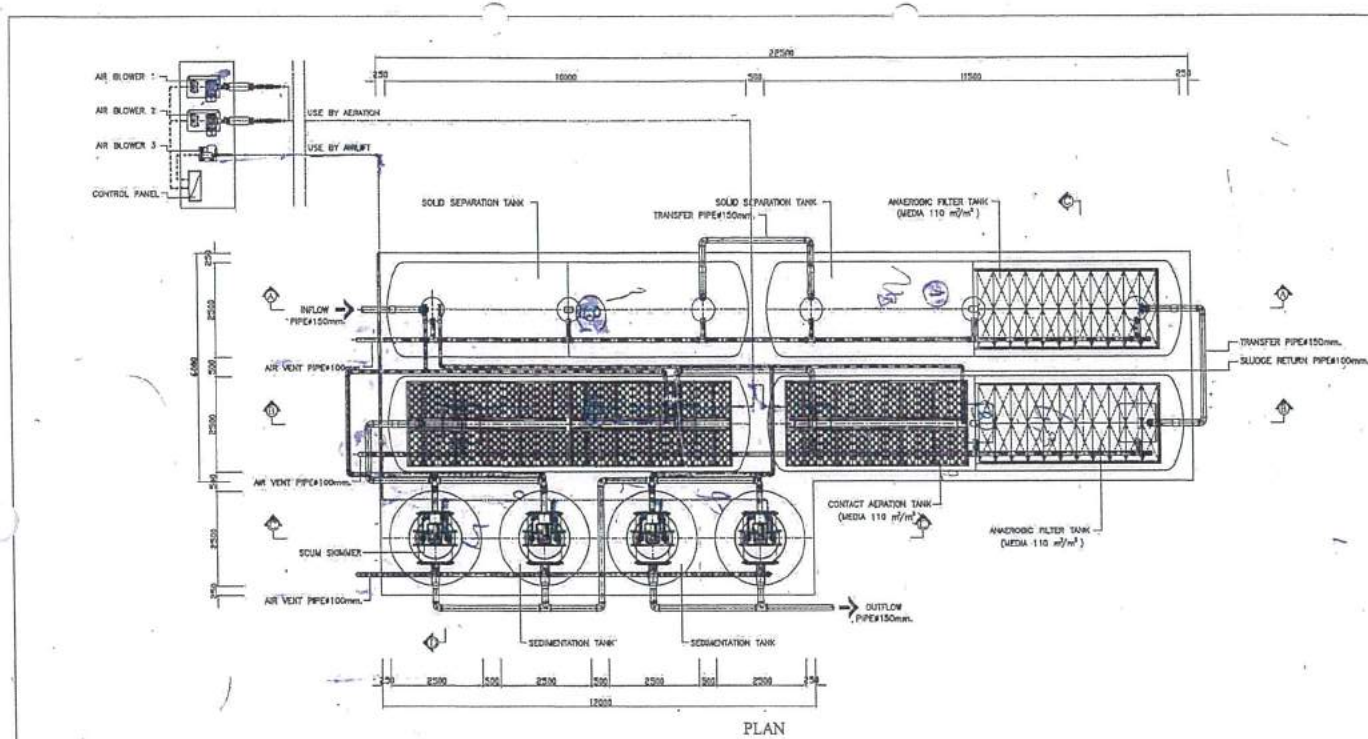
ขอแสดงความนับถือ

(นส.อัยรดา อูธร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ลิ้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดยอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



SPECIFICATION TABLE		
No.	ITEM	CONTENT
1	CAPACITY	
	1.1 SOLID SEPARATION TANK	67.22 m³
	1.2 ANAEROBIC FILTER TANK	49.08 m³
	1.3 CONTACT AERATION TANK	67.22 m³
	1.4 SEDIMENTATION TANK	26.68 m³
	TOTAL	210.20 m³
2	MATERIAL	
	2.1 BODY MATERIAL	FRP
	2.2 SEPARATION PLATE, BAFFLE	FRP
	2.3 FILTER, CONTACT MEDIA	PVC
	2.4 DIFFUSER TUBE	PVC
	2.5 MANHOLE COVER	ABS, FRP
	2.6 INFLOW, OUTFLOW PIPE	PVC(ø150mm.)

No.	ITEM	CONTENT
3	MATERIAL	
	3.1 AIR BLOWER 1, 2	50Ax1.93 m³/min (AT3000mmaq) 2.2kw, 380/3/50 (2UNIT)
	3.2 AIR BLOWER 3	32Ax0.65 m³/min (AT2000mmaq) 0.75kw, 380/3/50 (1UNIT)
	3.3 CONTROL PANEL	OUTDOOR TYPE

* REMARK : STRUCTURE DESIGN REFERS TO SITE CIVIL ENGINEERS

HICLEAR PRODUCTS CO.,LTD. 125 Si (Chomplee 142, Chomplee Road, Chomplee Tallophich, Bangkok 10170) Tel : (02)854-0040-2 Fax : (02) 448-5558					TITLE Waste Water Treatment Tank	
DWN 12/10/09					MODEL BIG - 240DG-320-20	
CHECK SCALE 1:100					PROJECT REV.	
APPD SMC 022009085					DRAWING NO. SHEET NO. 1/2	
Rev No.	Revision note	Date	Signature	Checked		

ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วันเดือนปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)			การระบายน้ำ ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ สูตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่อง เติม อากาศ1 (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติมเคมี (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	หมายเหตุการ แก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวน หน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์			ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ2 (ปกติ/ ไม่ปกติ)						
31/3/23	9242.0	0.0	65726.9	0.0	78786.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
1/4/23	9249.0	7.0	65772.0	45.1	78829.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
2/4/23	9256.3	14.3	65790.1	18.1	78859.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
3/4/23	9262.0	5.7	65800.4	10.3	78934.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
4/4/23	9267.6	5.6	65873.0	72.6	79001.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
5/4/23	9273.5	5.9	65922.2	49.2	79075.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
6/4/23	9279.5	6.0	65989.6	67.4	79152.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
7/4/23	9285.0	5.5	66013.9	24.3	79178.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
8/4/23	9291.5	6.5	66093.6	79.7	79276.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
9/4/23	9297.5	6.0	66142.5	48.9	79335.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
10/4/23	9303.2	5.7	66201.0	58.5	79406.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
11/4/23	9308.9	5.7	66242.4	41.4	79406.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
12/4/23	9314.5	5.6	66303.2	60.8	79573.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
13/4/23	9320.2	5.7	66390.1	86.9	79680.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
14/4/23	9325.1	4.9	66432.0	41.9	79724.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
15/4/23	9331.6	6.5	66487.6	55.6	79791.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
16/4/23	9336.5	4.9	66541.3	53.7	79862.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
17/4/23	9342.4	5.9	66550.9	9.6	79911.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
18/4/23	9348.8	6.4	66637.8	86.9	80023.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
19/4/23	9353.8	5.0	66690.3	52.5	80101.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
20/4/23	9359.7	5.9	66741.7	51.4	80190.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
21/4/23	9365.7	6.0	66821.3	79.6	80274.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
22/4/23	9370.2	4.5	66878.2	56.9	80331.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
23/4/23	9377.5	7.3	66899.9	21.7	80404.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
24/4/23	9382.7	5.2	66928.0	28.1	80459.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
25/4/23	9389.2	6.5	67006.5	78.5	80548.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
26/4/23	9394.3	5.1	67065.0	58.5	80646.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
27/4/23	9400.4	6.1	67099.9	34.9	80733.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
28/4/23	9405.8	5.4	67158.6	58.7	80806.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
29/4/23	9411.7	5.9	67176.7	18.1	80878.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
30/4/23	9417.5	5.8	67242.4	65.7	80959.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมบูรณ์
รวม	182.50		1.515.50		2.173.20	รวมมิเตอร์ 2 จุด			3.688.70				2,950.96			

น้ำที่ระบายออก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 182,500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,688,700 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,950,960 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24,000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตัว ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

1 มิถุนายน 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปาตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปาตอง ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้รขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 มายังเทศบาล
เมืองปาตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



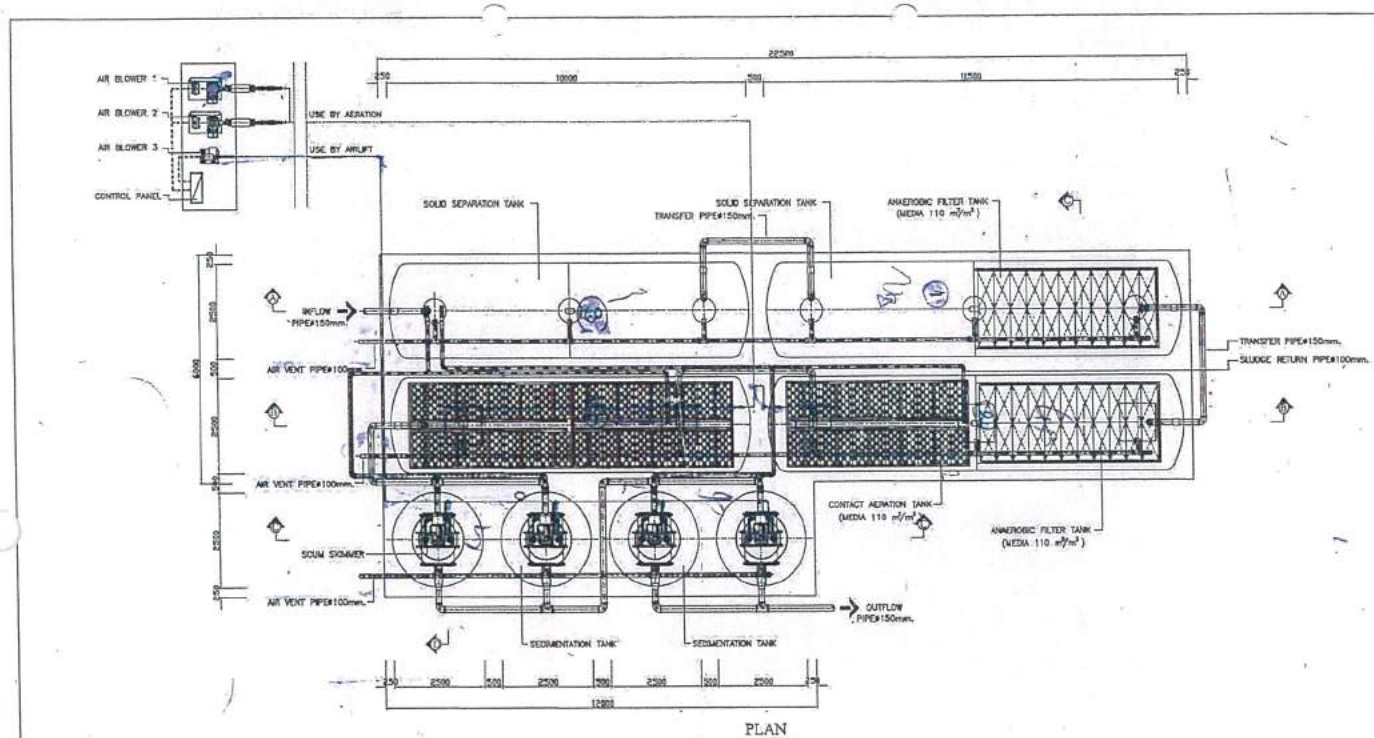
(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมุดอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



SPECIFICATION TABLE		
No.	ITEM	CONTENT
1	CAPACITY	
	1.1 SOLID SEPARATION TANK	67.22 m³
	1.2 ANAEROBIC FILTER TANK	49.08 m³
	1.3 CONTACT AERATION TANK	67.22 m³
	1.4 SEDIMENTATION TANK	28.68 m³
2	TOTAL	212.20 m³
	MATERIAL	
	2.1 BODY MATERIAL	FRP
	2.2 SEPARATION PLATE, BAFFLE	FRP
	2.3 FILTER, CONTACT MEDIA	PVC
	2.4 DIFFUSER TUBE	PVC
	2.5 MANHOLE COVER	ABS, FRP
	2.6 INFLOW, OUTFLOW PIPE	PVC(ø150mm)

No.	ITEM	CONTENT
3	MATERIAL	
	3.1 AIR BLOWER 1, 2	50Ax1.93 m³/min (AT3000mmHg) 2.2kw, 380/3/50 (2UNIT)
	3.2 AIR BLOWER 3	32Ax0.65 m³/min (AT2000mmHg) 0.75kw, 380/3/50 (1UNIT)
3.3	CONTROL PANEL	OUTDOOR TYPE

* REMARK : STRUCTURE DESIGN REFERS TO SITE CIVIL ENGINEERS

HICLEAR PRODUCTS CO.,LTD.		TITLE	
130 Soi Chomwee 142, Chomwee Road, Chomwee, Talayong, Bangkok 10170		Waste Water Treatment Tank	
Tel : (02)854-0010-2 Fax : (02) 446-5559		MODEL	
		BIC - 240DC-320-20	
DRAWN	12/10/09	PROJECT	REV.
CHECK		SCALE	
APPD		1:100	
		DRAWING No.	SHEET No.
		SMC 022009085	1/2

ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและซ่อมระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)				การระบายน้ำ ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณแอมโมเนีย หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ สูตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่อง เดิม อากาศ1 (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติมเคมี (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เป่า ตะกอน (ปกติ/ ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	หมายเหตุการ แก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก	
	เลขมิเตอร์	จำนวน หน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ไม่ปกติ)			เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ2 (ปกติ/ ไม่ปกติ)								
30/4/23	9417.5	0.0	67242.4	0.0	80959.3	0.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
1/5/23	9423.5	6.0	67291.2	48.8	81036.7	77.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
2/5/23	9429.1	5.6	67313.4	22.2	81088.5	51.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
3/5/23	9436.2	7.1	67340.7	27.3	81166.8	78.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
4/5/23	9441.0	4.8	67396.0	55.3	81298.7	131.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
5/5/23	9447.9	6.9	67419.9	23.9	81370.7	72.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
6/5/23	9449.9	2.0	67441.5	21.6	81455.0	84.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
7/5/23	9451.1	1.2	67466.5	25.0	81496.4	41.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
8/5/23	9453.2	2.1	67495.6	29.1	81554.3	57.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
9/5/23	9455.1	1.9	67549.0	53.4	81609.6	55.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
10/5/23	9460.7	5.6	67549.2	0.2	81619.4	9.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
11/5/23	9466.4	5.7	67588.3	39.1	81684.1	64.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
12/5/23	9469.5	3.1	67623.1	34.8	81723.6	39.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
13/5/23	9474.4	4.9	67643.2	20.1	81779.2	55.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
14/5/23	9481.6	7.2	67668.1	24.9	81811.3	32.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
15/5/23	9489.2	7.6	67699.9	31.8	81875.8	64.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
16/5/23	9494.7	5.5	67715.3	15.4	81904.9	29.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
17/5/23	9500.3	5.6	67778.4	63.1	81990.2	85.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
18/5/23	9506.0	5.7	67811.3	32.9	82040.5	50.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
19/5/23	9511.7	5.7	67836.9	25.6	82088.1	47.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
20/5/23	9517.6	5.9	67860.8	23.9	82133.6	45.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
21/5/23	9523.4	5.8	67885.0	24.2	82136.9	3.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
22/5/23	9528.9	5.5	67897.3	12.3	82200.5	63.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
23/5/23	9534.5	5.6	67901.0	3.7	82241.6	41.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
24/5/23	9540.4	5.9	67951.8	50.8	82300.0	58.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
25/5/23	9546.0	5.6	67969.6	17.8	82326.8	26.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
26/5/23	9551.7	5.7	67973.3	3.7	82357.1	30.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
27/5/23	9557.4	5.7	68035.7	62.4	82438.2	81.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
28/5/23	9563.3	5.9	68053.0	17.3	82480.0	41.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
29/5/23	9569.0	5.7	68053.1	0.1	82515.6	35.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
30/5/23	9574.5	5.5	68089.5	36.4	82537.5	21.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
31/5/23	9580.1	5.6	68116.6	27.1	82562.7	45.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ			สมมติ
รวม			162.60	874.20	1,623.40		รวมมิเตอร์ 2 จุด		2,497.60	นำที่ระบายออก			1,998.08					

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันตม้น แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ทาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

162.600 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,497.600 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,998.080 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์

24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

3 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ป่าตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดป่าตอง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนมิถุนายน 2566 มายังเทศบาล
เมืองป่าตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



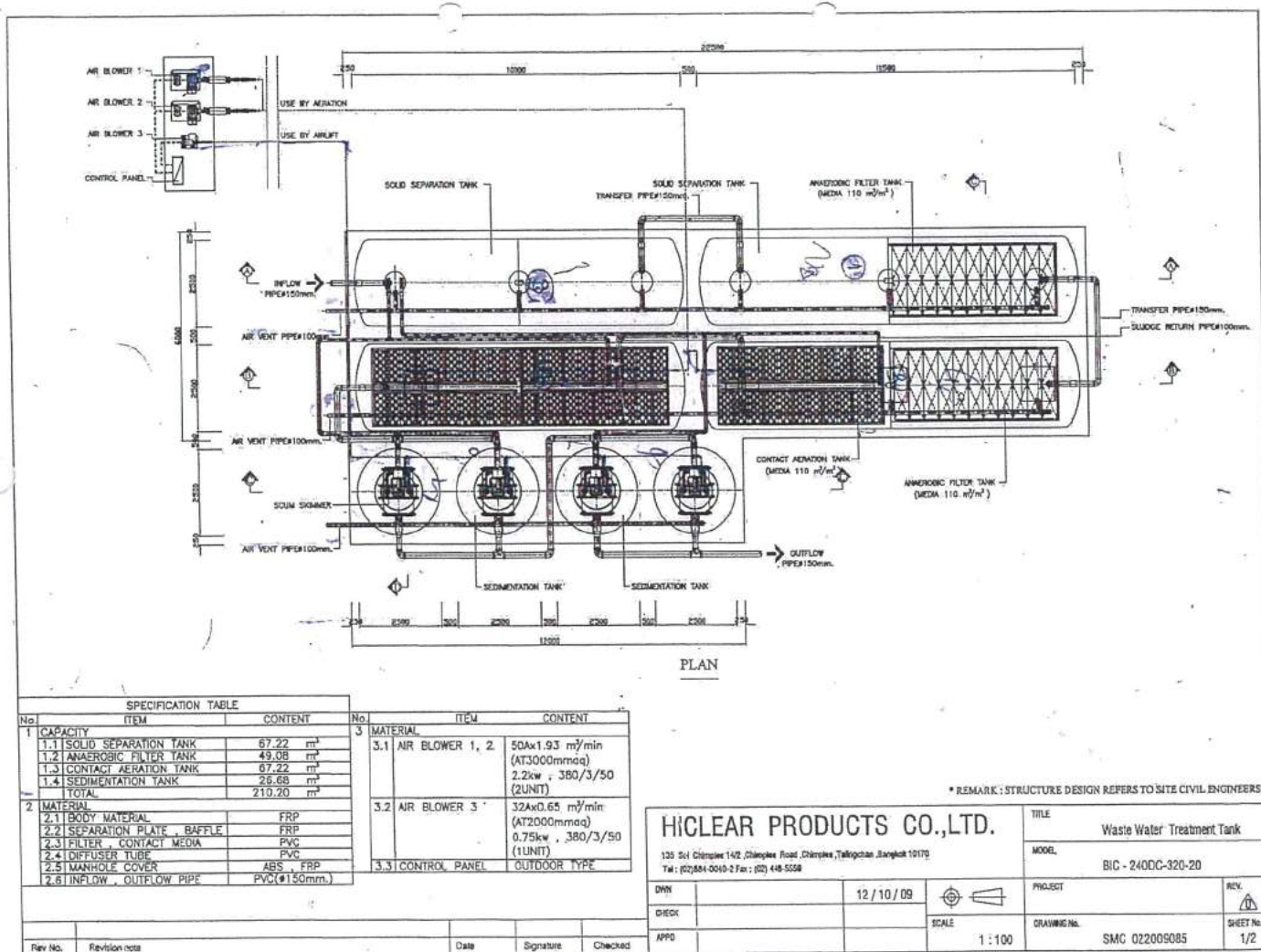
(นส.อัยรดา อูคร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาคป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะกู่ จังหวัดภูเก็ต

โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางสลิดา ล้อมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดยอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)			การระบายน้ำ ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่อง เดิม อากาศ1 (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติมเคมี (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่องดูด ตะกอน (ปกติ/ ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	หมายเหตุการ แก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวน หน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์			ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ไม่ปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ2 (ปกติ/ ไม่ปกติ)						
31/5/23	9580.1	0.0	68116.6	0.0	82582.7	0.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
1/6/23	9585.8	5.7	68125.6	9.0	82589.7	7.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
2/6/23	9591.6	5.8	68161.1	35.5	82652.4	62.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
3/6/23	9597.2	5.6	68190.8	29.7	82702.0	49.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
4/6/23	9602.9	5.7	68190.8	0.0	82715.6	13.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
5/6/23	9608.7	5.8	68191.3	0.5	82762.7	47.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
6/6/23	9614.4	5.7	68191.3	0.0	82801.3	38.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
7/6/23	9620.1	5.7	68260.4	69.1	82861.9	60.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
8/6/23	9625.6	5.5	68277.6	17.2	82903.5	41.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
9/6/23	9631.4	5.8	68288.3	10.7	82915.1	11.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
10/6/23	9636.2	4.8	68323.8	35.5	83000.8	85.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
11/6/23	9643.0	6.8	68385.3	61.5	83071.3	70.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
12/6/23	9648.0	5.0	68416.2	30.9	83112.5	41.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
13/6/23	9654.2	6.2	68449.6	33.4	83157.7	45.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
14/6/23	9659.5	5.3	68495.0	45.4	83213.1	55.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
15/6/23	9665.5	6.0	68554.3	59.3	83276.2	63.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
16/6/23	9671.2	5.7	68613.6	59.3	83349.7	73.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
17/6/23	9676.8	5.6	68620.5	6.9	83357.7	8.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
18/6/23	9682.5	5.7	68688.5	68.0	83436.7	79.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
19/6/23	9688.1	5.6	68728.6	40.1	83493.9	57.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
20/6/23	9694.3	6.2	68752.9	24.3	83530.8	36.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
21/6/23	9699.5	5.2	68803.5	50.6	83595.2	64.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
22/6/23	9705.6	6.1	68846.6	43.1	83642.8	47.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
23/6/23	9711.1	5.5	68906.6	60.0	83716.9	74.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
24/6/23	9716.8	5.7	68950.2	43.6	83772.1	55.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
25/6/23	9722.5	5.7	69017.3	67.1	83850.3	78.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
26/6/23	9728.1	5.6	69055.2	37.9	83906.5	56.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
27/6/23	9733.2	5.1	69105.2	50.0	83970.0	63.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
28/6/23	9739.7	6.5	69140.2	35.0	84012.3	42.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
29/6/23	9745.6	5.9	69159.7	19.5	84087.7	75.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
30/6/23	9751.0	5.4	69160.2	0.5	84101.8	14.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมมติ
รวม		170.90	1,043.60		1,519.10		รวมมิเตอร์ 2 จุด	2,562.70	นำที่ระบายออก			2,050.16				

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 170.900 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,562.700 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,050.160 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ANDAMAN EMBRACE
PATONG

โรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

โทร : 076-370000 ต่อ 6 (ฝ่ายช่าง)

1 สิงหาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปัตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้รขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนกรกฎาคม 2566 มายังเทศบาล
เมืองปัตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

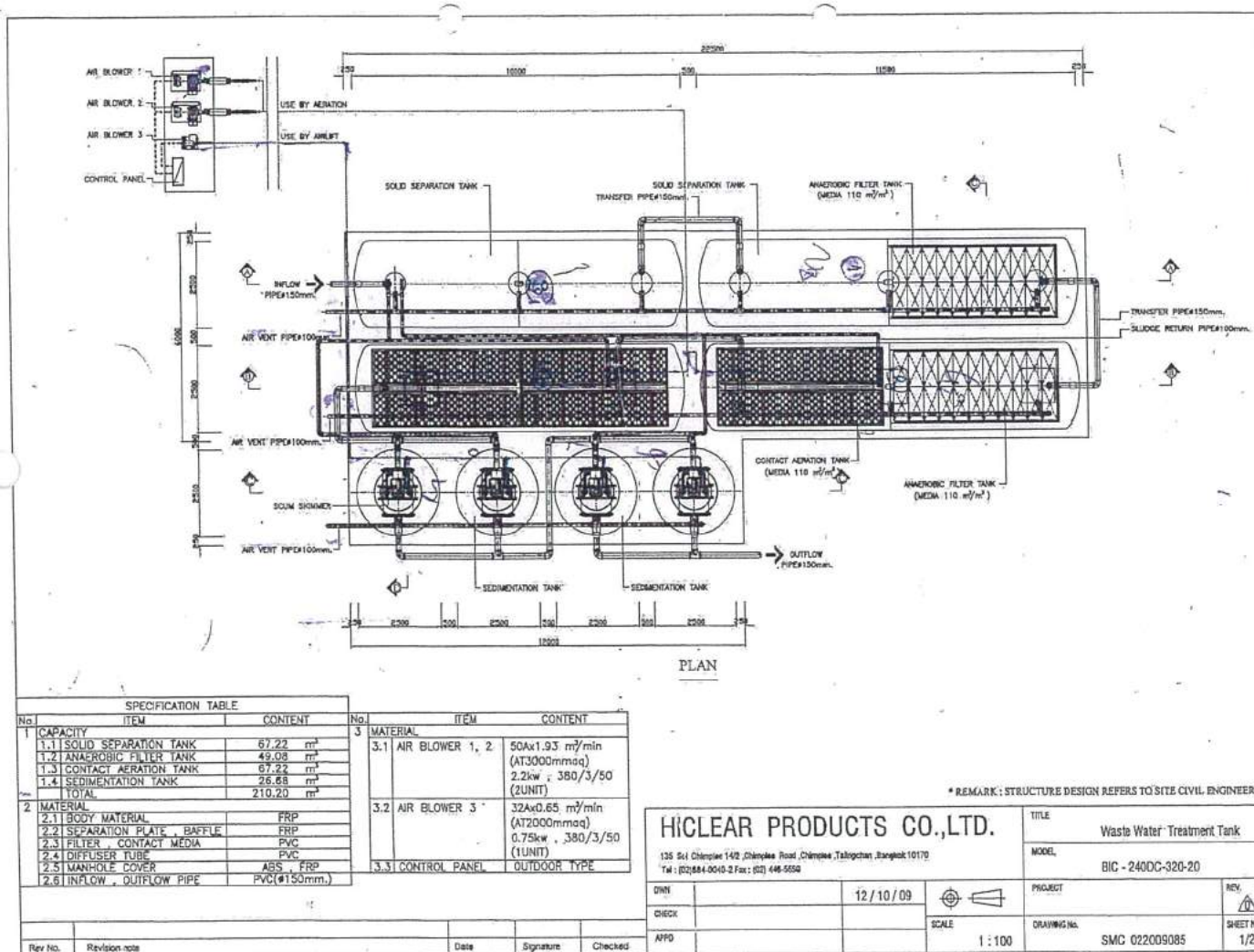
ขอแสดงความนับถือ

(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ล้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมคอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



ANDAMAN EMBRACE
PATONG

รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่ใช้ในระบบบำบัด (ลบ.ม.)			การระบายน้ำ ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณแอมโมเนีย หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ ผลิตภัณฑ์)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่อง เดิม อากาศ1 (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	เครื่อง เดิม/ใหม่ (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	เครื่อง เติมเคมี (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	เครื่อง เติม ตะกอน (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	อื่นๆ (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	หมายเหตุการ แก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวน หน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์			ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ "ไม่ปกติ")	เครื่อง เติม อากาศ2 (ปกติ/ "ไม่ปกติ")							
30/6/23	9751.0	0.0	69160.2	0.0	84101.8	0.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
1/7/23	9756.7	5.7	69199.5	39.3	84202.1	100.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
2/7/23	9762.3	5.6	69222.3	22.8	84225.5	23.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
3/7/23	9768.0	5.7	69259.2	36.9	84253.3	27.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
4/7/23	9773.6	5.6	69279.4	20.2	84337.2	83.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
5/7/23	9779.2	5.6	69303.1	23.7	84412.1	74.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
6/7/23	9784.8	5.6	69332.5	29.4	84496.8	84.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
7/7/23	9790.5	5.7	69363.1	30.6	84551.4	54.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
8/7/23	9796.2	5.7	69391.2	28.1	84610.8	59.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
9/7/23	9802.3	6.1	69412.4	21.2	84632.1	21.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
10/7/23	9807.6	5.3	69431.6	19.2	84674.6	42.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
11/7/23	9813.1	5.5	69459.9	28.3	84757.5	82.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
12/7/23	9818.7	5.6	69487.8	27.9	84793.6	36.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
13/7/23	9824.5	5.8	69501.5	13.7	84898.3	104.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
14/7/23	9830.0	5.5	69524.9	23.4	84975.0	76.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
15/7/23	9835.7	5.7	69559.5	34.6	85018.7	43.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
16/7/23	9841.3	5.6	69587.3	27.8	85032.5	13.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
17/7/23	9847.1	5.8	69603.8	16.5	85084.5	52.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
18/7/23	9852.6	5.5	69634.1	30.3	85200.9	116.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
19/7/23	9858.2	5.6	69667.5	33.4	85242.6	41.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
20/7/23	9863.8	5.6	69688.2	20.7	85286.2	43.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
21/7/23	9869.5	5.7	69706.7	18.5	85355.6	69.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
22/7/23	9875.1	5.6	69732.1	25.4	85397.5	41.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
23/7/23	9880.9	5.8	69756.4	24.3	85453.9	56.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
24/7/23	9886.4	5.5	69789.7	33.3	85510.1	56.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
25/7/23	9891.9	5.5	69811.2	21.5	85561.2	51.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
26/7/23	9897.6	5.7	69832.4	21.2	85601.8	40.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
27/7/23	9903.4	5.8	69845.6	13.2	85667.5	65.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
28/7/23	9908.9	5.5	69845.8	0.2	85714.4	46.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	มีเคอร์เนล	สมบัตติ
29/7/23	9914.7	5.8	00005.8	5.8	85780.6	66.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
30/7/23	9920.1	5.4	00010.0	4.2	85829.3	48.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
31/7/23	9925.8	5.7	00017.1	7.1	85900.2	70.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
รวม		174.80	702.70		1,798.40		รวมมิเตอร์ 2 จุด	2,501.10			น้ำที่ระบายออก			2,000.88			

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ปัตตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดปัตตอง

แขวง/ตำบล : ปัตตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองปัตตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 174.800 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,501.100 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,000.880 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24,000 ลิตร
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

1 กันยายน 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปัตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนสิงหาคม 2566 มายังเทศบาล
เมืองปัตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

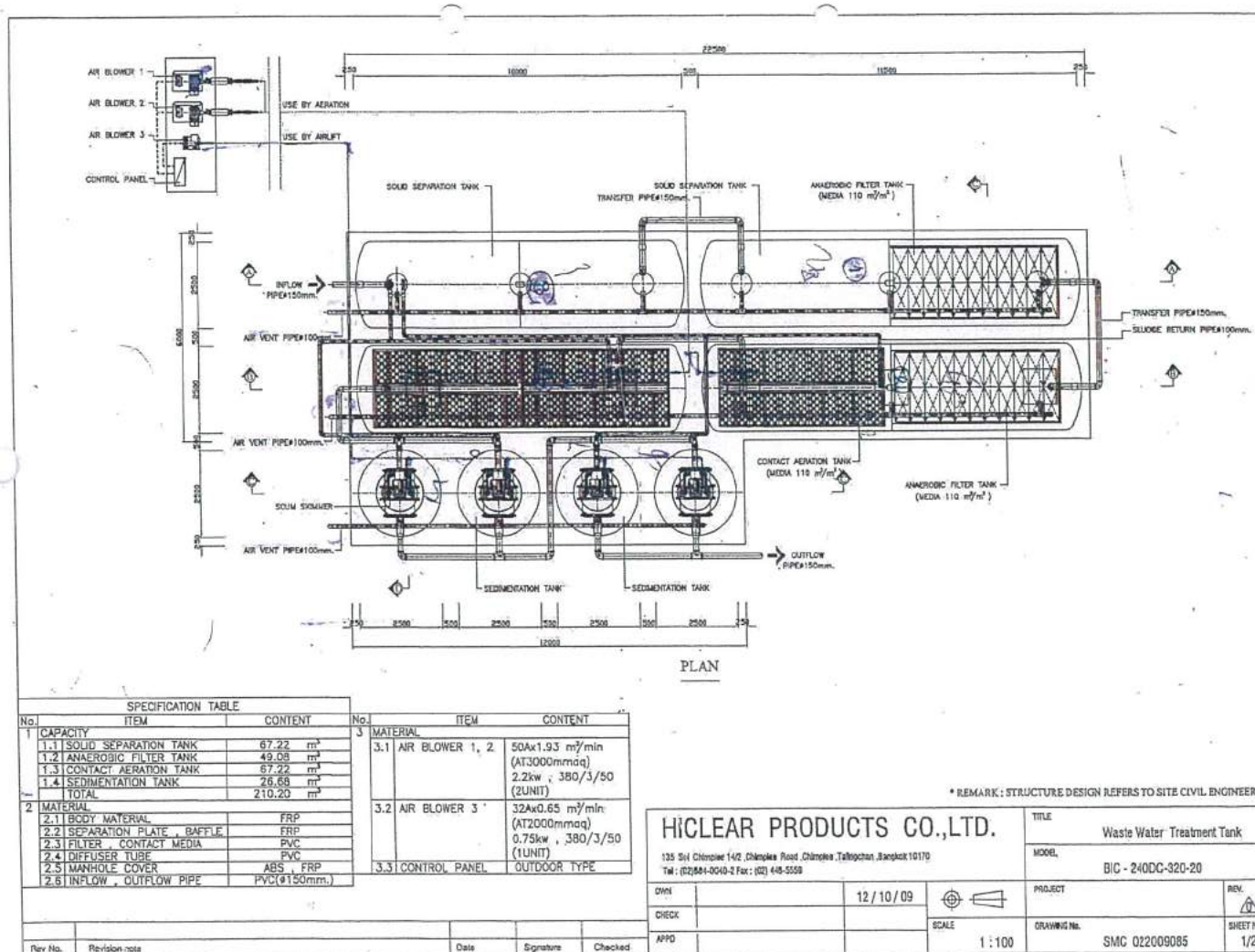


(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมคอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)				ปริมาณแอมโมเนียหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ประเภทผลิตภัณฑ์หรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่องเดิม	เครื่องเดิมเคยมี (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องดับ	สัปดาห์ (ปกติ/ไม่ปกติ)	หมายเหตุการแก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	จำนวนหน่วย	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)		ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องอากาศ2 (ปกติ/ไม่ปกติ)						
31/7/23	99258	0.0	17.1	0.0	0.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
1/8/23	9931.3	5.5	21.1	4.0	44.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
2/8/23	9937.0	5.7	26.6	5.5	56.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
3/8/23	9942.5	5.5	32.9	6.3	57.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
4/8/23	9948.2	5.7	35.8	2.9	42.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
5/8/23	9953.7	5.5	40.6	4.8	50.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
6/8/23	9959.3	5.6	50.9	10.3	98.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
7/8/23	9965.6	6.3	53.8	2.9	34.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
8/8/23	9970.8	5.2	57.1	3.3	37.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
9/8/23	9976.3	5.5	62.5	5.4	52.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
10/8/23	9981.9	5.6	69.1	6.6	62.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
11/8/23	9987.6	5.7	72.2	3.1	36.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
12/8/23	9993.2	5.6	76.3	4.1	45.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
13/8/23	9998.7	5.5	78.8	2.5	34.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
14/8/23	4.9	5.9	82.5	3.7	21.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
15/8/23	10.2	5.3	88.2	5.7	69.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
16/8/23	16.8	6.6	92.7	4.5	46.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
17/8/23	21.8	5.0	95.1	2.4	13.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
18/8/23	27.5	5.7	98.5	3.4	43.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
19/8/23	33.1	5.6	104.0	5.5	53.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
20/8/23	38.7	5.6	107.3	3.3	40.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
21/8/23	44.3	5.6	108.5	1.2	11.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
22/8/23	50.5	6.2	116.7	8.2	79.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
23/8/23	55.4	4.9	119.7	3.0	41.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
24/8/23	61.0	5.6	121.8	2.1	19.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
25/8/23	65.6	4.6	127.9	6.1	62.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
26/8/23	72.2	6.6	133.6	5.7	62.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
27/8/23	78.0	5.8	135.4	1.8	18.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
28/8/23	83.7	5.7	139.5	4.1	37.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
29/8/23	89.2	5.5	00146.1	5.8	61.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
30/8/23	95.1	5.9	00149.7	3.6	41.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
31/8/23	100.6	5.5	00154.6	4.9	53.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติน
รวม		174.50	136.70		1,429.70	รวมมิเตอร์ 2 จุด	1,566.40		1,253.12		หน้าที่ยังคงอยู่					

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ปัตตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดปัตตอง

แขวง/ตำบล : ปัตตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองปัตตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 174.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,566.400 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,253.120 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
[X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตัว [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ANDAMAN EMBRACE
PATONG

โรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปาตอง 2 ถนนหาดปาตอง ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

โทร : 076-370000 ต่อ 6 (ฝ่ายช่าง)

2 ตุลาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปาตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดปาตอง ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนกันยายน 2566 มายังเทศบาล
เมืองปาตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

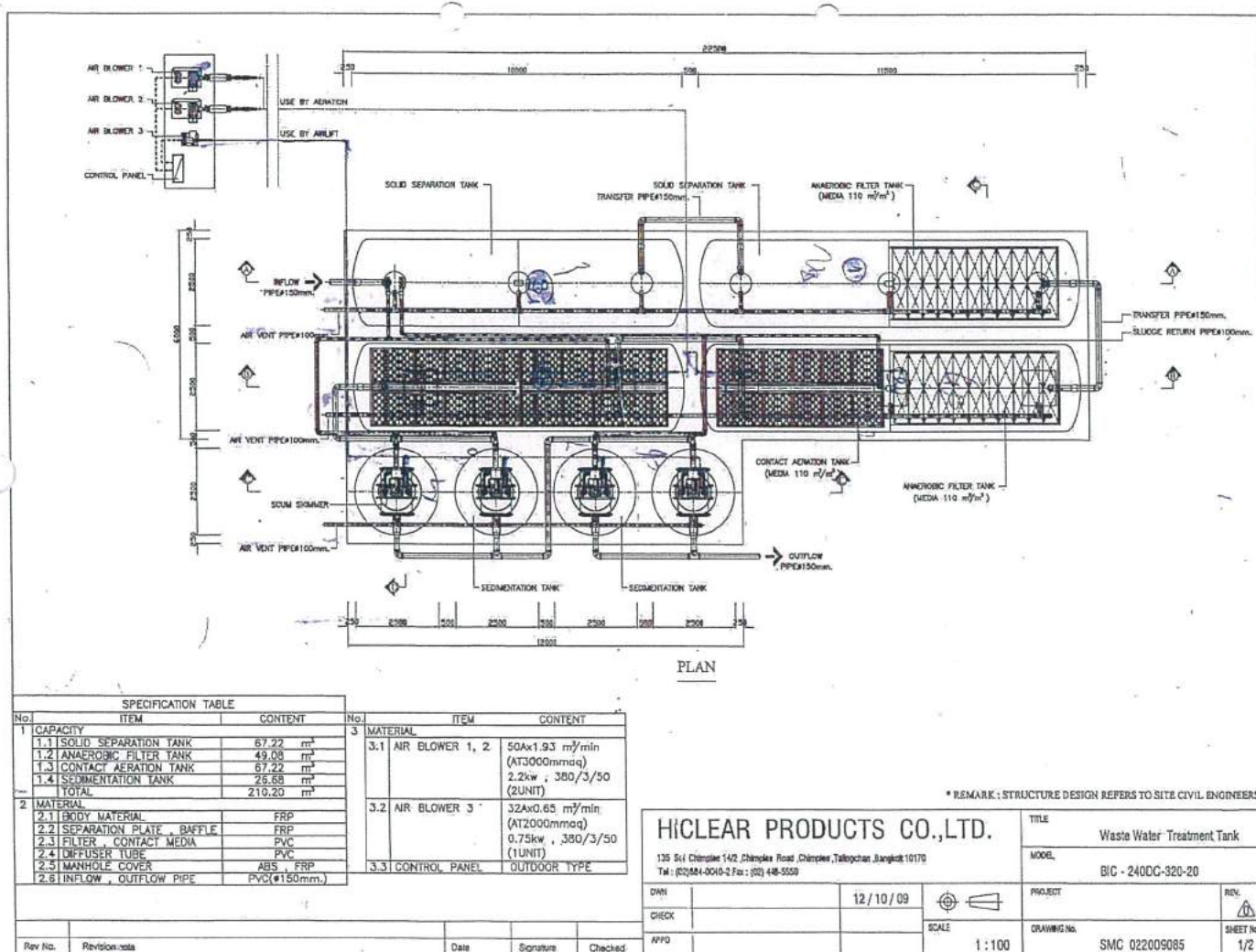
ขอแสดงความนับถือ

(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ล้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้รับสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและข้อมูลระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)				ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซีเอส/ประมาณลิตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่องเติมอากาศ1 (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมเคมี (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องดูดเป่าตะกอน (ปกติ/ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ไม่ปกติ)	หมายเหตุการแก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย		ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ2 (ปกติ/ไม่ปกติ)						
31/8/23	100.6	0.0	154.6	0.0	87329.9	0.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
1/9/23	106.2	5.6	155.4	0.8	87336.6	6.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
2/9/23	111.9	5.7	156.2	2.8	87361.2	24.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
3/9/23	117.5	5.6	160.5	2.3	87398.6	37.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
4/9/23	123.5	6.0	162.5	2.0	87410.6	12.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
5/9/23	128.7	5.2	168.1	5.6	87464.4	53.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
6/9/23	134.3	5.6	169.4	1.3	87484.2	19.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
7/9/23	140.1	5.8	173.8	4.4	87526.1	41.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
8/9/23	145.8	5.7	178.8	5.0	87574.0	47.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
9/9/23	151.5	5.7	181.3	2.5	87623.2	49.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
10/9/23	156.9	5.4	183.4	2.1	87645.3	22.1	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
11/9/23	162.5	5.6	188.7	5.3	87674.6	29.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
12/9/23	162.1	-0.4	192.6	3.9	87698.3	23.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
13/9/23	173.7	11.6	192.6	0.0	87716.0	17.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
14/9/23	179.1	5.9	201.5	8.9	87802.6	86.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
15/9/23	184.9	5.8	203.6	2.1	87823.6	21.0	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
16/9/23	190.5	5.6	207.7	4.1	87859.4	35.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
17/9/23	196.1	5.6	209.1	1.4	87861.8	2.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
18/9/23	201.5	5.4	213.7	4.6	87914.2	52.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
19/9/23	207.0	5.5	214.8	1.1	87930.1	15.9	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
20/9/23	212.7	5.7	219.8	5.0	87978.9	48.8	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
21/9/23	218.3	5.6	224.3	4.5	88033.3	54.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
22/9/23	224.2	5.9	226.5	2.2	88035.6	2.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
23/9/23	229.8	5.6	231.7	5.2	88087.3	51.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
24/9/23	235.5	5.7	233.1	1.4	88100.7	13.4	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
25/9/23	241.1	5.6	236.8	3.7	88117.3	16.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
26/9/23	246.7	5.6	237.7	0.9	88164.5	47.2	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
27/9/23	252.2	5.5	242.2	4.5	88210.8	46.3	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
28/9/23	257.9	5.7	245.2	3.0	88248.3	37.5	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
29/9/23	263.6	5.7	00246.7	5.8	88261.9	13.6	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
30/9/23	269.3	5.7	00263.8	7.1	88329.6	67.7	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัติ
รวม	169.20		103.50		999.70		รวมมิเตอร์ 2 จุด	1,103.20			น้ำที่ระบายออก			882.56		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท สัมทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา สัมสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

169.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,103.200 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

882.560 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. จุลินทรีย์

24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปัตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปัตอง เลขที่ตัง 2 ถนนหาดปัตอง ต.ปัตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิมสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนตุลาคม 2566 มายังเทศบาล
เมืองปัตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

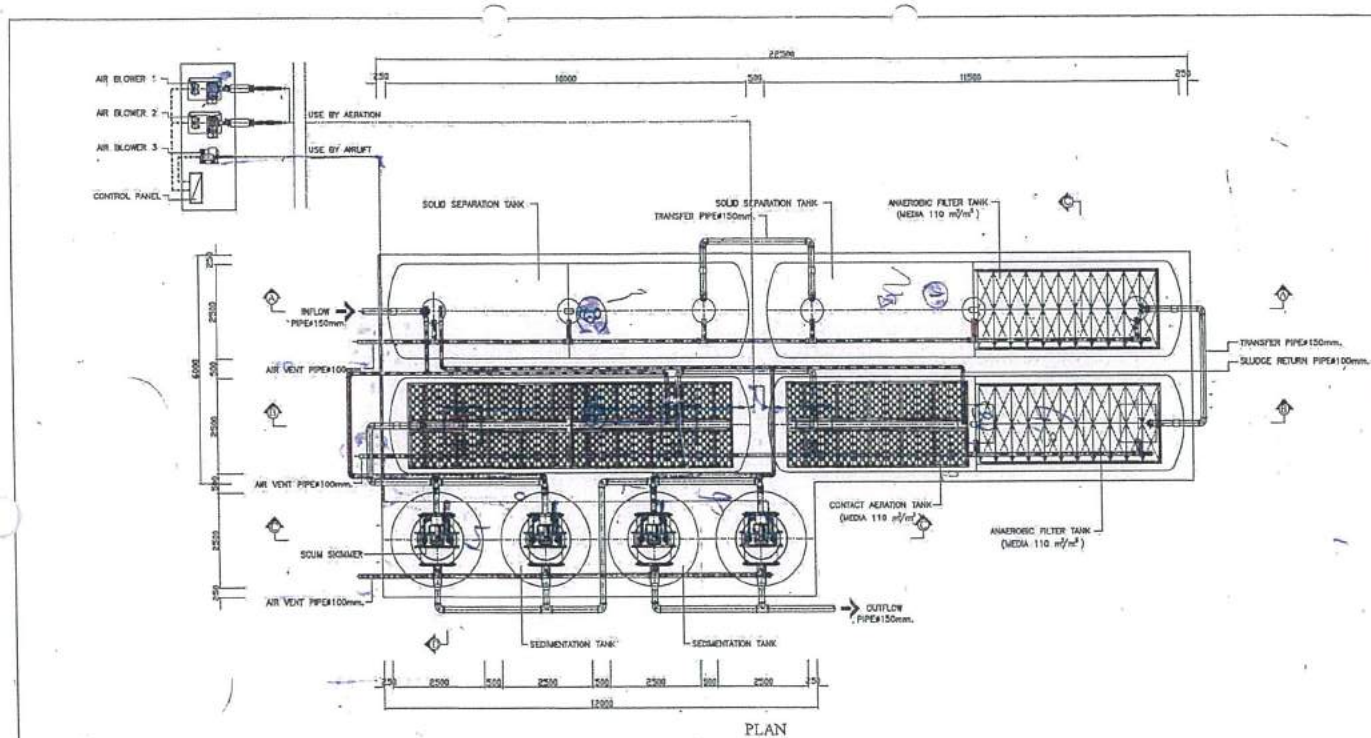


(นส.อัยรดา อูคร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดยอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



PLAN

SPECIFICATION TABLE		
No.	ITEM	CONTENT
1	CAPACITY	
	1.1 SOLID SEPARATION TANK	67.22 m³
	1.2 ANAEROBIC FILTER TANK	49.08 m³
	1.3 CONTACT AERATION TANK	67.22 m³
	1.4 SEDIMENTATION TANK	28.68 m³
2	TOTAL	210.20 m³
	MATERIAL	
	2.1 BODY MATERIAL	FRP
	2.2 SEPARATION PLATE, RAFFLE	FRP
	2.3 FILTER CONTACT MEDIA	PVC
	2.4 DIFFUSER TUBE	PVC
	2.5 MANHOLE COVER	ABS, FRP
	2.6 INFLOW, OUTFLOW PIPE	PVC(Ø150mm.)

No.	ITEM	CONTENT
3	MATERIAL	
	3.1 AIR BLOWER 1, 2	50A x 1.93 m³/min (AT3000mmHg) 2.2kw, 380/3/50 (2UNIT)
	3.2 AIR BLOWER 3	32A x 0.65 m³/min (AT2000mmHg) 0.75kw, 380/3/50 (1UNIT)
3.3	CONTROL PANEL	OUTDOOR TYPE

* REMARK: STRUCTURE DESIGN REFERS TO SITE CIVIL ENGINEERS

HICLEAR PRODUCTS CO.,LTD.		TITLE	
135 Soi Chompee 142, Chompee Road, Chompee, Taluaythan, Bangkok 10119		Waste Water Treatment Tank	
Tel : (02) 664-0010-2 Fax : (02) 446-3559		MODEL	
		BIC - 240DC-320-20	
DWN	12/10/09	PROJECT	REV.
CHECK		SCALE	
APPD		DRAWING No.	SHEET No.
		SMC 022009085	1/2

ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 175.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,541.300 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,233.040 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

4 ธันวาคม 2566

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ป่าตอง เลขที่ตึก 2 ถนนหาดป่าตอง ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566 มายังเทศบาล
เมืองป่าตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

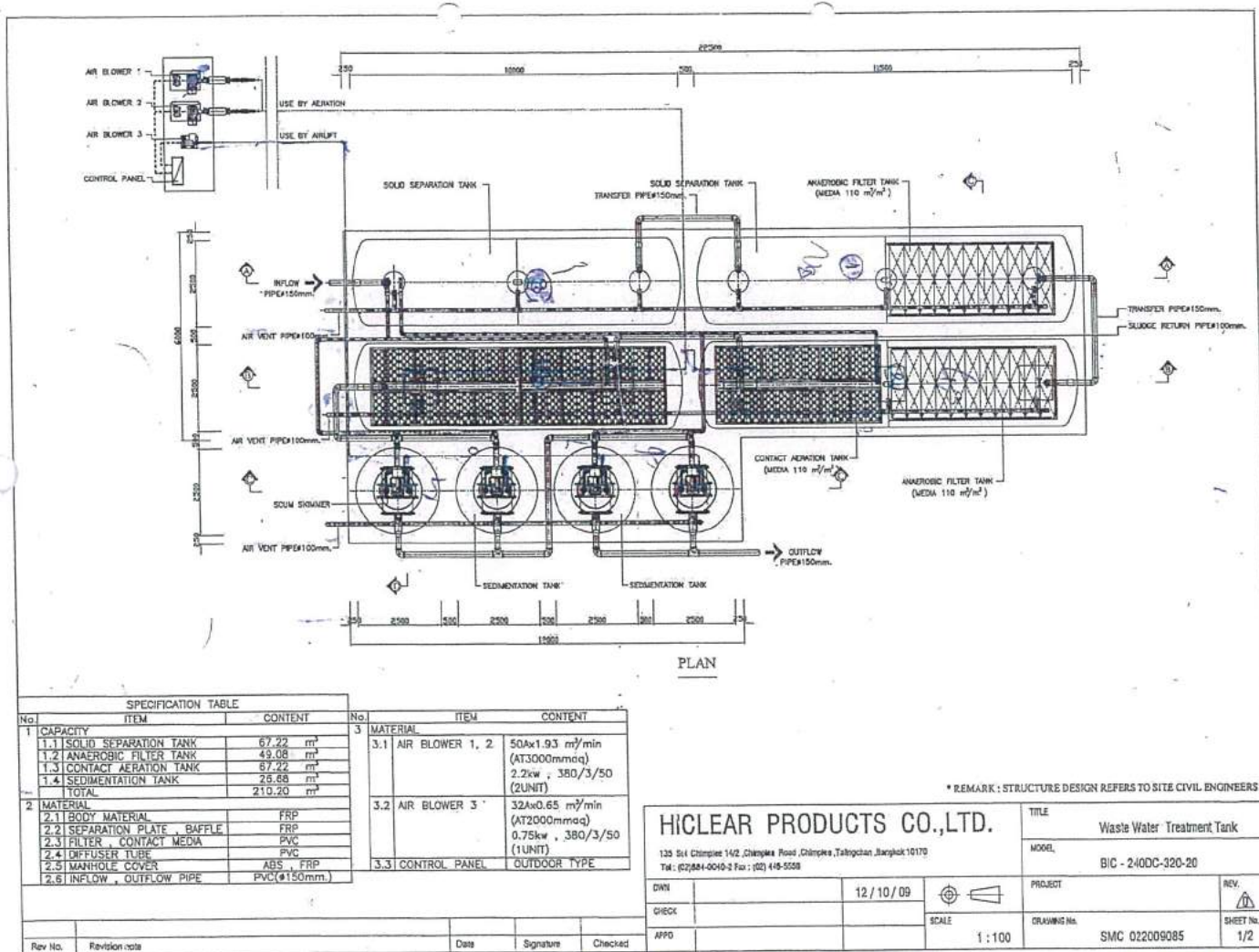


(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางศลิษา ถิ่นสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและซ่อมระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่ใช้ในระบบบำบัด (ลบ.ม.)			ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ประเภท/ปริมาณหรือร้อยละ)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่องเดิม	เครื่องเสริม (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ไม่ปกติ)	หมายเหตุการแก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก
	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์		ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ2 (ปกติ/ไม่ปกติ)						
31/10/23	444.1	0.0	397.7	0.0	89726.4	0.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
1/11/23	449.8	5.7	399.2	1.5	89746.4	20.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
2/11/23	455.5	5.7	405.0	5.8	89810.2	63.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
3/11/23	461.2	5.7	407.6	2.6	89840.8	30.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
4/11/23	466.7	5.5	411.4	3.8	89885.9	45.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
5/11/23	472.6	5.9	417.4	6.0	89942.2	56.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
6/11/23	478.0	5.4	421.5	4.1	89985.1	42.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
7/11/23	483.6	5.6	427.9	6.4	90053.6	68.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
8/11/23	489.2	5.6	432.9	5.0	90100.8	47.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
9/11/23	494.9	5.7	442.2	9.3	90188.3	87.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
10/11/23	500.6	5.7	447.2	5.0	90244.1	55.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
11/11/23	506.2	5.6	453.5	6.3	90302.0	57.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
12/11/23	511.9	5.7	461.3	7.8	90381.1	79.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
13/11/23	517.5	5.6	462.3	1.0	90397.2	16.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
14/11/23	523.4	5.9	470.3	8.0	90471.5	74.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
15/11/23	529.5	6.1	479.1	8.8	90553.3	81.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
16/11/23	534.7	5.2	486.6	7.5	90627.4	74.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
17/11/23	540.6	5.9	493.0	6.4	90701.2	73.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
18/11/23	545.8	5.2	498.5	5.5	90756.4	55.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
19/11/23	551.9	6.1	503.9	5.4	90812.2	55.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
20/11/23	557.5	5.6	509.3	5.4	90863.3	51.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
21/11/23	563.2	5.7	516.7	7.4	90931.0	67.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
22/11/23	568.9	5.7	520.70	4.0	91010.7	79.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
23/11/23	574.6	5.7	532.10	11.4	91085.0	74.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
24/11/23	580.1	5.5	539.70	7.6	91155.9	70.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
25/11/23	585.8	5.7	546.60	6.9	91232.6	76.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
26/11/23	591.6	5.8	552.10	5.5	91288.3	55.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
27/11/23	567.2	-24.4	556.00	3.9	91329.3	41.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
28/11/23	602.9	35.7	564.20	8.2	91401.2	71.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
29/11/23	608.5	5.6	571.10	5.8	91469.5	68.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
30/11/23	614.0	5.5	572.00	0.9	91508.0	38.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตติ
รวม		169.90	173.20		1,781.60		1,954.80		น้ำที่ระบายออก		1,563.84				

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ปัตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : ทาดปัตอง

แขวง/ตำบล : ปัตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิมทรีพี้ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองปัตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิมสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 169.900 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,954.800 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,563.840 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

2 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งข้อมูล ทส.1 และ ทส.2

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงาน ทส.1 และ ทส.2

ด้วยโรงแรมอันดามัน เอ็มเบรส ปาตอง เลขที่ตั่ง 2 ถนนหาดปาตอง ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมี นส.ศลิษา ลิ่มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทกิจการ
เป็นโรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566

ในการนี้ทางโรงแรมฯ ใ้ร่ขอนำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ประจำ**เดือนธันวาคม 2566** มายังเทศบาล
เมืองปาตอง เพื่อจักได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

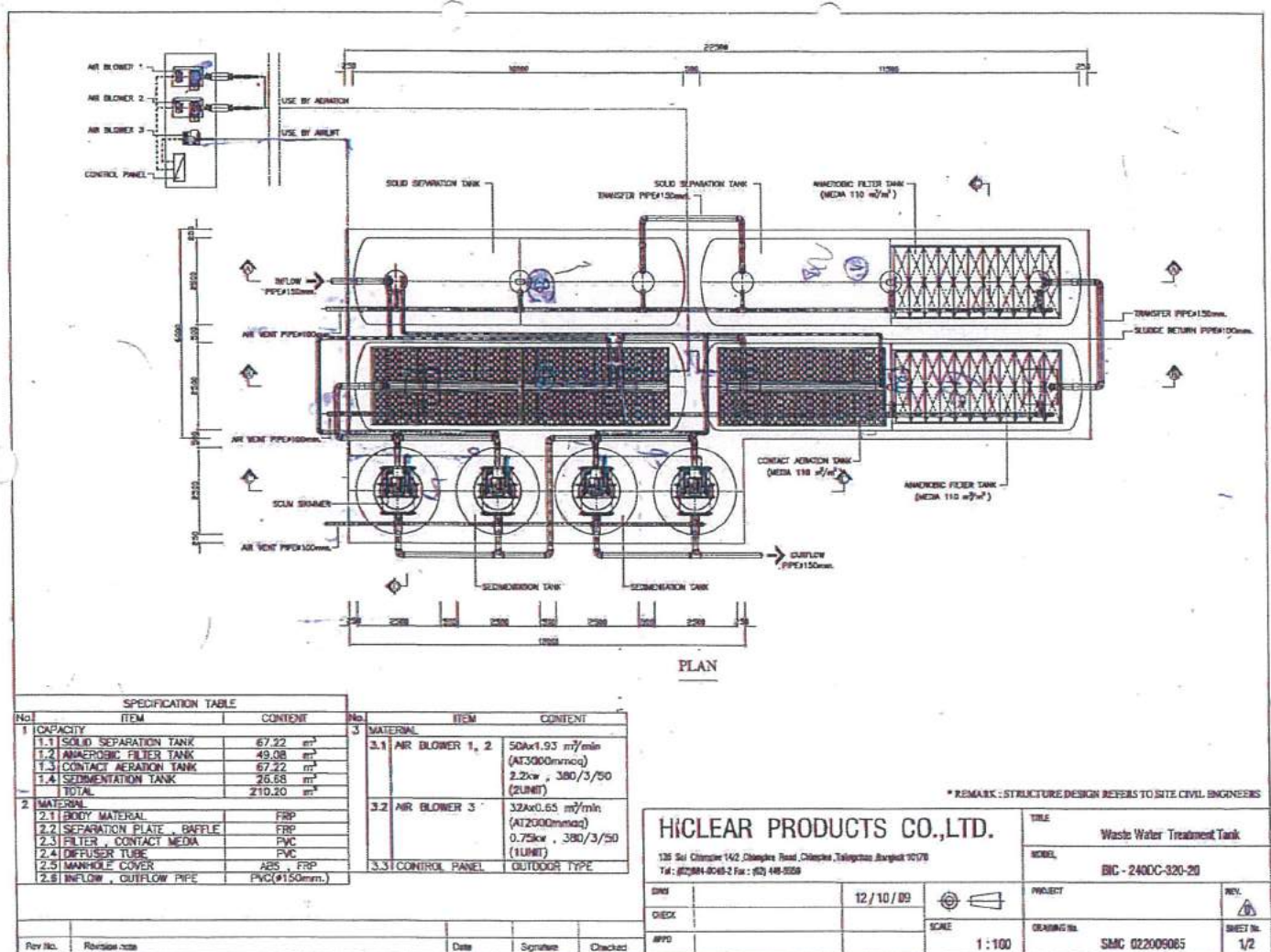


(นส.อัยรดา อุดร)

เลขานุการฝ่ายช่าง

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทร 076-370000 โทรสาร 076-370001 โดยมีนางสลิษา ลิ้มสกุล เป็นเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ 8/2562 ออกโดยที่ว่าการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 15 ตุลาคม 2566 ซึ่งมีแผนผังแสดงการ-
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



รายการตรวจเช็คและซ่อมระบบน้ำเสีย

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณไฟฟ้าของระบบบำบัดที่ใช้		ปริมาณน้ำที่เข้าระบบบำบัด (ลบ.ม.)			การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ประมาณ/ลิตรหรือกิโล)	ตรวจเช็คทุกวัน			เครื่องเติมอากาศ1 (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมเคมี (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ไม่ปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ไม่ปกติ)	หมายเหตุการแก้ไข	ผู้ตรวจบันทึก	
	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์	จำนวนหน่วย	เลขมิเตอร์			ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ2 (ปกติ/ไม่ปกติ)							
30/11/23	614.0	0.0	572.0	0.0	91508.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
1/12/23	619.8	5.8	581.8	9.8	91574.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
2/12/23	625.4	5.6	590.4	8.6	91658.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
3/12/23	631.0	5.6	594.7	4.3	91703.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
4/12/23	636.6	5.6	599.8	5.1	91755.8	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
5/12/23	642.2	5.6	606.6	6.8	91818.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
6/12/23	647.8	5.6	615.5	8.9	91906.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
7/12/23	653.5	5.7	622.3	6.8	91973.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
8/12/23	659.1	5.6	627.1	4.8	92021.0	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
9/12/23	664.7	5.6	637.6	10.5	92114.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
10/12/23	670.4	5.7	645.1	7.5	92193.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
11/12/23	675.8	5.4	656.1	11.0	92297.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
12/12/23	681.6	5.8	663.8	7.7	92373.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
13/12/23	687.1	5.5	670.3	6.5	92438.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
14/12/23	692.5	5.4	676.4	6.1	92505.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
15/12/23	698.4	5.9	683.8	7.4	92573.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
16/12/23	704.3	5.9	691.4	7.6	92652.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
17/12/23	709.5	5.2	698.4	7.0	92721.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
18/12/23	715.2	5.7	701.3	2.9	92754.9	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
19/12/23	720.9	5.7	712.7	11.4	92864.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
20/12/23	726.4	5.5	723.8	11.1	92969.7	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
21/12/23	732.1	5.7	731.3	7.5	93044.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
22/12/23	737.7	5.6	739.10	7.8	93120.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
23/12/23	743.3	5.6	745.60	6.5	93180.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
24/12/23	748.8	5.5	752.90	7.3	93257.4	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
25/12/23	759.5	10.7	760.80	7.9	93335.2	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
26/12/23	760.3	0.8	771.40	10.6	93433.6	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
27/12/23	765.7	5.4	775.10	3.7	93474.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
28/12/23	771.3	5.6	784.20	9.1	93559.3	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
29/12/23	777.0	5.7	791.00	6.8	93629.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
30/12/23	782.6	5.6	801.60	10.6	93726.1	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
31/12/23	788.2	5.6	808.80	7.2	93803.5	ระบาย	Turbo	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		สมบัตินี้	
รวม			236.80			2,295.50	รวมมีเตอร์ 2 จุด	2,532.30				หน้าที่ยังขาดออก				2,025.84	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมอันดามัน แอมเบรส ป่าตอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 2

หมู่ที่ : -

ซอย : -

ถนน : หาดป่าตอง

แขวง/ตำบล : ป่าตอง

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076370000

โทรสาร : 076370001-4

มี : บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 222

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 8/2562

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองป่าตอง

หมดอายุ : 15/10/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศลิษา ลิ้มสกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักไปตากแดด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 174.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,532.300 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,025.840 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ 24.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

ภาคผนวก 5
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
ประจำปี 2566

**ผลตรวจตรวจ
คุณภาพน้ำใช้
ปีพศ. 2566**



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1291/2566

26 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ น้ำใช้จาก Main Kitchen และน้ำแข็งจากเครื่องทำน้ำแข็ง ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 12 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6606-104

Report No. W 6606-172

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/06/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Ice Machine		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6606-421
RECEIVED DATE	: 12/06/2023	SAMPLING TIME	: 11.10 AM
TESTED DATE	: 12-24/06/2023	REPORTED DATE	: 26/06/2023
FILAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	Ice from "Ice machine"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.1	≤ 2.2
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ND
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.07	< 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 137 (พ.ศ.2534) เรื่องน้ำแข็ง ฉบับที่ 2

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform bacteria < 1.1 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26/06/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6606-104

Report No. W 6606-172

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/06/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Water Supply		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6606-420
RECEIVED DATE	: 12/06/2023	SAMPLING TIME	: 11.13 AM
TESTED DATE	: 12-24/06/2023	REPORTED DATE	: 26/06/2023
FILE NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	Water Supply	STANDARD
			"Main kitchen"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.1	≤ 1.1
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ND
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.50	0.2-0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD


ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2563

REFERENCE

1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform bacteria < 1.1 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26, 06 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2177/2566

10 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำแข็งจากเครื่องทำน้ำแข็ง ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับ เมื่อ 29 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-245

Report No. W 6610-053

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 29/09/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Ice Machine		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6609-1039
RECEIVED DATE	: 29/09/2023	SAMPLING TIME	: 10.20 AM
TESTED DATE	: 29/09/2023-09/10/2023	REPORTED DATE	: 10/10/2023
FI NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	Ice from "Ice machine"	STANDARD
S.aureus ^{1/}	CFU/100 ml	S.aureus [Part 9230 (C)]	< 1.0	< 100
Samonella sp. ^{1/}	/100 ml	Samonella sp. [Part 9230 (B)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Packed in Plastic Bags, 1* 1000 ml

STANDARD

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 (พ.ศ.2563) เรื่อง กำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

REMARK

- ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 (ภูเก็ต) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมายเลขทะเบียน 4022/49
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
10.10.2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2176/2566

10 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำใช้จาก Main Kitchen ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 29 กันยายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6609-244

Report No. W 6610-052

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 29/09/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Water Supply		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6609-1038
RECEIVED DATE	: 29/09/2023	SAMPLING TIME	: 10.18 AM
TESTED DATE	: 29/09/2023-09/10/2023	REPORTED DATE	: 10/10/2023
FILE NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	Water Supply "Main kitchen"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	8.03	6.5 - 8.5
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,210	-
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.02	≤ 0.3
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric	506.94	≤ 250
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction	10.59	≤ 50
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	284	≤ 300
Fluoride	mg/l as F ⁻	SPADNS	0.47	≤ 0.7
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.14	0.2-0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2 L]

STANDARD

ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2563



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

10 / 10 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE : ANDAMAN EMBRACE PATONG ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 29/09/2023 SAMPLING BY : STC
SAMPLING CONDITION : Water Supply (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING No. : 6609-1038
RECEIVED DATE : 29/09/2023 SAMPLING TIME : 10.18 AM
TESTED DATE : 29/09/2023-09/10/2023 REPORTED DATE : 10/10/2023
FILE NAME : บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์

PARAMETER	UNIT	METHOD	Water Supply "Main kitchen"	STANDARD
Sulfate ^{1/}	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	6.30	≤ 250
Lead ^{1/}	mg/l as Pb	Digestion, Inductively coupled Plasma	ND	≤ 0.01

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2563

REMARK

1) ^{1/}ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

2) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of Pb = 0.005 mg/l]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

16/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2884/2566

27 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ **น้ำใช้จาก Main Kitchen และน้ำดื่ม (Canteen)** ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-191

Report No. W 6612-225

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 18/12/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Ice Machine		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6612-801
RECEIVED DATE	: 18/12/2023	SAMPLING TIME	: 11.38 AM
TESTED DATE	: 18-26/12/2023	REPORTED DATE	: 27/12/2023
FILE NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำดื่ม "Canteen"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.1	≤ 2.2
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ND
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.01	< 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะที่ปิดสนิท ซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติม
โดย ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ฉบับที่ 2)

REMARK

- 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) Total Coliform bacteria < 1.1 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27 12 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลี้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 18/12/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: Water Supply		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6612-800
RECEIVED DATE	: 18/12/2023	SAMPLING TIME	: 11.33 AM
TESTED DATE	: 18-26/12/2023	REPORTED DATE	: 27/12/2023
CLIENT NAME	: บจก.ลี้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	Water Supply "Main kitchen"	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	< 1.1	≤ 1.1
E. Coli	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	ND
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.02	0.2-0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. 2563

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform bacteria < 1.1 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2885/2566

6 มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ น้ำหลังผ่านการกรอง (RO Water) และน้ำแข็ง (Ice) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 18 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE : ANDAMAN EMBRACE PATONG ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 18/12/2023 SAMPLING BY : STC
SAMPLING CONDITION : RO WATER (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING No. : 6612-802
RECEIVED DATE : 18/12/2023 SAMPLING TIME : 11.38 AM
ESTED DATE : 18/12/2023-05/01/2024 REPORTED DATE : 06/01/2024
CLIENT NAME : บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำหลังผ่านการกรอง "RO Water"	STANDARD
S.aureus ^{1/}	CFU/100 ml	S.aureus[Part 9213 (B)]	< 1.0	ND
Salmonella Sp. ^{1/}	/100 ml	Salmonella sp. [Part 9274 (B)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2553 เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท(ฉบับที่ 6)

REMARK 1)^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ตรวจสอบการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

06/01/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 18/12/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: ICE		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6612-803
RECEIVED DATE	: 18/12/2023	SAMPLING TIME	: 11.35 AM
TESTED DATE	: 18/12/2023-05/01/2024	REPORTED DATE	: 06/01/2024
CLIENT NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์		

PARAMETER	UNIT	METHOD	ICE	STANDARD
S.aureus ^{1/}	CFU/100 ml	S.aureus[Part 9213 (B)]	< 1.0	< 100
Salmonella Sp. ^{1/}	/100 ml	Salmonella sp. [Part 9274 (B)]	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

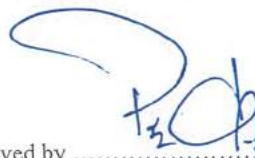
STANDARD

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 416 (พ.ศ.2563) เรื่องกำหนดคุณภาพหรือมาตรฐาน หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการในการตรวจวิเคราะห์ของอาหารด้านจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

REMARK

- 1) ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

06.01.2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก 6

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าและรายงาน
การบำรุงรักษาสระว่ายนํ้า ประจำปี 2566

ผลตรวจตรวจ
คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า
ปีพศ. 2566



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076)

630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ANDAMAN EMBRACE PATONG

DATE OF SAMPLING : DECEMBER 16, 2023

REPORT NO. : ATOM 66 / 0167

DATE OF RECEIVING : DECEMBER 16, 2023

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : DECEMBER 16, 2023

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : DECEMBER 16, 2023

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME			น้ำบริโภค				STANDARD
SAMPLING TIME			-				WATER
ANALYSIS NO.			66/0167-1				SUPPLY
1. APPEARANCE	-	-	ใส				ใส
2. PH	-	PH METER	6.8				6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE	0.00				0.2-1.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION	40				< 100
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC	80				< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS	131				< 250
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY	262				200 - 800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION	40				100 - 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION	-				-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION	40				-
11. IRON	mg/l.	IRON METER	0.00				< 0.3
12. TUBIDITY	NTU	ABSORPTOMETRIC	0.00				< 5.0

STANDARD WATER SUPPLY

: มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย ปี 2563

WATER QUALITY

: น้ำที่ส่งผ่านกรองคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By :

(TECHAWAN ONG-SAENG)

(CHEMICAL SALES DEPARTMENT)



Approved By :

(KRIENGKRAI SIMMA)

(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระพายน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 12/12/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 11.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0600

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๔-0002)

RECEIVED DATE : 12/12/2023

TESTED DATE : 13/12/2023

REPORTED DATE : 13/12/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.52	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.52	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	2,300.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	1,131.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	80.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	1.00	0.6-1.0
E.Coli	-	Dry Micro Medium Count	Not Detected	Not Detected
Coliforms	MPN	Dry Micro Medium Count	Not Detected	< 10
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : มาตรฐานของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระพายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทางแอ่งเตี้ยภายใน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐานและวิธีการวิเคราะห์ภาค

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๔-0002

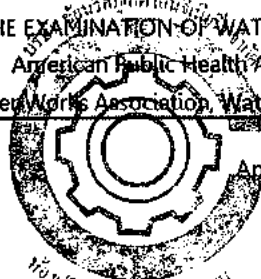
13 / 12 / 2023

Approved by.....

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๔-0001

13 / 12 / 2023



เลขที่ใบรับ ๖-231

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระพวนน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 18/11/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 10.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0551

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๑-0002)

RECEIVED DATE : 18/11/2023

TESTED DATE : 20/11/2023

REPORTED DATE : 20/11/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.45	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.40	-
Conductivity	µS	Laboratory Method	1,200.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	595.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	60.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	1.00	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทางนันทนาการ

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....
(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๑-0002

20 / 11 / 2023

Approved by.....
(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๑-0001

20 / 11 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 02/10/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 13.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0504

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๑-0002)

RECEIVED DATE : 02/10/2023

TESTED DATE : 03/10/2023

REPORTED DATE : 03/10/2023

Registered Laboratory : ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.20	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.38	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,570.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	760.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	40.00	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.63	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทางน้ำสาธารณะ

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๑-0002

03 / 10 / 2023

Approved by.....

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๑-0001

03 / 10 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

63/13 Moo 2 T.Vichit A.Muang Phuket 83000

Tel : 076-513100 Fax : 076-513105

Request No. 230815.0303

Report No. 230816.0575

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระวนน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 15/08/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 10.20 น.

SAMPLING NO. : CNR0405

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 15/08/2023

TESTED DATE : 16/08/2023

REPORTED DATE : 16/08/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.51	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.40	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,194.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	579.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	50.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.70	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระวนน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในบ้านเองเดียวกัน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

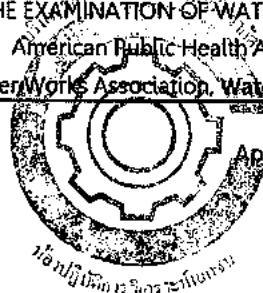
16 / 08 / 2023

Approved by.....

(Ms.Pantapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

16 / 08 / 2023



เลขทะเบียน ๖-231

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระพยับน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 22/01/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 10.40 น.

SAMPLING NO. : CNR0351

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 22/07/2023

TESTED DATE : 24/07/2023

REPORTED DATE : 24/07/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH ⁺	-	Electrometric Method	7.33	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.39	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,209.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	593.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	60.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.61	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : มาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระพยับน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเดิม

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....
(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

24 / 07 / 2023

Approved by.....
(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

24 / 07 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระว่ายน้ำ

SAMPLING CONDITION : คุณภาพปกติ

SAMPLING DATE : 13/06/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 09.10 น.

SAMPLING NO. : CNR0276

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 13/06/2023

TESTED DATE : 14/06/2023

REPORTED DATE : 14/06/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.78	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.23	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,990.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	989.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	70.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.84	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมค่าสารประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆในฟ้านองเดียวกัน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยวิธีหัตถการและวิธีการวิเคราะห์จาก
STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017
American Public Health Association,
American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....
(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002
14 / 06 / 2023

Approved by.....
(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001
14 / 06 / 2023

เลขทะเบียน ๖-231

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

63/13 Moo 2 T.Vichit A.Muang Phuket 83000

Tel : 076-513100 Fax : 076-513105

Request No. 230508.0172

Report No. 230509.0293

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระรายน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 08/05/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 15.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0195

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 08/05/2023

TESTED DATE : 09/05/2023

REPORTED DATE : 09/05/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.67	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.09	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,540.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	790.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	40.00	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.71	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทางนันทนาการ

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation,

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

09 / 05 / 2023

Approved by.....

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

09 / 05 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำสระวน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 21/04/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 11.08 น.

SAMPLING NO. : CNR0166

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 21/04/2023

TESTED DATE : 22/04/2023

REPORTED DATE : 22/04/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.24	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.61	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,764.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	890.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	50.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.60	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในที่นอวงเดียวกัน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

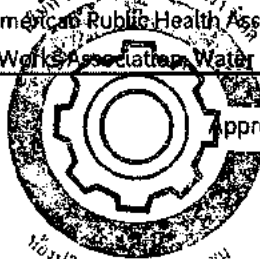
American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

22 / 04 / 2023



Approved by.....

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

22 / 04 / 2023

REPORTED ANALYSIS IS FOR SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : โรงสุรารายน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 28/03/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 12.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0141

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๑-0002)

RECEIVED DATE : 28/03/2023

TESTED DATE : 29/03/2023

REPORTED DATE : 29/03/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.81	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.94	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,276.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	631.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	40.00	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.88	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุรารายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเดียวกัน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๑-0002

29 / 03 / 2023

Approved by.....

(Ms.Pharlapha Kaeomani)

๖-231-๑-0001

29 / 03 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำระเหยน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 20/02/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 11.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0069

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 20/02/2023

TESTED DATE : 21/02/2023

REPORTED DATE : 21/02/2023

Registered Laboratory: ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH*	-	Electrometric Method	7.65	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.42	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	1,690.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	854.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	30.00	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.89	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทางองเดียวกัน

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์
STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,
American Water Works Association/Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

21 / 02 / 2023

Approved by..... (กษ.)

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

21 / 02 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Water Quality Analysis Report

CUSTOMER : Andaman embrace

ADDRESS : -

TEL : 081-5366200

FAX : -

SAMPLING SOURCE : น้ำระเหยน้ำ

SAMPLING CONDITION : อุณหภูมิปกติ

SAMPLING DATE : 14/01/2023

METHOD : GRAB SAMPLING

SAMPLING TIME : 13.00 น.

SAMPLING NO. : CNR0008

SAMPLING BY : CNR

(Ms.Oranit Maneechot ๖-231-๖-0002)

RECEIVED DATE : 14/01/2023

TESTED DATE : 16/01/2023

REPORTED DATE : 16/01/2023

Registered Laboratory : ๖ - 231

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULTS	STANDARD
pH ^a	-	Electrometric Method	7.32	7.2-8.4
Turbidity	NTU	Turbidimetric Method	0.47	-
Conductivity	μS	Laboratory Method	2,030.00	-
TDS	ppm	Laboratory Method	1,020.00	-
Total Hardness	ppm	EDTA Titrimetric Method	60.01	-
Free Chlorine	ppm	Photometer Method	0.72	0.6-1.0
Physical Appearance			ใส ไม่มีตะกอน	

STANDARD : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสุระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

REMARK : *Application for registration with the Department of Industrial Work ; No. 231

RECOMMEND :

ตรวจวิเคราะห์โดยใช้หลักการและวิธีการวิเคราะห์จาก

STANDARD METHOD FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd Edition 2017

American Public Health Association,

American Water Works Association, Water Environment Federation

Analyzed by.....

(Ms.Oranit Maneechot)

๖-231-๖-0002

16 / 01 / 2023

Approved by.....

(Ms.Phanlapha Kaeomani)

๖-231-๖-0001

16 / 01 / 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

รายงานการข้ดสระ

ปีพศ. 2566



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 21/2/66
เวลา 21.004.

เรียน นาย พงษ์ งาม
โรงแรม คอนเวนซ์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครี่น้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมสารป้องกันตะโครี่น้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ MASTERCHLO - A และ EXTRA - CLEAR ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครี่น้ำที่ใช้เติม :

1. คอรี่น 901. จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ผา + 2 + พิว เจ้าหน้าที่โรงแรม 607ก

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ ๑๖/๓/๖๖

เวลา _____

เรียน นิพนธ์ ชว

โรงแรม ๕๐๖ เบลล์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมสารป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ MASTERCHLO - A และ EXTRA - CLEAR ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เติม :

1. ๑๐๐ ลิตร ๕๐% จำนวนที่เติม 6 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ๑๗ + ๒ เจ้าหน้าที่โรงแรม ๗ ฤทัย

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ ๑๔ / ๔ / ๖๖
เวลา ๑๑.๐๐ น.

เรียน น้องๆ ช่าง
โรงแรม เอมเมอรี่

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมสารป้องกันตะไคร่น้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1.๗๕๐

สารป้องกันตะไคร่น้ำที่ใช้เติม :

- | | | |
|----------------------|------------------------|-----|
| 1. <u>๑๒๐๕๔ ๕๐%.</u> | จำนวนที่เติม <u>๕.</u> | กก. |
| 2. _____ | จำนวนที่เติม _____ | กก. |

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ๑๑ + ๒ + ก๊วย เจ้าหน้าที่โรงแรม _____

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 1 / 6 / 66
เวลา 21.00 น.

เรียน นาย ชัย ชัย
โรงแรม 608 เซอร์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมน้ำป้องกันสระโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันสระโครน้ำที่ใช้เติม :

1. คลอรีน 90% จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ส/ส + ตัน เจ้าหน้าที่โรงแรม สมชาย / สมใจ

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ ๑๘/๘/๖๖

เวลา ๑1.00 น.

เรียน คุณชูชัย

โรงแรม เอม เชมส์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมสารป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ MASTERCHLO - A และ EXTRA - CLEAR ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เติม :

- | | | |
|---------------------|-----------------------|-----|
| 1. <u>คอปรีน ๙๐</u> | จำนวนที่เติม <u>5</u> | กก. |
| 2. _____ | จำนวนที่เติม _____ | กก. |

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน

๕/๗ + ด่วน

เจ้าหน้าที่โรงแรม

ส.ห.ร.ว. รังสิต

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 676-377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 26 / 4 / 66
เวลา 21.00 น.

เรียน นริศนา ชื่น
โรงแรม 602 เขียว

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมน้ำป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ MASTERCHLO - A และ EXTRA - CLEAR ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เติม :

1. คอปรีน 90% จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน สม + กว + ช เจ้าหน้าที่โรงแรม จ.วิภา

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 25/8/66
เวลา 21.00น

เรียน นายหน้า ชูบ
โรงแรม คอมเพล็กซ์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครว์น้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมนสารป้องกันตะไคร่น้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ MASTERCHLO - A และ EXTRA - CLEAR ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะไคร่น้ำที่ใช้เติม :

1. คลอรีน 90% จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ย/1+ก้าน+ย เจ้าหน้าที่โรงแรม ปฏิกาน

ATOM CHEMTECH CO., LTD.

65/14 MOO. 1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ ๑๑/๙/๖๖
เวลา ๑๐.๔๐ น.

เรียน น้องน้ำแข็ง
โรงแรม เอส เอ็ม

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมน้ำป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เติม :

1. คัลคลอรีน ๙๐% จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ส/ว + ก้าน เจ้าหน้าที่โรงแรม ส.อ.ชัย งาม

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ ๑๑ / 10 / 66
เวลา ๑1:00 น.

เรียน นาย น้อย
โรงแรม เอมเชลล์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมน้ำป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ .1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เดิม :

1. คลอรีน 90% จำนวนที่เดิม 6 กก.
2. _____ จำนวนที่เดิม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน อ. + ก. + ข. เจ้าหน้าที่โรงแรม เดวิท

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO.1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 20/11/66
เวลา 21.00น

เรียน นวิศร์ ช่าง
โรงแรม คอมเพล็กซ์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมนสารป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เติม :

1. คลอรีน 90% จำนวนที่เติม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เติม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ยิว + กาน + ฝู เจ้าหน้าที่โรงแรม ศิริศักดิ์

ATOM CHEMTECH CO., LTD

65/14 MOO. 1 Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000 Thailand Tel. 076 - 377855, (085)8880036,



ATOM CHEMTECH CO., LTD.

รายงานการบริการขัดสระว่ายน้ำ

วันที่ 18 / 12 / 66
เวลา 21.00

เรียน คุณนาย ชัย
โรงแรม คอมเพล็กซ์

บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการปฏิบัติงานขัดสระโครน้ำในสระ
ว่ายน้ำของโรงแรมและ เติมน้ำป้องกันตะโครน้ำพิเศษ เป็นการบริการเพิ่มเติมสำหรับโรงแรมลูกค้าที่ใช้
บริการผลิตภัณฑ์ **MASTERCHLO - A** และ **EXTRA - CLEAR** ในระบบบำบัดน้ำสระว่ายน้ำของ
บริษัทฯ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สระว่ายน้ำ 1 สระ

สารป้องกันตะโครน้ำที่ใช้เดิม :

1. คลอโร 90% จำนวนที่เดิม 5 กก.
2. _____ จำนวนที่เดิม _____ กก.

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท อะตอม เคมีเทค จำกัด

ผู้ปฏิบัติงาน ยิว + กาน + ยาว เจ้าหน้าที่โรงแรม ส. ร. ร.

ATOM CHEMTECH CO., LTD



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

16691

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ชื่อลูกค้า (Customer Name) K. เจริญพร วันที่ (Date) 20-1-66
 ีครงการ (Address) โรงแรม อันทาตัน 100 ม.ร.ค. เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)
 ชื่อผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิ - เป๊ะ - ลิน - ชัย

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เบรค

ทางช่างได้เข้ามาจัดทำตามสเปกตามระวางน้ำที่ส่งมา
 และได้ตรวจเช็ควัดค่า P.H ค่า = CHC ของสารล้างน้ำ

สระใหญ่	P.H	7.2	CHC	3.0	ppm
สระเล็ก	P.H	7.4	CHC	3.0	ppm

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อช่างเทคนิค

(สำหรับบริษัท)

อดิ เป๊ะ
 ผู้ให้บริการ

(Service Person)

อดิ เป๊ะ
 ผู้ตรวจรับงานบริการ

(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

16874

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ลูกค้า (Customer Name) K. เจริญพร วันที่ (Date) 20-2-66

โครงการ (Address) อ.ดามัน อ.เมรุพร ป.๑๐ เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิสร - เป้ - ลิน - ชัย

รายละเอียดงาน (Work Detail)

1 รื้อ

ทางข้างใต้เข้ามาขุดทำคานระวางสระข้างน้ำทั้งสองสระ 1 คาน

ได้ตรวจเช็ควัดค่า P.H 1 คาน = CHC ของสระข้างน้ำ

สระ = 1 คาน P.H 7.2 CHC 3.0 P.P.M

สระ = 1 คาน P.H 7.4 CHC 3.0 P.P.M

1 รื้อ 1 รื้อ ขร 1 คาน

จึงเรียงมาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัท)

อดิสร แชนเชอร์

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

อัครวิทย์ ยศทิพย์

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By) ๑๐/๒/๖๖



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

17122

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ชื่อลูกค้า (Customer Name) ก. ทรัพย์ วันที่ (Date) 24-3-66

โครงการ (Address) อเนกมัยโฮมเบรก ปัตตอ เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิสรณ์ - เปี่ยม - ลิ้ม

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ท้าวช่างได้เข้ามาจัดทำความสะอาดสระน้ำทั้งสองสระคือ

ได้ตรวจเช็คระดับน้ำ P.M. คือ ครึ่งของสระน้ำ

สระใหญ่ P.M. 7.2 ครึ่ง 3.0 P.P.M

สระเล็ก P.M. 7.4 ครึ่ง 1.5 P.P.M

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงรายงานให้ทราบ

(สำหรับบริษัท)

อดิสรณ์ เปี่ยมลิ้ม

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

ปฐวิภา

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



NARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

17482

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O _____

ลูกค้า (Customer Name) K. เจริญพร วันที่ (Date) 25-4-66

โครงการ (Address) อ.หาดแม่เคลิ้ม ม.บร. ๗๓๐๖ เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 17.00 ออก (Leaving Time) _____

ผู้ติดต่อ (Contact Person) _____ ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อ. อรุณ - 11 ปี 2 - 11

รายละเอียดงาน (Work Detail)

ณ 1500

ทางช่างได้เข้ามาวัดค่าความสะอาดสระว่างน้ำทั้งสองสระได้

ตรวจเช็ค วัดค่า P.H และครอรีน ของสระว่างน้ำ

สระใหญ่	P.H	7.4	ครอรีน	3.0	PPM
สระเล็ก	P.H	7.6	ครอรีน	1.5	PPM

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ช่างรับชมฯ พ.อ.ท.ว

(สำหรับบริษัทฯ) _____

อ. อรุณ 11 ปี 2 - 11
ผู้ให้บริการ
(Service Person)

10/11/66
ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

17739

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O _____

ลูกค้า (Customer Name) K. เจริญพร วันที่ (Date) 26-5-66

โครงการ (Address) โรงแรม อันตัมน์ เอมารัส เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time) _____

ผู้ติดต่อ (Contact Person) _____ ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิ-อร-นิตะ-สิน

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

○ ทารช่วงได้เข้ามาขัดน้ำตามสระอากาศว่าน้ำทั้งสองสระ

1. สระจืดเช็ค วัดค่า P.H 1.2 CHC ของสระว่าน้ำ

สระ=ใบไม้ P.H 7.2 CHC 3.0 PPM

สระ=เด็ก P.H 7.4 CHC 1.5 PPM

เสร็จเรียบร้อย 1.2

จึงรับเข้ามาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัทฯ) _____

อดิ แชนนิ่ง
ผู้ให้บริการ

(Service Person)

วิจิตร

ผู้ตรวจรับงานบริการ

(Approved By)



CHAINARIS

PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

17749

W/O 17289

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

ลูกค้า (Customer Name) ค. งาม วันที่ (Date) 6-6-66

รายการ (Address) อเนกมัยนคร เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 14.40 ออก (Leaving Time)

ผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิ - อดิ - เป๊

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาตรวจเช็คถังกรองทรายของระบบน้ำ (ระบบใหญ่)
ซึ่งได้รื้อสารกรองทรายออกเพื่อตรวจเช็คสัณฐานของ
ถังกรอง ทรายที่กรองแล้วอยู่ในถังกรองปกติ

จึงรีบเข้ามาเพื่อสรุป

(สำหรับบริษัทฯ)

อดิ งาม

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

17707

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O _____

ลูกค้า (Customer Name) ก. ตรีณพร วันที่ (Date) 30-6-66

โครงการ (Address) อ.ต.ม.น.ม.บ.ร. ป.ต.อ. เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time) _____

ผู้ติดต่อ (Contact Person) _____ ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อ.ดร.วิทย์ - วิชา - ป.ต.อ.

รายละเอียดงาน (Work Detail)

รีโอว
ทาวเวอร์ได้เข้ามาจัดทำตามส = อดส = งานน้ำทั้งสองส =
และได้ตรวจเช็ควัดค่า PH และ = ตรวจวัด
ส = ใหญ่ PH 7.2 ตรวจวัด 3.0 PPM
ส = เล็ก PH 7.4 ตรวจวัด 3.0 PPM
เครื่องเร่งปรืออ.ค.ว.
จึงเร่งปรือเพื่อทราข

(สำหรับบริษัทฯ) _____

อ.ดร.วิทย์
ผู้ให้บริการ

(Service Person)

อ.ดร.วิทย์
ผู้ตรวจรับงานบริการ

(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

18592

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ลูกค้า (Customer Name) ก. ใจสมุทร วันที่ (Date) 31-9-66

รายการ (Address) อ.แดม่นเอมเบรป่าทอง เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิสร-อริ-นุช-ลิ้ม

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาจัดทำความสะอาดสระ=อ่างน้ำทั้งสองสระ=

และได้ตรวจเช็ควัดค่า P.H และ คลอรีน ของสระอ่างน้ำ

สระ=ใหญ่ P.H 7.2 คลอรีน 3.0 PPM

สระ=เล็ก P.H 7.4 คลอรีน 1.5 PPM

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับงานมาเพื่อทนาย

(สำหรับบริษัท)

อดิสร ใจสมุทร
ผู้ให้บริการ

(Service Person)

ปริญญ์

ผู้ตรวจรับงานบริการ

(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

18608

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ชื่อลูกค้า (Customer Name) ก. ทรัพย์สินพร วันที่ (Date) 29-8-66

โครงการ (Address) อันทันโฮมเบรส ป่าตอง เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) คุณ-อาร์-ไน้-ลี-ชัย

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาขุดทำความสะอาดสระน้ำหัว 2 สระ และได้ตรวจเช็คอัตรา P.H ค่า ครอรีน ของสระน้ำ

สระใหญ่	P.H	7.2	ครอรีน	3.0	P.P.M
สระเล็ก	P.H	7.6	ครอรีน	3.0	P.P.M

เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัทฯ)

คุณ นนเน้ง
ผู้ให้บริการ
(Service Person)

ปวิภา
ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O _____

ลูกค้า (Customer Name) ก. เจริญพร วันที่ (Date) 21-9-66

รายการ (Address) อ.ดามันเอนแรม ฟ้าทอง เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time) _____

ผู้ติดต่อ (Contact Person) _____ ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อ.ดร-อาร์-วิทย์-วิเศษ

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาจัดทำคัทระบบท่อประปาทั้ง 2 ระบบได้
ตรวจสอบระดับน้ำ P.H. ของครอรีน ของระบบท่อประปาทั้ง 2 ระบบ
ระบบใหญ่ P.H. 7.2 ครอรีน 3.0 ppm
ระบบเล็ก P.H. 7.4 ครอรีน 3.0 ppm
เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงขอรับมาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัทฯ) _____

อ.ดร-อาร์-วิเศษ

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

อ.ดร-อาร์-วิเศษ

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

18873

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ลูกค้า (Customer Name) ก. เจริญพร วันที่ (Date) 24-10-66

รายการ (Address) อเนกมรรค ๕ ปัตตอ เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิ-อาร์-พี-สิน

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาจัดทำตามอะไหล่เครื่องวัดน้ำหนึ่ง ๒ เครื่อง

ได้ตรวจเช็ควัดค่า P.H เครื่องวัดน้ำหนึ่ง ๒ เครื่อง

สระใหญ่	P.H	7.2	เครื่องวัดน้ำ	3.0	P.P.M
สระเล็ก	P.H	7.4	เครื่องวัดน้ำ	3.0	P.P.M

เสร็จเรียบร้อย ๑๐/๑๖

จึงรายงานเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัทฯ)

อดิ-อาร์-พี-สิน

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

เจริญ

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

19017

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ชื่อลูกค้า (Customer Name) ก. เจริญพร วันที่ (Date) 25-11-66

โครงการ (Address) โรงแรม อัญมณี ภูเก็ต เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อ. อดิสรณ์ - 1140-1141

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาจัดทำตามใบแจ้งซ่อม - งานน้ำทิ้งสองส้วม

ตรวจเช็คจุดค่า P.H น้ำ ครอรั้น ของส้วม - งานน้ำทิ้งสองส้วม

ส้วมใหญ่	P.H	7.2	ครอรั้น	3.0	P.P.M
----------	-----	-----	---------	-----	-------

ส้วมเล็ก	P.H	7.4	ครอรั้น	3.0	P.P.M
----------	-----	-----	---------	-----	-------

เสร็จเรียบร้อย

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัท)

อ. อดิสรณ์
/

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

อดิสรณ์

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)



CHAINARIS
PHUKET ENGINEERING



63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang, Phuket 83000

Tel.(076) 513100-3 Fax.(076) 513105

19016

รายงานการรับงานบริการ (Service Report)

W/O

ลูกค้า (Customer Name) ก.เจริญพร วันที่ (Date) 22-12-66

รายการ (Address) อ.ดามันเมเนท<ป่าตอง เวลาเริ่มงาน (Starting Time) 19.00 ออก (Leaving Time)

ผู้ติดต่อ (Contact Person) ผู้ปฏิบัติงาน (Name) อดิ-อาร์-11๕-แฉะ

รายละเอียดงาน (Work Detail)

เรื่อง

ทางช่างได้เข้ามาขจัดน้ำความสะอาดสระน้ำทั้งสองสระได้

ตรวจเช็ควัดค่า pH ค่าครอรีน ของสระน้ำทั้งสองสระ

สระใหญ่ pH 7.2 ครอรีน 3.0 ppm

สระเล็ก pH 7.6 ครอรีน 3.0 ppm

เสร็จเรียบร้อยแจ้งแล้ว

tip

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(สำหรับบริษัทฯ)

อดิ แฉะ
7

ผู้ให้บริการ
(Service Person)

ส.ก.น้อย

ผู้ตรวจรับงานบริการ
(Approved By)

ภาคผนวก 7
ผลการตรวจสอบเชื้อสีจีโอเนลลา
ประจำปี 2566

ผลตรวจตรวจ
เชื้อลี้จีโอเนลลา
ปีพศ. 2566



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO., LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 1291/2566

26 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ **Legionella spp.** จำนวน 3 ตัวอย่าง ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 12 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรพิชญ์)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6606-104

Report No. W 6606-172

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลี้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/06/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: WATER		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6606-417-418-429
RECEIVED DATE	: 12/06/2023	TESTED DATE	: 12-24/06/2023
FILE NAME	: บจก.ลี้มทรัพย์ แกรนด์	REPORTED DATE	: 26/06/2023

STATIONS

SAMPLING TIME

METHOD

Legionella spp.(CFU/L)^{1/}

1. Cooling Tower	11.01 AM	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Guest Room "No.418"	11.16 AM	Culture (CDC,2005)	ND
3. Water Supply From Guest Room "No.1113"	11.04 AM	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1-3 : colorless liquid with white sediment 2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK

1) ^{1/} Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

26.06.2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

STC.LAB 2884/2566

6 มกราคม 2567

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท ลิ้มทรัพย์ แกรนด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างจาก ANDAMAN EMBRACE PATONG เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ *Legionella spp.* จำนวน 3 ตัวอย่าง ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

หัวหน้าส่วนห้องปฏิบัติการ



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-191

Report No. W 6612-225

TEST REPORT

CUSTOMER	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหาดป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: ANDAMAN EMBRACE PATONG		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 18/12/2023	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING CONDITION	: WATER		: (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING No.	: 6612-797-798-799
RECEIVED DATE	: 18/12/2023	TESTED DATE	: 18/12/2023-05/01/2024
FILE NAME	: บจก.ลิ้มทรัพย์ แกรนด์	REPORTED DATE	: 06/01/2024

STATIONS	SAMPLING TIME	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Cooling Tower	11.41 AM	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water From Tap Water Guest Room "No.1112"	11.23 AM	Culture (CDC,2005)	ND
3. Water From Tap Water Guest Room "No.229"	11.28 AM	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample 1 : colorless liquid with brown sediment 2. Container : Normal [G 1.0 L]
Sample 2-3 : clear colorless liquid

REMARK

- 1) ^{1/} Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

06.01.2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY