ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว

และแผนการซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว

Hilton Garden Inn Phuket Bang Tao	Safety & Security POLICY & PROCEDURE	Policy Number นโยบายเลขที่	:	SS002
		Effective Date มีผลตั้งแต่วันที่	:	8th April 2022
		Prepared By จัดทำโดย	:	Nawaporn Kengpreecha
		Approved By อนุมัติโดย	:	..... Gen..

Subject : **Earthquake Procedure**
นโยบายเรื่อง :

Application:

This policy applies to all hotel guests, employees and contractors.

Purpose:

The purpose of this policy is to establish the guidelines for guest and hotel staff to following the procedure when have Earthquakes happen.

Preventative Measures:

- Identify the relatively strong part of your work areas where you can take refuge during an earthquake.
- Know the danger spots such as window, mirrors, Hanging objects and tall unsecured furniture

During an Earthquake:

Alert building occupants to stay away from windows or areas that have large, suspended lighting fixtures or other equipment that could fall on them. Utilize hotel PA system or bullhorn if safe to do so.

If indoor:

a. Move to an interior wall away from windows.
b. Brace yourself in a doorway or get under a working desk or counter, or in a corner away from windows.
c. Watch out for flying glass, falling plaster, bricks, light fixtures, and other objects.
d. Stay away from overhead air-conditioning diffusers, lighting fixtures
e. Encourage other to follow your example.
f. In the kitchen-turn off gas valves and move away from large kettles vats and other container/appliances containing hot water/liquid that ay accidentally topple down.

If outdoor:

a. Avoid high building, power lines and poles, trees, walls or concrete fence and other structures that might fall or collapse.
b. Stay away from buildings with glass panes.
c. Do not run through streets.
d. If surrounded by buildings, take shelter in the nearest strong one.
e. If it's possible, move to an open area away from all hazards.

Immediately After an Earthquake:

- Do not enter partially damaged buildings. If inside a building take the fastest and safest way out without running, but in a calm orderly fashion.
- Hotel guests and Team Members shall gather at Assembly point in front of hotel. Guests shall be checked by the front desk officer, according to the rooming list and guest in house list at hand, and staff shall be checked by Human Resources.
- Check for injuries and help with apply first aid to the injured if trained to do so and set up a guest information center to assist in providing Team Members and guests latest information.
- Request assistance from emergency services from Subdivision of Disaster Prevention and Mitigation by **Call Center 1784 or** Cherng Talay office **Tel. 076 325 225**
- Check your surroundings such as smell of gas, sparks from wiring or cause of fire as smell of burning
- Do not turn on gas valves and keep turn off all normal electrical power to areas of the building affected by the gas leak until the gas is evacuated from the building and have get inspection and declared by Engineering
- Waiting for inspection and declared safe area that must confirmed by Subdivision of Disaster Prevention or Mitigation.
- **If safe to do so identify the building did not have damage by crack on the wall and glass door/window,** search and rescue teams will be sent by the Hotel Manager or Front Desk Manager to go to rooms and offices and evacuate those inside and conduct room-to-room inspections to verify hotel occupants are safe and identify anyone who needs medical attention.
- Inspect all life safety systems to determine if they are still functional, such as the Fire Control Room, Sprinkler Systems, Standby Power, Exhaust Fans, etc. Check for broken sprinkler mains and stairwell standpipes, and close valves to those areas experiencing water damage. Ensure no occupants are inside elevators then, shut them down.
- Notify property insurer and the hotel will need to provide the following during the claims process:
  I. Pictures of property damage
  II. Estimate for reconstruction of damaged property
  III. Account information set up to track extra expense for clean-up such as materials, extra Team Member labour hours, etc.
  IV. Estimated time to restore property to pre-loss condition and normal operations
  V. Fire department, police and/or expert reports
  VI. Proof of Insurance or Contract from party responsible for loss
  VII. Copies of damage-related invoices (If have)
  VIII. Estimate for loss of business due to guest room closures and/or cost of relocating guests
  IX. If loss of income is an issue, the hotel manager should provide documentation to support this claim. If needed, a forensic accountant is available to assist. Documentation includes as the Year-End Financial Statement and Daily Occupancy Reports: Month of loss, month before loss, same month prior year.

Appendix

Earthquake Announcement

INITIAL EARTHQUAKE ANNOUNCEMENT

Use this announcement when you feel that the earthquake was large enough to warrant communication to the entire hotel. Based on the circumstances, follow-up announcements may be in order.

May I have your attention please? We have just experienced an earthquake. Please stay calm and remain inside the building. Be prepared for aftershocks, and stay away from windows or potential hazards. The hotel's Security and Management team will be walking the building to assess damage and provide assistance. We will advise when we have more information. Please contact the front desk if you need immediate assistance.

EARTHQUAKE EVACUATION OR SHELTER-IN-PLACE ANNOUNCEMENT

Use this announcement after you have determined the safety of the building.

May I have your attention please? After inspecting the interior and exterior of the building, we have determined to move all guests and Team Members to (INSERT SHELTER IN PLACE OR EVACUATION LOCATION). Please move to (INSERT LOCATION), located at (INSERT DIRECTIONS), in a calm and orderly fashion. Please do not bring luggage or personal belongings. Use emergency stairwells, and do not attempt to use elevators. Please contact the [INSERT CONTANT] if you need assistance.

EVACUATION OF HOTEL/ABANDON

- Evacuate all guests/Team Members to pre-designated locations
- Mark each room once it is confirmed clear (consider using duct tape)
- Set up Command Center (in another hotel)
- Advise local law enforcement/AVP/LPM/SVP/HRCC/PR of:
    - GM's new location – tape info inside doors and windows of hotel
    - Phone Numbers of GM, AGM, Chief Engineer
    - Fax and Cell Numbers of GM, AGM, Chief Engineer
- Print Rooming List and take a copy with you
- Secure a Rooming List copy in a Safe Deposit Box
- Remove all laptops and cell phones from the hotel
- Lock all offices
- Lock CCTV Equipment
- Refresh and secure CCTV recording equipment in the record mode
- Lock all lockable doors/windows (Front Doors/Side Doors/Loading Dock)
- Lock gift shop (if applicable)
- Lock all cash handling areas
- Secure all Walk-In Coolers (These maybe used as a Large Safe.)
- Collect Master and E Keys from Front Desk/Eng/Bell Desk/HSK, and secure in Safe Deposit Box
- Retain Safe Deposit Box Guard Key
- Secure all currency, including all house banks, in the main safe. Inventory contents of the safe. If armoured car service is available, a deposit should be made; otherwise secure the safe and the room that it is in before evacuation.
- Turn off : Gas, Electricity/Lights (in and outside) and Phone Switches
- Unplug and secure all electronic Key Encoders
- Advise Area Vice President, Safety & Security and Local Police/Fire that the hotel is secure and abandoned
- Take Radios, Chargers, and Satellite Phones to new Command Post
- Inspected and secured doors shall be marked with tamperproof tape or other devices to ensure integrity.
- If a guest refuses to evacuate, contact local law enforcement to assist. If law enforcement is not available or refuses to assist, do not physically remove the guest. To do so could result in a charge of assault. If the guest continues to refuse to evacuate, advise the guest (a) the hotel will notify local authorities of his/her refusal; (b) the hotel can no longer provide protection for his/her safety and is giving the guest one last chance to obey the evacuation order; and (c) the hotel will be closed with no services or employees, in compliance with the mandatory evacuation order. Contact regional Safety & Security representatives immediately if assistance is needed. *(Regional variations may permit evictions)*
- If a guest with a disability is unable to evacuate, arrange for his/her safe evacuation.
- Lock and board all entrances if fully abandoning. If contract security is left in place, ensure they remain in full communication with hotel leadership.

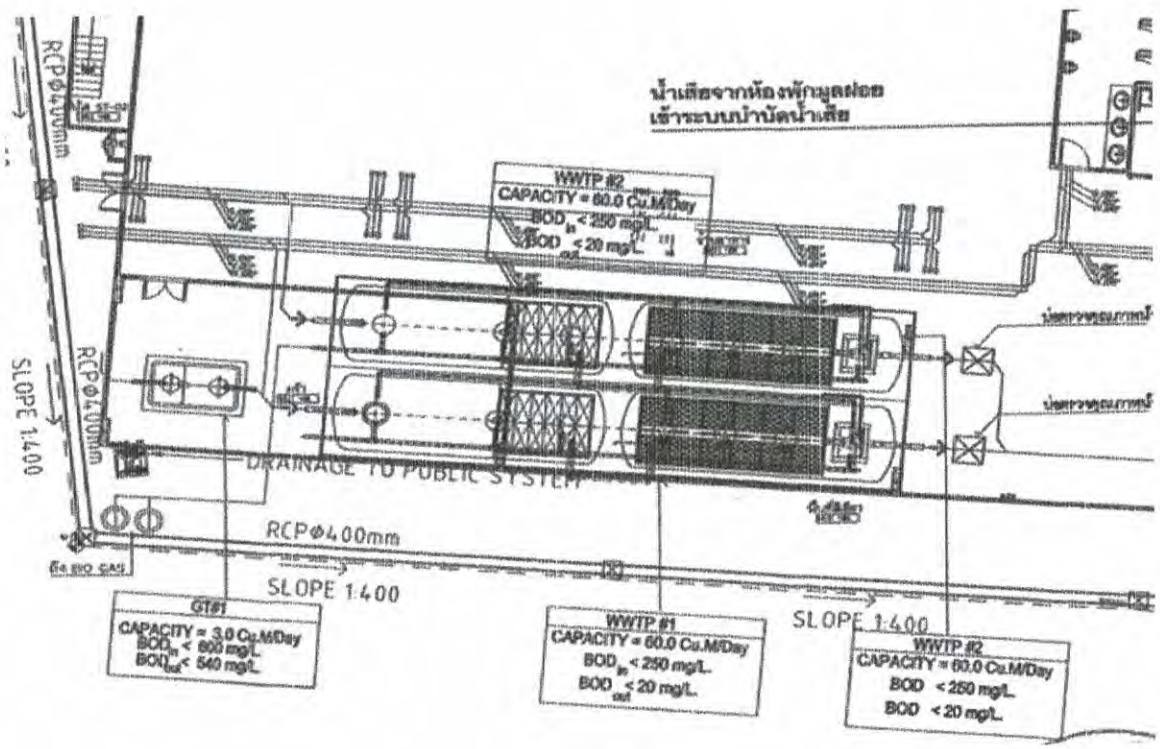
ภาคผนวก ข-2

แบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส 1
และเอกสารการรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน
ตามแบบ ทส 2 ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร -..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรี สุ น ท ร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นางสาว มารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,821 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,1456.8 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.157

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/07/2023	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
02/07/2023	80.1	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
03/07/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
04/07/2023	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
05/07/2023	80.1	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
06/07/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
07/07/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
08/07/2023	80.1	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
09/07/2023	80.1	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
10/07/2023	80.1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
11/07/2023	80.1	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.013	-	
12/07/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
13/07/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
14/07/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
15/07/2023	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/07/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
17/07/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
18/07/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
19/07/2023	80.1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
20/07/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
21/07/2023	80.1	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
22/07/2023	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
23/07/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
24/07/2023	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
25/07/2023	80.1	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
26/07/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
27/07/2023	80.1	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
28/07/2023	80.1	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
29/07/2023	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
30/07/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
31/07/2023	80.1	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005		
รวม	**2,483.10**	**1,821.00**	**1,456.80**										**0.157**		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นางสาวมารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) — 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบตะกอน

[X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,821.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,456.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 157.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

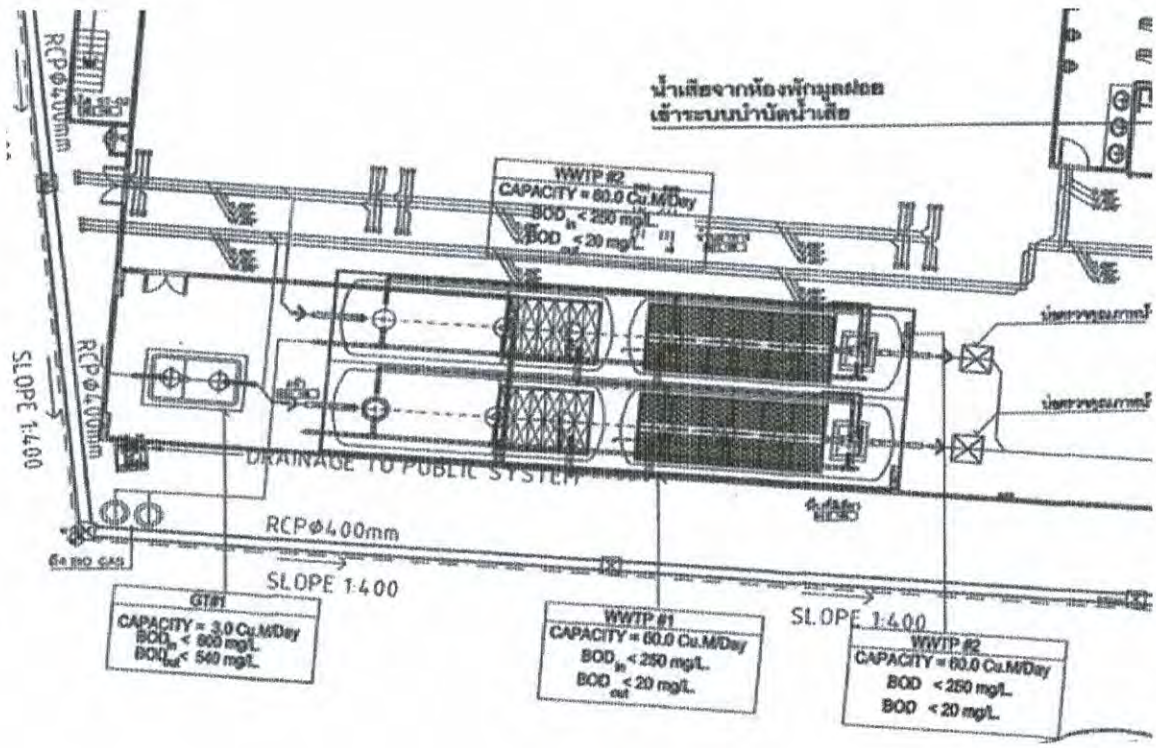
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว นารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรี สุ น ท ร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นาวสาว มารี, ลิคไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นาวสาว มารี, ลิคไวน์, จูลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,701 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,360.8 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.147

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำ	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/08/2023	80.1	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
02/08/2023	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
03/08/2023	80.1	101	80.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
04/08/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
05/08/2023	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
06/08/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
07/08/2023	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
08/08/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
09/08/2023	80.1	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
10/08/2023	80.1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
11/08/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
12/08/2023	80.1	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
13/08/2023	80.1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
14/08/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
15/08/2023	80.1	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำ	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/08/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
17/08/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
18/08/2023	80.1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
19/08/2023	80.1	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
20/08/2023	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
21/08/2023	80.1	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
22/08/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
23/08/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
24/08/2023	80.1	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
25/08/2023	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
26/08/2023	80.1	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
27/08/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
28/08/2023	80.1	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
29/08/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
30/08/2023	80.1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
31/08/2023	80.1	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006		
รวม	**2,483.10**	**1,701.00**	**1,360.80**										**0.147**		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นางสาวมารี,ลิดไวน์,จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) — 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบตะกอน

[X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,799.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,439.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 155.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

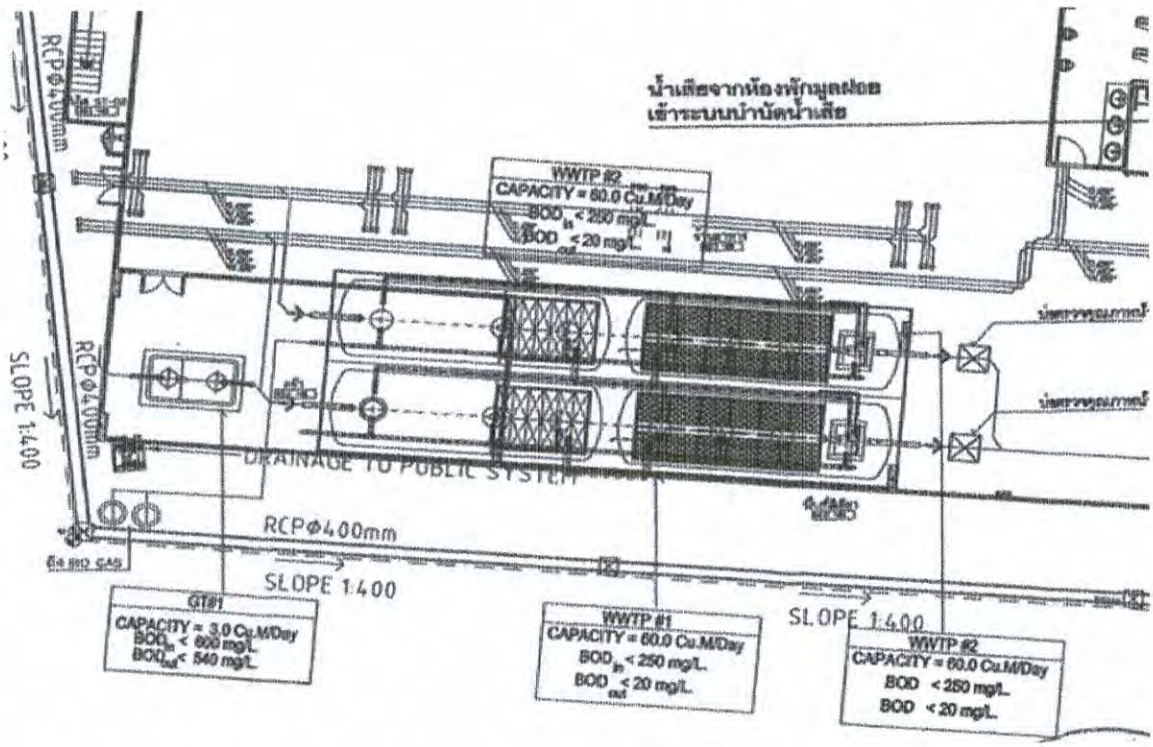
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เนิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... งน์ จูลี เบิร์ท .....)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรี สุ น ท ร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,858 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,486.4 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.161

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/09/2023	80.1	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
17/09/2023	80.1	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
18/09/2023	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
19/09/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
20/09/2023	80.1	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.000	-	
21/09/2023	80.1	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
22/09/2023	80.1	204	163.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.018	-	
23/09/2023	80.1	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
24/09/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
25/09/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
26/09/2023	80.1	36	28.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
27/09/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
28/09/2023	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
29/09/2023	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
30/09/2023	80.1	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
รวม	**2,403.00**	**1,858.00**	**1,486.40**										**0.161**		

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/09/2023	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
02/09/2023	80.1	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
03/09/2023	80.1	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
04/09/2023	80.1	41	32.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
05/09/2023	80.1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
06/09/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
07/09/2023	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
08/09/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/09/2023	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
10/09/2023	80.1	30	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
11/09/2023	80.1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
12/09/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
13/09/2023	80.1	43	34.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
14/09/2023	80.1	38	30.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
15/09/2023	80.1	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นาวสาวมารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,858.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,486.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 161.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

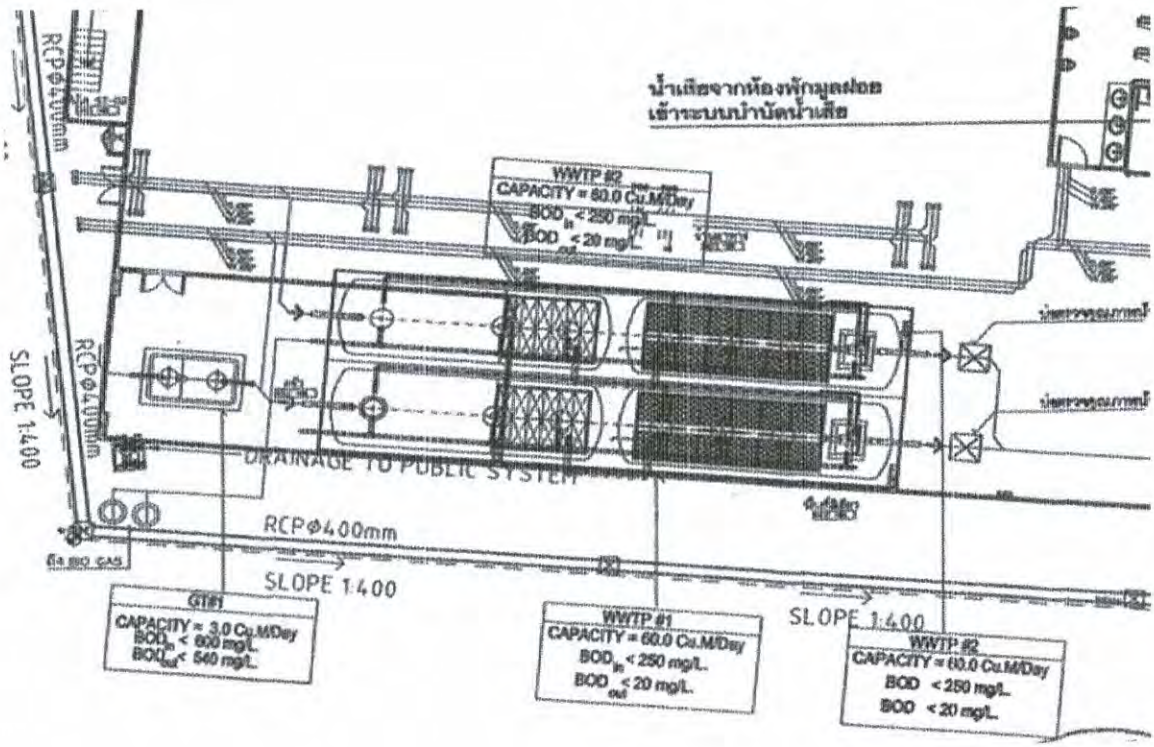
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มารี ลิดไวน์, ฐดี เนิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....ลงชื่อ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวมาธุรดา ไวน, จูล เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรีสุนทร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวมารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,822 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,457.6 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.157

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/10/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
02/10/2023	80.1	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
03/10/2023	80.1	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
04/10/2023	80.1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
05/10/2023	80.1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
06/10/2023	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
07/10/2023	80.1	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
08/10/2023	80.1	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/10/2023	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
10/10/2023	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
11/10/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
12/10/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
13/10/2023	80.1	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
14/10/2023	80.1	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.000	-	
15/10/2023	80.1	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.000	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/10/2023	80.1	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
17/10/2023	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
18/10/2023	80.1	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
19/10/2023	80.1	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
20/10/2023	80.1	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
21/10/2023	80.1	106	84.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
22/10/2023	80.1	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
23/10/2023	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
24/10/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
25/10/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
26/10/2023	80.1	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
27/10/2023	80.1	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
28/10/2023	80.1	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
29/10/2023	80.1	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
30/10/2023	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
31/10/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005		
รวม	**2,483.10**	**1,822.00**	**1,457.60**										**0.157**		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นาวสาวมารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,822.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,457.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 157.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

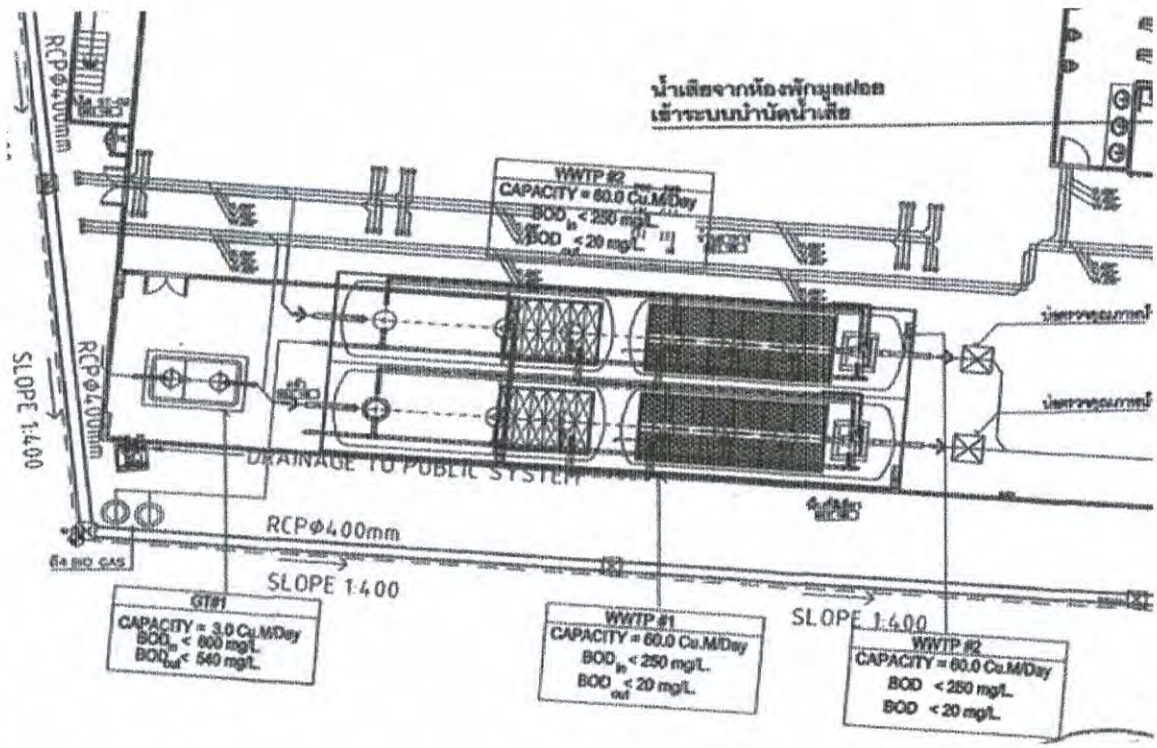
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เนิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวมณี, ลิดไวน์, ฐลี เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรี สุ น ท ร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นางสาว มารี. ลิคไวน์. จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มารี. ลิคไวน์. จูลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,171 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,736.8 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.188

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/11/2023	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
17/11/2023	80.1	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
18/11/2023	80.1	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
19/11/2023	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
20/11/2023	80.1	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
21/11/2023	80.1	133	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.011	-	
22/11/2023	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
23/11/2023	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
24/11/2023	80.1	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
25/11/2023	80.1	101	80.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
26/11/2023	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
27/11/2023	80.1	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
28/11/2023	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
29/11/2023	80.1	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
30/11/2023	80.1	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
รวม	**2,403.00**	**2,171.00**	**1,736.80**										**0.188**		

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/11/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
02/11/2023	80.1	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
03/11/2023	80.1	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
04/11/2023	80.1	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
05/11/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
06/11/2023	80.1	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
07/11/2023	80.1	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
08/11/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/11/2023	80.1	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
10/11/2023	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
11/11/2023	80.1	137	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.012	-	
12/11/2023	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
13/11/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
14/11/2023	80.1	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
15/11/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นางสาวมารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) — 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
[ ] เครื่องสูบตะกอน
[X] ระบบเติมอากาศ
[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[ ] อื่นๆ
[ ] อื่นๆ
[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,171.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,736.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 188.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

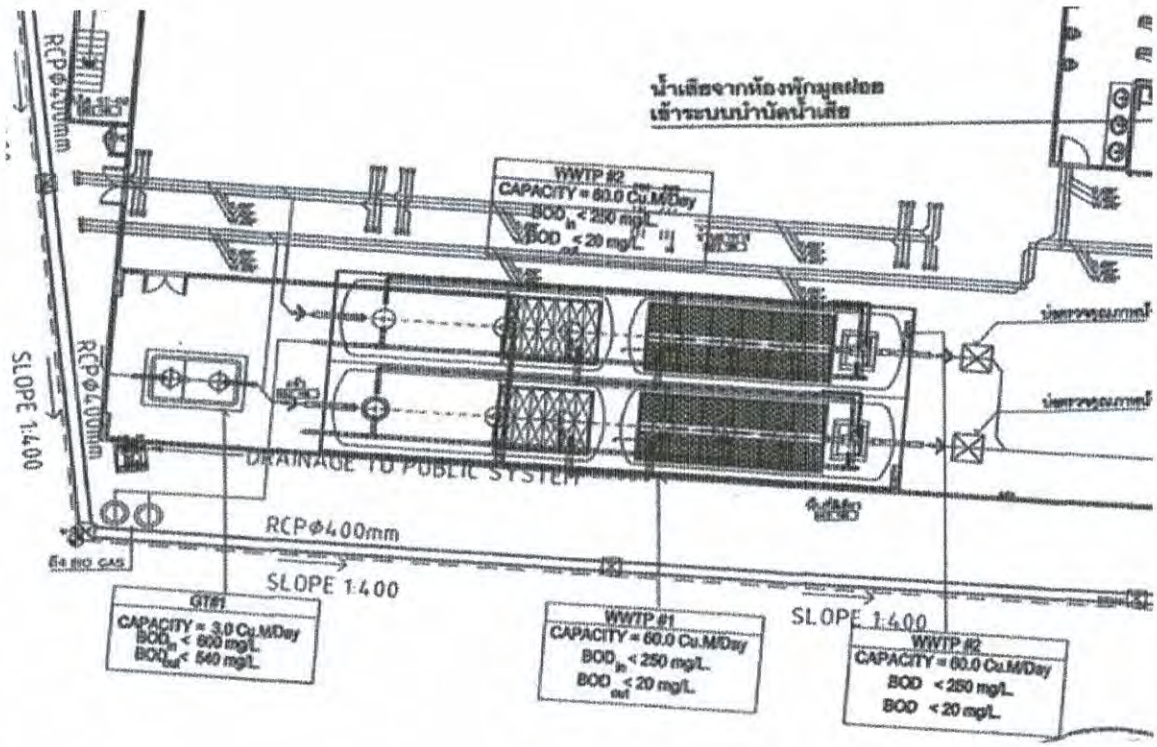
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มารี, ลิดไวน์, จูลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ำของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนารี ลิดไวน์ ชูลี เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชิงทะเล 16 ถ น น ศรี สุ น ท ร แขวง/ตำบล เชิงทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 – 609790 โทรสาร .....-..... มี นางสาว มารี ลิดไวน์ ฐลี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 24 ก.พ.2568 .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาว มารี ลิดไวน์ ฐลี เบิร์ท)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,262 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,809.6 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.195

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ.ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/12/2023	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
02/12/2023	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
03/12/2023	80.1	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
04/12/2023	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
05/12/2023	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
06/12/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
07/12/2023	80.1	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
08/12/2023	80.1	61	48.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/12/2023	80.1	40	32	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
10/12/2023	80.1	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
11/12/2023	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
12/12/2023	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
13/12/2023	80.1	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
14/12/2023	80.1	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
15/12/2023	80.1	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกวน/ผสม	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/12/2023	80.1	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
17/12/2023	80.1	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
18/12/2023	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
19/12/2023	80.1	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
20/12/2023	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
21/12/2023	80.1	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
22/12/2023	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
23/12/2023	80.1	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
24/12/2023	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
25/12/2023	80.1	108	86.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
26/12/2023	80.1	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
27/12/2023	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
28/12/2023	80.1	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
29/12/2023	80.1	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
30/12/2023	80.1	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
31/12/2023	80.1	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009		
รวม	**2,483.10**	**2,262.00**	**1,809.60**										**0.195**		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111 หมู่ที่ : ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน : แขวง/ตำบล : เชิงทะเล เขต/ตำบล : ถลาง

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 177

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 12/2563 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 24/02/2568

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

ลงชื่อ นางสาวมารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,262.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,809.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.000	กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 195.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ ขัดข้องบางช่วงเวลา

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการสูบกากตะกอน

Hilton Garden Inn

HILTON GARDEN INN PHUKET BANGTAO
PURCHASE ORDER

Date: 05/07/2023 **PO No:** EN0723/009

er Name/Address: sudawan septictank cleaning Phuket Co.,LTD. **Delivery Date:** 05/07/2023

65/408 M.2 , Suanluang villa , Wichit , Muang , Phuket 83000

Qty	Unit	Description	Currency	Unit Price	Total Cost
2	job	septic tank cleaning (6 m^3/truck)	THB	3,000.00	6,000.00

Subtotal	6,000.00
Discount	0
Vat 7%	420.00
TOTAL	

rm of Payment

- ☐ Cash
- ☑ Credit
- ☐ Bank Transfer

Head of Department	Financial Controller	General Manager
Date: 5/7/23	Date: 5.7.23	Date:

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 050

ใบแจ้งหนี้ / วางบิล
INVOICE / DELIVERY ORDER

เลขที่ 2500

นามลูกค้า บริษัท สโตน ปิทเทอร์ จำกัด วันที่ 13/7/66

ที่อยู่ 111 ซ.เชิงทะเล16 ถ.ศรีสุนทร ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 083-5559000011 ☐ สำนักงานใหญ่ ☑ สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1.	ค่าดูดสิ่งปฏิกูล / น้ำเสีย	2 ถ	3,000-	6,000-

หมายเหตุ :
1. กรณีชำระเงินโดยเช็คกรุณาสั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด" เท่านั้น
2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุในใบกำกับภาษี (ผิด ตก ยกเว้น E.&.OE.)

รวมเงิน	6,000-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	420-
รวมเงินทั้งสิ้น	6,420-
หัก ณ ที่จ่าย 3%	180-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	6,240-

ตัวอักษร หกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนไว้เรียบร้อยแล้ว		ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
ผู้รับสินค้า	ผู้ส่งสินค้า สมชาย	.....
วันที่ 13/7/66	วันที่ 13/7/66	ผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (คลอรีน, pH)

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/07/2023	[illegible]	0.9	0.2
02/07/2023	[illegible]	0.2	0.2
03/07/2023	[illegible]	0.3	0.3
04/07/2023	[illegible]	0.3	0.3
05/07/2023	[illegible]	0.2	0.1
06/07/2023	[illegible]	0.1	0.1
07/07/2023	[illegible]	0.1	0.1
08/07/2023	[illegible]	0.4	0.4
09/07/2023	[illegible]	1.0	0.9
10/07/2023	[illegible]	0.9	0.8
11/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
12/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
13/07/2023	[illegible]	0.7	0.8
14/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
15/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
16/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
17/07/2023	[illegible]	0.8	0.8
18/07/2023	[illegible]	0.6	0.8
19/07/2023	[illegible]	0.8	0.7
20/07/2023	[illegible]	0.7	0.7
21/07/2023	[illegible]	0.6	0.6
22/07/2023	[illegible]	0.6	0.6
23/07/2023	[illegible]	0.6	0.6
24/07/2023	[illegible]	0.8	0.7
25/07/2023	[illegible]	0.7	0.6
26/07/2023	[illegible]	0.6	0.8
27/07/2023	[illegible]	1.0	1.0
28/07/2023	[illegible]	1.6	1.6
29/07/2023	[illegible]	1.6	1.8
30/07/2023	[illegible]	1.3	1.8
31/07/2023	[illegible]	1.1	0.8

Check by.....

Acknowledge by.....

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month.....July 2023.....

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.1	6.8	6.8	0.2	0.1
02/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.4	6.8	6.8	0.2	0.1
03/07/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	7.2	7.2	0.2	0.1
04/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
05/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
06/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0
07/07/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0
08/07/2023	7.2	7.2	0.2	0.6	6.8	6.8	0.1	0.1
09/07/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	6.8	6.8	0.1	0.2
10/07/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.3	0.2
11/07/2023	6.8	6.8	0.4	0.1	6.8	6.8	0.2	0.1
12/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
13/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
14/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
15/07/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
16/07/2023	6.8	6.8	0.6	0.4	7.2	6.8	0.2	0.1
17/07/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.1	0.2
18/07/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	6.8	7.2	0.4	0.2
19/07/2023	7.6	6.8	0.6	0.1	7.6	7.2	0.4	0.1
20/07/2023	6.8	6.8	0.6	0.2	7.2	7.2	0.2	0.1
21/07/2023	7.6	7.2	0.4	0.4	7.6	7.2	0.1	0.1
22/07/2023	7.6	7.6	0.6	0.6	7.6	7.6	0.4	0.4
23/07/2023	7.2	7.6	0.5	0.4	7.6	7.6	0.4	0.1
24/07/2023	6.8	7.6	0.2	0.1	7.2	7.6	0.1	0.1
25/07/2023	7.2	6.8	0.1	0.4	7.4	7.6	0.1	0.1
26/07/2023	6.8	7.2	0.2	0.2	7.4	7.6	0.1	0.1
27/07/2023	6.8	7.2	0.1	0.2	7.4	7.4	0.1	0.2
28/07/2023	7.6	7.6	0.3	0.2	7.6	7.6	0.1	0.1
29/07/2023	6.8	7.2	0.2	0.1	7.6	7.6	0.1	0.1
30/07/2023	6.8	7.2	0.1	0.2	7.6	7.6	0	0
31/07/2023	6.8	7.4	0	0	7.2	7.6	0	0

Check by..... ..... Acknowledge by.....

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month August 2023

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/08/2023		0.8	0.6
02/08/2023		0.6	0.6
03/08/2023		0.4	0.4
04/08/2023		0.5	0.7
05/08/2023		0.6	0.8
06/08/2023		0.8	0.8
07/08/2023		1.0	1.5
08/08/2023		1.5	1.0
09/08/2023		1.3	1.3
10/08/2023		1.2	1.2
11/08/2023		1.2	
12/08/2023		1.0	1.0
13/08/2023		1.1	1.0
14/08/2023		1.1	1.2
15/08/2023		1.2	0.8
16/08/2023		1.0	1.0
17/08/2023		1.0	1.0
18/08/2023		0.7	0.7
19/08/2023		0.7	0.7
20/08/2023		0.7	0.8
21/08/2023		0.8	0.8
22/08/2023		0.7	0.7
23/08/2023		0.7	0.7
24/08/2023		0.7	0.7
25/08/2023		0.7	0.7
26/08/2023		0.7	0.7
27/08/2023		0.7	0.7
28/08/2023		0.7	0.7
29/08/2023		0.7	0.2
30/08/2023		0.6	0.2
31/08/2023		0.6	

Check by.....

Acknowledge

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month August 2023

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	7.4	6.8	0	0
02/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	7.2	0	0
03/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	6.8	6.8	0	0
04/08/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
05/08/2023	7.2	7.2	0.1	0.1	6.8	7.2	0.0	0
06/08/2023	7.2	7.2	0.1	0.1	7.2	7.2	0.1	0
07/08/2023	6.8	7.2	0.1	0.1	7.2	6.8	0	0
08/08/2023	7.2	7.2	0	0.2	6.8	6.8	0	0
09/08/2023	7.2	7.2	0.2	0.1	6.8	6.8	0.1	0
10/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	6.8	6.8	0.1	0.1
11/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
12/08/2023	7.6	6.8	0.2	0.2	7.2	6.8	0.1	0.1
13/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	7.2	0.1	0.1
14/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.2	0.2
15/08/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	7.2	7.2	0.4	0.2
16/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0
17/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0
18/08/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	7.6	7.6	0.1	0.1
19/08/2023	7.2	6.8	0.4	0.4	7.6	7.6	0.1	0.1
20/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.2	7.2	7.2	0	0.1
21/08/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	7.2	7.2	0.1	0
22/08/2023	6.8	6.8	0.3	0.4	7.4	7.2	0	0
23/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.4	7.2	7.2	0	0
24/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0	0
25/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	7.2	7.2	0.1	0.1
26/08/2023	6.8	6.8	0.1	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
27/08/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	6.8	6.8	0	0
28/08/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	7.2	0	0
29/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	7.2	0	0
30/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.4	7.2	7.2	0	0
31/08/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0	0

Check by.....

Acknowledge by....

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month Sep 2023

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/09/2023	[illegible]	0.4	0.4
02/09/2023	[illegible]	0.4	0.3
03/09/2023	[illegible]	0.4	0.2
04/09/2023	[illegible]	0.3	0.1
05/09/2023	[illegible]	0.3	0.3
06/09/2023	[illegible]	0.2	0.2
07/09/2023	[illegible]	0.2	0.2
08/09/2023	[illegible]	0.2	0.2
09/09/2023	[illegible]	0.2	0.2
10/09/2023	[illegible]	0.6	0.2
11/09/2023	[illegible]	0	0.3
12/09/2023	[illegible]	0.4	0.2
13/09/2023	[illegible]	0.6	0.4
14/09/2023	[illegible]	0.7	0.7
15/09/2023	[illegible]	0.7	0.7
16/09/2023	[illegible]	0.7	0.8
17/09/2023	[illegible]	0.7	0.4
18/09/2023	[illegible]	0.7	0.3
19/09/2023	[illegible]	0.7	0.7
20/09/2023	[illegible]	0.2	0.7
21/09/2023	[illegible]	0.3	0.3
22/09/2023	[illegible]	0.6	0.6
23/09/2023	[illegible]	0.6	0.4
24/09/2023	[illegible]	0.7	0.6
25/09/2023	[illegible]	0.5	0.5
26/09/2023	[illegible]	1.2	1.4
27/09/2023	[illegible]	1.4	1.4
28/09/2023	[illegible]	1.0	1.0
29/09/2023	[illegible]	0.3	0.8
30/09/2023	[illegible]	0.4	0.7

Check by.....

Acknowledge by

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month Sep 2023

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/09/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	6.8	6.8	0.1	0.1
02/09/2023	6.8	6.8	1.0	0.2	6.8	6.8	0.4	0.1
03/09/2023	6.4	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.4	0
04/09/2023	6.8	7.2	0.2	0.6	6.8	6.8	0.2	0.2
05/09/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	6.8	7.2	0.6	0.1
06/09/2023	6.8	6.8	1.0	0.6	6.8	7.2	0.2	0.4
07/09/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	7.2	7.2	0.2	0.1
08/09/2023	7.2	6.8	1.0	1.0	6.8	6.8	0.2	0.1
09/09/2023	7.2	7.2	1.0	1.0	6.8	6.8	0.4	0.1
10/09/2023	6.8	7.5	0.6	0.6	6.8	7.2	0.4	0.1
11/09/2023	6.8	6.8	1.0	0.6	6.8	6.8	1.0	0.6
12/09/2023	7.2	6.8	0.6	0.5	7.2	6.8	0.4	0.2
13/09/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
14/09/2023	-	-	-	-	7.2	7.2	0.1	0.1
15/09/2023	-	-	-	-	6.8	6.8	0.2	0.1
16/09/2023	-	-	-	-	6.8	6.8	0.2	0.1
17/09/2023	-	-	-	-	6.8	6.8	0.1	0.2
18/09/2023	-	-	-	-	6.8	6.8	0.1	0.2
19/09/2023	-	-	-	-	6.8	6.8	0.4	0.4
20/09/2023	-	-	-	-	7.2	7.2	0.2	0.2
21/09/2023	-	6.8	-	3.0	6.8	7.2	0.1	0.2
22/09/2023	-	6.8	-	3.0	6.8	7.2	0.2	0.2
23/09/2023	6.8	6.8	1.5	1.5	7.2	7.2	0.2	0.2
24/09/2023	6.8	6.8	1.5	0.6	6.8	7.2	0.5	0.2
25/09/2023	6.8	6.8	1.5	1.5	7.2	6.8	0.5	0.2
26/09/2023	6.8	6.8	1.5	0.6	6.8	6.8	0.6	0.2
27/09/2023	6.8	6.8	1.5	1.5	6.8	6.8	1.5	1.5
28/09/2023	6.8	6.8	1.5	1.5	7.2	7.2	1.5	1.5
29/09/2023	7.2	6.8	1.0	0.4	6.8	6.8	0.2	0.2
30/09/2023	7.2	6.8	1.0	0.4	7.2	7.2	0.2	0.2

Check by.....

Acknowledge by.

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month October 2023

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/10/2023		0.7	0.7
02/10/2023		0.7	0.4
03/10/2023		0.7	0.7
04/10/2023		1.3	0.7
05/10/2023		0.6	0.8
06/10/2023		0.8	0.7
07/10/2023		1.3	0.8
08/10/2023		1.4	1.0
09/10/2023		0.8	0.8
10/10/2023		0.8	0.8
11/10/2023		0.7	0.8
12/10/2023		0.6	1.0
13/10/2023		1.0	1.0
14/10/2023		1.0	0.7
15/10/2023		1.0	0.6
16/10/2023		0.3	0
17/10/2023		0	0
18/10/2023		0	0
19/10/2023		0	0
20/10/2023		0	0
21/10/2023		0.2	0.6
22/10/2023		0.2	0.4
23/10/2023		0.2	0.2
24/10/2023		0.3	0.3
25/10/2023		0.8	0.8
26/10/2023		0.2	0.4
27/10/2023		0.2	0.7
28/10/2023		0.3	0.6
29/10/2023		0.4	0.4
30/10/2023		0.3	0.3
31/10/2023		0.8	0.6

Check by.....

Acknowledge .....

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month October 2023

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/10/2023	7.2	6.8	0.1	0.2	7.6	7.2	0.6	0.2
02/09/2023	7.2	6.8	0.2	0.2	7.6	7.2	0.2	0.2
03/09/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	7.6	7.6	0.2	0.2
04/09/2023	7.2	7.6	0.2	0.2	7.6	7.6	0.1	0.2
05/09/2023	7.2	7.2	0.2	0.6	7.6	7.2	0.2	0.2
06/09/2023	7.2	7.2	0.2	1.0	6.8	7.2	0.1	0.2
07/09/2023	6.8	7.2	1.0	0.2	6.8	7.2	0.2	0.2
08/09/2023	7.2	7.2	0.6	1.0	7.2	7.2	0.2	0.2
09/09/2023	7.2	7.2	0.6	0.6	7.2	7.2	0.2	0.2
10/09/2023	7.2	6.8	0.4	0.2	7.2	7.6	0.2	0.2
11/09/2023	7.2	7.2	0.4	0.6	7.2	6.8	0.2	0.2
12/09/2023	7.2	7.2	0.2	0.5	6.8	7.2	0.1	0.5
13/09/2023	7.2	7.2	0.1	0.4	7.6	6.8	0.1	0.2
14/09/2023	7.2	6.8	0.4	0.6	7.2	7.2	0.2	0.2
15/09/2023	6.8	6.8	0.4	1.0	7.2	7.6	0.2	0.2
16/09/2023	6.8	6.8	0.4	0.6	7.2	7.6	0.2	0.2
17/09/2023	6.8	6.8	0.4	1.5	7.2	7.6	0.1	0.2
18/09/2023	6.8	6.8	1	1	7.6	6.8	0.1	0.2
19/09/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	6.8	6.8	0.2	0.1
20/09/2023	6.8	6.8	0.4	0.4	6.8	6.8	0.1	0.1
21/09/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	6.8	6.8	0.2	0.2
22/09/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.1	0.2
23/09/2023	6.8	6.8	0.1	1.0	7.2	6.8	0.2	0.2
24/09/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.2
25/09/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.2
26/09/2023	6.8	6.8	0.2	0.4	6.8	7.2	0.2	0.1
27/09/2023	6.8	7.2	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
28/09/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	6.8	6.8	0.1	0.1
29/09/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.2	0.1
30/09/2023	6.8	6.8	0.1	0.1	6.8	6.8	0.1	0.1
31/10/2023	6.8	6.8	0.6	0.2	6.8	6.8	0.2	0.1

Check by... .....

Acknowledge by

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month November 2023

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/11/2023		0.8	0.4
02/11/2023		0.3	0.6
03/11/2023		1.0	0.7
04/11/2023		0.8	0.4
05/11/2023		0.3	0.6
06/11/2023		0.3	0.3
07/11/2023		0.2	0.4
08/11/2023		0.3	0.4
09/11/2023		0.4	0.4
10/11/2023		0.2	0.2
11/11/2023		0.3	0.4
12/11/2023		0.3	0.2
13/11/2023		0.2	0.2
14/11/2023		0.2	0.1
15/11/2023		0.2	0.3
16/11/2023		0.3	0.3
17/11/2023		0.2	0.2
18/11/2023		0.3	0.2
19/11/2023		0.2	0.2
20/11/2023		0.2	0.2
21/11/2023		0.2	0.2
22/11/2023		0.2	0.2
23/11/2023		0.3	0.2
24/11/2023		0.2	0.2
25/11/2023		0.2	0.2
26/11/2023		0.2	0.2
27/11/2023		0.1	0.1
28/11/2023		0.1	0.1
29/11/2023		0.1	0.1
30/11/2023		0.1	0

Check by... .....

Acknowledge by...

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month October November 2023

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/11/2023	7.2	6.8	0.2	1.0	6.8	6.8	0	0
02/11/2023	7.6	6.8	0.2	0.4	6.8	6.8	0.	0.1
03/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.1	6.8	6.8	0	0
04/11/2023	7.2	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8.	0	0
05/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.1	6.8	6.8	0	0.1
06/11/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0.1
07/11/2023	7.2	7.6	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
08/11/2023	7.6	7.6	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
09/11/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.6	7.2	0	0.1
10/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	7.6	7.2	0	0.2
11/11/2023	7.2	7.2	0.6	1.0	6.8	6.8	0	0.1
12/11/2023	7.2	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0	0.2
13/11/2023	7.2	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.1	0.2
14/11/2023	7.2	7.2	0.6	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
15/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.2
16/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	7.2	0.2	0.1
17/11/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0.2	0.1
18/11/2023	7.2	7.2	0.6	0.2	6.8	6.8	0.2	0.1
19/11/2023	7.2	6.8	0.4	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
20/11/2023	7.2	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
21/11/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0
22/11/2023	6.8	6.8	1.0	0.2	7.2	7.2	0.2	0.1
23/11/2023	6.8	6.8	1.0	1.0	7.2	7.2	0.1	0.1
24/11/2023	6.8	6.8	0.6	0.6	7.2	7.2	0.1	0.1
25/11/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.2	0.2
26/11/2023	1.8	6.8	0.2	1.0	6.8	6.8	0.1	0.6
27/11/2023	1.8	6.8	1.0	1.0	7.2	6.8	0.6	0.6
28/11/2023	6.8	6.8	1.0	0.6	7.2	7.2	0.6	0.6
29/11/2023	6.8	7.2	0.6	0.6	6.8	6.8	0.2	0.2
30/11/2023	7.2	6.8	1.0	0.6	7.2	7.2	0.2	0.1

Check by.....( )..... Acknowledge by..

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month December 2023

Monthly chlorine record of domestic water.

dd/mm/yy	receiving area		
	Location	Chlorine	
		6.30 am.	5.30 pm.
01/12/2023		0.1	0.1
02/12/2023		0	0
03/12/2023		0	0
04/12/2023		0	0
05/12/2023		0	0
06/12/2023		0	0
07/12/2023		0	0
08/12/2023		0	0
09/12/2023		0	0
10/12/2023		0	0
11/12/2023		0	0
12/12/2023		0	0
13/12/2023		0	0
14/12/2023		0	0
15/12/2023		0	0
16/12/2023		0	0.1
17/12/2023		0.1	0.1
18/12/2023		0.1	0.1
19/12/2023		0.1	0.1
20/12/2023		0.1	0.1
21/12/2023		0	0
22/12/2023		0	0
23/12/2023		0	0.7
24/12/2023		0.4	1.0
25/12/2023		0.4	1.2
26/12/2023		1.2	2.8
27/12/2023		0.8	2.8
28/12/2023		1.0	1.4
29/12/2023		1.8	2.0
30/12/2023		2.0	0.8
31/12/2023		0.4	0.4

Check by .....

Acknowladge by ..

Hilton Garden Inn
Phuket Bang Tao

Month December 2023

Monthly chlorine record of swimming pool.

dd/mm/yy	swimming pool1				swimming pool2			
	PH		Chlorine		PH		Chlorine	
	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.	6.00 am.	5.30 pm.
01/12/2023	7.2	7.2	0.6	0.6	7.6	7.2	0.1	0.1
02/12/2023	7.2	7.2	0.4	0.6	7.2	7.6	0.1	0.1
03/12/2023	7.2	6.8	0.6	0.2	7.2	6.8	0.1	0.1
04/12/2023	7.2	6.8	0.4	0.1	7.2	6.8	0.1	0
05/12/2023	7.2	7.2	0.4	0.2	6.8	6.8	0.2	0.2
06/12/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0.2	0.2
07/12/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0.2	0.2
08/12/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
09/12/2023	7.2	7.2	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0
10/12/2023	7.2	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
11/12/2023	7.2	7.2	0.4	0.1	6.8	6.8	0.1	0.2
12/12/2023	7.2	6.8	0.2	0.1	6.8	7.2	0.1	0.2
13/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.2	0.2
14/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.6	7.2	7.2	0.2	0.1
15/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
16/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0.1	0.1
17/12/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	7.2	6.8	0.1	0.2
18/12/2023	6.8	6.8	0.4	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
19/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	6.8	6.8	0	0
20/12/2023	7.2	7.6	0.1	0.2	6.8	7.2	0.2	0.2
21/12/2023	7.2	6.5	0.1	0.2	7.2	7.2	0.2	0.1
22/12/2023	6.8	6.8	0.2	0.2	7.2	7.2	0	0
23/12/2023	6.8	6.8	0.6	0.2	7.2	7.2	0.2	0.1
24/12/2023	6.8	6.8	0.4	1.0	7.2	7.2	0.2	0.2
25/12/2023	6.8	6.8	1.0	0.6	7.2	7.2	0.2	0.2
26/12/2023	7.2	7.2	0.6	1.0	6.8	7.6	0.2	0.2
27/12/2023	6.8	6.8	1.0	0.6	7.2	7.6	0.2	0.1
28/12/2023	6.8	7.2	1.0	0.2	7.6	7.8	0.1	0.1
29/12/2023	7.2	7.2	0.4	0.2	6.8	6.8	0.1	0.1
30/12/2023	7.2	6.8	1.0	0.6	6.8	6.8	0.1	0.1
31/12/2023	7.2	7.2	0.6	0.6	7.2	7.2	0.1	0.1

Check by..... .....

Acknowledge by

ภาคผนวก ข-5

แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน

เอกสารตรวจสอบรอยรั่ว เช็คบำรุงท่อ ดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ

รายงาน

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

ประจำปี 2566

ชื่ออาคาร	**โรงแรม ฮิลตัน การ์เด็น อินน์ ภูเก็ต บางเทา**
วันที่ตรวจสอบ	24 มีนาคม พ.ศ.2566
โดย	**บริษัท เอนจิเนียทูอินสเปกเตอร์ จำกัด**
	เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560
	โทร 08-62744903
	(สำหรับเจ้าของอาคาร)

ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2548) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (ฉบับปรับปรุงปี 2566)

แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี และแนวทางการตรวจสอบตามแผน

(คู่มือตรวจสอบประจำปี)
สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ	3
ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคาร และ อุปกรณ์ประกอบอาคาร	12
ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคาร และ อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี	13
ส่วนที่ 4 ช่วงเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ ประจำปีของผู้ตรวจสอบ	15
ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี	18
5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร	18
5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และ อุปกรณ์ต่าง ๆของอาคาร	
สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร	61

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1.1 **ในแผนการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคารประจำปีฉบับนี้**

การตรวจสอบอาคาร หมายถึง การตรวจสอบสภาพอาคารด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ตามมาตรา 32 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณี ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

เจ้าของอาคาร หมายถึง ผู้ที่มีสิทธิ์เป็นเจ้าของอาคาร

ผู้ดูแลอาคาร หมายถึง เจ้าของอาคารหรือ ผู้ที่ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารให้มีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายถึง

(1) นายกเทศมนตรี สำหรับในเขตเทศบาล

(2) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(3) ประธานกรรมการบริหารองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

(4) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำหรับในเขตกรุงเทพมหานคร

(5) ปลัดเมืองพัทยา สำหรับในเขตเมืองพัทยา

(6) ผู้บริหารท้องถิ่นขององค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด สำหรับในเขตราชการส่วนท้องถิ่นนั้น

แผนการตรวจสอบอาคาร หมายถึง แผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

แบบแปลนอาคาร หมายถึง แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น และแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 **หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง**

1.1.1 **ผู้ตรวจสอบอาคาร** มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้ง เจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบ แล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคาร

ผู้ตรวจสอบอาคารต้องจัดให้มี

(1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี

(2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษา และการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร

(3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

1.1.1 **เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร** ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้งการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคาร ตามที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้ และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบ และอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร

กรณีที่เป็นอาคารชุดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดให้มี และดำเนินการเพื่อตรวจสอบอาคารแทนเจ้าของห้องชุด ทั้งในส่วนที่เป็นทรัพย์ส่วนบุคคล และทรัพย์ส่วนกลาง

1.1.2 **เจ้าพนักงานท้องถิ่น** มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของอาคารเสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารไว้ตามแผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

1.5 **ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร** ดังต่อไปนี้

(1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือรับผิดชอบในการออกแบบ รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร การควบคุมงาน การก่อสร้าง หรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

(2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่าง ๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบ ดังนี้

"ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น"

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบตามที่ระบุในรายงานและติดตามตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลา และความถี่ตามที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบอาคารประจำปีที่ผู้ตรวจสอบกำหนด"

1.7 รายละเอียดในการตรวจสอบ

1.7.1 รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบ และทำรายงานการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร ดังต่อไปนี้

1.7.1.1 **การตรวจสอบตัวอาคาร** ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ดังนี้

(1) การต่อเติมดัดแปลงปรับปรุงตัวอาคาร

(2) การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร

(3) การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร

(4) การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร

(5) การชำรุดสึกหรอของอาคาร

(6) การวิบัติของโครงสร้างอาคาร

(7) การทรุดตัวของฐานรากอาคาร

1.7.1.2 **การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**

1.7.1.2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก

(1) ระบบลิฟต์

(2) ระบบบันไดเลื่อน

(3) ระบบไฟฟ้า

(4) ระบบปรับอากาศ

1.7.1.2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(1) ระบบประปา

(2) ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) ระบบระบายน้ำฝน

(4) ระบบจัดการมูลฝอย

(5) ระบบระบายอากาศ

(6) ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

1.7.1.2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

(1) บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

(2) เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

(3) ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน

(4) ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

(5) ระบบลิฟต์ดับเพลิง

(6) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(7) ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

(8) ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

(9) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

(10) ระบบป้องกันฟ้าผ่า

1.7.1.3 **การตรวจสอบสมรรถนะของระบบ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อการอพยพ** ดังนี้

(1) สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ

(2) สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน

(3) สมรรถนะระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1.7.1.4 **การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร** ดังนี้

(1) แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร

- แบบแปลนอาคารเพื่อการดับเพลิง

(2) แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร

(3) แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

(4) แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร

1.7.2 **ลักษณะบริเวณที่ต้องตรวจสอบ**

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบ รายงาน และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคาร ดังต่อไปนี้

(1) ทางเข้าออกของรถดับเพลิง

(2) ที่จอดรถดับเพลิง

(3) สภาพของรางระบายน้ำ

1.7.3 การตรวจสอบระบบโครงสร้าง

1.7.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงาน และประเมินโครงสร้างตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) ส่วนของฐานราก

(2) ระบบโครงสร้าง

(3) ระบบโครงหลังคา

1.7.3.2 สภาพการใช้งานตามที่เห็น การสั่นสะเทือนของพื้น การแอ่นตัวของพื้น คาน หรือตง และการเคลื่อนตัวในแนวราบ

1.7.3.3 การเสื่อมสภาพของโครงสร้างที่จะมีผลกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของระบบโครงสร้างของอาคาร

1.7.3.4 ความเสียหายและอันตรายของโครงสร้าง เช่น ความเสียหายเนื่องจากอัคคีภัย ความเสียหายจากการแอ่นตัวของโครงข้อหมุน และการเอียงตัวของผนัง เป็นต้น

1.7.4 การตรวจสอบระบบบริการและอำนวยความสะดวก

1.7.4.1 **ระบบลิฟต์**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบลิฟต์

(2) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์

(3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.4.2 **ระบบบันไดเลื่อน**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบของบันไดเลื่อน

(2) ตรวจสอบการทำงานของบันไดเลื่อน

(3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.4.3 **ระบบไฟฟ้า**

1.7.4.3.1 ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ดังนี้

(1) สภาพสายไฟฟ้า ขนาดกระแสของสาย จุดต่อสาย และอุณหภูมิขั้วต่อสาย

(2) ท่อร้อยสาย รางเดินสาย และรางเคเบิล

(3) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและพิกัดตัดกระแสของบริภัณฑ์ประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย

(4) เครื่องตัดไฟรั่ว

(5) การต่อลงดินของบริภัณฑ์ ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล

(6) ระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับระบบต่าง ๆ

(7) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ

1.7.4.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้

(1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตซ์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริภัณฑ์ในขณะที่แผงสวิตซ์นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่

(2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน

(3) ถอดออกหรือรื้อบริภัณฑ์ไฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตซ์ แผงควบคุม เพื่อตรวจสภาพบริภัณฑ์

1.7.4.4 **ระบบปรับอากาศ**

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบปรับอากาศ ดังนี้

(1) อุปกรณ์เครื่องเป่าลมเย็น (AHU)

(2) สภาพทางกายภาพของเครื่องเป่าลมเย็น

(3) สภาพการกระจายลมเย็นที่เกิดขึ้น

(4) ระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ

(5) สภาพของอุปกรณ์และระบบควบคุม

1.7.5 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา เครื่องมือและเครื่องวัดชนิดพกพาทำรายงานและประเมินระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(1) สภาพทางกายภาพและการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน ระบบจัดการขยะมูลฝอย ระบบระบายอากาศ และระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง

(2) ความสะอาดของ ถังเก็บน้ำประปา

1.7.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบด้วยสายตา ทำรายงานและประเมินความปลอดภัยด้านอัคคีภัยดังต่อไปนี้

1.7.6.1 **บันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ เครื่องหมาย และไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบสภาพราวจับ และราวกันตก

(2) ตรวจสอบความส่องสว่างของแสงไฟ บนเส้นทาง

(3) ตรวจสอบอุปสรรคสิ่งกีดขวาง ตลอดเส้นทางจนถึงเส้นทางออกสู่ภายนอกอาคาร

(4) ตรวจสอบการปิด – เปิดประตู ตลอดเส้นทาง

(5) ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายสัญลักษณ์

1.7.6.2 **ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบและทดสอบด้วยสายตา พร้อมเครื่องมือวัดพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ พร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน

(2) ทดสอบการทำงานว่าสามารถใช้ได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือ รวมทั้งสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง โดยไม่หยุด ชะงัก ขณะเกิดเพลิงไหม้

(3) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดทึบที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศทำงาน

(4) ตรวจสอบช่องเปิด เพื่อการระบายควันจากช่องบันไดและอาคาร รวมถึงช่องลมเข้าเพื่อเติมอากาศเข้ามาแทนที่ด้วย

(5) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.3 **ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของแบตเตอรี่ เพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์

(2) ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องยนต์ และปริมาณน้ำมันที่สำรองไว้

(3) ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าสำรอง ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ

(4) ตรวจสอบการระบายอากาศ ขณะเครื่องยนต์ทำงาน

(5) ตรวจสอบวงจรระบบจ่ายไฟฟ้า ให้แก่อุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิต และที่สำคัญอื่น ๆ ว่ามีความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าดีขณะเกิดเพลิงไหม้ในอาคาร

(6) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.4 **ระบบลิฟต์ดับเพลิง**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบตามเกณฑ์ทั่วไปของลิฟต์

(2) ตรวจสอบสภาพโถงปลอดควันไฟ รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู

(3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ภายในโถงปลอดควันไฟ

(4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำไหลลงสู่ช่องลิฟต์

(5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการทำงานของระบบอัดอากาศ (ถ้ามี)

1.7.6.5 **ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ ครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่าง ๆครอบคลุมครบถ้วน ตำแหน่งของแผงควบคุมและแผงแสดงผลเพลิงไหม้

(3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบฉุกเฉินต่าง ๆ ที่ใช้สัญญาณกระตุ้นระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(4) ตรวจสอบความพร้อมในการแจ้งเหตุทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบที่ใช้มือของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(5) ตรวจสอบขั้นตอนการแจ้งเหตุอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน

(6) ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม

(7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

(8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.6 **ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ**

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

(1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือรวมความพร้อมใช้งานตลอดเวลา

(3) ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด – ปิดลิ้นกั้นไฟหรือควัน เป็นต้น

(4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน

(5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แผงควบคุม แหล่งน้ำดับเพลิง ถังสารดับเพลิง

(6) ตรวจสอบความดันน้ำ และการไหลของน้ำ ในจุดที่ไกลหรือสูงที่สุด

(7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง

(8) ตรวจการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.7 **ระบบป้องกันฟ้าผ่า**

(1) ตรวจสอบระบบตัวนำล่อฟ้า ตัวนำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน

(2) ตรวจสอบระบบรากสายดิน

(3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์

(4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7 การตรวจสอบระบบบริการจัดการความปลอดภัยในอาคาร

(1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง

(2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน

ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบ

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ดังนี้

1. การตรวจสอบใหญ่ทุก 5 ปี

1.1 การตรวจสอบใหญ่ให้ดำเนินการทุก 5 ปี หากเป็นการตรวจสอบครั้งแรกกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบใหญ่ การดำเนินการตรวจสอบต้องดำเนินการโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดทำขึ้น

1.2 ให้เจ้าของอาคารเป็นผู้จัดหาแบบแปลนอาคารสำหรับการตรวจสอบจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้

2. การตรวจสอบประจำปี

2.1 การตรวจสอบประจำปีให้ดำเนินการทุกปีในระหว่างการตรวจสอบใหญ่ ดำเนินการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอาคาร ใช้แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำขึ้น

2.2 เจ้าของอาคารต้องจัดเก็บแบบแปลนไว้ที่อาคารในที่ซึ่งผู้ตรวจสอบสามารถนำมาใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้สะดวก

2.3 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

3. การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

3.1 ให้เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคารที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร จัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์•การซ้อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

3.2 การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ให้

3.3 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์•การซ้อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี ดังนี้

1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหา ผู้ตรวจสอบซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ที่อาคารเพื่อให้ผู้ตรวจสอบสามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่ หรือการตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำการตรวจสอบให้กับเจ้าของอาคาร
7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคารชุมนุมคน การเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ผู้ตรวจสอบจัดทำ แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปี

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ประจำปี	หมายเหตุ
1.	**การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร**		
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	√	
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	√	
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	√	
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	√	
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	√	
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	√	
	การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	√	
2.	**การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร**		
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก		
	2.1.1 ระบบลิฟต์	√	
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน		ไม่มีใช้
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	√	
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	√	

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ประจำปี	หมายเหตุ
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม		
	2.2.1 ระบบประปา	√	
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	√	
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	√	
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	√	
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	√	
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	√	
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย		
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	√	
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	√	
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	√	
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	√	
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	√	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	√	
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	√	
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีดน้ำดับเพลิง	√	
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	√	
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	√	
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	√	

ลำดับที่	รายการที่ตรวจ	ประจำปี	หมายเหตุ
3.	**การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ**		
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	√	
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	√	
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	√	
4.	**การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร**		
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	√	
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	√	
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	√	
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	√	

ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร ฮิลตัน การ์เด็น อินน์ ภูเก็ต บางเทา

ตั้งอยู่เลขที่ 111 ตรอก/ซอย เชิงทะเล16 หมู่ 1 ถนน ศรีสุนทร

ตำบล/แขวง เชิงทะเล อำเภอ/เขต ถลาง จังหวัด ภูเก็ต

รหัสไปรษณีย์ 83110 โทรศัพท์ โทรสาร

ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☑ มีแบบแปลนเดิม

☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ให้เจ้าของอาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนสำหรับใช้ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ให้ กับผู้ตรวจสอบอาคาร)

☐ อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

☑ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้

☑ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

☐ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

แผนที่และเส้นทางเข้า – ออก ของอาคารโดยสังเขป

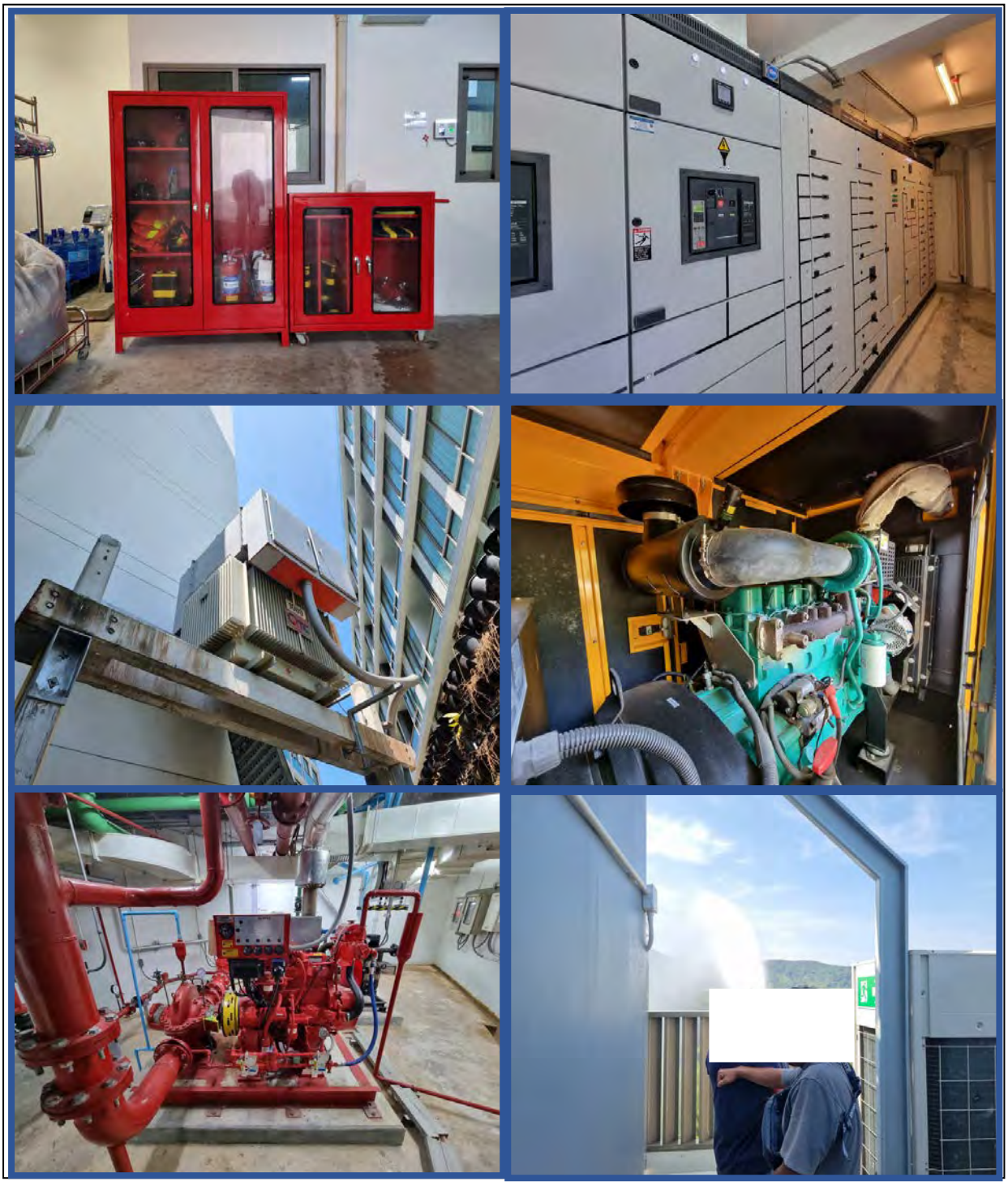
หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

1	แทน	หัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบอาคาร
2	แทน	หัวรับน้ำดับเพลิง
3	แทน	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
4	แทน	ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน
5	แทน	แหล่งน้ำอื่น ๆ เช่น สระว่ายน้ำ
6	แทน	อื่น ๆ (ระบุ)

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 24 มีนาคม พ.ศ. 2566 .

ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 09:00 – 12:00 น.

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



2. ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่อ บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด

สถานที่ติดต่อเลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย เชิงทะเล 16

ถนน - ตำบล/แขวง เชิงทะเล อำเภอ/เขต ถลาง

จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83110

โทรศัพท์ โทรสาร

2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่อ บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด

สถานที่ติดต่อเลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย เชิงทะเล 16

ถนน - ตำบล/แขวง เชิงทะเล อำเภอ/เขต ถลาง

จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83110

โทรศัพท์ โทรสาร

3. ประเภทของอาคารและข้อมูลสิ่งก่อสร้าง (สามารถระบุมากกว่า 1 ข้อได้)

3.1 ประเภทของอาคาร

- ❑ อาคารสูง
- ❑ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- ❑ อาคารชุมนุมคน
- ❑ โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- ☑ โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ❑ สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 200 ตารางเมตรขึ้นไป
- ❑ อาคารชุด หรือ อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ❑ โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีความสูงมากกว่า 1 ชั้น และมีพื้นที่ใช้สอย ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- ❑ อื่น ๆ (ระบุ) .....

3.2 ประเภทอาคารตามลักษณะโครงสร้าง (ระบุ).....

คอนกรีตเสริมเหล็ก

3.3 ข้อมูลอาคาร

☑ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง

☑ จำนวนชั้นใต้ดิน 1 ชั้น

☐ จำนวนชั้นของอาคารเหนือพื้นดิน - ชั้น จำนวน - หลัง

☑ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง 6 เมตร

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

.....

.....

.....

4. ลักษณะการใช้งานหรือการประกอบกิจกรรมของอาคาร

☑ ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เป็น โรงแรม

☑ การใช้งานปัจจุบันใช้เป็น โรงแรม

5. การเก็บรักษาประเภทของวัตถุหรือเชื้อเพลิงที่อาจเป็นอันตราย

☐ วัตถุติดไฟ ประเภท.....- .....ปริมาณ - สถานที่เก็บ - .

☐ วัตถุอันตราย ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -

☐ วัตถุเชื้อเพลิง ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ - .

☐ น้ำมันเชื้อเพลิง ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -

☑ ก๊าซ ประเภท LPG 48 KG ปริมาณ 10 ถัง สถานที่เก็บ -

☐ สารเคมี ประเภท - ปริมาณ - สถานที่เก็บ -

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

ส่วนที่ 5.2 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารตามที่ตรวจสอบได้ด้วยสายตา หรือตรวจพร้อมกับใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่นตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่ใช้เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สภาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียดการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตามที่ผู้ตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของระบบต่าง ๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นในกรณีที่เป็นอาคารประเภทอื่นที่ไม่มีระบบความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีจะต้องตรวจสอบสภาพอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารแต่ละรายการตามความถี่ที่ผู้ตรวจสอบกำหนด จำนวนครั้งที่ตรวจสอบในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับความถี่ในการตรวจสอบ เช่น ความถี่ในการตรวจสอบทุก ๆ 4 เดือน จำนวนครั้งที่ต้องตรวจสอบในแต่ละปีเท่ากับ 3 ครั้ง (รอบ 4 เดือน 8 เดือน และ 12 เดือน)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบเมื่อ 24 มีนาคม 2566		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร			
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓		-ไม่มี
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกบนพื้นอาคาร	✓		-ไม่มี
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓		-ไม่มี
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓		-ไม่มี
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓		-ไม่มี
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓		-ไม่มี
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓		-ไม่มี

รายละเอียดหรือข้อเสนอเพิ่มเติม

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบเมื่อ 24 มีนาคม 2566		หมายเหตุ	
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร				
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก				
	2.1.1 ระบบลิฟต์	✓			
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน			-ไม่มีใช้	
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า	✓			
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ	✓			
	2.2 ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม				
	2.2.1 ระบบประปา	✓			
	2.2.2 ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	✓			-ไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อบังคับตามกฎกระทรวงฯ
	2.2.3 ระบบระบายน้ำฝน	✓			
	2.2.4 ระบบจัดการมูลฝอย	✓			
	2.2.5 ระบบระบายอากาศ	✓			
	2.2.6 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	✓			
	2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย				
	2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓			
	2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน	✓			
	2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน	✓			
	2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน	✓			
	2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง	✓			

	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบเมื่อ 24 มีนาคม 2566		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓		
	2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		
	2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง	✓		
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ			-ไม่ได้อยู่ภายใต้กฎข้อบังคับตามกฎกระทรวงฯ
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓		

	รายการตรวจสอบ	ตรวจสอบเมื่อ 24 มีนาคม 2566		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
3	**การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ**			
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน	✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		
4	**การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร**			
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓		
	- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง			
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		
	4.4 แผนการบริหารจัดการของผู้ตรวจสอบอาคาร	✓		

หัวข้อ : 1.1-1.2

เรื่อง : การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร

สถานที่: อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

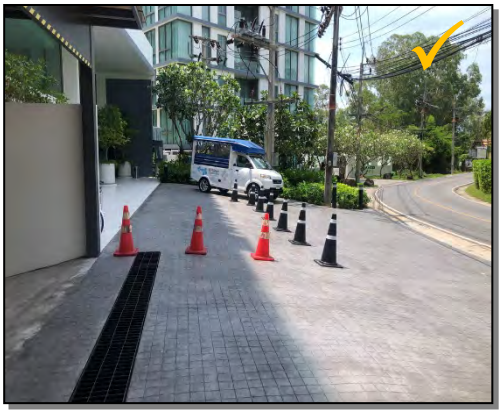
- ไม่วิบัติ หรือทรุดตัว
- ไม่ดัดแปลง ไม่เปลี่ยนน้ำหนักบรรทุก ไม่เปลี่ยนสภาพการใช้งาน
- มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
- ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร ไม่เกิน 10 ต่อ 1

ผลการตรวจสอบ :

- ไม่พบการวิบัติ และการทรุดตัวของอาคารของโครงสร้างอาคาร
- มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
- ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร ไม่เกิน 10 ต่อ 1

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

สถานที่: ลิฟต์แขก อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

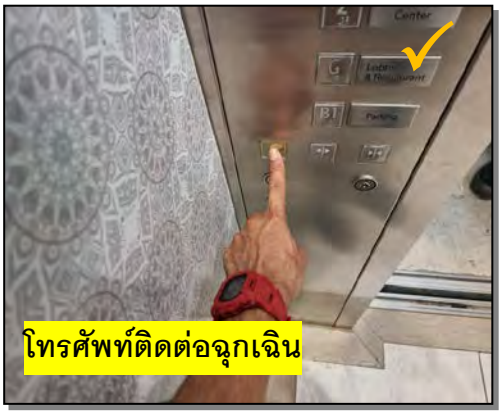
- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
- ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์
- ต้องมีคำแนะนำใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

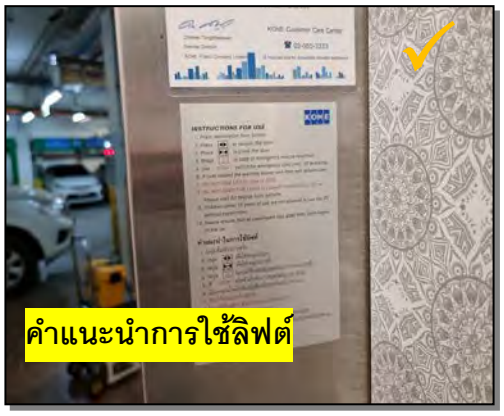
ผลการตรวจสอบ :

- ลิฟต์ลูกค้ามี 2 ตัว
- หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
- มีโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์ โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านใน สามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง LP ซึ่งมีพนักงานปฏิบัติงานตลอดเวลา และสามารถใช้งานได้
- มีคำแนะนำใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

สถานที่: ลิฟต์พนักงาน

มาตรฐานการตรวจสอบ :

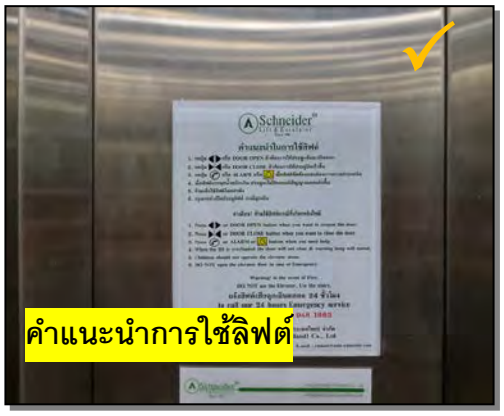
- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
- ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์
- ต้องมีคำแนะนำใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

ผลการตรวจสอบ :

- ลิฟต์พนักงานมี 1 ตัว
- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
- มีโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์ โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านใน สามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง LP ซึ่งมีพนักงานปฏิบัติงานตลอดเวลา และสามารถใช้งานได้
- มีคำแนะนำใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ห้องเครื่องลิฟต์

สถานที่: ลิฟต์ลูกค้า

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกลิฟต์ หรืออุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น
- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร

ผลการตรวจสอบ :

- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- มีพัดลมระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีก้านยกลิฟต์ ให้ตรงชั้น
- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสารเป็นอย่างดี

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่: นั่งร้านหม้อแปลง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

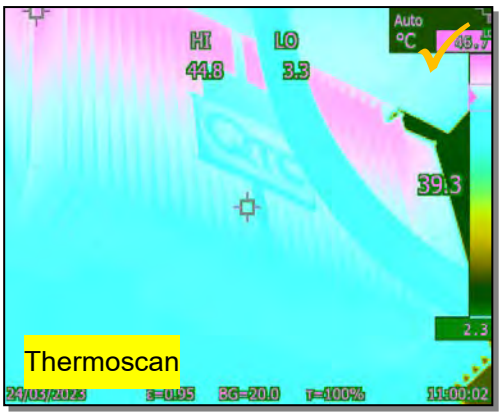
- Yearly PM
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลง Oil Type มาตรฐาน ≤ 100 °C
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลง Dry Type มาตรฐาน ≤ 130 °C
- ค่าความต้านทานของสายดินหม้อแปลง (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 Ω
- ไม่มีวัชพืช หรือกิ่งไม้พาดมาใกล้บริเวณ

ผลการตรวจสอบ :

- หม้อแปลงแบบ Oil Type ขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ลูก
- มีการทำ Yearly PM
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลง Oil Type 44.8 °C
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินของหม้อแปลง Oil Type (Ground Testing) ได้ 0.060 Ω
- ไม่มีวัชพืชพาดมาใกล้บริเวณ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีป้ายชื่อติดหน้าประตูห้อง
- ที่ว่างเพื่อบำรุงรักษา และซ่อม

  ความกว้าง ≥ 0.75 ม.

  ความสูง ≥ 0.75 ม.
- ระยะทางจากแผงไฟฟ้าไปด้านตรงข้าม

  ที่มีการฉนวน ≥ 0.90 ม.

  ที่มีการต่อลงดิน ≥ 1.06 ม.

  เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ≥ 1.20 ม.
- ระยะทางจากส่วนบนของแผงไฟฟ้าถึงเพดานที่ไม่

  ทนไฟ ≥ 0.90 ม.

  ที่ทนไฟ ≥ 0.60 ม.

  แผงไฟฟ้าเป็นแบบล้อมมิดชิด ≥ 0.6 ม.
- แผงไฟฟ้ากว้างไม่เกิน 1.8 ม.และกระแส ≤ 1,200

  A. ทางออก > 1 ทาง

  ขนาดที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ≥ 2 เท่าของมาตรฐาน

  (0.75 ม.) ทางออก ≥ 1 ทาง,

  ถ้าไม่ ทางออก ≥ 2 ทาง

ผลการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อหน้าห้อง
- ความกว้างหน้าแผง = 0.94 ม.
- ความกว้างหลังแผง = 0.70 ม.
- ความกว้างบนแผง = 0.39 ม.
- ทางเข้า-ออก 2 ทาง

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่: ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

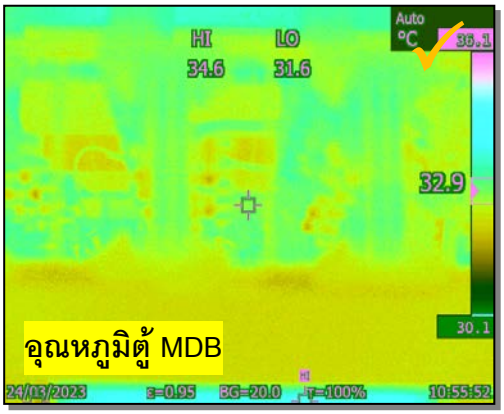
- Yearly PM
- อุณหภูมิห้อง ≤ 35 °C
- อุณหภูมิภายในตู้ MDB มาตรฐาน ≤ 60 °C
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 Ω
- ความสะอาด ฝุ่น ความชื้น

ผลการตรวจสอบ :

- มี Yearly PM
- อุณหภูมิห้อง ≤ 35 °C
- อุณหภูมิภายในตู้ MDB = 34.6 °C
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) ได้ 0.08 Ω
- ตู้สะอาดดี ไม่ชื้น

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่: ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มี Mimic Diagram
- มีกราวด์ฝากหน้าตู้ และรางสายไฟ
- ควรปิดมิดชิด ยิงโฟม หรือติดตั้ง ตะแกรงเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน
- ห้ามวางสิ่งของที่ไม่จำเป็น หรือของที่เป็นเชื้อเพลิง
- ห้ามมีระบบท่อน้ำใดๆในห้องระบบไฟฟ้า

ผลการตรวจสอบ :

- มี Mimic Diagram
- มีกราวด์ฝากหน้าตู้ และรางสายไฟ
- ไม่มีช่องว่างของรางสายไฟเข้าตู้ MDB
- ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น วางในห้อง
- ไม่มีระบบท่อน้ำ ในห้องระบบไฟฟ้า

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่: ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

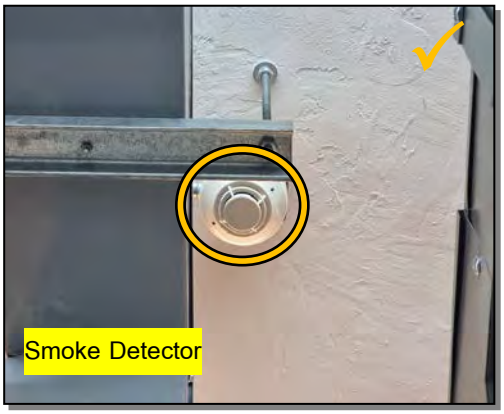
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ต้องติดตั้ง Smoke Detector
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ

ผลการตรวจสอบ :

- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ติดตั้ง Smoke Detector
- ติดตั้งระบบปรับอากาศ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.1.4

เรื่อง : ระบบปรับอากาศ

สถานที่: อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- แบบรวมศูนย์ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องหยุดการจ่ายลมเย็นเพื่อลดการเติม Oxygen และการแพร่กระจายควัน
- Intake Air ห่างจาก Exhaust ต่างๆ อย่างน้อย 5 ม.

ผลการตรวจสอบ :

- เป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนทั่วทั้งอาคาร

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

<u>ภาพประกอบการตรวจสอบ</u>

หัวข้อ : 2.2.1

เรื่อง : ระบบประปา

สถานที่: Pump Room

มาตรฐานการตรวจสอบ :

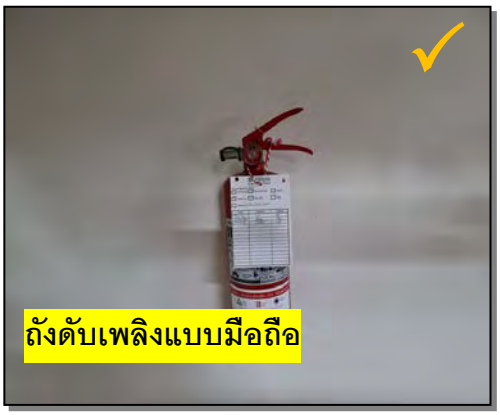
- กรณีอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่สามารถจ่ายน้ำในชั่งโมงการใช้น้ำสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- แรงดันน้ำในระบบท่อจ่ายน้ำที่จุดน้ำเข้าสุขภัณฑ์มีแรงดันในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.1 MP(14.7 PSI)
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- ถังเก็บน้ำ 320 m^3
- แสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke Detector
- มีถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- อุปกรณ์พร้อมใช้งาน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.2.2

เรื่อง : ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่: บ่อบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ค่า PH 5 – 9

อาคารประเภท ก(โรงแรม 200 และอาคารชุด 500 ห้องขึ้นไป)

- BOD < 20 (mg/Liter)
- TDS < 30 (mg/Liter)

อาคารประเภท ข(โรงแรม 60-199 และอาคารชุด 100-499 ห้อง)

- BOD < 30 (mg/Liter)
- TDS < 40 (mg/Liter)

อาคารประเภท ค(โรงแรม < 60 และอาคารชุด < 100 ห้อง)

- BOD < 40 (mg/Liter)
- TDS < 50 (mg/Liter)

ผลการตรวจสอบ :

- มีระบบบำบัดน้ำเสีย

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.2.3

เรื่อง : ระบบระบายน้ำฝน

สถานที่: ดาดฟ้าโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

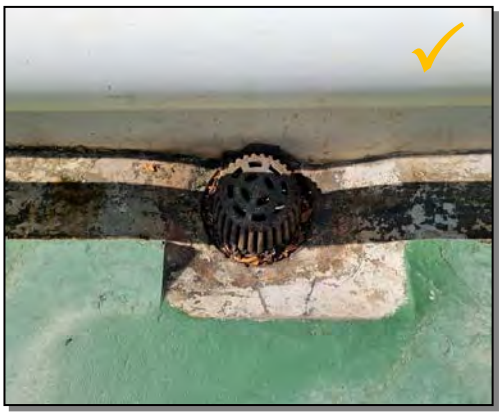
- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนให้ครอบคลุมทั่วทั้งดาดฟ้าและระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า ≥ 3”
- ที่ระเบียง ≥ 2.5”

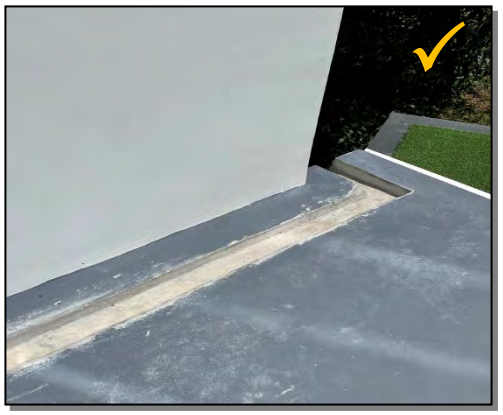
ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนครอบคลุมทั่วทั้งดาดฟ้าและระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า ≥ 4”

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 2.2.4

เรื่อง : ระบบจัดการมูลฝอย

สถานที่: ห้องเก็บขยะมูลฝอย

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องมีห้องพักขยะ
- ผนังต้องทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผิวด้านในต้องเรียบ และกันน้ำซึม
- ต้องมีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศ และน้ำฝนหรือน้ำเข้า
- ต้องมีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารไม่น้อยกว่า 10 เมตร

ผลการตรวจสอบ :

- มีห้องพักขยะ
- ผนังทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผิวด้านในเรียบ และกันน้ำซึม
- มีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศ และน้ำฝน หรือน้ำเข้า
- มีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารไม่น้อยกว่า 10 เมตร

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.2.5, 2.2.6

เรื่อง : ระบบระบายอากาศ และระบบควบคุมมลพิษ

สถานที่: ภายในอาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

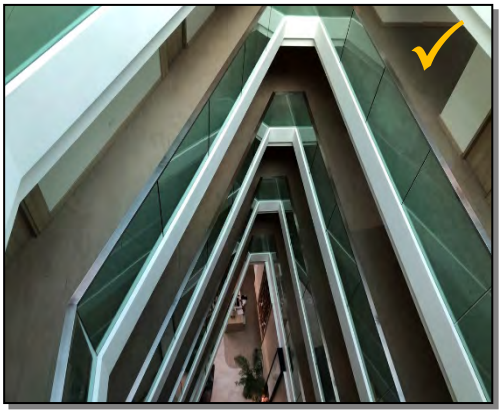
- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกลก็ได้
- ต้องมีระบบพัดลมระบายอากาศจากห้องพักและพัดลมควบคุมมลพิษจากห้องครัว
- Exhaust Air ต่างๆ ต้องห่างจาก Fresh Air อย่างน้อย 5 เมตร เพื่อรักษาความดันของระบบท่อระบายให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด

ผลการตรวจสอบ :

- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีทางธรรมชาติ
- มีท่อระบายอากาศภายในระบบโสโครก และน้ำเสีย

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.1 และ 3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และทางหนีไฟ

สถานที่: **ห้อง** 210, หน้าโถงลิฟต์ลูกค้า และลิฟต์พนักงาน

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าโถงลิฟต์ ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าหน้าห้องโถงลิฟต์

ผลการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าโถงลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าหน้าห้องโถงลิฟต์แขกและลิฟต์พนักงาน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.3.1 และ 3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และช่องประตูหนีไฟ

สถานที่: บันไดหนีไฟ **ชั้น** 7 ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

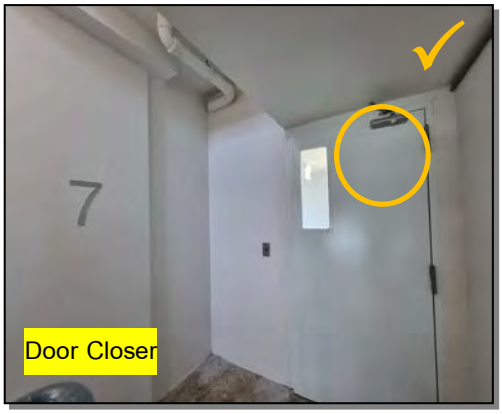
- ความกว้าง ประตูหนีไฟ > 80 ซม.
- ความสูง ประตูหนีไฟ > 200 ซม.
- เลขบอกชั้นที่ประตูทั้งด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ แบบสะท้อนแสง
- ติดตั้ง Door Closer

ผลการตรวจสอบ :

- ความกว้างประตูหนีไฟ = 96 ซม.
- ความสูงประตูหนีไฟ = 200 ซม.
- มีเลขบอกชั้นที่ประตูทั้งด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ แบบสะท้อนแสง
- ติดตั้ง Door Closer

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.1 และ 3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และช่องประตูหนีไฟ

สถานที่: **ชั้น** 7 ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

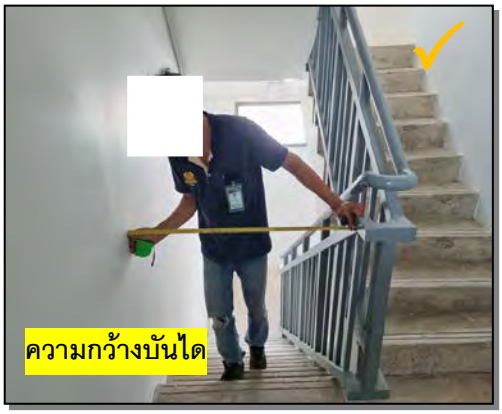
- ความกว้าง และชานพัก มาตรฐาน $\geq$ 90 ซม.
- ลูกตั้ง มาตรฐาน $\leq$ 20 ซม. และ
- ลูกนอน มาตรฐาน $\geq$ 22 ซม.

ผลการตรวจสอบ :

- มีบันไดหนีไฟ 2 บันได 1 บันไดใช้ร่วมกับบันได สัญจร
- ความกว้าง และชานพักกว้าง 90 ซม.
- ลูกตั้ง 17 ซม. และ
- ลูกนอน 22 ซม.

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.1 และ 3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และช่องประตูหนีไฟ

สถานที่: **ชั้น** 7 ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

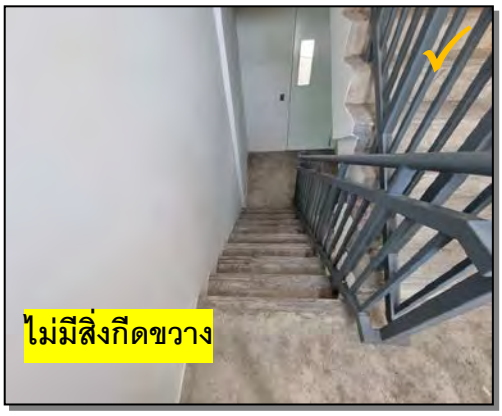
- มีช่องระบายอากาศ หรือพัดลมอัดอากาศ
- ต้องมีไฟแสงสว่างฉุกเฉิน
- ความสว่างมาตรฐานที่จุดใดๆ อย่างน้อย ประมาณ 1 Lux/m^2
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

ผลการตรวจสอบ :

- ระบายอากาศแบบธรรมชาติ
- มีไฟแสงสว่างฉุกเฉิน
- ค่าความแสงสว่าง 811 Lux/m^2
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.2 และ 3.2

เรื่อง : เครื่องหมาย และไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน

สถานที่: ทางเดินภายในอาคาร

มาตรฐานการตรวจสอบ :

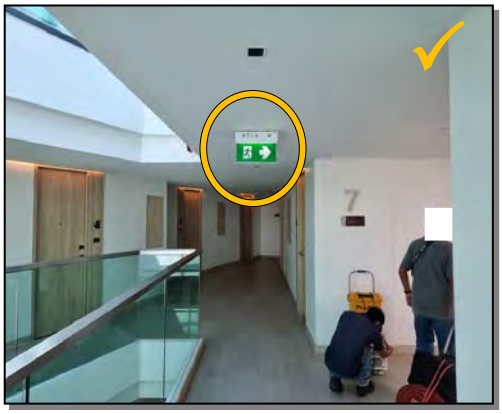
- ความสูงตัวอักษรอย่างน้อย 10 ซม.
- ส่องสว่างตลอดเวลา

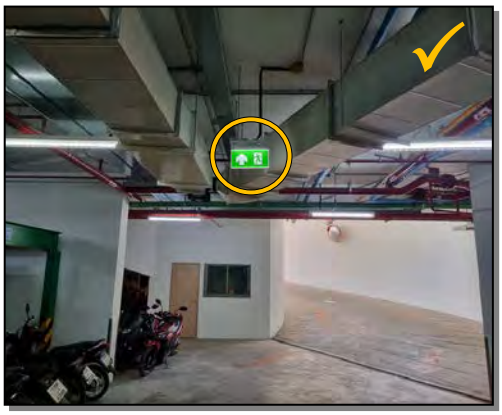
ผลการตรวจสอบ :

- ความสูงตัวอักษรมากกว่า 10 ซม.
- สมรรถนะอยู่ในเกณฑ์ดี เห็นชัดเจนตลอดเวลา หากไฟหลักจ่ายไม่ได้ หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน จะใช้ไฟจากแบตเตอรี่สำรอง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

สถานที่: Generator Outdoor

มาตรฐานการตรวจสอบ :

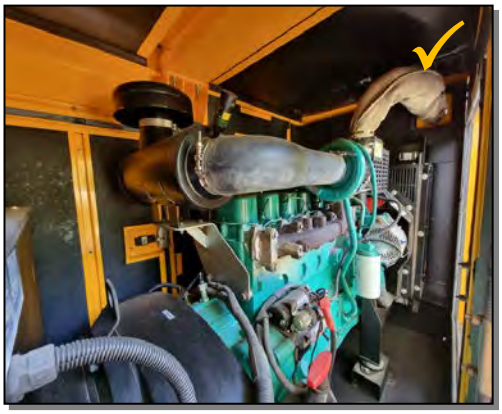
- มีป้ายชื่อติดหน้าประตูห้อง
- มี Yearly PM
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- พร้อมใช้งาน

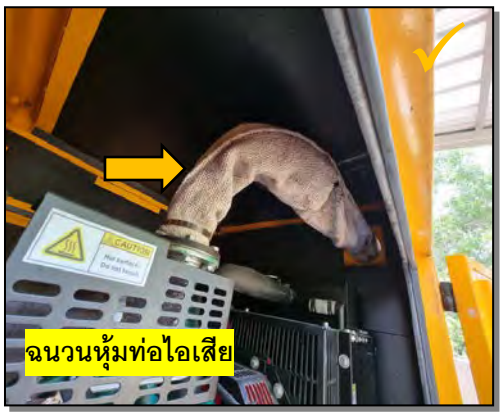
ผลการตรวจสอบ :

- Generator Outdoor
- มี Yearly PM
- มี Generator ขนาด 120 kVA จำนวน 1 ตัว
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- Battery 13.64 VDC, 609 CCA,
  13.64 VDC, 580 CCA
- ค่าความต้านทานหลักดิน 0.30 Ω

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 2.3.6 และ 3.3

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

: Smoke Detector และ Bell

สถานที่ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง และ**ห้อง** Securitg

มาตรฐานการตรวจสอบ :

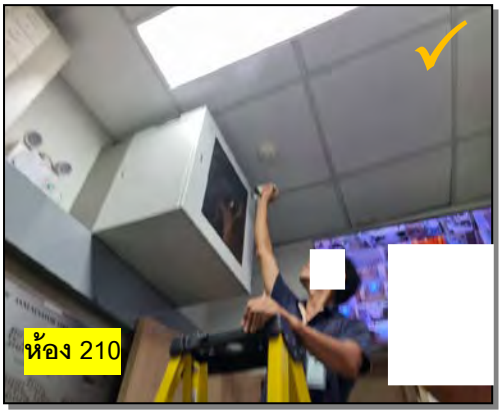
- ติดตั้ง Manual Station และกระดิ่ง ครอบคลุมทั้งอาคาร
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

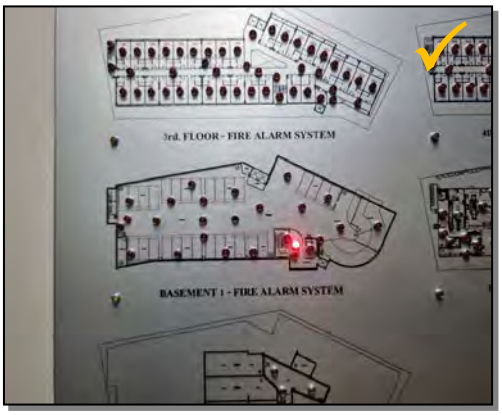
ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Smoke Detector และ Bell ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Smoke ในห้องพักเป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Smoke Detector ใช้งานได้ และแจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- Smoke Detector หลังจากทำงานได้ 5 นาที Alarm จุดที่เกิดเหตุ, อีก 3 นาที Sandwich และอีก 3 นาที General Alarm
- สถานที่ไม่สะดวกทดสอบปล่อยเสียง
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลัก สามารถจ่ายไฟให้ ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





สถานที่ไม่สดวกปล่อยเสียง

หัวข้อ : 2.3.6 และ 3.3

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

: Heat Detector และ Bell

สถานที่ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง และห้อง Receiving

มาตรฐานการตรวจสอบ :

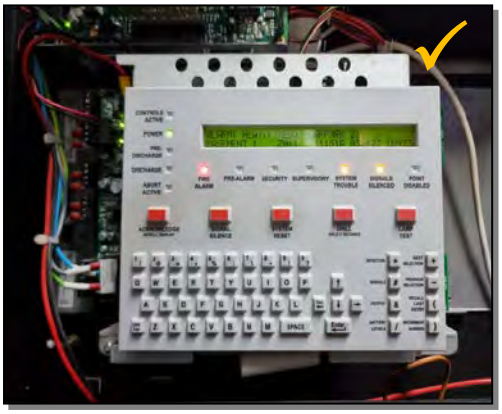
- ติดตั้ง Heat Detector และ Bell ครอบคลุมทั้งอาคาร และต้องใช้งานได้
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

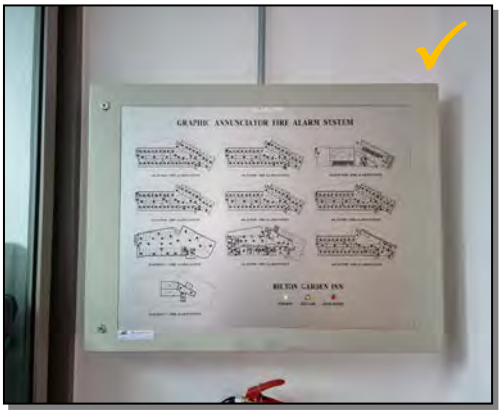
ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Heat Detector และ Bell ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Heat ที่ครัวในห้องพักเป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Heat Detector ใช้งานได้ และแจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- Heat Detector หลังจากทำงานได้ General Alarm ทันที
- โอกาศไม่อำนวยในการทดสอบเสียงกรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลัก สามารถจ่ายไฟให้ ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





โอกาศไม่อำนวยในการทดสอบเสียง

หัวข้อ : 2.3.6 และ 3.3

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

: Manual Station และ Bell

สถานที่: ห้องบัญชาการดับเพลิง และชั้น 7 ข้างตู้ดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Manual Station และ Bell ครอบคลุมทั้งอาคาร
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

ผลการตรวจสอบ :

- **สถานที่ไม่สะดวกทดสอบ**

ผลการตรวจสอบของปี 2565

- ติดตั้ง Manual Station และ Bell ครอบคลุมทั้งอาคาร
- เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Manual Station ใช้งานได้ และแจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- Manual Station หลังจากทำงานได้ General Alarm ทันที
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลัก สามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.3.6 และ 3.3

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

: Gas Detector และเสียงเตือน

สถานที่: Gas Station

มาตรฐานการตรวจสอบ :

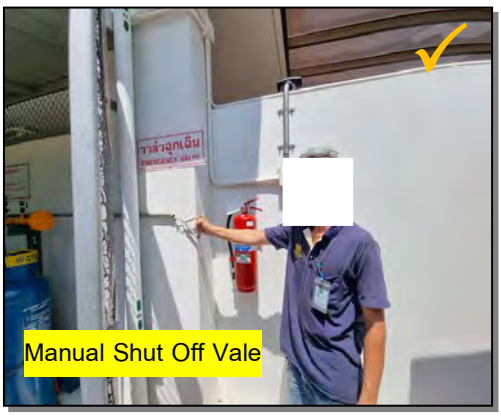
- มี Manual Shut Off Valve
- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องใช้งานได้
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบ Manual Shut Off Valve สามารถใช้งานได้
- ทดสอบ Gas Detector สามารถใช้งานได้ และแสดงสถานะที่ถูกต้อง
- มีเสียงเตือน 74.9 dB

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.7

เรื่อง : ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

สถานที่: ทั่วทั้งอาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ครอบคลุมพื้นที่ทั้งอาคาร
- ต้องจัดให้มี FHC และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร และต้องพร้อมใช้งาน
- ถังดับเพลิง ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง
- อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- มี FHC และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร และพร้อมใช้งาน
- ถังดับเพลิง ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ : ห้องระบบเครื่องดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มี Yearly PM
- กรณีฉุกเฉินทางเข้าออกห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ต้องมีทางเข้าออกได้สะดวก
- ควรมีป้ายชื่อหน้าห้อง
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke Detector
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อหน้าห้อง
- มีพัดลมระบายอากาศ
- แสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Heat Detector

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง **(ต่อ)**

สถานที่ : ห้องระบบเครื่องดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

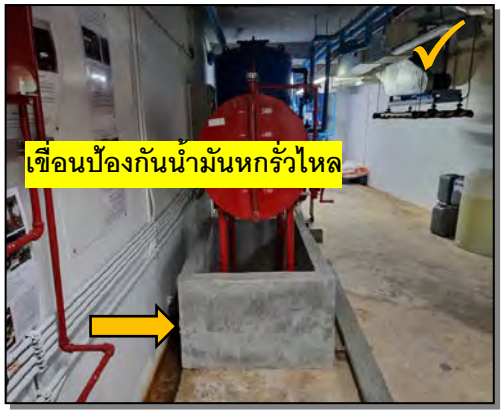
- มี Yearly PM
- กรณีฉุกเฉินทางเข้าออกห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ต้องมีทางเข้าออกได้สะดวก
- ควรมีป้ายชื่อหน้าห้อง
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke Detector
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน
- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก

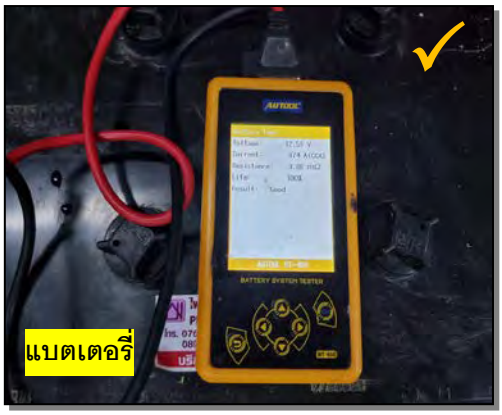
ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- มีเขื่อนป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- Battery 13.68 VDC, 787 CCA
  12.59 VDC, 874 CCA
- มีหัวรับน้ำดับเพลิงจากภายนอก จำนวน 2 จุด
- ถังเก็บน้ำ 320 m3 จำนวน 1 ถัง
- Fire Pump Capacity 500 gpm. ต้องการน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 30 นาที จำนวน 57 m^3 เมื่อพิจารณาจากถังเก็บน้ำสำรองข้างต้นถือว่าเพียงพอ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่: : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง, ห้องระบบเครื่องดับเพลิง และFHC

ดาดฟ้าฝั่งประตูหนีไฟ ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มี Fire Pump และต้องพร้อมใช้งาน
- ที่จุดไกลสุด หรือสูงสุดของอาคาร Flow > 180 LPM @ ท่อ 2.5” หรือ 30 LPM @ ท่อ 1” , Pressure > 65 PSI.
- Jockey Pump หยุดที่ Churn Pressure (PSI) เริ่มทำงานที่ Churn Pressure(PSI) – 10 PSI
- Fire Pump เริ่มทำงานที่ Jockey Pump เริ่มทำงาน – 5 PSI

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบได้ Flow = 344.32 LPM.,
  = 68 PSI.
- Jockey Pump หยุดที่ 130 PSI.
  เริ่มทำงานที่ 120 PSI.
- Fire Pump เริ่มที่ 110 PSI.
- แจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 2.3.9

เรื่อง : ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

สถานที่: ห้องระบบเครื่องดับเพลิง และ FHC

ดาดฟ้าฝั่งประตูหนีไฟ ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เช่น Sprinkler หรือเทียบเท่าครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร
- อัตราการไหล > 24 LPM
- แรงดันในท่อ > 15 PSI

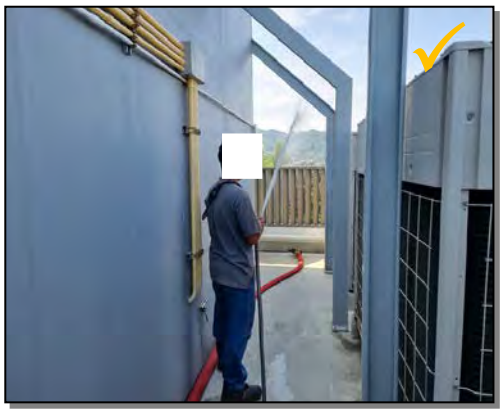
ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร
- ทดสอบได้ Flow = 123.96 LPM.,

  Pressure = 78 PSI.

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ



หัวข้อ : 2.3.10

เรื่อง : ระบบป้องกันฟ้าผ่า

สถานที่: อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มีระบบล่อฟ้า
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing)

  มาตรฐาน $\leq 5\ \Omega$

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งระบบล่อฟ้าแบบ Eary Streamer
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing)

  ได้ 0.69 Ω

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

หัวข้อ : 4.1

เรื่อง : มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร

สถานที่: ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

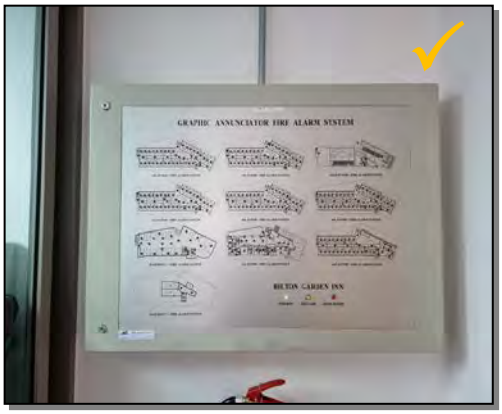
- ต้องจัดให้มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องทราบ และปฏิบัติได้
- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง

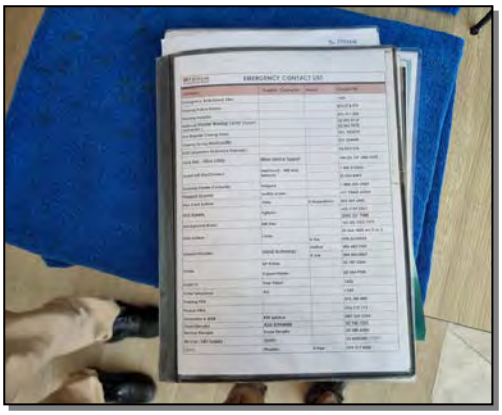
ผลการตรวจสอบ :

- มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ได้สุ่มสัมภาษณ์พนักงานแผนกวิศวกรรม ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถอธิบายขั้นตอนการสื่อสารระหว่างแผนกฟร้อน, วิศวกรรม และลูกค้า เพื่อดำเนินการอพยพไปยังจุดรวมพลตามขั้นตอนของแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร ซึ่งสามารถลดการเสียชีวิตจากเหตุเพลิงไหม้ได้
- มีแบบแปลนเพื่อการดับเพลิงที่ห้อง LP

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ





หัวข้อ : 4.2

เรื่อง : แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร

สถานที่: อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- คู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ
- แผนการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิง และการปฐมพยาบาล
- มีจุดรวมพล และป้ายจุดรวมพล

ผลการตรวจสอบ :

- มีคู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- มีแผน และดำเนินการการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิง และการปฐมพยาบาล เมื่อเดือน กรกฎาคม 2565
- มีการกำหนดจุดรวมพล

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

1. มีอุปกรณ์ รวมทั้งระบบบริหารการจัดการความปลอดภัยอยู่ในระดับปานกลาง มีวางระบบการทดสอบ และบำรุงรักษาให้ครอบคลุมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย
2. มีการดำเนินการอบรมการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้นขั้นต้น รวมทั้งการซ้อมอพยพหนีไฟ และการปฐมพยาบาล
3. อาคารสามารถใช้งานได้ดี มีความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ ..... เจ้าของอาคาร ผู้จัดการ/นิติบุคคลอาคารชุด
{ บริษัท สโตน บิทเทอร์ จำกัด
โดย นางสาวมารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท ผู้รับมอบอำนาจ } ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ได้รับมอบหมาย.

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบอาคาร
(บริษัท เอนจิเนียทูอินสเปกเตอร์ จำกัด โดยนายบุญเลิศ จงจิตร)
เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560
วันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2566