

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว
และแผนการซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว



Safety & Security
POLICY & PROCEDURE

Policy Number นโยบายเลขที่	:	SS002
Effective Date มีผลตั้งแต่วันที่	:	8 th April 2022
Prepared By จัดทำโดย	:	Nawaporn Kengpreecha
Approved By อนุมัติโดย	:	General Manager

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 CONTACT] 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 may be 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.

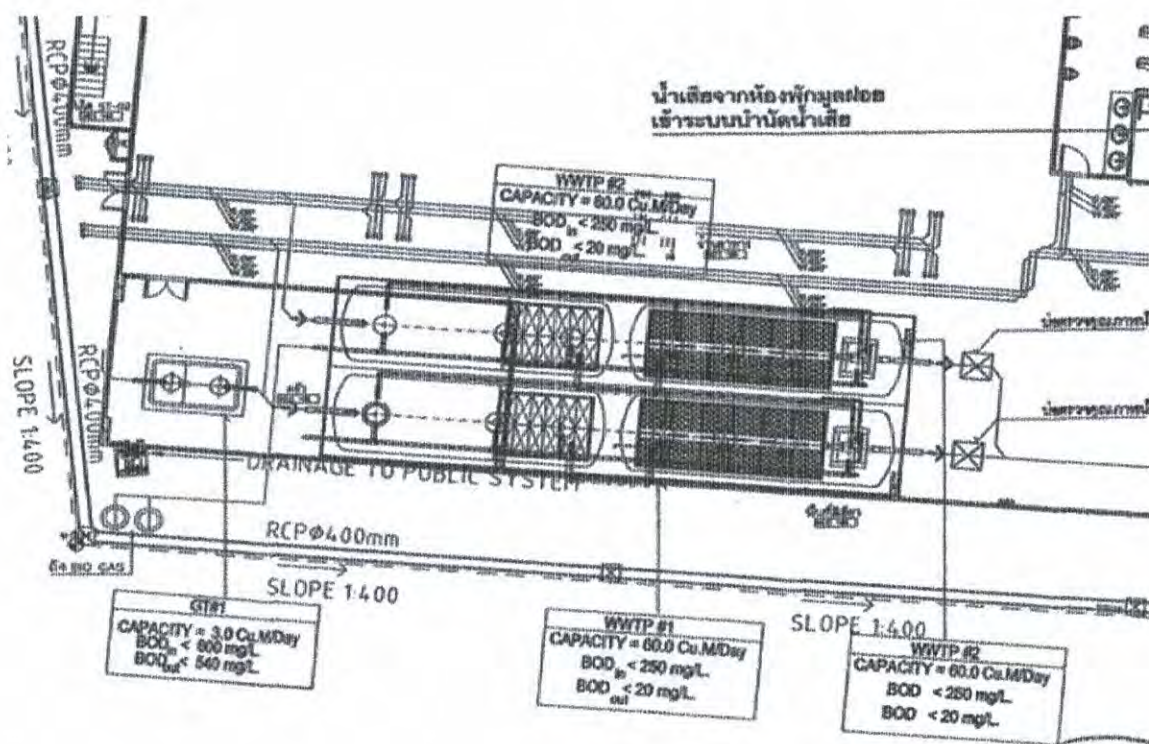
ภาคผนวก ข-2

แบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบันทึกที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส 1
และเอกสารการรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน
ตามแบบ ทส 2 ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เจริญทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เจริญทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 - 609790
โทรสาร.....-..... มี นางสาว มริ ลิติ ไวน์ จูที เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นวตนาถา, สด.วน. จุฬ.เบิร์ท.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมคอาญ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาญ

ออกให้โดย

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														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/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/01/2024	80.1	108	86.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
02/01/2024	80.1	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
03/01/2024	80.1	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
04/01/2024	80.1	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
05/01/2024	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
06/01/2024	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
07/01/2024	80.1	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
08/01/2024	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
09/01/2024	80.1	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
10/01/2024	80.1	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
11/01/2024	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
12/01/2024	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
13/01/2024	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
14/01/2024	80.1	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-	
15/01/2024	80.1	171	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.015	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 - ซอย เจริญทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เจริญทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร
มี นางสาว มารี, ถิฉวไน้, จุติ 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.....)

..... 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

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สวมทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

จากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,912 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2329.6 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำออก
- (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) -
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.252
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ. จัดซื้อเป็นบางช่วงเวลา

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน :

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บีทเทอร์ 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 มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวมารี ลิตไวน์ 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 (ระยะๆ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,912.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,329.600 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) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 252.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟผ ชัดข้องบางช่วงเวลา

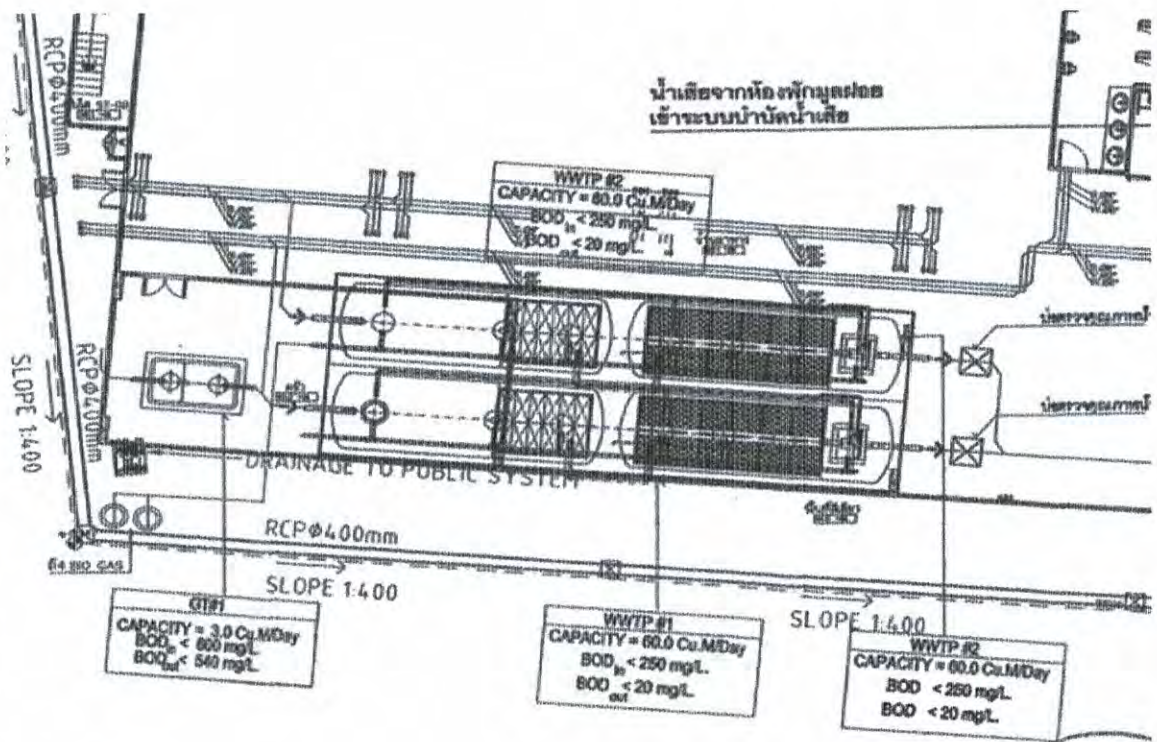
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 - ซอย เจริญทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เจริญทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790
โทรสาร..... มี นางสาว มารี ลิดไวน์ จูดี เนิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นาวสาวพร, ลค.วน, จุล เบิร์ท.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมคอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 16 ซอย เชียงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชียงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร
มี นาวสาว มารี ดิลกวัณ, 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 ดิลกวัณ, จูลี เบิร์ท.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบดินอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

จากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,322.90 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,417 ลบ.ม.

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1933.5 ลบ.ม.

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้บิ๊มน้ำสูบน้ำออก

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.209

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ. ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/02/2024	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
02/02/2024	80.1	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
03/02/2024	80.1	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
04/02/2024	80.1	98	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
05/02/2024	80.1	87	69.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
06/02/2024	80.1	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
07/02/2024	80.1	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
08/02/2024	80.1	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
09/02/2024	80.1	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
10/02/2024	80.1	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
11/02/2024	80.1	94	75.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
12/02/2024	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
13/02/2024	80.1	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
14/02/2024	80.1	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
15/02/2024	80.1	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียไม่กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้ บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/02/2024	80.1	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
17/02/2024	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
18/02/2024	80.1	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-		
19/02/2024	80.1	86	68.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
20/02/2024	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
21/02/2024	80.1	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-		
22/02/2024	80.1	106	84.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.009	-		
23/02/2024	80.1	97	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-		
24/02/2024	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
25/02/2024	80.1	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
26/02/2024	80.1	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
27/02/2024	80.1	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
28/02/2024	80.1	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
29/02/2024	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
รวม	2,322.90	2,417.00	1,933.60										0.209			

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน :

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บีทเทอร์ 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 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวมารี, ลิตไวน์, จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] เครื่องสูบน้ำ

☐ [X] ระบบเติมอากาศ

☐ [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ [] เครื่องสูบลำโพง

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 2,322.900 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,417.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,933.500 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 209.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ ชัดข้องบางช่วงเวลา

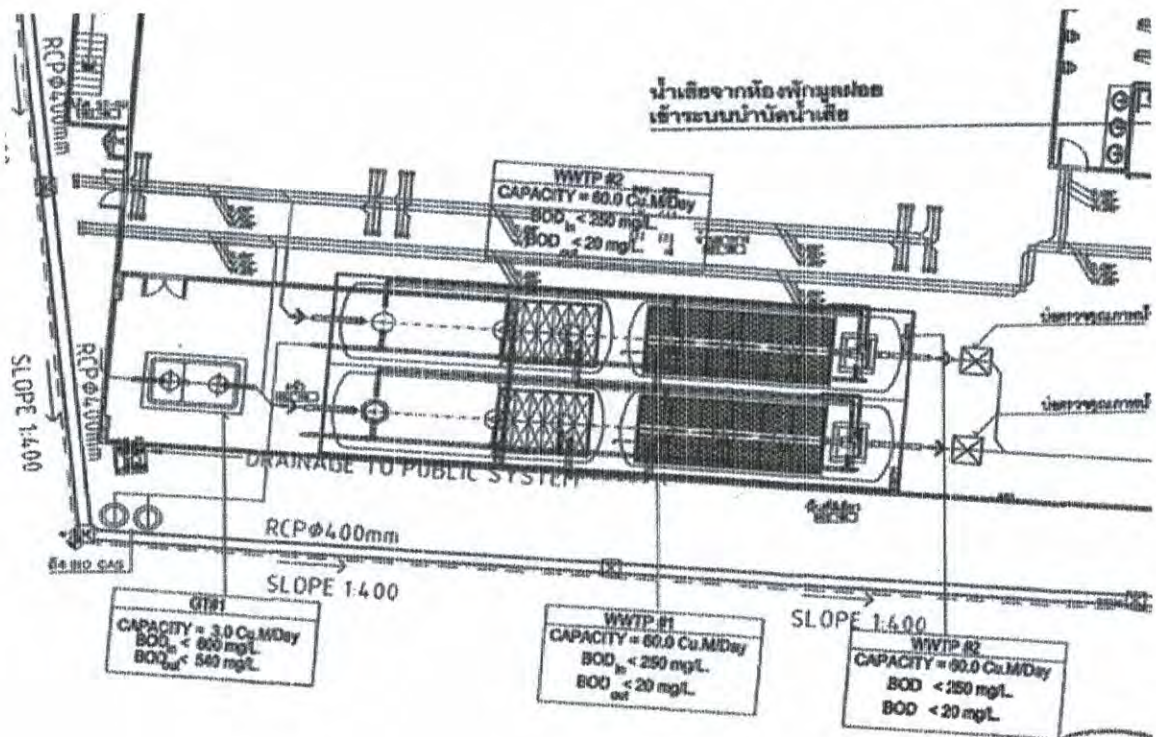
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชียงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชียงทะเล 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 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... ..เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นาม รัท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมคอาช 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอาช

ออกให้โดย

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด (ตบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/03/2024	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
02/03/2024	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
03/03/2024	80.1	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
04/03/2024	80.1	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
05/03/2024	80.1	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
06/03/2024	80.1	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
07/03/2024	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
08/03/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/03/2024	80.1	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
10/03/2024	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
11/03/2024	80.1	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
12/03/2024	80.1	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
13/03/2024	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
14/03/2024	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
15/03/2024	80.1	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 - ซอย แขวง/ตำบล จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร มี นาวสาว นารี ลิดไฉน จูดี เบิร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 12/2563 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมคอายุ 24 ก.พ. 2568

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นาม รหัส.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 120 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สวมทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

จากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,917 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,533.6 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำออก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.166
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ. ขาดข้องเป็นบางช่วงเวลา

คำเตือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน :

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : บริษัท สโตน บีทเทอร์ 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 มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวมารี ลิตไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,917.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,533.600 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 166.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟผ. ชัดข้องบางช่วงเวลา

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....
.....
(.....นางสาว ปริศนา วัฒน จูทิ เมธิ์.....)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมคอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดยกระทรวงมหาดไทย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 - ซอย...เชิงทะเล 16 ถนน...ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล...เชิงทะเล...เขต/อำเภอ...ถลาง...จังหวัดภูเก็ต...โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร
มี นาวสาว มารี. ลิดไวน์. จูดี 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.
๒๕๑๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นาวสาว.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย..... 120..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง..... 24..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)..... ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด..... สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

จากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,862 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1489.6 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำออก
- (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)
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.161
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟผ. จะต้องเป็นบางช่วงเวลา

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

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/04/2024	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
02/04/2024	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
03/04/2024	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
04/04/2024	80.1	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
05/04/2024	80.1	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
06/04/2024	80.1	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
07/04/2024	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
08/04/2024	80.1	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/04/2024	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
10/04/2024	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
11/04/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
12/04/2024	80.1	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
13/04/2024	80.1	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
14/04/2024	80.1	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
15/04/2024	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน :

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : 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. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสราวุธ หอมทวล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,862.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,489.600 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) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 161.00 กิโลกรัม

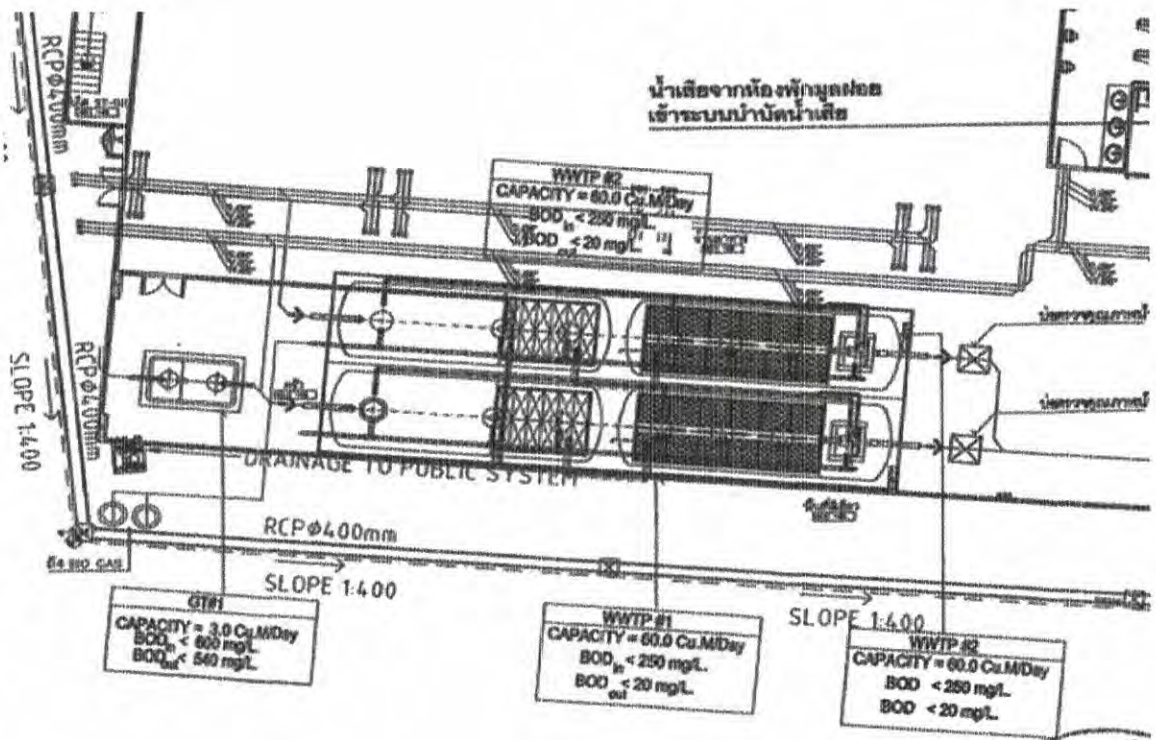
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

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, จุติ เบิร์ท.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท.....โรงแรม.....ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....12/2563.....ออกให้โดย.....กระทรวงมหาดไทย
หมดอายุ.....24 กุมภาพันธ์ 2568.....ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(น. เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมดอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 - ซอย เชียงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชียงทะเล เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร-.....
มี นาวสาว มารี ลิดไวน์ จูลิ 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 ลิดไวน์ จูลิ 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

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุนทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

จากเทศบาล

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,483.10 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,579 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1263.20 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำออก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.136
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟผ. ขัดข้องเป็นบางช่วงเวลา

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

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)				
16/05/2024	80.1	14	11.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.001	-		
17/05/2024	80.1	58	46.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
18/05/2024	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
19/05/2024	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
20/05/2024	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
21/05/2024	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
22/05/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
23/05/2024	80.1	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-		
24/05/2024	80.1	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-		
25/05/2024	80.1	81	64.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
26/05/2024	80.1	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-		
27/05/2024	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
28/05/2024	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
29/05/2024	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
30/05/2024	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
31/05/2024	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
รวม	2,483.10	1,579.00	1,263.20										0.136			

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														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/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/05/2024	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
02/05/2024	80.1	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
03/05/2024	80.1	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
04/05/2024	80.1	82	65.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
05/05/2024	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
06/05/2024	80.1	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
07/05/2024	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
08/05/2024	80.1	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
09/05/2024	80.1	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
10/05/2024	80.1	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
11/05/2024	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
12/05/2024	80.1	18	14.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
13/05/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
14/05/2024	80.1	39	31.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
15/05/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	

ลายมือชื่อผู้บันทึก

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 111

หมู่ที่ :

ซอย : เชิงทะเล 16

ถนน :

แขวง/ตำบล : เชิงทะเล

เขต/ตำบล : กลาง

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : 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 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาว มารี ลิดไวน์ จูลี เบิร์ท เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

120.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,483.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,579.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,263.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 136.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

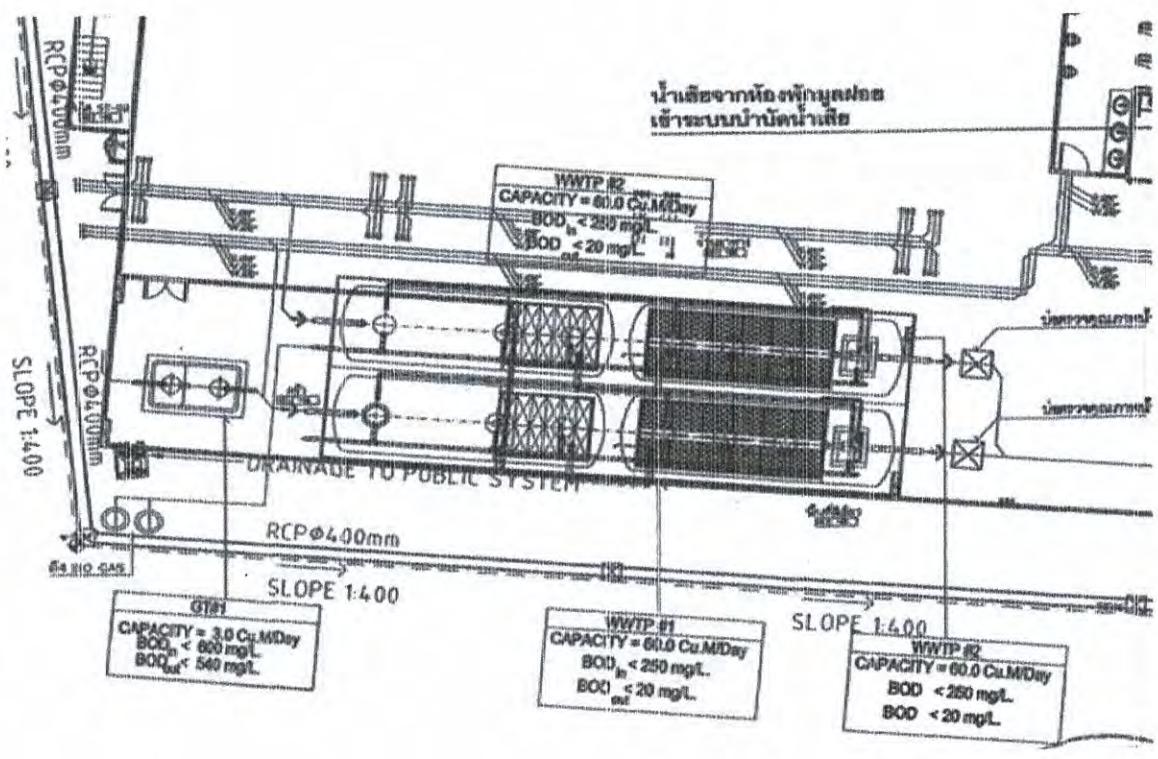
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จดทะเบียนสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย เชียงทะเล 16 ถนน ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล เชียงทะเล เขต/อำเภอ กลาง จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076 - 602790
โทรสาร..... มี นางสาว มารี อิดไวน์ จูดี เบิร์ท 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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวสมใจ นพ. จุฬี เบิร์ท)

ใบอนุญาตเลขที่ 12/2563 หมคอายุ 24 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียนำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัด (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/06/2024	80.1	63	50.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
02/06/2024	80.1	37	29.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
03/06/2024	80.1	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
04/06/2024	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
05/06/2024	80.1	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
06/06/2024	80.1	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-	
07/06/2024	80.1	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	
08/06/2024	80.1	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.008	-	
09/06/2024	80.1	64	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
10/06/2024	80.1	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.006	-	
11/06/2024	80.1	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
12/06/2024	80.1	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-	
13/06/2024	80.1	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-	
14/06/2024	80.1	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-	
15/06/2024	80.1	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-	

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้ บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย(หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ปกติ/ ผิดปกติ)				
16/06/2024	80.1	44	35.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
17/06/2024	80.1	57	45.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
18/06/2024	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
19/06/2024	80.1	54	43.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
20/06/2024	80.1	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
21/06/2024	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
22/06/2024	80.1	77	61.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
23/06/2024	80.1	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
24/06/2024	80.1	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.003	-		
25/06/2024	80.1	56	44.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
26/06/2024	80.1	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-		
27/06/2024	80.1	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.005	-		
28/06/2024	80.1	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.004	-		
29/06/2024	80.1	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.007	-		
30/06/2024	80.1	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0.002	-		
รวม	2,403.00	1,594.00	1,275.20										0.138			

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ - ซอย...เชิงทะเล 16 ถนน...ศรีสุนทร
แขวง/ตำบล...เชิงทะเล...เขต/อำเภอ...กลาง...จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-609790 โทรสาร-.....
มี นาวสาว 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

.....
(..... นาวสาว..... จูลี เบิร์ท.....)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย.....120.....ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง.....24.....ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ).....ท่อระบายน้ำเทศบาล.....
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....สูบทิ้งโดยรถร่วมที่ได้รับอนุญาต

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.00 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,594 ลบ.ม
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1275.20 ลบ.ม
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้ปั๊มน้ำสูบน้ำออก
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) -
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 0.138
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไฟฟ้าจาก กฟภ. ขัดข้องเป็นบางครั้งเวลา

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

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 : 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 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาว มารี ลิตไวน์ 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

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,403.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,594.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,275.200 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 138.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการสุบกากตะกอน

ผู้มีอำนาจลงนาม



PO No: EN0524/004

Delivery Date: TBC

Subtotal	7,000.00
Vat 7%	490.00
TOTAL	7,490.00

Cash
Credit
Bank Transfer

General manager
Date: 03/05

ผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (คลอรีน, pH)

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระใหญ่)

Service 7 time/Week Include Chemical For -- JAN 2024

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถังกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.30	1.5	7.4	100%					แดด	+			
2	8.30	1.5	7.4	100%					แดด	-			
3	8.30	1.5	7.8	100%					แดด	-			
4	8.30	1.5	7.8	3200					แดด	/			
5	8.30	1.5	7.8	100%					แดด	-			
6	8.30	1.5	7.8	2900			2		แดด	-			
7	8.30	1.5	7.8	100%					แดด	-			
8	8.30	1.5	7.4	100%					แดด	/			
9	8.30	1.5	7.8	100%					แดด	-			
10	8.30	1.5	7.8	2900					แดด	-			
11	8.30	1.5	7.0	100%					แดด	-			
12	8.30	1.5	7.8	100%			6		แดด	/			
13	8.30	1.5	7.4	3600					แดด	-			
14	8.30	1.5	7.4	100%					แดด	-			
15	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			
16	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	/			
17	8.30	1.0	7.8	3300					แดด	-			
18	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			
19	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			เดินพลาโล
20	8.30	1.0	7.6	3100					แดด	/			
21	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
22	8.30	1.0	7.6	3000					แดด	-			
23	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
24	8.30	1.0	7.6	100%			2		แดด	/			
25	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
26	8.30	1.0	7.6	2800					แดด	/			
27	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			เดินพลาโล
28	8.30	1.0	7.2	2700					แดด	-			
29	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
30	8.30	1.0	7.2	2600					แดด	/			
31	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระเล็ก)

Service 7 time/Week Include Chemical For JAN 2024

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถังกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			เติมสารเคมี
2	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			
3	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	/			
4	8.30	1.0	7.2	3300			4		แดด	-			
5	8.30	1.0	7.2	4100					แดด	-			
6	8.30	1.0	7.2	4000					แดด	/			
7	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
8	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	/			
9	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
10	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
11	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
12	8.30	1.0	7.6	100%			6		แดด	/			
13	8.30	1.0	7.8	4400					แดด	-			
14	8.30	1.0	7.8	4300					แดด	-			
15	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	/			
16	9.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			เติมสารเคมี
17	8.30	1.0	7.8	3600					แดด	-			
18	8.30	1.0	7.8	100%			4		แดด	/			
19	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
20	8.30	1.0	7.6	4200					แดด	-			
21	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	/			
22	8.30	1.0	7.8	3000					แดด	-			เติมสารเคมี
23	8.30	1.0	7.8	100%					แดด	-			
24	8.30	1.0	7.8	100%			2		แดด	/			
25	8.30	1.0	7.8	5200					แดด	-			
26	8.30	1.0	6.8	3600					แดด	-			
27	8.30	1.0	6.8	100%					แดด	/			
28	8.30	1.0	6.8	3400					แดด	-			
29	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
30	8.30	1.0	7.2	100%			4		แดด	/			
31	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระเล็ก)

Service 2 time/Week Include Chemical For FEB 2024

[illegible]

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระใหญ่)

Service 2 time/Week Include Chemical For -- FEB 2024

[illegible]

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenance Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระใหญ่)

Service 2 time/Week Include Chemical For

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถึงกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.20	1.0	7.6	100%					1100	-			
2	8.20	1.0	7.6	100%					1100	/			
3	8.20	1.0	7.6	100%					1100	-			
4	8.10	1.0	7.6	100%					1100	-			
5	8.10	1.0	7.6	100%					1100	-			
6	8.20	1.0	7.8	2800					1100	✓			
7	8.00	1.0	7.8	100%					1100	-			
8	8.00	1.0	7.8	100%					1100	-			ปิดวาล์ว
9	8.00	1.0	7.2	2700					1100	-			
10	8.00	1.0	7.2	100%			4		1100	✓			
11	8.10	1.0	7.2	3700					1100	-			
12	8.10	1.0	7.2	100%					1100	-			
13	8.15	1.0	7.2	3000					1100	-			
14	8.15	1.0	7.6	3000					1100	/			
15	8.15	1.0	7.6	2800					1100	-			
16	8.20	1.0	7.6	100%			4		1100	-			
17	8.20	1.0	7.6	3700					1100	-			
18	8.18	1.0	7.6	100%					1100	/			
19	8.20	1.0	7.6	100%					1100	-			
20	8.20	1.0	7.8	100%					1100	-			ปิดวาล์ว
21	8.25	1.0	7.2	3100					1100	-			
22	8.20	1.0	7.2	100%					1100	/			
23	8.20	1.0	7.6	100%					1100	-			
24	8.30	1.0	7.6	100%					1100	-			
25	8.25	1.0	7.6	100%					1100	-			
26	8.15	1.0	7.8	2900					1100	✓			
27	8.20	1.0	7.8	100%					1100	-			
28	8.20	1.0	7.8	100%					1100	-			
29	8.20	1.0	7.8	100%					1100	-			
30	8.20	1.0	7.8	100%					1100	/			
31	8.00	1.0	7.9	100%					1100	-			

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระเล็ก)

Service 2 time/Week Include Chemical For

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถังกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.20	1.0	7.8	100%					แดด				
2	8.20	1.0	7.8	100%					แดด	/			
3	8.20	1.0	7.8	100%					แดด				เปิดกราดเกล็ด
4	8.10	1.0	7.6	3200					แดด				
5	8.10	1.0	7.6	100%			8		แดด	/			
6	8.20	1.0	7.6	3200					แดด	-			
7	8.00	1.0	7.6	4900					แดด	-			
8	8.00	1.0	7.6	4700					แดด	/			
9	8.00	1.0	7.6	4400					แดด	-			
10	8.00	1.0	7.8	4200					แดด	-			เปิดกราดเกล็ด
11	8.10	1.0	6.8	4000					แดด	/			
12	8.10	1.0	6.8	100%					แดด	-			
13	8.15	1.0	7.2	100%					แดด	-			
14	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	/			
15	8.15	1.0	7.6	3300					แดด	-			
16	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
17	8.20	1.0	7.6	100%			4		แดด	/			
18	8.18	1.0	7.6	4000					แดด	-			
19	8.20	1.0	7.8	100%					แดด	-			
20	8.20	1.0	7.8	100%					แดด	/			เปิดกราดเกล็ด
21	8.25	1.0	7.2	3400					แดด	-			
22	8.20	1.0	7.2	100%					แดด	-			
23	8.10	1.0	7.6	100%					แดด	/			
24	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
25	8.25	1.0	7.4	100%					แดด	-			
26	8.15	1.0	7.8	2700					แดด	/			เปิดกราดเกล็ด
27	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
28	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
29	8.20	1.0	7.8	100%			10		แดด	/			
30	8.20	1.0	7.8	100%					แดด	-			
31	8.00	1.0	7.8	100%					แดด	-			

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระใหญ่)

Service 2 time/Week Include Chemical For - - APR 2024

[illegible]

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระเล็ก)

Service 2 time/Week Include Chemical For - - APR 2024

[illegible]

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระใหญ่)

Service 2 time/Week Include Chemical For

3 MAY 2024

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถังกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.20	1.0	7.2	100%					แดด	-			
2	8.20	1.0	7.2	100%					แดด	/			
3	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
4	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
5	09.30	1.0	7.4	100%					แดด	-			
6	8.25	1.0	7.6	2600					แดด	/			
7	8.25	1.0	7.6	100%					แดด	-			ได้หมวกแล้ว
8	8.20	1.0	7.2	100%					แดด	-			
9	8.16	1.0	7.2	100%					แดด	-			
10	8.25	1.0	7.2	100%					แดด	/			
11	8.25	1.0	7.2	2400			6		แดด	-			
12	9.00	1.0	7.2	3300					แดด	-			
13	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
14	8.30	1.0	7.6	3100					แดด	/			
15	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
16	8.15	1.0	7.6	100%					แดด	-			
17	8.26	1.0	7.6	100%					แดด	-			
18	8.25	1.0	7.6	2900					แดด	/			
19	08.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
20	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
21	8.30	1.0	7.6	100%					ฝน	-			
22	8.25	1.0	7.6	100%					แดด	/			
23	8.25	1.0	7.6	100%					แดด	-			
24	8.20	1.0	7.6	100%					แดด	-			
25	08.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			
26	8.15	1.0	7.6	100%					แดด	/			ได้หมวกเกลือ
27	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
28	8.20	1.0	7.2	100%					แดด	-			
29	8.30	1.0	7.2	100%					แดด	-			
30	8.25	1.0	7.2	100%					แดด	/			
31	8.30	1.0	7.6	100%					แดด	-			

Absolute Pools Co.,Ltd.

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : Hilton Inn Bangtao (สระเล็ก)

Service 2 time/Week Include Chemical For

-- MAY 2024

Date วันที่	Time เวลา	Chemical Test Result ผลการทดสอบทางเคมี			Chemical Added การเติมสารเคมี				Weather Condition สภาพทาง อากาศ	Clean Filter ล้างถึงกรอง	ช่าง	ลูกค้า	หมายเหตุ
		Chlorine/คลอรีน	PH	Salt/เกลือ	Chlorine คลอรีน	Ph	Salt เกลือ	Other อื่นๆ					
1	8.20	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	-			
2	8.20	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	-			
3	8.20	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	/			
4	8.20	1.0	7.2	2100	-	-	-	-	แดด	-			
5	08.30	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	-			
6	8.25	1.0	7.8	2300	-	-	-	-	แดด	/			
7	8.25	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	-			
8	8.20	1.0	7.6	2300	-	-	↑	-	แดด	-			
9	8.16	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	/			
10	8.25	1.0	7.8	700%	-	-	10	-	แดด	-			
11	8.25	1.0	7.8	4600	-	-	-	-	แดด	-			เติมกรดเกลือ
12	700	1.0	7.2	4500	-	-	-	-	แดด	-			
13	8.20	1.0	7.2	4200	-	-	-	-	แดด	/			
14	8.30	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	-			
15	8.30	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	-			
16	8.15	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	/			
17	8.20	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	-			
18	8.25	1.0	7.8	9400	-	-	2	-	แดด	-			เติมกรดเกลือ
19	08.30	1.0	7.0	100%	-	-	-	-	แดด	-			
20	8.20	1.0	7.0	100%	-	-	-	-	แดด	/			
21	8.30	1.0	7.0	100%	-	-	-	-	แดด	-			
22	8.25	1.0	7.4	9300	-	-	-	-	แดด	-			
23	8.25	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	/			
24	8.20	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	-			
25	8.00	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	-			
26	8.15	1.0	7.6	100%	-	-	-	-	แดด	/			
27	8.30	1.0	7.8	100%	-	-	-	-	แดด	-			เติมกรดเกลือ
28	8.20	1.0	7.8	100%	-	-	2	-	แดด	-			
29	8.30	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	-			
30	8.25	1.0	7.2	100%	-	-	-	-	แดด	/			
31	8.30	1.0	7.2	100%	-	-	6	-	แดด	-			

Absolute Pools Co.,Ltd.
T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Maintenane Pool Service Report

Customer Name : บจก.สโตน บีทเทอร์ 81Q

Service 1 time/Week Include Chemical (รวมเคมี) For JUN 2024

[illegible]

T.076-602254,08-9103-2877,08-1797-3121

Customer Name : บจก.สโตน บีทเทอร์ 160Q

Service 1 time/Week Include Chemical (รวมเคมี) For 50 JUN 2024

[illegible]

ภาคผนวก ข-5

แผนงานการตรวจสอบระบบระบายน้ำและท่อน้ำประจำเดือน
เอกสารตรวจสอบรอยรั่ว ใช้ค้ำรูงท่อ ดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ

Maintenance Schedule yearly by contractor

[illegible]

Hilton
Garden Inn
Framed Bang Tao

[illegible]

ภาคผนวก ข-6

แบบบันทึกการซ่อมบำรุงอาคาร ตรวจสอบสภาพสายไฟของอาคาร
และอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง

เลขที่ ๑

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงแรม ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ตรอก/ซอย เชิงทะเล ๑๖ ถนน ศรีสุนทร หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง เชิงทะเล อำเภอ/เขต ถลาง จังหวัด ภูเก็ต

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เอนจิเนียทออินสเปกเตอร์ จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุนันต์ รมตพัฒน์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเชิงทะเล

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



รายงาน

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ประจำปี 2567



<u>ชื่ออาคาร</u>	โรงแรม ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา
<u>วันที่ตรวจสอบ</u>	30 เมษายน พ.ศ.2567
<u>โดย</u>	บริษัท เอนจิเนียริ่งอินสเปกเตอร์ จำกัด เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560 โทร 08-62744903 (สำหรับเจ้าของอาคาร)

รายละเอียดการตรวจสอบอาคารโรงแรม “ วิลตัน การ์เด้น อินน์ ภูเก็ต บางเทา ” (การตรวจสอบ ประจำปี 2567)



แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี และแนวทางการตรวจสอบตามแผน

(คู่มือตรวจสอบประจำปี)
สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ	2
ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร.....	10
ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ ประกอบของอาคารประจำปี	11
ส่วนที่ 4 ช่วงเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ ประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร.....	12
ส่วนที่ 5 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี.....	14
5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร	14
5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร	19
สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร	66

ส่วนที่ 1 ขอบเขตของการตรวจสอบอาคาร และ รายละเอียดที่ต้องตรวจสอบ

1.1 ในแผนการตรวจสอบอาคารและรายละเอียดการตรวจสอบอาคารประจำปีฉบับนี้

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

ผู้ตรวจสอบอาคาร หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น แล้วแต่กรณีซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 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 ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแปลนพื้นที่ทุกชั้นและแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ

1.2 หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้อง

1.2.1 ผู้ตรวจสอบอาคาร มีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคาร โดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่วัน และเวลาที่ทำการตรวจสอบแล้วจัดทำรายงานผลการตรวจสอบอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร ต้องจัดให้มี

- (1) แบบรายละเอียดการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคารใช้ในการตรวจสอบใหญ่ ทุก ๆ 5 ปี และการตรวจสอบอาคารประจำปี
- (2) แผนปฏิบัติการการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร รวมทั้งคู่มือปฏิบัติการตามแผนให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อเป็นแนวทางการตรวจบำรุงรักษา และการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคาร

(3) แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี รวมทั้งแนวทางการตรวจสอบตามแผนดังกล่าวให้แก่เจ้าของอาคารเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

1.2.2 เจ้าของอาคาร หรือผู้ดูแลอาคาร ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคารมีหน้าที่ตรวจสอบการบำรุงรักษาอาคาร และระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารรวมทั้งการตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารตามที่ได้ผู้ตรวจสอบอาคารได้กำหนดไว้และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคารการอบรมพนักงาน ด้านความปลอดภัยในระหว่างปีแล้วรายงานผลการตรวจสอบต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร และจัดให้มีการทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การซ้อมอพยพหนีไฟ การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

1.2.3 เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่ตามกฎหมายในการพิจารณาผลการตรวจสอบสภาพอาคารที่เจ้าของอาคาร เสนอเพื่อพิจารณาออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร หรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายต่อไป

1.3 ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแผนการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคารไว้ตามแผนการตรวจสอบฉบับนี้ ให้เจ้าของอาคารและหรือผู้ดูแลอาคารใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ ผู้ตรวจสอบอาคารสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบนี้ได้ตามความเหมาะสม

1.4 การตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร

ให้เป็นไปตามแผนการตรวจการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร และคู่มือการตรวจบำรุงรักษาอาคารที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

1.5 ผู้ตรวจสอบอาคารต้องไม่ดำเนินการตรวจสอบอาคาร ดังต่อไปนี้

(1) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรส พนักงานหรือตัวแทนของผู้ตรวจสอบเป็นผู้จัดทำหรือ รับผิดชอบในการออกแบบรายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร การควบคุมงานการก่อสร้างหรือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบของอาคาร

(2) อาคารที่ผู้ตรวจสอบหรือคู่สมรสเป็นเจ้าของหรือมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการอาคาร

1.6 ขอบเขตในการตรวจสอบอาคารของผู้ตรวจสอบอาคาร

การตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร อาจมีข้อจำกัดต่างๆ ที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ตามที่กำหนดและตามที่ต้องการได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องกำหนดขอบเขตของผู้ตรวจสอบ ดังนี้

“ผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ตรวจสอบ สังเกต ทำรายงาน วิเคราะห์ ทางด้านความมั่นคงแข็งแรง และระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้สอยอาคารโดยแจ้งเจ้าของอาคารเพื่อรายงานผลดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น”

“ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบตามหลักวิชาชีพ และตามมาตรฐานการตรวจสอบสภาพอาคารของกฎหมายควบคุมอาคารหรือมาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ วัน และเวลาทำการตรวจสอบตามที่

ระบุในรายงานและติดตามตรวจสอบระหว่างปีภายหลังการตรวจสอบใหญ่ ตามช่วงเวลาและความถี่ตามที่กำหนดไว้ในแผนการตรวจสอบอาคารประจำปีของผู้ตรวจสอบกำหนด”

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) ระบบประปา
- (4) ระบบปรับอากาศ

1.7.1.2.2 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก

- (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 และประเมินลักษณะบริเวณที่นอกเหนือจากอาคารดังต่อไปนี้

- (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 โดยลักษณะการตรวจสอบ จะครอบคลุม

อย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบลิฟต์
- (2) ตรวจสอบการทำงานของระบบลิฟต์
- (3) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.4.2 ระบบบันไดเลื่อน

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบ จะครอบคลุมอย่างน้อย 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) ขนาดเครื่องป้องกันกระแสเกินและฟิวส์ตัดกระแสของบริภัณฑ์ประธาน แผงย่อย และแผงวงจรย่อย
- (4) เครื่องตัดไฟรั่ว
- (5) การต่อลงดินของบริภัณฑ์ ขนาดตัวนำต่อลงดิน และความต่อเนื่องลงดินของท่อร้อยสาย รางเดินสาย รางเคเบิล
- (6) ระบบไฟฟ้าที่จ่ายให้กับระบบต่าง ๆ
- (7) รายการอื่นตามตารางรายการตรวจสอบ

1.7.4.3.2 ผู้ตรวจสอบไม่ต้องตรวจสอบในลักษณะดังนี้

- (1) วัดหรือทดสอบแผงสวิตช์ ที่ต้องให้สายวัดสัมผัสกับบริภัณฑ์ในขณะที่แผงสวิตช์นั้นมีไฟหรือใช้งานอยู่
- (2) ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน
- (3) ถอดออกหรือรีเซ็ตบริภัณฑ์ไฟฟ้า นอกจากเพียงเปิดฝาแผงสวิตช์ แผงควบคุม เพื่อตรวจสอบสภาพบริภัณฑ์

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 เครื่องมือหรือเครื่องชนิดพกพาทำรายงานและประเมิน ระบบสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม 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 โดยไม่หยุดชะงักขณะเกิดเพลิงไหม้
- (3) การรั่วไหลของอากาศภายในช่องบันไดแบบปิดทึบที่มีระบบพัดลมอัดอากาศ รวมทั้งการออกแรงผลักดันประตูเข้าบันไดขณะพัดลมอัดอากาศทำงาน
- (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 โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุม

- (1) ตรวจสอบตามเกณฑ์ทั่วไปของลิฟต์
- (2) ตรวจสอบสภาพโถงปลอดภัยดับเพลิง รวมทั้งช่วงเปิดต่าง ๆ และประตู
- (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ภายในโถงปลอดภัยดับเพลิง
- (4) ตรวจสอบการป้องกันน้ำไหลลงสู่ช่องลิฟต์
- (5) ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งสัญญาณกระตุ้นจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการทำงานของระบบอัตโนมัติ (ถ้ามี)

1.7.6.5 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ผู้ตรวจสอบจะทำการตรวจสอบด้วยสายตา พร้อมด้วยเครื่องมือพื้นฐานเท่านั้น จะไม่รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ ในแต่ละห้อง/พื้นที่ ครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ, อุปกรณ์แจ้งเหตุต่าง ๆ ครอบคลุมครบถ้วน 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 จะไม่

รวมถึงการทดสอบที่อาศัยเครื่องมือพิเศษเฉพาะ โดยลักษณะการตรวจสอบจะครอบคลุมอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ตรวจสอบความเหมาะสมของชนิดอุปกรณ์และระบบดับเพลิง ในแต่ละห้อง/พื้นที่ และครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งแบบอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือรวมความพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- (3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารดับเพลิง อาทิ การแจ้งเหตุ การเปิด-ปิดลิ้นกั้นไฟหรือควัน เป็นต้น
- (4) ตรวจสอบขั้นตอนการดับเพลิงแบบอัตโนมัติ และช่วงเวลาแต่ละขั้นตอน
- (5) ตรวจสอบความถูกต้องตามที่กำหนดของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้แสงควบคุมแหล่งน้ำดับเพลิง ถึงสารดับเพลิง
- (6) ตรวจสอบการทำงานของระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง และการทำงานของเครื่องสูบน้ำ
- (7) ตรวจสอบการแสดงผลของระบบดับเพลิง
- (8) ตรวจสอบการดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.6.7 ระบบป้องกันฟ้าผ่า

- (1) ตรวจสอบระบบตัวนำล่อฟ้า ตัวนำต่อลงดินครอบคลุมครบถ้วน
- (2) ตรวจสอบระบบรากสายดิน
- (3) ตรวจสอบจุดต่อประสานศักย์
- (4) ตรวจสอบ การดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และการทดสอบระบบในอดีตที่ผ่านมา

1.7.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

- (1) ตรวจสอบแบบแปลนของอาคารเพื่อใช้สำหรับการดับเพลิง
- (2) ตำแหน่งที่เก็บแบบแปลน

ส่วนที่ 2 แผนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบ ของอาคาร

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•การซ่อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยในระหว่างปี
- 3.2 เจ้าของหรือผู้ดูแลอาคารต้องตรวจบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอตามคู่มือที่ผู้ตรวจสอบอาคารได้จัดทำไว้ และบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด
- 3.3 การดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษาให้ใช้แบบรายละเอียดการตรวจที่ผู้ตรวจสอบอาคารจัดไว้ให้
- 3.4 ช่วงเวลา และความถี่ของการตรวจบำรุงรักษา ฯ การทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์การซ่อมอพยพหนีไฟ•การบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร•การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบที่ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนด

ส่วนที่ 3 แนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

ผู้ตรวจสอบอาคาร กำหนดแนวทางการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี ดังนี้

1. ผู้ตรวจสอบทำการตรวจสอบอาคารครั้งแรกเป็นการตรวจสอบใหญ่
2. หลังจากการตรวจสอบใหญ่ครั้งแรกแล้ว เจ้าของอาคารประเภทตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดหาผู้ตรวจสอบซึ่งขึ้นทะเบียนกับกรมโยธาธิการและผังเมืองมาเป็นผู้ตรวจสอบอาคารประจำปี
3. เจ้าของอาคารต้องจัดหา หรือจัดทำแบบแปลนอาคารเพื่อ ใช้สำหรับการตรวจสอบอาคารจัดเก็บไว้ ที่อาคาร เพื่อให้ผู้ตรวจสอบ สามารถใช้ประกอบการตรวจสอบอาคารได้ แบบแปลนของอาคารที่ต้องตรวจสอบ อย่างน้อย ต้องประกอบด้วยแปลนพื้นทุกชั้น แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิงเส้นทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ
4. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ของอาคารและตามแผนการตรวจบำรุงรักษาที่ ผู้ตรวจสอบกำหนด และจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ ผู้ตรวจสอบกำหนด
5. ผู้ตรวจสอบอาคารกำหนดการตรวจสอบอาคารประจำปี
6. ในการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบใหญ่ หรือการตรวจสอบประจำปี ให้ผู้ตรวจสอบจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารที่ทำการตรวจสอบให้ กับเจ้าของอาคาร
7. กรณีที่อาคารที่ทำการตรวจสอบเป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ และได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และอาคารชุมนุมคนการเสนอแนะให้แก้ไขปรับปรุงระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยในอาคารที่ทำการตรวจสอบดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะกำหนดให้มีไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
8. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องนำรายงานผลการตรวจสอบสภาพอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ที่ผู้ตรวจสอบจัดทำแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อให้ออกหนังสือรับรองการตรวจสอบอาคารทุกปี โดยจะต้องเสนอ ภายในสามสิบวันก่อนวันที่ใบรับรองการตรวจอาคารฉบับเดิมจะมีอายุครบหนึ่งปี
9. เจ้าของอาคาร หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการตรวจบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามคู่มือปฏิบัติของผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของอาคาร และตามแผนการตรวจบำรุงรักษา ที่ผู้ตรวจสอบกำหนดและจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการตรวจบำรุงรักษาอาคารตามช่วงระยะเวลาที่ผู้ตรวจสอบกำหนดให้ผู้ตรวจสอบใช้ประกอบในการตรวจสอบอาคารประจำปี

ส่วนที่ 4 ช่วงเวลา และความถี่ในการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบอาคาร

ลำดับ ที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
1	การตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร				
	1.1 การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร	✓			
	1.2 การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักบรรทุกทุกบนพื้นอาคาร	✓			
	1.3 การเปลี่ยนสภาพการใช้อาคาร	✓			
	1.4 การเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุตกแต่งอาคาร	✓			
	1.5 การชำรุดสึกหรอของอาคาร	✓			
	1.6 การวิบัติของโครงสร้างอาคาร	✓			
	1.7 การทรุดตัวของฐานรากอาคาร	✓			
2	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร				
	2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก				
	2.1.1 ระบบลิฟต์		✓		
	2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน		✓		
	2.1.3 ระบบไฟฟ้า		✓		
	2.1.4 ระบบปรับอากาศ		✓		
	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	✓			

ลำดับ ที่	รายการที่ตรวจ	ทุก 4 เดือน	ทุก 6 เดือน	ประจำปี	หมายเหตุ
	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 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและหัวฉีด น้ำดับเพลิง	✓			
	2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	✓			
	2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า	✓			
	2.3.11 แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง	✓			
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 รายละเอียดผลการตรวจสอบอาคาร อุปกรณ์ประกอบของอาคารประจำปี

5.1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ
และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคารเพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น

1 ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร โรงแรม ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา
ตั้งอยู่เลขที่ 111 ตรอก/ซอย เขต/แขวง หมู่ที่ 1 ถนน ศรีสุนทร
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ภูเก็ต
รหัสไปรษณีย์ 83110 โทรศัพท์ - โทรสาร -
ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☒ มีแบบแปลนเดิม

☐ ไม่มี แบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารให้เจ้าของอาคาร
จัดหาหรือจัดทำแบบแปลนสำหรับใช้ในการตรวจสอบอาคาร และอุปกรณ์ประกอบของอาคารให้กับผู้ตรวจ
สอบอาคาร)

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

☒ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมาย ฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้

☒ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

☐ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

แผนที่และเส้นทางเข้า - ออก ของอาคารโดยสังเขป



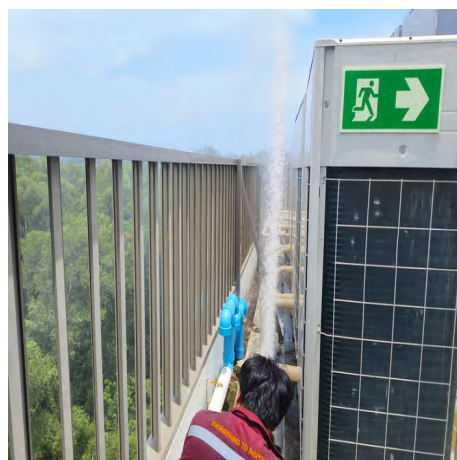
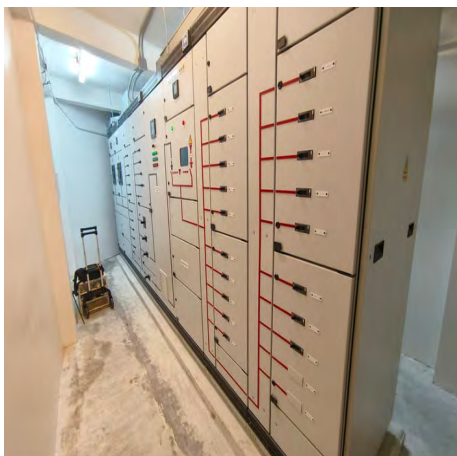
หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

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

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ... 30 เมษายน 2567...

ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ... 10:00-13:00...

รูปถ่ายอาคารในวัน เวลาที่ตรวจสอบ



2. ชื่อเจ้าของอาคาร และผู้ครอบครองอาคาร

2.1 เจ้าของอาคาร

ชื่อ บริษัท สโตน บีทเทอร์ จำกัด
สถานที่ติดต่อเลขที่ 11/1 อาคารเอไอเอสสหภาพเวอร์ ห้อง 2101-2103 หมู่ที่ -
ตรอก/ซอย - ถนน สาทรใต้ แขวง/ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10120 เบอร์โทรศัพท์ -
โทรสาร - อีเมล -

2.2 ผู้ครอบครองอาคาร

ชื่อ บริษัท สโตน บีทเทอร์ จำกัด
สถานที่ติดต่อเลขที่ 11/1 อาคารเอไอเอสสหภาพเวอร์ ห้อง 2101-2103 หมู่ที่ -
ตรอก/ซอย - ถนน สาทรใต้ แขวง/ตำบล ยานนาวา อำเภอ สาทร
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10120 เบอร์โทรศัพท์ -
โทรสาร - อีเมล -

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
- ☒ ถนนเข้าสู่อาคารกว้าง 6 เมตร
- ☒ จำนวนชั้นดาดฟ้า 1 ชั้น
- ☐ 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 1) ประเภท LPG.....
ปริมาณ 10 ถัง.....
สถานที่เก็บ...สถานีแก๊ส.....
- ☐ สารเคมี ประเภท..... ปริมาณ..... สถานที่เก็บ.....
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

5.2 ผลการตรวจสอบสภาพอาคาร อุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคาร

ส่วนที่ 5.2 เป็นผลการตรวจสอบสภาพอาคาร และอุปกรณ์ต่างๆ ของอาคารตามที่ตรวจสอบได้ ด้วยสายตา หรือตรวจพร้อมๆ กับใช้เครื่องมือวัดพื้นฐาน เช่น ตลับเมตร เป็นต้น หรือเครื่องมือชนิดพกพาเท่านั้นจะไม่รวมถึงการทดสอบที่ใช้เครื่องมือพิเศษเฉพาะ

การตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคาร ผู้ตรวจสอบจะต้องพิจารณาตามหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารนั้น และคำนึงถึงหลักเกณฑ์ หรือมาตรฐานความปลอดภัยของสถาบันทางราชการ สถาวิศวกร หรือสภาสถาปนิก โดยจะตรวจตามรายการที่กำหนดในส่วนนี้ประกอบกับรายละเอียดการตรวจสอบบำรุงรักษาอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ดูแลอาคารได้ดำเนินการตรวจสอบไว้แล้วตามที่คุณตรวจสอบกำหนด

เนื่องจากอาคารที่เข้าข่ายต้องตรวจสอบมีหลายประเภท และมีข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยของระบบต่างๆ ที่เข้มงวดแตกต่างกัน ซึ่งรายการที่กำหนดบางรายการเป็นรายการที่กำหนดไว้สำหรับอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษดังนั้นในกรณีที่เป็นอาคารประเภทอื่นที่ไม่มีระบบความปลอดภัยเข้มงวดเช่นเดียวกับอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ หรือกรณีเป็นอาคารเก่า ให้ผู้ตรวจสอบระบุในหมายเหตุท้ายรายการที่ตรวจสอบแต่ละรายการให้ชัดเจน

ผู้ตรวจสอบอาคารประจำปีจะต้องตรวจสอบสภาพอาคารและระบบอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ของอาคารแต่ละรายการตามความถี่ที่คุณตรวจสอบกำหนด จำนวนครั้งที่ตรวจสอบในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับความถี่ในการตรวจสอบ เช่น ความถี่ในการตรวจสอบทุกๆ 4 เดือน จำนวนครั้งที่ต้องตรวจสอบในแต่ละปีเท่ากับ 3 ครั้ง (รอบ 4 เดือน 8 เดือน และ 12 เดือน)

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 30 เมษายน 2567		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	ครั้งที่ 1 30 เมษายน 2567		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
	การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ของอาคาร 2.1 ระบบบริการและอำนวยความสะดวก 2.1.1 ระบบลิฟต์ ✓ 2.1.2 ระบบบันไดเลื่อน 2.1.3 ระบบไฟฟ้า ✓ 2.1.4 ระบบปรับอากาศ ✓ 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 - ไม่มี 2.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย 2.3.1 บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ ✓ 2.3.2 เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ✓ 2.3.3 ระบบระบายควันและควบคุมการแพร่กระจายควัน ✓ 2.3.4 ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน ✓ 2.3.5 ระบบลิฟต์ดับเพลิง - ไม่มี 2.3.6 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ✓ 2.3.7 ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ✓ 2.3.8 ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง ✓ 2.3.9 ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ✓ 2.3.10 ระบบป้องกันฟ้าผ่า ✓			

ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ครั้งที่ 1 30 เมษายน 2567		หมายเหตุ
		ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
3	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ			
	3.1 สมรรถนะบันไดหนีไฟและทางหนีไฟ	✓		
	3.2 สมรรถนะเครื่องหมายและไฟฟ้าทางออกฉุกเฉิน	✓		
	3.3 สมรรถนะระบบแจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้	✓		
4	การตรวจสอบระบบบริหารจัดการเพื่อความปลอดภัยในอาคาร			
	4.1 แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคาร	✓		
	- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง			
	4.2 แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร	✓		
	4.3 แผนการบริหารจัดการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร	✓		

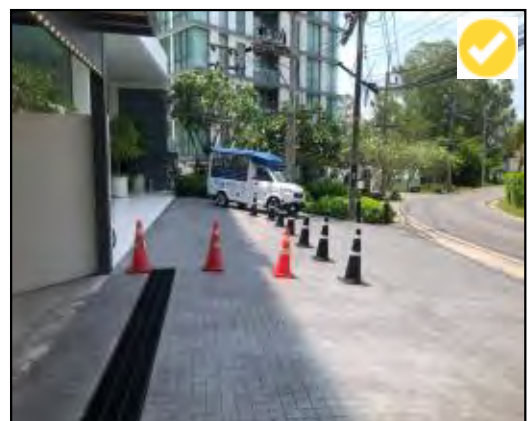
หัวข้อ : 1.1**เรื่อง :** การต่อเติม ดัดแปลง ปรับปรุงตัวอาคาร**สถานที่ตรวจสอบ :** อาคารโรงแรม**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ไม่วิบัติ หรือทรุดตัว
- ไม่ดัดแปลง ไม่เปลี่ยนน้ำหนักบรรทุก
- ไม่เปลี่ยนสภาพการใช้งาน
- มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร
- ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร
- เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
- ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตรา
- ส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารไม่เกิน 10 ต่อ 1

ผลการตรวจสอบ :

- ไม่พบการวิบัติ
- และการทรุดตัวของอาคารของโครงสร้างอาคาร
- ไม่ดัดแปลง ไม่เปลี่ยนน้ำหนักบรรทุก
- ไม่เปลี่ยนสภาพการใช้งาน
- มีถนนที่มีผิวการจราจรกว้าง 6.00 เมตร
- และปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร
- เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าออกได้โดยสะดวก
- ก่อสร้างขึ้นในพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารมีค่าสูงสุดของอัตรา
- ส่วนพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นของอาคารทุกหลังต่อพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคารไม่เกิน 10 ต่อ 1

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

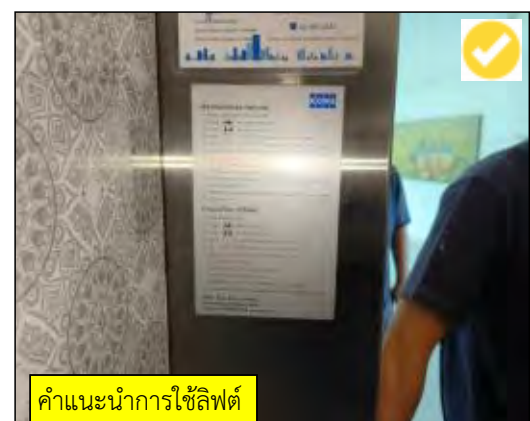
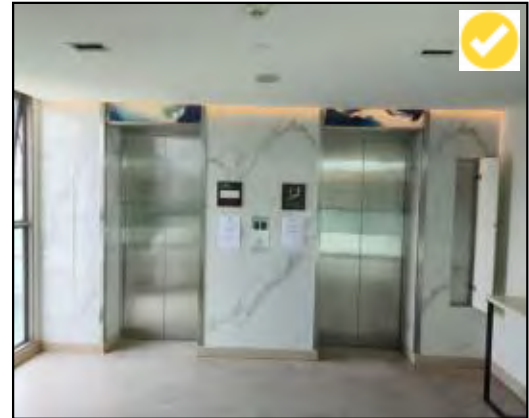
สถานที่ตรวจสอบ : ลิฟต์ลูกค้า

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
 - ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อดูฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์
 - ต้องมีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์
- ผลการตรวจสอบ :**
- ลิฟต์ลูกค้ามี 2 ตัว
 - หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ มีประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
 - ลิฟต์ L1, L2 มีโทรศัพท์ติดต่อดูฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านในสามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่นอกตรงบริเวณห้อง Security ซึ่งจะมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา สามารถใช้งานได้
 - ลิฟต์ L1, L2 มีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.1

เรื่อง : ระบบลิฟต์

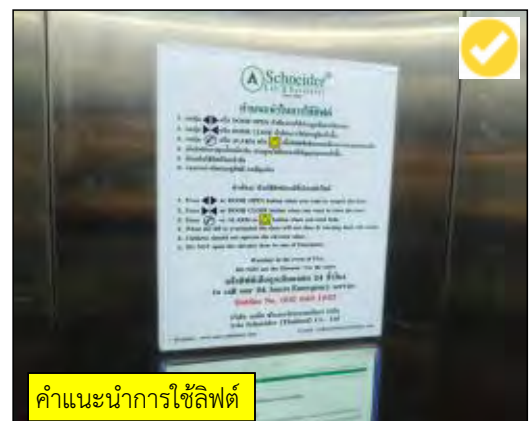
สถานที่ตรวจสอบ : ลิฟต์พนักงาน

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- หน้าห้องลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูลิฟต์ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
 - ต้องมีโทรศัพท์ติดต่อดูฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์
 - ต้องมีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์
- ผลการตรวจสอบ :
- ลิฟต์พนักงานมี 1 ตัว
 - หน้าห้องลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ ที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง มีทางหนีไฟ มีประตูลิฟต์ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องลิฟต์
 - มีโทรศัพท์ติดต่อดูฉุกเฉินจากผู้โดยสารลิฟต์โดยระบบออกแบบให้ผู้โดยสารด้านในสามารถติดต่อกับผู้ที่อยู่ภายนอกตรงบริเวณห้อง Security ซึ่งจะมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา และสามารถใช้งานได้
 - มีคำแนะนำการใช้ลิฟต์ยามเกิดเหตุฉุกเฉินด้านในลิฟต์

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.1
เรื่อง : ห้องเครื่องระบบลิฟต์

สถานที่ตรวจสอบ : หลังคาลิฟต์ลูกค้า

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกลิฟต์ หรืออุปกรณ์ข้างเบรกเลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบจับเวลาการนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์ได้ทันทียามเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ได้อย่างรวดเร็ว
- มีพัดลมระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีอุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงชั้น

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :


หัวข้อ : 2.1.1
เรื่อง : ห้องเครื่องระบบลิฟต์
สถานที่ตรวจสอบ : หลังคาลิฟต์พนักงาน
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- พนักงานทราบขั้นตอนการช่วยเหลือผู้โดยสาร
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- แบตเตอรี่สำรอง
- ก้านยกเลิก หรืออุปกรณ์ข้างเบรกเลื่อนลิฟต์ให้ตรงขึ้น

ผลการตรวจสอบ :

- ทดสอบจับเวลาการนำกุญแจมาเปิดประตูลิฟต์ได้ทันทียามเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถช่วยเหลือผู้ที่ติดอยู่ในลิฟต์ได้อย่างรวดเร็ว
- มีพัดลมระบายอากาศ
- มีแบตเตอรี่สำรอง
- มีอุปกรณ์เลื่อนลิฟต์ให้ตรงขึ้น

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

กุญแจเปิดประตูลิฟต์

หลังคาลิฟต์

แบตเตอรี่สำรอง

พัดลมระบายอากาศ

หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่ตรวจสอบ : หม้อแปลง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

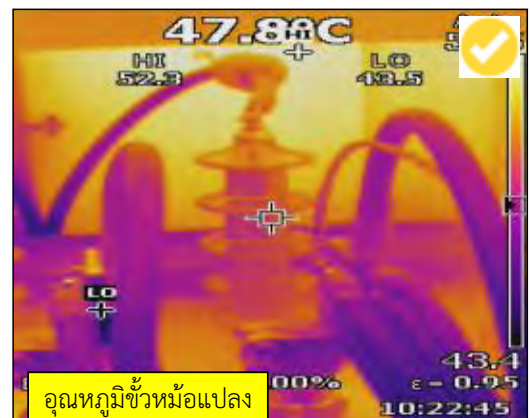
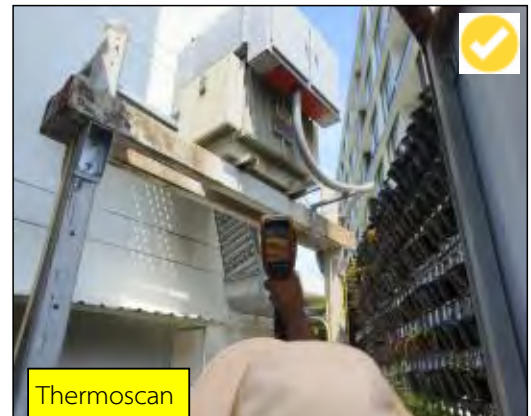
- Yearly PM
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลงแบบ Oil Type มาตรฐาน $\leq 100^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลงแบบ Dry Type มาตรฐาน $\leq 130^{\circ}\text{C}$
- ค่าความต้านทานของหลักดินหม้อแปลง (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 โอห์ม
- ไม่มีวัชพืช หรือกิ่งไม้พาดมาใกล้ในบริเวณ

ผลการตรวจสอบ :

- มี Yearly PM ของหม้อแปลง
- หม้อแปลงแบบ Oil Type ขนาด 1000 kVA
- อุณหภูมิขั้วหม้อแปลงแบบ Dry Type = 47.8°C
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดินหม้อแปลง (Ground Testing) ได้ 0.90 โอห์ม

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

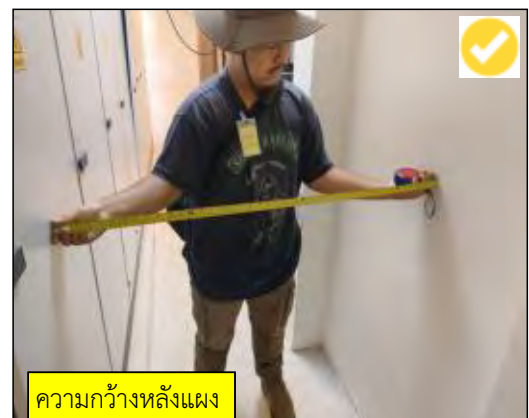
- ควรมีป้ายชื่อติดหน้าประตูห้อง
- ที่ว่างเพื่อบำรุงรักษา และซ่อม ความกว้าง ≥ 0.75 ม.
ความสูง ≥ 1.90 ม.
- ระยะทางจากแผงไฟฟ้าไปด้านตรงข้ามที่มีการฉนวน ≥ 0.90 ม. ที่มีการต่อลงดิน ≥ 1.06 ม. เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ≥ 1.20 ม.
- ระยะทางจากส่วนบนของแผงไฟฟ้าถึงเพดานที่ไม่ทนไฟ ≥ 0.90 ม. ที่ทนไฟ ≥ 0.60 ม. แผงไฟฟ้าเป็นแบบล้อมมิดชิด ≥ 0.6 ม.
- แผงไฟฟ้ากว้างไม่เกิน 1.8 ม. และกระแส $\leq 1,200$ A.
ทางออก > 1 ทาง ขนาดที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ≥ 2
เท่าของมาตรฐาน (0.75 ม.) ทางออก ≥ 1 ทาง, ถ้าไม่
ทางออก ≥ 2 ทาง

ผลการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
- หน้าแผง = 1.10 ม.
- หลังแผง = 1.10 ม.
- บนแผง 67 cm
- มีทางเข้า-ออก 2 ทาง

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- Yearly PM
- อุณหภูมิห้อง $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิภายในตู้ MDB มาตรฐาน $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 โอห์ม

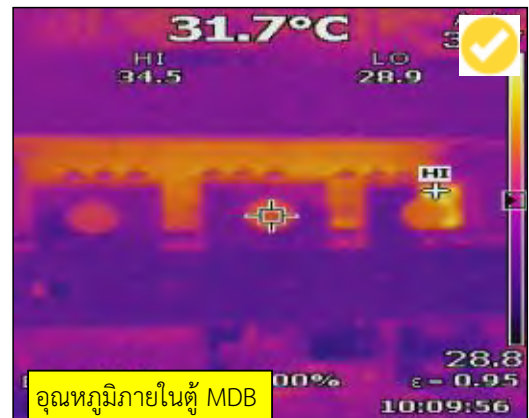
- ความสะอาด ฝุ่น ความชื้น

ผลการตรวจสอบ :

- มี Yearly PM ของตู้ MDB
- อุณหภูมิห้อง $\leq 35^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิภายในตู้ MDB = 31.70°C
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน MDB (Ground Testing) ได้ 0.017 โอห์ม
- ตู้สะอาด ไม่มีฝุ่น ไม่มีความชื้น

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มี Mimic Diagram
- มีกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
- ควรปิดมิดชิด ยิงโฟม หรือติดตั้งตะแกรงเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน
- ห้ามวางสิ่งของที่ไม่จำเป็น หรือของที่เป็นเชื้อเพลิง
- ห้ามมีระบบท่อน้ำใดๆ ในห้องระบบไฟฟ้า

ผลการตรวจสอบ :

- มี Mimic Diagram
- มีกราวด์ฉากหน้าตู้ และรางสายไฟ
- ไม่มีช่องว่างของรางสายไฟเข้าสู่ MDB และเข้ามาในห้อง
- ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น หรือของที่เป็นเชื้อเพลิงวางในห้อง
- ไม่มีระบบท่อน้ำใดๆ ในห้องระบบไฟฟ้า

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.3

เรื่อง : ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง MDB

มาตรฐานการตรวจสอบ :

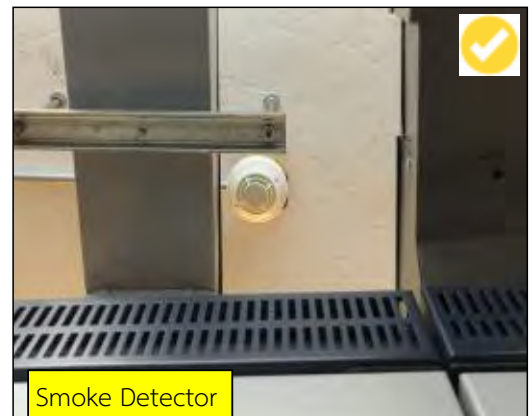
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ต้องติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ

ผลการตรวจสอบ :

- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ติดตั้ง Smoke Detector
- มีระบบปรับอากาศภายในห้อง

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.1.4

เรื่อง : ระบบปรับอากาศ

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- แบบรวมศูนย์ AHU
- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องหยุดการจ่ายลมเย็นเพื่อลดการเติม Oxygen และการแพร่ กระจายควัน
- Intake Air ห่างจาก Exhaust ต่างๆ อย่างน้อย 5 m.

ผลการตรวจสอบ :

- เป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนทั่วทั้งอาคาร

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

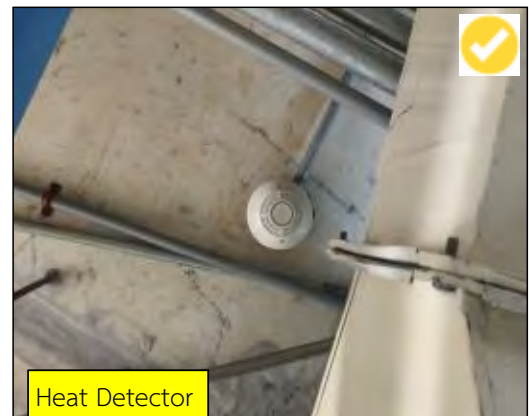
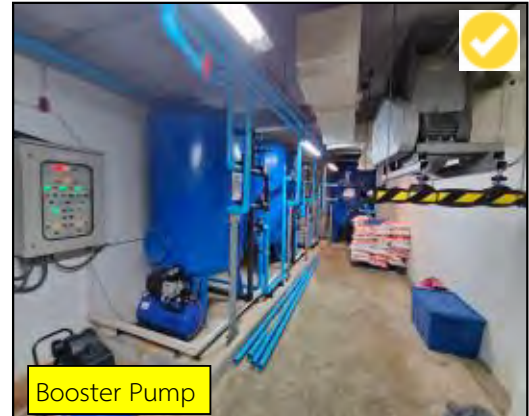
หัวข้อ : 2.2.1**เรื่อง : ระบบประปา****สถานที่ตรวจสอบ : Pump Room****มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- กรณีอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องมีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่สามารถจ่ายน้ำในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- แรงดันน้ำในระบบท่อจ่ายน้ำที่จุดน้ำเข้าสุขภัณฑ์มีแรงดันในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 0.1 MP (14.7 PSI)
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ
- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

- มีที่เก็บน้ำใช้สำรองที่สามารถจ่ายน้ำในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดได้ ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- จำนวนน้ำสำรอง 320 Cu.m.
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Heat Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- มีระบบระบายอากาศ
- มีการตรวจเช็คอุปกรณ์และพร้อมใช้งาน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.2.2**เรื่อง :** ระบบระบายน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย**สถานที่ตรวจสอบ :** 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 :

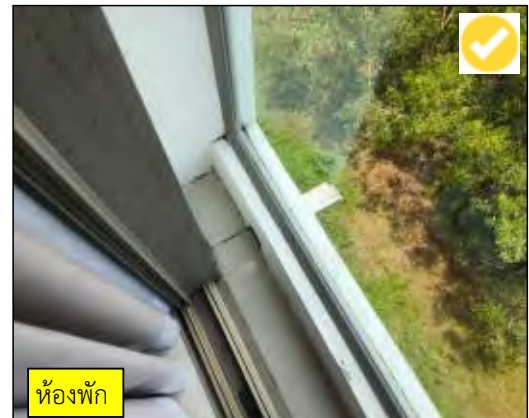
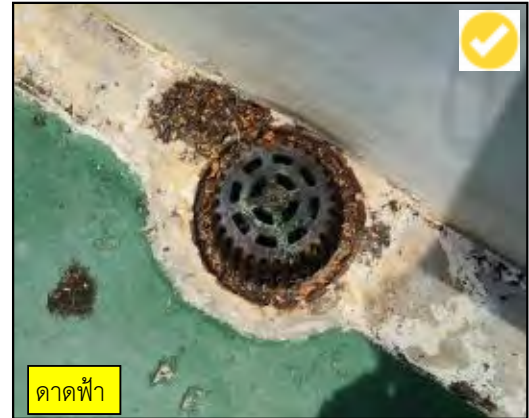
หัวข้อ : 2.2.3**เรื่อง : ระบบระบายน้ำฝน****สถานที่ตรวจสอบ : ดาดฟ้า และอาคารโรงแรม****มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนให้ครอบคลุมทั่วดาดฟ้า และระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า $\geq 3"$
- ที่ระเบียง $\geq 2.5"$

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งช่องระบายน้ำฝนให้ครอบคลุมทั่วดาดฟ้า และระเบียง โดยขนาดช่องระบายน้ำฝน
- ที่ดาดฟ้า $\geq 3"$
- ที่ระเบียง $\geq 2.5"$

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

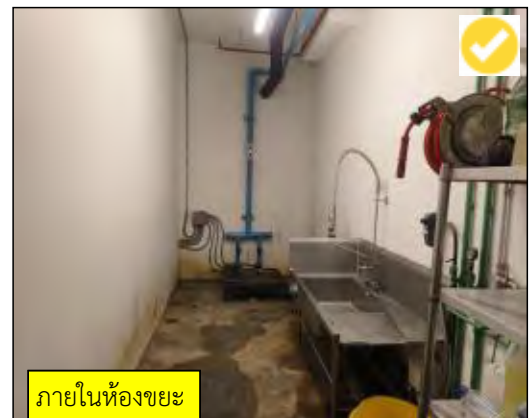
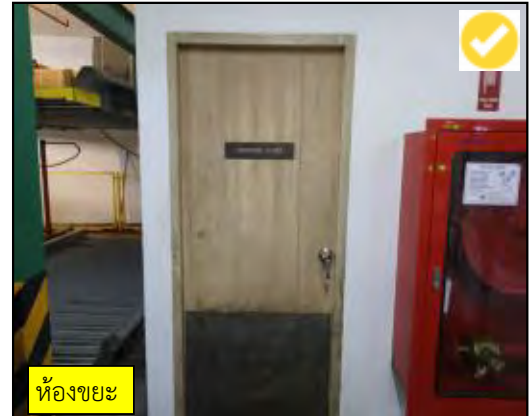
หัวข้อ : 2.2.4**เรื่อง :** ระบบจัดการมูลฝอย**สถานที่ตรวจสอบ :** ห้องเก็บขยะมูลฝอย**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ต้องมีห้องพักขยะแห้ง และขยะเปียก
- ผนังต้องทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผนังด้านในต้องเรียบ และกันน้ำซึม
- ต้องมีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศ และน้ำฝน หรือน้ำเข้า
- ต้องมีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารไม่น้อยกว่า 10 เมตร

ผลการตรวจสอบ :

- มีห้องพักขยะแห้ง ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล
- ผนังทำด้วยวัสดุถาวร และทนไฟ
- ผนังด้านในเรียบ และกันน้ำซึม
- มีการป้องกันกลิ่น ระบายอากาศได้ดีและมีการป้องกันน้ำเข้า
- มีการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ห่างจากสถานที่ประกอบอาหารมากกว่า 10 เมตร

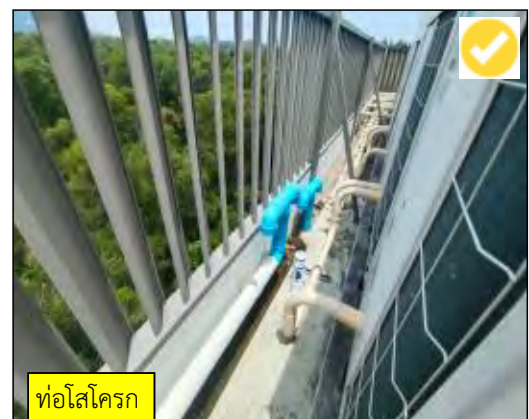
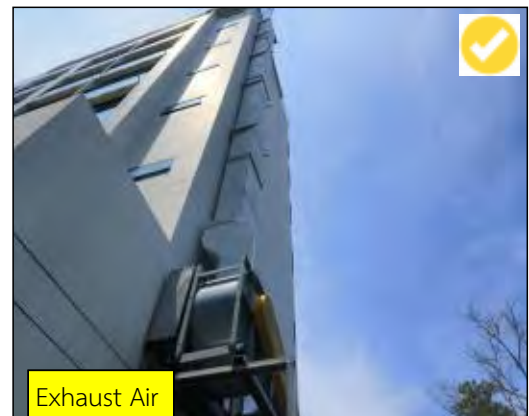
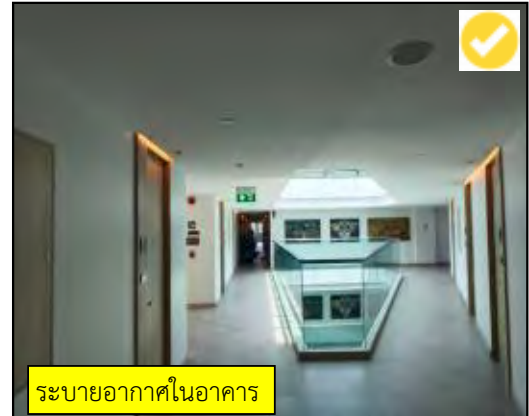
✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.2.5**เรื่อง :** ระบบระบายอากาศ และการควบคุมมลพิษ**สถานที่ตรวจสอบ :** อาคารโรงแรม**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติหรือโดยวิธีกลก็ได้
 - ต้องมีระบบพัดลมระบายอากาศจากห้องพักและพัดลมควบคุมมลพิษจากห้องครัว
 - Exhaust Air ต่างๆ ต้องห่างจาก Fresh Air อย่างน้อย 5 เมตร
 - มีท่อระบายอากาศภายในระบบสไลโครก และน้ำเสีย เพื่อรักษาความดันของระบบท่อระบายให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด
- ผลการตรวจสอบ :**
- ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ และทางกล
 - มีระบายอากาศจากห้องพักและพัดลมควบคุมมลพิษจากห้องครัว
 - Exhaust Air ห่างจาก Fresh Air มากกว่า 5 เมตร
 - มีท่อระบายอากาศภายในระบบสไลโครกและน้ำเสีย

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

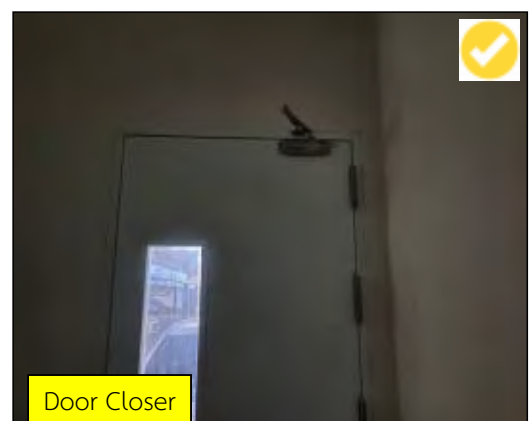
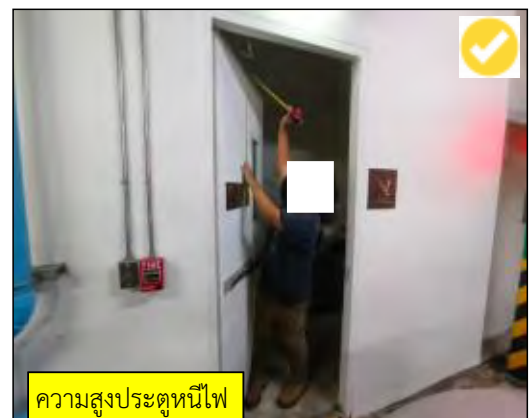
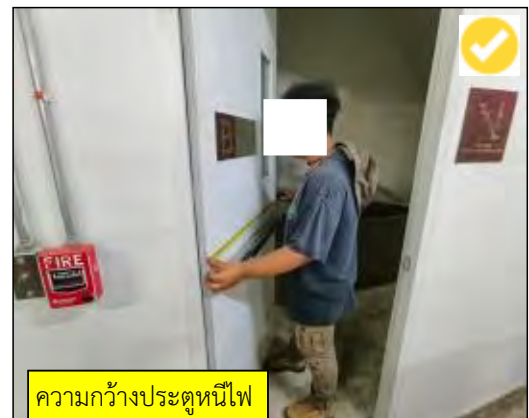
หัวข้อ : 2.3.1**เรื่อง :** บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ**สถานที่ตรวจสอบ :** ชั้น Bastment ประตู ST 1**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

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

ผลการตรวจสอบ :

- บันไดหนีไฟมี 1 บันได
- ความกว้าง ประตูหนีไฟ 90 ซม.
- ความสูง ประตูหนีไฟ 230 ซม.
- มีเลขบอกชั้นที่ด้านนอก และด้านในของประตูหนีไฟ
- แบบสะท้อนแสง
- ติดตั้ง Door Closer

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ชั้น Bastment ประตู ST 1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

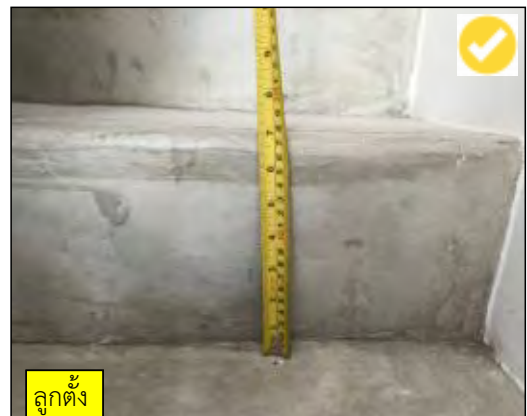
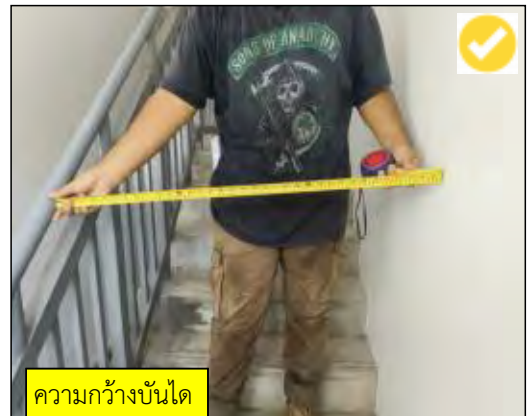
- ความกว้าง และชันพัก มาตรฐาน ≥ 90 ซม.
- ลูกตั้ง มาตรฐาน ≤ 20 ซม.
- ลูกนอน มาตรฐาน ≥ 22 ซม.

ผลการตรวจสอบ :

- บันไดหนีไฟ ST1
- ความกว้าง และชันพักกว้าง 92 ซม.
- ลูกตั้ง 17 ซม.
- ลูกนอน 24 ซม.

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟและทางหนีไฟ (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ชั้น Bastment ประตู ST 1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

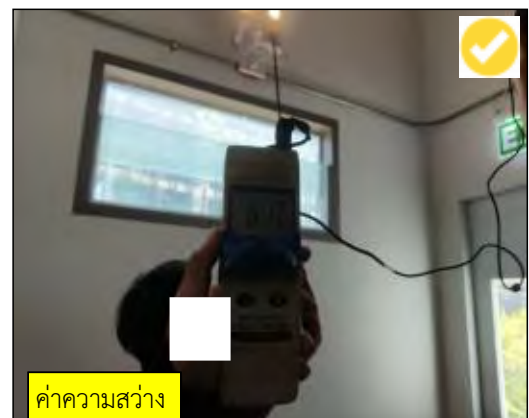
- มีช่องระบายอากาศ
- ต้องมีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ความสว่างมาตรฐานที่จุดใดๆ อย่างน้อยประมาณ 1 Lux/m²
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

ผลการตรวจสอบ :

- มีช่องระบายอากาศ
- มีแสงสว่างฉุกเฉิน
- ค่าความสว่าง 612 Lux/m²
- ไม่มีสิ่งของขวางทางเดิน และบันไดหนีไฟ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.1

เรื่อง : บันไดหนีไฟ และทางหนีไฟ

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าห้องโถงลิฟต์ต้องมีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องโถงลิฟต์

ผลการตรวจสอบ :

- ในห้องพัก และหน้าห้องโถงลิฟต์มีแผนที่ทางหนีไฟ และแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ และแสดงตำแหน่งห้องทุกห้องในชั้นนั้นที่หน้าห้องโถงลิฟต์

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 2.3.2

เรื่อง : เครื่องหมายและไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- เป็นชนิดส่องสว่างจากภายใน - เป็นชนิดต่อพ่วงหรือเบ็ดเสร็จ
- สี และองค์ประกอบภาพ - องค์ประกอบภาพสีขาว - ฉากหลังและพื้นที่ป้ายเพิ่มเติม : สีเขียว - องค์ประกอบภาพ : 10 cm. หรือ 15 cm. หรือ 20 cm. หรือใหญ่กว่า
- ระยะห่างป้าย - กรณีสัญลักษณ์ป้าย 10 cm. ระยะห่าง ≤ 24 m. - กรณีระยะห่าง > 24 m. สัญลักษณ์ป้าย = ระยะห่าง cm / 240 cm.

- ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร

ผลการตรวจสอบ :

- เป็นชนิดส่องสว่างจากภายใน
- องค์ประกอบภาพสีขาว - ฉากหลัง และพื้นที่ป้ายเพิ่มเติม : สีเขียว - องค์ประกอบภาพ : 10 cm. หรือ 15 cm. หรือ 20 cm. หรือใหญ่กว่า
- ป้ายมีระยะห่างตามมาตรฐาน
- ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Outdoor

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อติดหน้าประตูห้อง
- มี Yearly PM
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

ผลการตรวจสอบ :

- Generator แบบเปิดโล่ง
- มีการทำ Yearly PM ของ เครื่อง Generator 132 KVA
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Outdoor

มาตรฐานการตรวจสอบ :

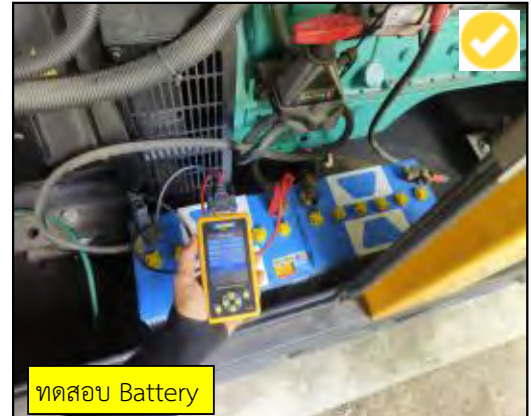
- พร้อมใช้งาน
- ควรมีแสงสว่างฉุกเฉิน

ผลการตรวจสอบ :

- จากการทดสอบปรากฏว่า มีความพร้อมต่อการใช้งาน
- ทดสอบ Battery 1 ได้ 13.63 VDC., 656 CCA.
- ทดสอบ Battery 2 ได้ 13.55 VDC., 469 CCA.
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน Generator [Ground Testing] ได้ 2.80 โอห์ม

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.4

เรื่อง : ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : Generator Outdoor

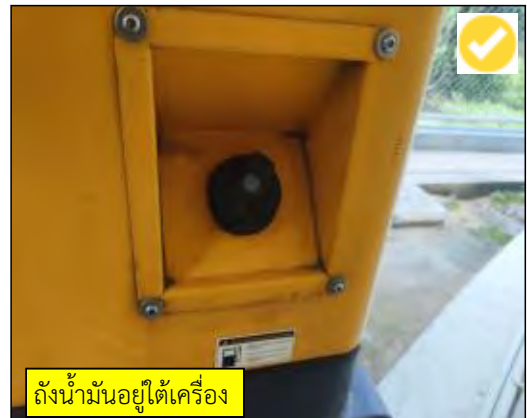
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector
- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล
- ควรมีพัดลมระบายอากาศ

ผลการตรวจสอบ :

- ระบายอากาศแบบเปิดโล่ง
- ถังน้ำมันอยู่ใต้เครื่อง Generator

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

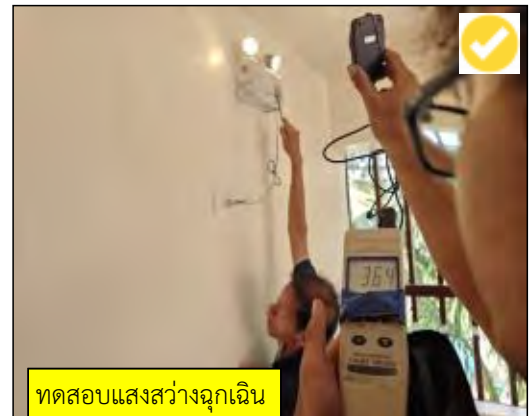
หัวข้อ : 2.3.4**เรื่อง :** ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (แสงสว่างฉุกเฉิน)**สถานที่ตรวจสอบ :** อาคารโรงแรม**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินครอบคลุมทั้งอาคาร
- มีค่าความสว่าง $\geq 1 \text{ Lux/m}^2$
- ความสูงจากพื้น $\geq 2 \text{ m.}$ - ถ้า $< 2 \text{ m.}$ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
- ช่วงเวลาส่องสว่างต่อเนื่อง ≥ 120 นาที

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉินครอบคลุมทั้งอาคาร
- มีค่าความสว่าง $\geq 1 \text{ Lux/m}^2$
- ความสูงจากพื้น $> 2 \text{ m.}$
- ช่วงเวลาส่องสว่างต่อเนื่อง ≥ 120 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Smoke Detector และกระดิ่ง Horn & Strobe Light)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิงและห้องพัก 527

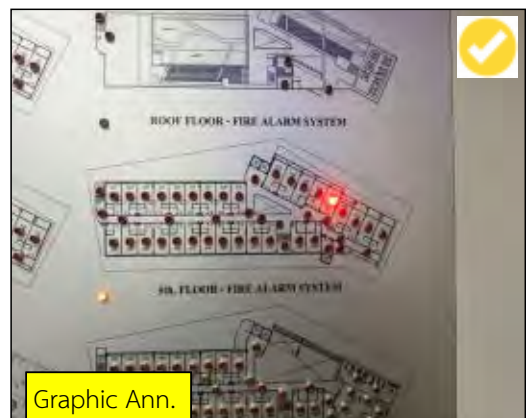
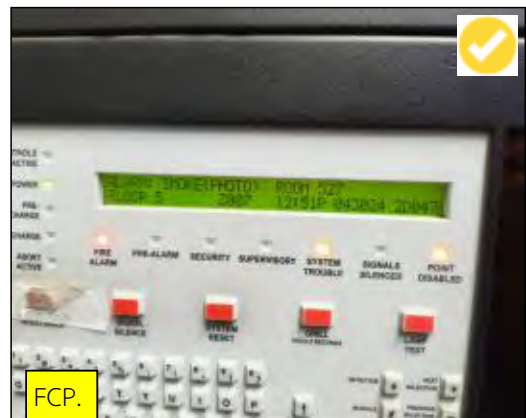
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Smoke Detector และกระดิ่ง Horn & Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร และต้องใช้งานได้
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Smoke Detector และกระดิ่ง Horn & Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร และต้องใช้งานได้
- Smoke Detector เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Smoke Detector ใช้งานได้ และแจ้งสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- เมื่อ Smoke Detector จับความร้อนได้ 3 นาที Alarm ที่ขึ้นเกิดเหตุ ต่อมาอีก 3 นาที Alarm ที่ขึ้นใกล้เคียง และอีก 2 นาที General Alarm
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Heat Detector และกระดิ่ง Horn & Strobe Light)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง และชั้น Basement 1

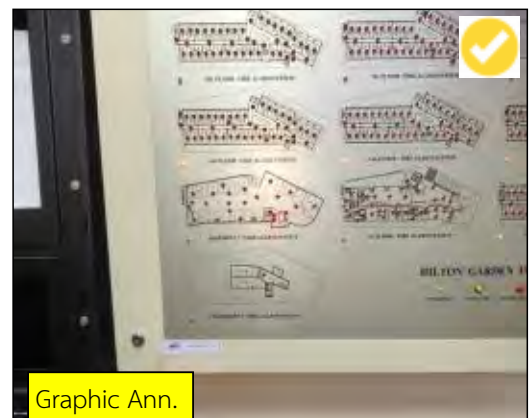
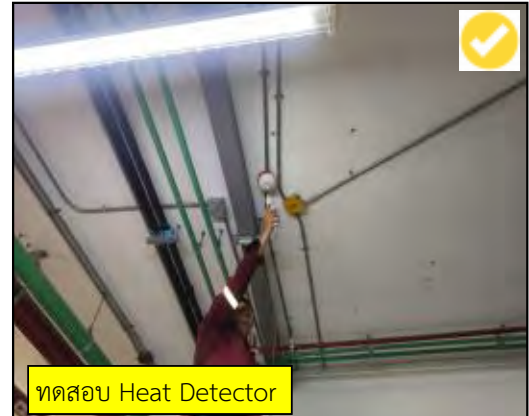
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Heat Detector และกระดิ่ง Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร และต้องใช้งานได้
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Heat Detector และกระดิ่ง Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Heat Detector เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Heat Detector สามารถใช้งานได้ และแสดงสถานะถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- เมื่อ Heat Detector จับความร้อนได้ 3 นาที Alarm ที่ขึ้นเกิดเหตุ ต่อมาอีก 3 นาที Alarm ที่ขึ้นใกล้เคียง และอีก 2 นาที General Alarm
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Gas Detector และเสียงเตือนในสถานีก๊าซ)

สถานที่ตรวจสอบ : Gas Station

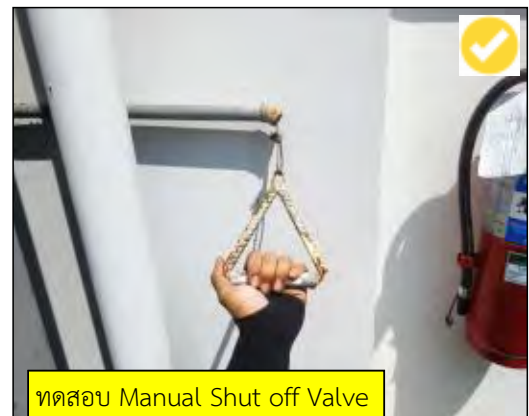
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มี Manual Shut off Valve
- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องใช้งานได้
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- ต้องติดตั้ง Sprinkler

ผลการตรวจสอบ :

- สถานีแก๊ส ติดตั้งแก๊ส LPG ขนาด 48 kg. จำนวน 10 ถัง
- ทดสอบ Manual Shut off Valve ใช้งานได้
- ทดสอบ Gas Detector สามารถใช้งานได้
- และแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ตู้ Control
- เสียงแจ้งเตือน 87.3 dB

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Gas Detector และเสียงเตือนในครัว)

สถานที่ตรวจสอบ : Main Kitchen

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องใช้งานได้
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB

ผลการตรวจสอบ :

- ภายในครัว Main มี Gas Detector ใต้เตาครัว
- ทดสอบ Gas Detector ใต้เตาครัว ทั้ง 2 ตัวสามารถใช้งานได้และแจ้งสถานะไปที่ตู้ Control
- สัญญาณเสียงแจ้งเตือนดัง 87.2 dB

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Station และกระดิ่ง Horn & Strobe Light)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องบัญชาการดับเพลิง และชั้น 7 ข้างตึ่ดับเพลิง

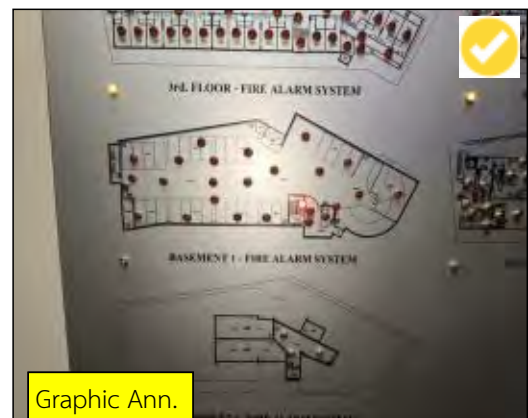
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Manual Station และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- จะต้องแสดงสถานะที่ถูกต้องที่ห้องบัญชาการดับเพลิง
- มีเสียงดัง มาตรฐาน ≥ 65 dB และภายในห้องพัก ≥ 75 dB
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้ง Manual Station และ Horn and Strobe Light ครอบคลุมทั้งอาคาร
- Manual Station เป็นแบบ Zone
- ทดสอบ Manual Station สามารถใช้งานได้
- เมื่อ กด Manual Station จะ General Alarm ทันที
- กรณีไม่มีแหล่งจ่ายไฟหลักจะต้องสามารถจ่ายไฟให้ระบบในสภาวะปกติได้ ≥ 24 ชั่วโมง และในสภาวะแจ้งเหตุได้ ≥ 15 นาที

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.6

เรื่อง : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องควบคุม หรือศูนย์สั่งการดับเพลิง

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีความพร้อมต่อการใช้งาน

ผลการตรวจสอบ :

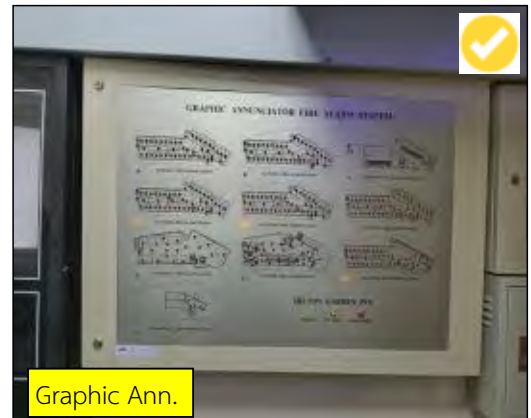
- มีความพร้อมต่อการใช้งาน

- สถานะหน้าตู้ FCP. เป็น System All Normal

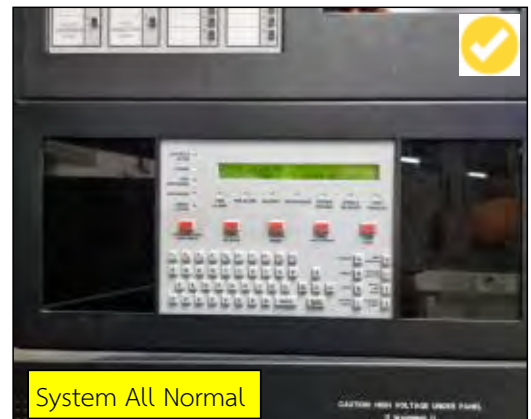
ภาพประกอบการตรวจสอบ :



FCP.



Graphic Ann.



System All Normal

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 2.3.7

เรื่อง : ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

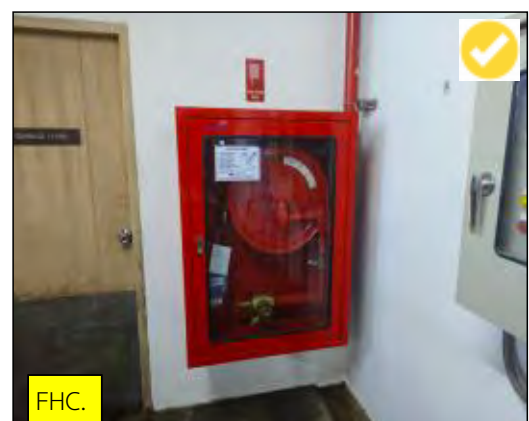
- ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร
- ต้องจัดให้มี FHC. และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร และต้องพร้อมใช้งาน
- ต้องติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง

ผลการตรวจสอบ :

- ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งอาคาร
- มีชุดอุปกรณ์ดับเพลิง ที่ข้างห้อง Loss Prevection ถูกต้องตามมาตรฐาน และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มี FHC. และอุปกรณ์ที่ระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.7

เรื่อง : ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

ผลการตรวจสอบ :

- มีระบบดับเพลิงที่ Hood (Ansul R-102) ภายในครัว ถูกต้องตามประเภทของเชื้อเพลิง และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน
- มีผ้าคลุมกันไฟ (Fire Blanket) ภายในครัว ถูกต้องตามมาตรฐาน และอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



Ansul R-102



Ansul R-102



Fire Blanket

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง Fire Pump

มาตรฐานการตรวจสอบ :

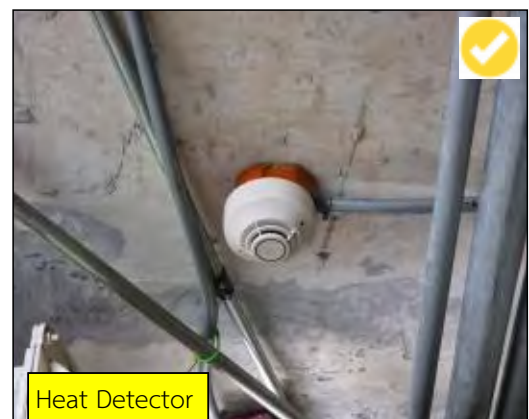
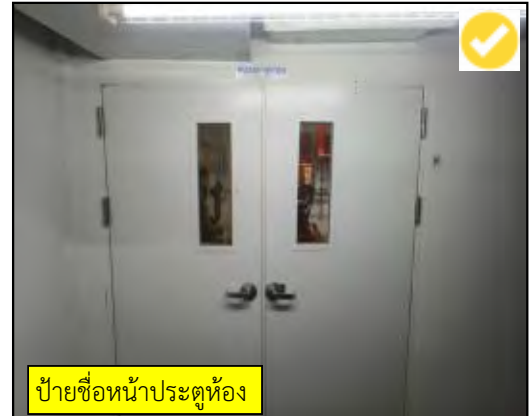
- ควรมีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Smoke หรือ Heat Detector

ผลการตรวจสอบ :

- มีป้ายชื่อหน้าประตูห้อง
- ติดตั้งฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ติดตั้งแสงสว่างฉุกเฉิน
- ติดตั้ง Heat Detector

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
และหัวฉีดน้ำดับเพลิง (ต่อ)

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง Fire Pump

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- สร้างเขื่อนป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ทางเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของมาขวางทั้ง 2
ข้างของทางเข้าออก

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ
- มีเขื่อนป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
- มีระบบระบายอากาศ
- ทางเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของมาขวางทั้ง 2
ข้างของทางเข้าออก

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : ห้อง Fire Pump

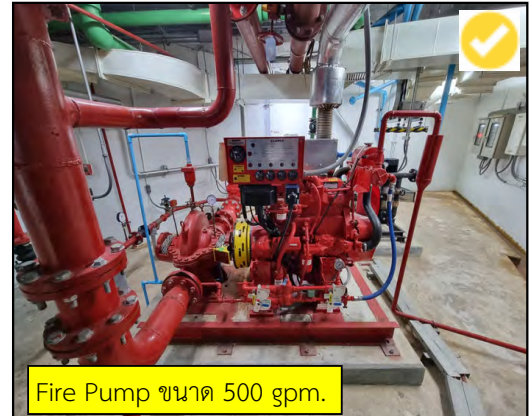
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ควรมีการตรวจเช็คอุปกรณ์พร้อมใช้งาน
- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงจากภายนอก

ผลการตรวจสอบ :

- จากการทดสอบ Fire Pump ปรากฏว่าพร้อมใช้งาน
- Battery 1 = 12.80 VDC, 707 CCA
- Battery2 = 12.42 VDC, 879 CCA
- มีหัวรับน้ำดับเพลิงจากภายนอกจำนวน 1 จุด
- มีป้ายระบุชัดเจน
- ถังน้ำสำรอง 320 Cu.m. จำนวน 1 ถัง
- Fire Pump ขนาด 500 gpm. ต้องการน้ำสำรอง
- เพื่อการดับเพลิง 30 นาที จำนวน 57 Cu.m.
- เมื่อพิจารณาจากถังน้ำสำรองข้างต้นถือว่าเพียงพอ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.8

เรื่อง : ระบบการจ่ายน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และหัวฉีดน้ำดับเพลิง

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องระบบเครื่องดับเพลิง และ FHC ดาดฟ้าฝั่งประตูหนีไฟ ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มี Fire Pump และต้องพร้อมใช้งาน
- ที่จุดไกลสุด หรือสูงสุดของอาคาร Flow > 190 LPM @ Hose 2.5" หรือ 30 LPM @ Hose 1", Pressure > 65 PSI.
- Jokey Pump หยุดที่ Churn Pressure (PSI) เริ่มทำงานที่ Churn Pressure(PSI) – 10 PSI
- Fire Pump เริ่มทำงานที่ Jokey Pump เริ่มทำงาน –10 PSI

ผลการตรวจสอบ :

- จากการทดสอบระบบน้ำดับเพลิง ปรากฏว่าพร้อมใช้งาน และทำการทดสอบที่จุดไกลสูงสุดของอาคาร ได้
- อัตราการไหล (Flow) = 385.89 LPM.
- แรงดันในท่อ (Pressure) = 78 PSI.
- Jokey Pump เริ่มทำงานที่ 110 PSI., หยุดที่ 120 PSI.
- Fire Pump เริ่มทำงานที่ 100 PSI.

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

หัวข้อ : 2.3.9

เรื่อง : ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ

สถานที่ตรวจสอบ : ห้องระบบเครื่องดับเพลิง และ FHC
คาตฟ้าฝั่งประตูหนีไฟ ST1

มาตรฐานการตรวจสอบ :

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

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งระบบดับเพลิงครอบคลุมทั่วทั้งอาคาร
- อัตราการไหล (Flow) = 78.83 LPM
- แรงดันในท่อ (Pressure) = 84 PSI

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 2.3.10

เรื่อง : ระบบป้องกันฟ้าผ่า

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

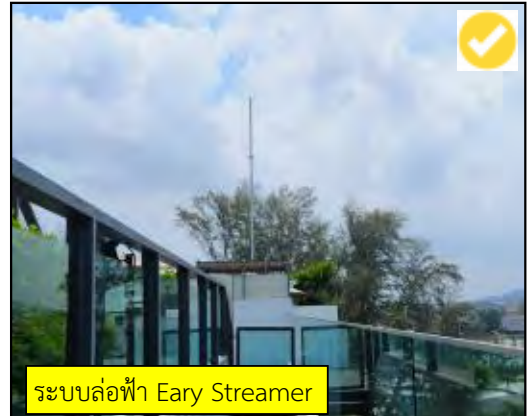
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ต้องจัดให้มีระบบล่อฟ้า
- ค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) มาตรฐาน ≤ 5 โอห์ม

ผลการตรวจสอบ :

- มีระบบล่อฟ้าแบบ Early Streamer
- ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) ได้ 1.23 โอห์ม

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ระบบล่อฟ้า Early Streamer



ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน



ค่าความต้านทานของหลักดิน

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 4.1**เรื่อง :** แผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร**สถานที่ตรวจสอบ :** อาคารโรงแรม**มาตรฐานการตรวจสอบ :**

- ต้องจัดให้มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องทราบ และปฏิบัติได้
- แบบแปลนเพื่อการดับเพลิง

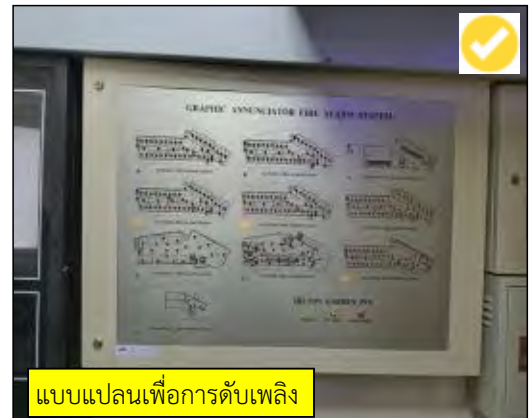
ผลการตรวจสอบ :

- มีแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร
- ได้สัมภาษณ์พนักงานแผนก Security

ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

สามารถอธิบายขั้นตอนการสื่อสารระหว่างแผนกวิศวกรรม และลูกค้าเพื่อดำเนินการอพยพไปยังจุดรวมพลตามขั้นตอนของแผนการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในอาคาร ซึ่งสามารถลดการเสียชีวิตจากเหตุเพลิงไหม้ได้

- มีแบบแปลนเพื่อการดับเพลิงในห้องวิศวกรรม และห้องควบคุม, ศูนย์สั่งการดับเพลิง

ภาพประกอบการตรวจสอบ :

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 4.2

เรื่อง : แผนการซ่อมอพยพผู้ใช้อาคาร (เครื่อง AED)

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- ติดตั้งเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator : AED)

ผลการตรวจสอบ :

- ติดตั้งเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator, AED) จำนวน 1 เครื่อง

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

หัวข้อ : 4.2

เรื่อง : แผนการซ้อมอพยพผู้ใช้อาคาร

สถานที่ตรวจสอบ : อาคารโรงแรม

มาตรฐานการตรวจสอบ :

- คู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- แผนการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิง และการปฐมพยาบาล
- มีจุดรวมพล และป้ายจุดรวมพล

ผลการตรวจสอบ :

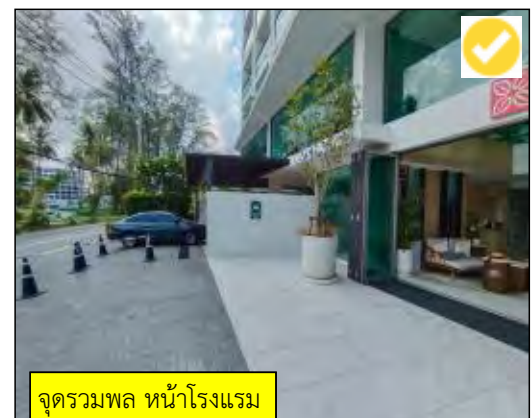
- มีคู่มือขั้นตอน และวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- มีแผน และดำเนินการการซ้อมหนีไฟ และอพยพผู้ใช้อาคาร ซ้อมดับเพลิงเดือนมิถุนายน 2566
- ได้มีการกำหนดจุดรวมพลจำนวน 1 จุด มีป้ายระบุชัดเจน
- มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน เพื่อติดต่อกับหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุ

✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

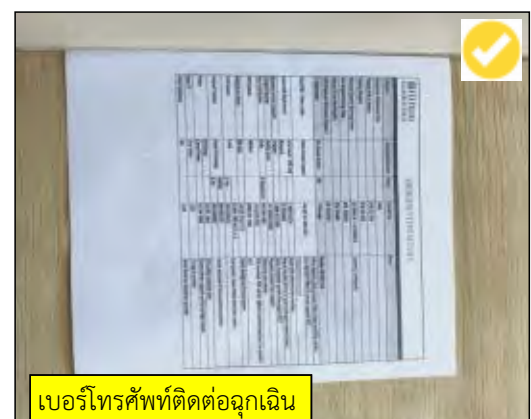
ภาพประกอบการตรวจสอบ :



ซ้อมดับเพลิง



จุดรวมพล หน้าโรงแรม



เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน

หัวข้อ : 4.5

เรื่อง : สระว่ายน้ำ

สถานที่ตรวจสอบ : สระว่ายน้ำ Main

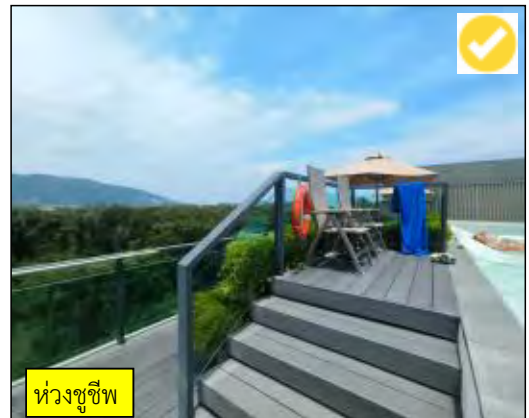
มาตรฐานการตรวจสอบ :

- มีห่วงชูชีพ
- มีเลขบอกความลึก

ผลการตรวจสอบ :

- มีสระว่ายน้ำ 1 สระ
- มีห่วงชูชีพ
- มีเลขบอกความลึก

ภาพประกอบการตรวจสอบ :



✓	ถูกต้อง และผ่านการตรวจสอบ
	ต้องปรับปรุงโดยด่วน
	ต้องปรับปรุงในระยะยาว

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

1. มีอุปกรณ์ รวมทั้งระบบบริหารจัดการความปลอดภัยอยู่ในระดับดี มีวางระบบการทดสอบ และบำรุงรักษาให้ครอบคลุมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ และอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยได้ครบถ้วน
2. มีการดำเนินการอบรมการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น รวมทั้งการซ้อมอพยพหนีไฟ และการปฐมพยาบาล
3. อาคารสามารถใช้งานได้ดี มีความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....เจ้าของอาคาร ผู้จัดการ/นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท สโตน บีทเทอ์ จำกัด.....ผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ได้รับมอบหมาย

โดย นางสาว มารี ลิตไวน์ จูลี เบิร์ท ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบอาคาร

(บริษัท เอนจิเนียพวอินสเปกเตอร์ จำกัด โดย นาย บุญเลิศ จงจิตร)

เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ น. 0283/2560

วันที่ 30 เมษายน 2567

ภาคผนวก ข-7

แผนฉุกเฉิน และการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

ANNUAL FIRE DRILL AND EVACUATION REPORT

Hilton Garden Inn Phuket Bangtao

Date of the Evacuation Exercise : Friday, 24th May 2024

Quarter : Q1&Q2, Afternoon Drill

Section 1: Emergency First Response Team Members

Team	Name	Function	ContactNo	Responsibility
Leader	Ms. Marie Berthe	General Manager	083-8424656	Emergency warden
Leader	Mr. Sarawuth Hornhual	Chief Engineer & Safety Manager	089-8686202	Commander
Team 1	Ms.Penwadee Boonchanghoon	Front Office Manager	095-2798885	FO Leader and Co-ordinator
Team 2	Ms.Thamon Napthong	Director of Human Resource	063-4242565	Head of Assembly point
Team 3	Mr. Ronnapob Muangjun	Engineer Senior Supervisor	095-0370362	Head of Fire fighting Team
Team 3	Mr.Suphaphong Chittrawongnan	Executive Chef	089-6311832	Fire Fighting Team
Team 3	Mr.Chukiat Pisuni	Chef De Patry	080-6142926	Fire Fighting Team
Team 3	Mr.Sophon Chuahom	Food and Beverage Manager	098-9832626	Fire Fighting Team
Team 3	Mr. Winit Sardon	Engineer Supervisor	083-1727606	Fire Fighting Team
Team 4	Mr. Boonloed Jeanmuang	General Technician	082-8059894	Head of Searching Team
Team 4	Mr. Weerasak Yangdee	Steward Supervisor	093-1802283	Searching Team
Team 4	Mr. Chawalit Dachana	Bartender	080-5358937	Searching Team
Team 5	Mr.Chongkol Jindapeath	Executive Housekeeper	097-0656163	Head of Guest evacuation
Team 6	Ms.Sirima Pongsuppasin	PA to GM	083-6419106	First Aid Team
Team 7	Mr.Peempat Promkaew	Duty Manager	061-2650647	Logistic team

Section 2: Timeline events of general alarm activation and team member evacuation.

- 2.07 pm. Sounder base activated in Guest room
- 2.07 pm. Security informed engineer staff that graphic announce showed alarm at guestroom 210 and can't reset system.
- 2.08 pm. Engineering Team to go to check at room 210 with fire extinguisher immediately and found the fire occur in there.
- 2.10 pm. Engineering team informed Chief Engineer by request fire fighting team to support on 210 because they can't stop and control the fire
- 2.12 pm. Fire fighting team arrived at Fire scene and extinguished the fire with high pressure fire hose.
- 2.13 pm. Fire Fighting team Informed to Engineer leader that the fire can control and ENG leader contact to Fire commander to announce for evacuation.
- 2.14 pm. Fire Commander have Issued the evacuation and contacted to FO leader to call fire brigade and during that time PA nounment to all guest and team members for starting to evacuation to assembly point.
- 2.17 pm. Team member arrived at assembly point and HR start to head count team member and FO team start to head count guests as per In- house guest list
- 2.34 pm. Fire brigade arrived the hotel and Fire fighting leader escorted them to the fire scene.
- 2.36 pm. After counting team member at assembly point, HR found that FO team member missing and Informed to Eng leader
- 2.36 pm. Eng leader noticed searching team to find out a missing team member
- 2.40 pm. Searching team found a missing team member and escorted to assembly point for first aid after checked that sent her to hospital afterwards

Section 3: Exercise Objective and Goal

- 1 To provide adequate training for team, In the event of fire emergency within the hotel
- 2 To ensure all fire emergency devices are functional
- 3 To ensure Fire Alarm Control Panel is effective and free from damage.
- 4 To ensure action Plan is in place if any of above not functional within timeline.

Section 4 : Hotel Leader ship team at assembly area

Function	Attendance
General Manager	Yes
Director of Human Resource.	Yes
Front Office Manager	Yes
Executive Housekeeper	Yes
Food and Beverage Manager	Yes
Chief Engineer	Yes
Engineer Supervisor	Yes
IT Manager	Yes
Executive Chef	Yes

Section 5 : Attendance for Post Drill Evaluation

Name	Department
Director of Human Resource.	HR
Front Office Manager	FO
Executive Housekeeper	HK
Food and Beverage Manager	FB
Chief Engineer	ENG
Engineer Supervisor	ENG
IT Manager	IT
Executive Chef	KC
Cherng Tale Municiple Fire Officers	Trainer

Section 6 : Headcounts goal is to ensure all team members and casuals have been trained in Emergency procedures and presence at the assembly area within the last 12 months.

Total Participation:	71
Total Hotel Manning:	71
Percentage % Attended:	100%

Section 7: Fire system activation for Q1,Q2. Fire evacuation drill is mandatory requirement and the goal need to ensure General Alarm is activated and all below equipment of Fire systems are activated correctly.

System Activation	Yes	No
General Alarm activations	✓	
All Emergency Gas Auto Shut activations	✓	
All Floor Bells activations	✓	
All Strobe Light activations	✓	
All Electromagnetic Door activations	✓	
Guest Lift Grounded	✓	
Firemen Lift Grounded	✓	

Section 8 : Feedback session.

NO.	Description	Assign Responsibilities	Dateline	Remark
1	Need to improve for timing of each step of the evaluation to faster.	ERT team	30/12/2024	
2	Need to train and practice by internal on evacuation more in order to be flexible, skillful.	CE	30/12/2024	
3	Need to retraining Fire evacuation again to alert and create fluency all team members	All team member	30/12/2024	
Safety Manager		General Manager		

Fire Drill Training & Fire Evacuation
On May 24th, 2024 at Hilton Garden Inn Phuket Bnagtao





Basic of fire traning paticipated

การฝึกอบรม หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อสถานประกอบการ...ฮิลตัน การ์เดนอินน์ ภูเก็ต บางเทา...

วันที่.....24.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2567..... เวลา 08.00 – 17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ (เข้า)	ลายมือชื่อ (پای)	คะแนน (ก่อน)	คะแนน (หลัง)	หมายเหตุ
1	น.					
2	น.					
3	น.					
4	น.					
5	น.					
6	น.					
7	น.					
8	น.					
9	น.					
10	น.					
11	น.					
12	น.					
13	น.					
14	น.					
15	น.					
16	น.					
17	น.					
18	น.					
19	น.					
20	น.					
21	น.					
22	นาย ตรี รุ่ง หอมหวล					

(.....)

ผู้รับรองรายชื่อ

ลงลายมือชื่อทุกคน

ชื่อสถานประกอบการ...ยี่ตύν การ์เด็นอินน์ ภูเก็ต บางเทา....

[illegible]

ผู้รับรองรายชื่อ

ลงลายมือชื่อทุกคน

การฝึกอบรม หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

Evacuation participated

การฝึกอบรม หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ...ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา....

วันที่.....25.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....2567..... เวลา 08.00 – 17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/แผนก	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

การฝึกอบรม หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ชื่อสถานประกอบการ...ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา...
 วันที่.....25.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ....2567..... เวลา 08.00 – 17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/แผนก	หมายเหตุ
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

การฝึกอบรม หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ชื่อสถานประกอบการ...ฮิลตัน การ์เดน อินน์ ภูเก็ต บางเทา....
 วันที่.....25.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ....2567..... เวลา 08.00 – 17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/แผนก	หมายเหตุ
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				