

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

APACHE

ACCORHOTELS PROCESS TO ACT IN CRISES, HAZARD & EMERGENCIES

CRISIS MANAGEMENT MANUAL

คู่มือ การจัดการ สถานการณ์ฉุกเฉิน

What is a crisis situation? สถานการณ์วิกฤตคืออะไรและมีอะไรบ้าง?

1. **SERIOUS ACCIDENT AFFECTING A GUEST/EMPLOYEE** อุบัติเหตุร้ายแรง
2. **SERIOUS ASSAULT ON A GUEST/EMPLOYEE** การถูกโจมตีหรือถูกทำร้ายอย่างร้ายแรง
3. **SEXUAL ASSAULT OF A GUEST/EMPLOYEE** การถูกข่มขืน
4. **ATTEMPTED SUICIDE BY A GUEST/EMPLOYEE** การพยายามฆ่าตัวตาย
5. **DEATH OF A GUEST/EMPLOYEE** การเสียชีวิต
6. **SYMPTOMS OF DIGESTIVE DISORDERS WHERE THE ORIGIN IS** โรคทางเดินอาหาร
7. **CONTAGIOUS DISEASE (SUSPECTED OR CONFIRMED)** โรคติดต่อ (สงสัยหรือยืนยันการติดเชื้อ)
8. **SCABIES** โรคหิด
9. **BOMB SCARE AND 9B SUSPECT PACKAGE** การขู่วางระเบิดและวัตถุต้องสงสัย
10. **EXPLOSION OR FIRE** ภัยพิบัติจากการระเบิด
11. **ARMED ROBBERY** การโจรกรรม
12. **REQUISITION – EMERGENCY ACCOMMODATION** ที่พักฉุกเฉิน
13. **MAJOR TECHNICAL INCIDENT OR QUALITY DEFECT** เหตุการณ์ทางเทคนิคที่สำคัญหรือข้อบกพร่องด้านคุณภาพ
14. **PREPARATION FOR AN APPROACHING NATURAL DISASTER** การเตรียมพร้อมสำหรับภัยธรรมชาติ

What is a crisis situation?

สถานการณ์วิกฤตคืออะไรและมีอะไรบ้าง?

15. MANAGING THE CONSEQUENCES OF A NATURAL DISASTER การจัดการผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ
16. MISSING CHILD เด็กหาย
17. PROSTITUTION AND PIMPING ค้าประเวณีเด็ก
18. SUSPECTED SEXUAL ABUSE OF A MINOR การล่วงละเมิดทางเพศกับผู้เยาว์ที่สงสัยว่าเป็นเด็ก
19. CONFIRMED SEXUAL ABUSE OF A MINOR ยืนยันการล่วงละเมิดทางเพศกับผู้เยาว์
20. INDUSTRIAL ACTION การดำเนินการภาคอุตสาหกรรม
21. FALSE IMPRISONMENT FOLLOWING INDUSTRIAL ACTION การจำคุกโดยเจตนาต่อการกระทำในภาคอุตสาหกรรม
22. DEMONSTRATION IN FRONT OF THE HOTEL
23. DAMAGE TO THE HOTEL CAUSED BY INDIVIDUALS ทรัพย์สินของโรงแรมเสียหายที่เกิดจากบุคคล
24. DETERIORATION IN THE SECURITY SITUATION ความเสี่ยงในสถานการณ์ด้านความปลอดภัย
25. ATTACK ON THE HOTEL BY ULTRA-VIOLENT ARMED INDIVIDUALS โรงแรมถูกโจมตีโดยบุคคลที่ติดอาวุธที่มีความรุนแรงเป็นพิเศษ
26. ARREST OF A GUEST/EMPLOYEE การจับกุม
27. SITE ACCIDENT การเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร
28. EARTHQUAKE แผ่นดินไหว
29. CYBER ATTACK / DATA BREACH การคุกคามทางไซเบอร์

แบบ พส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 มี บริษัท (ด.ล.ม.น. พ.ช. ๒๕๖๕)
 ประกอบกิจการประเภท ออกให้โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ๑๙/๒๕๖๕
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 105/2560
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพ
 (.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ออกให้โดย
 (.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ออกให้โดย
 (.....)
 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
 (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
☒ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
 ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
 (๑) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 ๔๒๒๐
 ๕๓๖.๖
 ๕๓๖.๖
 ๕๓๖.๖

- (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.) 14
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบุ/ ไม่ระบุ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/4/๒๕6๕		197	101.6	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
2/4/๒๕6๕		959	906.4	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
3/4/๒๕6๕		969	914.4	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
4/4/๒๕6๕		936	199.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
5/4/๒๕6๕		811	119.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
6/4/๒๕6๕		191	169.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
7/4/๒๕6๕		994	999.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
8/4/๒๕6๕		999	199.6	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
9/4/๒๕6๕		904	169.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
10/4/๒๕6๕		996	999.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
11/4/๒๕6๕		996	990.6	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
12/4/๒๕6๕		990	994	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
13/4/๒๕6๕		999	999.6	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
14/4/๒๕6๕		994	936.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
15/4/๒๕6๕		199	149.6	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
16/4/๒๕6๕		999	909.9	ระยอง		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ลายมือชื่อ ผู้บันทึก			
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
19/4/65		249	199.9	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
19/4/65		169	199.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
19/4/65		249	199.9	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
20/4/65		249	199.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
21/4/65		230	199.1	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
21/4/65		248	196	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
23/4/65		246	196.9	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
24/4/65		241	199.9	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
25/4/65		263	210.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
26/4/65		234	199.9	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
27/4/65		259	202.1	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
28/4/65		259	205.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
29/4/65		260	209	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
30/4/65		299	199	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นถูกต้องทุกประการ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/2/56		261	284.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
2/2/56		169	41.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
3/2/56		73	54.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
4/2/56		104	195.9	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
5/2/56		100	152	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
6/2/56		195	104	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
7/2/56		199	199.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
8/2/56		143	144.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
9/2/56		199	141.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
10/2/56		209	161.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
11/2/56		195	146	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
12/2/56		163	143.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
13/2/56		149	104.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
14/2/56		196	199.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
15/2/56		200	200	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
16/2/56		204	229.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/2/56		276	220.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
18/2/56		249	199.2	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
19/2/56		246	196.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
20/2/56		204	203.2	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
21/2/56		193	139.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
22/2/56		190	46	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
23/2/56		237	199.6	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
24/2/56		116	92.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
25/2/56		221	221.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
26/2/56		240	199.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
27/2/56		199	104.4	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			
28/2/56		200	200	ระบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ			

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
มี โทรศัพท์
ประกอบกิจการประเภท ประเภทของสารประกอบของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 105/1560 ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม อายุ 3/9/2565
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย (ตามปกติ)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
.....

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 28
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ได้เก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

คำเตือน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลู ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/5/15		959	909.9	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
2/5/15		919	143.6	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
3/5/15		906	164.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
4/5/15		96	60.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
5/5/15		949	999.6	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
6/5/15		980	916	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
7/5/15		969	919	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
8/5/15		919	919.9	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
9/5/15		969	909.9	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
10/5/15		109	81.6	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
11/5/15		146	116.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
12/5/15		939	146.6	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
13/5/15		936	190.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
14/5/15		999	194.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
15/5/15		999	214.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
16/5/15		949	214.4	ระชาบ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/ ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/65		216	172.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
2/1/65		185	10%	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
3/1/65		256	204.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
4/1/65		224	142.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
5/1/65		101	80.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
6/1/65		254	142.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
7/1/65		212	192.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
8/1/65		224	172.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
9/1/65		221	172.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
10/1/65		220	126	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
11/1/65		223	172.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
12/1/65		223	172.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
13/1/65		214	172.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
14/1/65		222	172.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
15/1/65		146	142.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
16/1/65		164	131.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/1/65		153	122.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
18/1/65		170	142.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
19/1/65		225	146	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
20/1/65		174	142.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
21/1/65		145	142	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
22/1/65		194	165.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
23/1/65		202	111.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
24/1/65		44	12.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
25/1/65		142	152.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
26/1/65		114	94.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
27/1/65		140	144	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
28/1/65		150	120	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
29/1/65		221	172.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
30/1/65		225	142	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					
31/1/65		150	122.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ					

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 139 หมู่ที่ ๑๐๖ ซอย ๑๐๖
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล ๓๐๖/๓๐๖ เขต/เมือง ๑๐๖/๑๐
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ [redacted]
มี [redacted] [redacted]
ประกอบกิจการประเภท [redacted]
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 105/560 ออกโดยกรมควบคุมมลพิษ 2565
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพ [redacted] ๒๕๓๕ ในฐานะ
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย [redacted] [redacted]
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกรว/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลูตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) [redacted]
(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด [redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๓๐๐.๒
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5601
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๓๖,๓๒๐-๓๖,๓๓๐
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย [redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอ [redacted] ตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

- (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)
 - เครื่องสูบลูตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน
1. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จดทะเบียนผลิต ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 2. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลู ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/65		23.9	190.4	5.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
2/3/65		20.9	165.4	2.10		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
3/3/65		19.9	154.6	2.21		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
4/3/65		19.1	150.6	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
5/3/65		16.6	144.4	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
6/3/65		19.9	149.2	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
7/3/65		19.4	139.6	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
8/3/65		23.1	216.9	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
9/3/65		25.4	203.2	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
10/3/65		26.3	210.9	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
11/3/65		23.3	216.4	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
12/3/65		25.6	256.4	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
13/3/65		25.6	204.6	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
14/3/65		25.9	213.6	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
15/3/65		25.6	204.6	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
16/3/65		25.3	209.4	2.24		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
15/3/65		224	199.2	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
18/3/65		219	185	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
19/3/65		215	182	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
20/3/65		224	199.2	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
21/3/65		213	180.4	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
22/3/65		213	183.6	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
23/3/65		214	191.2	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
24/3/65		216	192.4	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
25/3/65		239	189.6	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
26/3/65		236	204.4	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
27/3/65		239	214.4	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
28/3/65		234	219.2	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
29/3/65		239	209.6	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
30/3/65		163	139.6	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				
31/3/65		229	189.2	รวม		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ				

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับทราบและเห็นชอบตามที่ปรากฏข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดอายุ

ออกให้โดย

Report Contract Agreement No. NTN22GEN005 Dated: May 07, 2022
No. 1



หน้าจอ display ไม่สามารถดูสถานะทางเครื่องเบตและไฟฟ้ได้

INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited		สัญญาเลขที่: NTN22GEN005 Dated 7/05/22	
ที่อยู่: 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongtoey Nua, Khet Wattana Bkk. 10110		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model:C1250DSA	S/N:700127	Radiator S/N:	
Alternator model:	S/N:	HOUR: 69.4	<input type="checkbox"/> Pre-delivery
Engine model:KTA-38-G9	S/N:25318512	DATE: 26/05/2022	<input type="checkbox"/> Commissioning
Item		Description	Check
1		ระบบหล่อเย็น (Cooling System)	No. 1
1.1		ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ (Top up), ตรวจสอบสภาพน้ำในถังน้ำ	/
1.2		ตรวจสอบสภาพของ Ball Tension, Thermostat Housing	/
1.3		ตรวจสอบสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของน้ำ, ท่อต่าง, ปั๊มน้ำ	/
2		ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)	
2.1		ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H: / M: / L:)	/
2.2		ตรวจสอบสภาพของ Oil Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่าง ๆ	/
2.3		ตรวจสอบสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	/
3		ระบบน้ำดับเพลิง (Fuel System)	
3.1		ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F: / M: / E:)	/
3.2		ตรวจสอบสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	/
3.3		ตรวจสอบสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	/
3.4		ตรวจสอบสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	/
3.5		ตรวจสอบสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	/
4		ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)	
4.1		ตรวจสอบสภาพของ Air Filter Component	/
4.2		ตรวจสอบสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	/
5		ระบบไฟฟ้า (Electric System)	
5.1		ตรวจสอบสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	/
5.2		DC ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, ชาร์จแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	/
5.3		DC ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (H: / M: / L:)	/
5.4		AC ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	/
6		Control Panel Functional Operation:	
6.1		ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	/
6.2		กดวัดความดันน้ำมันเครื่อง (PSI) (- BAR)	/
6.3		กดวัดอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น (°C) (- °F)	/
6.4		กดวัด ความเร็วรอบ (rpm) (ค่าความถี่ 50 Hz)	/
6.5		กดวัด Battery Charging (DC 26.9 Volt)	/
6.6		การทำงานของสัญญาณเตือนความบกพร่องในจุดต่าง ๆ	/
6.7		กดทำงานของ Emergency Stop Push:	/
6.8		กดทำงานของเบรก AC Volt & Amp Selector:	/
6.9		กดทำงานของเบรก Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	/
7		การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
		ค่าแรงดันไฟฟ้า : (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า : (Amp)
7.1		สถานะไม่มีโหลด : (No Load)	L1-N L2-N L3-L1 L1 L2 L3
7.2		สถานะมีโหลด : (Load)	0 0 0 - - -
ลงชื่อ: ()		ลงชื่อ: ()	(ลงนาม)
วันที่: 26 / 05 / 2022		วันที่: 26 / 05 / 2022	วันที่: 26 / 05 / 2022





INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited		สัญญาเลขที่: NTN22GEN005 Dated 7/05/22	
ที่อยู่: 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klontoei Nua, Khet Wattana Bkk. 10110		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model:C1250DSA	S/N:700126	Radiator S/N:	<input type="checkbox"/> Pre-delivery
Alternator model:	S/N:	HOUR: 69.4	<input type="checkbox"/> Commissioning
Engine model:KTA-38-G9	S/N:25318513	DATE: 26/05/2022	1 st /6 / <input type="checkbox"/> Preventive maintenance
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		No. 2
1.1	ตรวจเช็ค ระดับน้ำในหม้อน้ำ: (Top up), ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ	/	
1.2	ตรวจเช็คสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	/	
1.3	ตรวจเช็คสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของหม้อน้ำ, ปล่อยาง, มีน้ำ	/	
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)		
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H:□ / M:□ / L:□)	/	
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่าง ๆ	/	
2.3	ตรวจเช็คสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	/	
3	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)		
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F:□ / M:□ / E:□)	/	
3.2	ตรวจเช็คสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
3.3	ตรวจเช็คสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
3.4	ตรวจเช็คสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	/	
3.5	ตรวจเช็คสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	/	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	ตรวจเช็คสภาพของ Air Filter Component	/	
4.2	ตรวจเช็คสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	/	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	ตรวจสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	/	
5.2	DC ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่, ชาร์จแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	/	
5.3	DC ตรวจเช็คระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ระดับ (Top up) (H:□ / M:□ / L:□)	/	
5.4	AC ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	/	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	/	- ทำตามสเปกตรัม Generator
6.2	เบรคความดันน้ำมันเครื่อง (897 PSI) (BAR)	/	- ตรวจเช็คตามจุดต่าง ๆ
6.3	เบรคอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (45 °C) (°F)	/	
6.4	เบรค ความเร็วรอบ (1500 rpm) (ค่าความถี่ 50 Hz)	/	- Generator สตาร์ทติดบ้าง ไม่ติดบ้าง มีสถานะขึ้นที่หน้าจอ
6.5	เบรค Battery Charging (DC 26.8 Volt)	/	
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนสภาวะบกพร่องในส่วนต่าง ๆ	/	
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Stop Push:	/	
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	/	
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	/	
7	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า: (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า: (Amp)
		L1-N L2-N L3-N L1-L2 L2-L3 L3-L1	L1 L2 L3
7.1	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ภาระดี (ค่าแบบไม่มีโหลด: (No Load)	232 232 232 400 400 400	0 0 0
7.2	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่โหลด: (Load)	- - - - - -	- - -
ลงชื่อ:	(สำนักรับลูกค้า)	ลงชื่อ:	(สำนักรับการ)
(วันที่: 26 / 05 / 2022	(วันที่: 26 / 05 / 2022



ระบบสตาร์ทมีปัญหา สตาร์ทติดบ้างไม่ติดบ้าง ที่หน้าจอ display จะมีข้อความเตือน



ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited ที่อยู่: 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongcroy Nua, Khet Wattana Bkk. 10110 เบอร์โทรศัพท์: 0-2126-9999		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model: C1250DSA Alternator model: Engine model: KTA-38-G9	S/N: 700127 S/N: S/N: 25318512	Radiator S/N: HOUR: 69.4 DATE: 27/01/2022 5 /6	<input type="checkbox"/> Pre-delivery <input type="checkbox"/> Commissioning <input checked="" type="checkbox"/> Preventive maintenance
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		No. 1
1.1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อน (Top up), ตรวจสอบสภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	
1.2	ตรวจสอบสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	
1.3	ตรวจสอบสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของน้ำร้อน, ท่อยาง, น้ำยา	✓	
2	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		
2.1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำร้อนจาก Dipstick (H : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	✓	
2.2	ตรวจสอบสภาพของ Oil Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่าง ๆ	✓	
2.3	ตรวจสอบสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	✓	
3	ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)		
3.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / E : <input type="checkbox"/>)	✓	
3.2	ตรวจสอบสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.3	ตรวจสอบสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.4	ตรวจสอบสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump.	✓	
3.5	ตรวจสอบสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	ตรวจสอบสภาพของ Air Filter Component	✓	
4.2	ตรวจสอบสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	ตรวจสอบสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	✓	
5.2	DC ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, หัวแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	✓	Battery Healthy 100%, 100%, 65%, 54% Battery ใหม่.
5.3	DC ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (H : <input type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	✓	
5.4	AC ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	✓	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน: (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ตรวจสอบความดันน้ำมันเครื่อง (706 PSI) (- BAR)	✓	
6.3	ตรวจสอบอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (39 °C) (- °F)	✓	
6.4	ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (1500 rpm) (ค่าความถี่ 50 Hz)	✓	
6.5	แบตเตอรี่ ความเร็วรอบ (DC 23.36 Volt)	✓	
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนสภาพของเครื่องยนต์ต่าง ๆ	✓	
6.7	การทำงานของสัญญาณ Emergency Stop Push:	✓	
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	✓	
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	✓	
7	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า : (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า : (Amp)
	ค่าแรงดันไฟฟ้าที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	L1-N L2-N L3-N	L1 L2 L3
7.1	สถานะไม่มีโหลด: (No Load)	231 231 231	400 400 400
7.2	สถานะมีโหลด: (Load)		

09/1105 **Rat Phattana** 22 Sapan Sung, Bangkok 10240 Tel:02-003-0055 081-922-7952

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited		เบอร์โทรศัพท์: 0-2126-9999	
ที่อยู่: 309 Sukhumvit Rd., Kwang Klontoe Nua, Khet Wattana Bkk. 10110		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model: C1250DSA	SIN: 700126	Radiator SIN:	<input type="checkbox"/> Pre-delivery
Alternator model:	SIN:	HOUR: 89.4	<input type="checkbox"/> Commissioning
Engine model: KTA-38-G9	SIN: 25318513	DATE: 27/01/2022	5/6 Preventive maintenance
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อลื่น (Coating System)		No. 2
1.1	การฉีด น้ำมันที่หัวฉีด (Top up), ตรวจสอบสภาพของหัวฉีด	✓	
1.2	ตรวจสอบสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	
1.3	ตรวจสอบสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของน้ำยา, ขยายยาง, น้ำมัน	✓	
2	ระบบขับเคลื่อน (Lubrication System)		
2.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงใน Dipstick (H: ✓ / M: □ / L: □)	/	
2.2	ตรวจสอบสภาพของ Oil Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิงตามจุดต่าง ๆ	✓	
2.3	ตรวจสอบสภาพของ Breaker Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	✓	
3	ระบบน้ำดับเพลิง (Fire System)		
3.1	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิงในถัง (F: ✓ / M: □ / E: □)	✓	
3.2	ตรวจสอบสภาพของ Primary Fuel Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.3	ตรวจสอบสภาพของ Secondary Fuel Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.4	ตรวจสอบสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump.	✓	
3.5	ตรวจสอบสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	ตรวจสอบสภาพของ Air Filler Component	✓	
4.2	ตรวจสอบสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	ตรวจสอบสภาพ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	✓	
5.2	DC: ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	✓	Battery healthy 100%, 100%, 99%, 99%.
5.3	DC: ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (H: □ / M: □ / L: □)	✓	Battery แบต
5.4	AC: ตรวจสอบขีดจำกัดและการทำงานของ Circuit breaker	✓	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	การวัดความดันน้ำมันเครื่อง (PSI) (BAR)	✓	
6.3	การวัดอุณหภูมิในน้ำหล่อเย็น (°C) (°F)	/	
6.4	การวัด ความเร็วรอบ (rpm) (ค่าทอร์ค 50 Hz)	/	
6.5	การวัด Battery Charging (DC 26.1 Volt)	/	
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนของระบบการเร่งในตัวเองต่าง ๆ	✓	
6.7	การทำงานของ Emergency Stop Push:	✓	
6.8	การทำงานของสวิทช์ AC Volt & Amp Selector.	✓	
6.9	การทำงานของสวิทช์ Start (M: Manual (Run), Stop Auto และ Stop	✓	
7	การทดสอบระบบการวิ่งไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า : (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า : (Amp)
	ตำแหน่งที่ทำการวัด	L1-N L2-N L3-N L1-L2 L2-L3 L3-L1	L1 L2 L3
7.1	สภาวะไม่มีโหลด : (No Load)	230 230 230. 400 400 400	
7.2	สภาวะมีโหลด : (Load)		

WEEKLY DIESEL GENERATOR WARM - UP LOG SHEET

☒ NO LOAD ☐ WITH LOAD DATE 17/12/22

DESCRIPTION	RESULT
PRE START UP INSPECTION	
ENGINE	
- Check engine lubrication oil level (Full)	Full <input checked="" type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Diesel fuel tank level (1600-2000 Ltrs.)	Full level <u>1620</u> ltrs. Add <input type="checkbox"/> ltrs.
- Check coolant level	Full <input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Check fan guard clearance	() Normal () abnormal
- Remove foreign body in cooling system	() OK () removed
- Record hours meter reading	<u>56.9</u> hrs.
BATTERY	
- check current charging to battery	<u>10.5</u> amp.
- Check battery terminals	() tight, clean () loose, tightened
- Check distilled water level	Full <input type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Record SP.G. level	() red () yellow () green
OPERATIONAL CHECK	
- Check lubricating oil pressure	Started <u>63.9</u> kPa/psi
- Cooling water temp (70°C - 80°C)	<u>53</u> °C
- Engine speed 1500 rpm.	<u>1481-1512</u> rpm
- Frequency 50 Hz.	<u>48-51</u> Hz
- Check volt charging to battery	<u>26.7</u> Volt
- Record - voltmeter reading (Line - Neutral)	L1-N <u>231</u> V. L2-N <u>230</u> V. L3-N <u>230</u> V
- Record - Amp meter reading	L1 <u>0</u> A. L2 <u>0</u> A. L3 <u>0</u> A
- Record kilowatt reading	L1 <u>0</u> Kw. L2 <u>0</u> Kw. L3 <u>0</u> Kw
Check for leaks around the engine	() Normal () leak
- Noises	() Normal () abnormal
- Vibration	() Normal () abnormal
- Smoke	() Normal () abnormal
AFTER ENGINE STOP	
- Record diesel fuel system	<u>57</u> hrs.
- Record hours meter reading	() Normal () abnormal
- Selector Sw auto run	() Normal () abnormal
- Generator CB (Closed)	() Normal () abnormal
- Present fuel level	<u>57</u> ltrs.

Time start 14.07 Time stop 14.13 Total 6 mins
 Supervisor's comments star M1200 auto run charger

Shift Supervisor [REDACTED] Verified by [REDACTED]

WEEKLY DIESEL GENERATOR WARM - UP LOG SHEET

☒ NO LOAD ☐ WITH LOAD DATE 18/09/16

DESCRIPTION	RESULT
PRE START UP INSPECTION	
ENGINE	
- Check engine lubrication oil level (Full)	Full <input checked="" type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Diesel fuel tank level (1600-2000 Ltrs.)	Full level <u>1700</u> ltrs. Add <input type="checkbox"/> ltrs.
- Check coolant level	Full <input checked="" type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Check fan guard clearance	() Normal () abnormal
- Remove foreign body in cooling system	() OK () removed
- Record hours meter reading	<u>5</u> Run hrs.
BATTERY	
- check current charging to battery	<u>5</u> amp.
- Check battery terminals	() tight, clean () loose, tightened
- Check distilled water level	Full <input checked="" type="checkbox"/> Low <input type="checkbox"/>
- Record SP.G. level	() red () yellow () green
OPERATIONAL CHECK	
- Check lubricating oil pressure	Started <u>63.9</u> kPa/psi
- Cooling water temp (70°C - 80°C)	<u>53</u> °C
- Engine speed 1500 rpm.	<u>1481-1512</u> rpm
- Frequency 50 Hz.	<u>48-51</u> Hz
- Check volt charging to battery	<u>26.7</u> Volt
- Record - voltmeter reading (Line - Neutral)	L1-N <u>231</u> V. L2-N <u>230</u> V. L3-N <u>230</u> V
- Record - Amp meter reading	L1 <u>0</u> A. L2 <u>0</u> A. L3 <u>0</u> A
- Record kilowatt reading	L1 <u>0</u> Kw. L2 <u>0</u> Kw. L3 <u>0</u> Kw
Check for leaks around the engine	() Normal () leak
- Noises	() Normal () abnormal
- Vibration	() Normal () abnormal
- Smoke	() Normal () abnormal
AFTER ENGINE STOP	
- Record diesel fuel system	<u>57</u> hrs.
- Record hours meter reading	() Normal () abnormal
- Selector Sw auto run	() Normal () abnormal
- Generator CB (Closed)	() Normal () abnormal
- Present fuel level	<u>57</u> ltrs.

Time start 13.49 Time stop 13.45 Total 4 mins
 Supervisor's comments 11217 11200 auto run charger

Shift Supervisor [REDACTED] Verified by [REDACTED]

NTN ELECTRICAL SYSTEM CO., LTD.

99/1105 Rat Phattana 22 Sapan Sung, Bangkok 10240 Tel:02-003-0055.081-922-7952

INSPECTION REPORT

No.2

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited		เบอร์โทรศัพท์: 0-2126-9999	
ที่อยู่: 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongroy Nua, Khet Wattana Bkk. 10110		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model: C1250DSA	Radiator SN: SN:700127	<input type="checkbox"/> Pre-delivery	
Alternator model: SN: SN:25318512	HOUR: 89.4	<input type="checkbox"/> Commissioning	
Engine model: KTA-38-G9	DATE: 17/03/2022 6/6	<input type="checkbox"/> Preventive maintenance	
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		No. 1
1.1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ (Top up), ตรวจสอบสภาพของน้ำ	✓	
1.2	ตรวจสอบสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	
1.3	ตรวจสอบสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของน้ำ, ท่อต่าง, มีน้ำ	✓	
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)		
2.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงจาก Dipstick (H: □ / M: □ / L: □)	✓	
2.2	ตรวจสอบสภาพของ Oil Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิงจากจุดต่าง ๆ	✓	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง. ปี 2016.
2.3	ตรวจสอบสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	✓	
3	ระบบน้ำดับเพลิง (Fuel System)		
3.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F: □ / M: □ / E: □)	✓	
3.2	ตรวจสอบสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.3	ตรวจสอบสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.4	ตรวจสอบสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	✓	
3.5	ตรวจสอบสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	ตรวจสอบสภาพของ Air Filter Component	✓	
4.2	ตรวจสอบสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	ตรวจสอบสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	✓	
5.2	DC: ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	✓	
5.3	DC: ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ (Top up) (H: □ / M: □ / L: □)	✓	
5.4	AC: ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	✓	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน. (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ทดสอบความดันน้ำมันเครื่อง (PSI) (BAR)	✓	
6.3	ทดสอบอุณหภูมิของเครื่องยนต์ (°C) (°F)	✓	
6.4	ทดสอบความเร็วรอบ (rpm) (ค่าความถี่ 50 Hz)	✓	
6.5	ทดสอบ Battery Charging (DC 29.9 Volt)	✓	
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนตามระบบต่าง ๆ	✓	
6.7	การทำงานของ Emergency Stop Push:	✓	
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	✓	
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	✓	
7	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp)
		L1-N L2-N L3-N L1-L2 L2-L3 L3-L1	L1 L2 L3
7.1	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	230	399
7.2	การทดสอบโหลด (Load)	-	-
ลงชื่อ	(ผู้ตรวจสอบ)	ลงชื่อ	(ผู้ดำเนินการ)
()	()	()	()
	วันที่: 17/03/2022		วันที่: 17/03/2022

NTN ELECTRICAL SYSTEM CO., LTD.

99/1105 Rat Phattana 22 Sapan Sung, Bangkok 10240 Tel:02-003-0055.081-922-7952

INSPECTION REPORT

No.1

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited		เบอร์โทรศัพท์: 0-2126-9999	
ที่อยู่: 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongroy Nua, Khet Wattana Bkk. 10110		สถานที่ติดตั้ง: Sukhumvit 13	
Gen. model: C1250DSA	Radiator SN: SN:700126	<input type="checkbox"/> Pre-delivery	
Alternator model: SN: SN:25318513	HOUR: 89.4	<input type="checkbox"/> Commissioning	
Engine model: KTA-38-G9	DATE: 17/03/2022 6/6	<input type="checkbox"/> Preventive maintenance	
Item	Description	Check	Remark
1	ระบบหล่อเย็น (Cooling System)		No. 2
1.1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ (Top up), ตรวจสอบสภาพของน้ำ	✓	
1.2	ตรวจสอบสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	✓	
1.3	ตรวจสอบสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของน้ำ, ท่อต่าง, มีน้ำ	✓	
2	ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)		
2.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงจาก Dipstick (H: □ / M: □ / L: □)	✓	
2.2	ตรวจสอบสภาพของ Oil Filler และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิงจากจุดต่าง ๆ	✓	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง. ปี 2016.
2.3	ตรวจสอบสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Point, Filler Cap	✓	
3	ระบบน้ำดับเพลิง (Fuel System)		
3.1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F: □ / M: □ / E: □)	✓	
3.2	ตรวจสอบสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.3	ตรวจสอบสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
3.4	ตรวจสอบสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	✓	
3.5	ตรวจสอบสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	✓	
4	ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)		
4.1	ตรวจสอบสภาพของ Air Filter Component	✓	
4.2	ตรวจสอบสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	✓	
5	ระบบไฟฟ้า (Electric System)		
5.1	ตรวจสอบสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	✓	
5.2	DC: ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	✓	
5.3	DC: ตรวจสอบระดับน้ำกรดในแบตเตอรี่ (Top up) (H: □ / M: □ / L: □)	✓	
5.4	AC: ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	✓	
6	Control Panel Functional Operation:		
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน. (Lamp Test / Reset)	✓	
6.2	ทดสอบความดันน้ำมันเครื่อง (PSI) (BAR)	✓	
6.3	ทดสอบอุณหภูมิของเครื่องยนต์ (°C) (°F)	✓	
6.4	ทดสอบความเร็วรอบ (rpm) (ค่าความถี่ 50 Hz)	✓	
6.5	ทดสอบ Battery Charging (DC 29.9 Volt)	✓	
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนตามระบบต่าง ๆ	✓	
6.7	การทำงานของ Emergency Stop Push:	✓	
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	✓	
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	✓	
7	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)	ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp)
		L1-N L2-N L3-N L1-L2 L2-L3 L3-L1	L1 L2 L3
7.1	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	230	399
7.2	การทดสอบโหลด (Load)	-	-
ลงชื่อ	(ผู้ตรวจสอบ)	ลงชื่อ	(ผู้ดำเนินการ)
()	()	()	()
	วันที่: 17/03/2022		วันที่: 17/03/2022



PRO.FIRE ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปร.ไฟร์ เอ็นจิเนียริ่ง
29/1596 ซ.3/5 ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทร(02) 569-7895 โทรสาร(02)832-7891 E-mail: profire.engineer@gmail.com

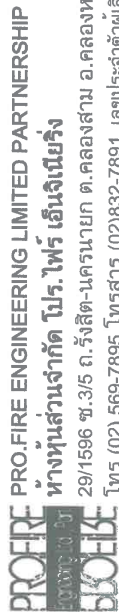
DATA TEST	
Project Name :	1514-3
Customer Name :	คส.ค.
Address :	
Attention :	ฟป 1
Service date :	23/6/22
Time :	
Technician :	

PUMP		ENGINE		CONTROLLER :	
Pump Brand :		Engine Brand :		Control Brand :	
Model :		Model :		Model :	
SN :		SN :		SN :	
<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED
Pump speed	RPM	Power Rating	HP	Power Supply	220 V 1 PH 50 HZ
Flow Rate	GPM	Engine Speed	RPM		
TDH	psi	Power Supply	VDC		
Max. Working Pressure	psi				

PUMP		ENGINE TEST		CONTROLLER TEST		Y		N		N/A	
Item		Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N
1	Inboard ball bearing										
2	Outboard ball bearing										
3	Packing seal (front & back)										
4	Suction pressure	0	psi								
5	Discharge pressure	18.0	psi								
6	Engine Test										
1	Manual Crank on Battery # 1										
2	Manual Crank on Battery # 2										
3	Low oil Pressure	65	psi								
4	Fuel Pressure										
5	Water Temperature	85	°C								
6	Service Hour Meter	13.0	HR								
7	Technician	2500	RPM								
8	Cooling Loop	13.0	psi								
9	Start Day										
10	Stop Day										
11	Water Temperature	85	°C								
12	Low oil Pressure	65	psi								
13	Engine over speed										
14	Failed to Start										
15	Timer Relay (Set Manual Stop min.)										
16	Pressure Switch Test										
17	(Stop Set Manual Stop)										

DATA TEST		Remark :	
Item			
1	Discharge Pressure	18.0	psi
2	Suction Pressure	0	psi
3	Water Flow Rate		GPM
4	Pump Speed	2500	RPM
5	Relief Valve Setting	180	psi
6	Pressure cut-in	90	psi
7	Pressure cut-out	Manual Stop	psi

Date :	23/6/22	Date :	23/6/22	Inspector/Consultant
--------	---------	--------	---------	----------------------



SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / Name Customer :	ค. ชน
บริษัท / Company :	คส.ค. ชน
โทร / Tel :	แฟกซ์ / Fax :
งานซ่อมที่ / Job No. :	หน่วยงาน / Project :
วันที่เริ่มงาน 23/6/22	เวลาเริ่มงาน 13:00
	เวลาเลิกงาน 17:00

รายละเอียดงานที่ทำ / Service Performed

- จัดทำแผนผังระบบเครื่องจักร เครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง	
- JUNE-VF50	- JUNE-VF60
- OIL RELAY	- OIL RELAY
- FUEL RELAY	- FUEL RELAY (PRIMARY)
- AIR RELAY	- FUEL RELAY (SECONDARY)
- FUEL COOL.	- AIR RELAY
- FUEL COOL. 02.	- FUEL COOL.
- FUEL COOL. 03.	- FUEL COOL. 04.
- FUEL COOL. 05.	- FUEL COOL. 06.
- FUEL COOL. 07.	- FUEL COOL. 08.
- FUEL COOL. 09.	- FUEL COOL. 10.
- FUEL COOL. 11.	- FUEL COOL. 12.
- FUEL COOL. 13.	- FUEL COOL. 14.
- FUEL COOL. 15.	- FUEL COOL. 16.
- FUEL COOL. 17.	- FUEL COOL. 18.
- FUEL COOL. 19.	- FUEL COOL. 20.
- FUEL COOL. 21.	- FUEL COOL. 22.
- FUEL COOL. 23.	- FUEL COOL. 24.
- FUEL COOL. 25.	- FUEL COOL. 26.
- FUEL COOL. 27.	- FUEL COOL. 28.
- FUEL COOL. 29.	- FUEL COOL. 30.
- FUEL COOL. 31.	- FUEL COOL. 32.
- FUEL COOL. 33.	- FUEL COOL. 34.
- FUEL COOL. 35.	- FUEL COOL. 36.
- FUEL COOL. 37.	- FUEL COOL. 38.
- FUEL COOL. 39.	- FUEL COOL. 40.
- FUEL COOL. 41.	- FUEL COOL. 42.
- FUEL COOL. 43.	- FUEL COOL. 44.
- FUEL COOL. 45.	- FUEL COOL. 46.
- FUEL COOL. 47.	- FUEL COOL. 48.
- FUEL COOL. 49.	- FUEL COOL. 50.
- FUEL COOL. 51.	- FUEL COOL. 52.
- FUEL COOL. 53.	- FUEL COOL. 54.
- FUEL COOL. 55.	- FUEL COOL. 56.
- FUEL COOL. 57.	- FUEL COOL. 58.
- FUEL COOL. 59.	- FUEL COOL. 60.
- FUEL COOL. 61.	- FUEL COOL. 62.
- FUEL COOL. 63.	- FUEL COOL. 64.
- FUEL COOL. 65.	- FUEL COOL. 66.
- FUEL COOL. 67.	- FUEL COOL. 68.
- FUEL COOL. 69.	- FUEL COOL. 70.
- FUEL COOL. 71.	- FUEL COOL. 72.
- FUEL COOL. 73.	- FUEL COOL. 74.
- FUEL COOL. 75.	- FUEL COOL. 76.
- FUEL COOL. 77.	- FUEL COOL. 78.
- FUEL COOL. 79.	- FUEL COOL. 80.
- FUEL COOL. 81.	- FUEL COOL. 82.
- FUEL COOL. 83.	- FUEL COOL. 84.
- FUEL COOL. 85.	- FUEL COOL. 86.
- FUEL COOL. 87.	- FUEL COOL. 88.
- FUEL COOL. 89.	- FUEL COOL. 90.
- FUEL COOL. 91.	- FUEL COOL. 92.
- FUEL COOL. 93.	- FUEL COOL. 94.
- FUEL COOL. 95.	- FUEL COOL. 96.
- FUEL COOL. 97.	- FUEL COOL. 98.
- FUEL COOL. 99.	- FUEL COOL. 100.

ชื่อลูกค้า (ตัวบรรจง)

วันที่ / Date

ผู้ปฏิบัติงาน



PRO-FIRE ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรไฟร์ เอ็นจิเนียริ่ง
29/1596 ซ.3/5 ถ.รังสิต-นครนายก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทร(02) 569-7895 โทรสาร(02)832-7891 E-mail: profire.engineer@gmail.com

DATA TEST	
JOCKEY PUMP	
Project Name :	151110 500000 00004
Customer Name :	
Address :	
Attention :	
Service date :	23/6/22
Time :	11.00
Technician :	

PUMP		MOTOR		CONTROLLER	
Pump Brand:		Motor Brand:		Control Brand:	
Model:		Model:			
SN:		SN:			
Pump speed	RPM	Frame:	Type:		
Flow Rate	GPM	Horse Power	HP	Power Supply	380V 3 PH 50 HZ
TDH	PSI	Engine Speed	RPM	Type Start	<input checked="" type="checkbox"/> D.O.L <input type="checkbox"/> Star-Delta
Max. Working Pressure	PSI	Power Supply	V	PH	HZ
		Full Load			A

PUMP		MOTOR		CONTROLLER			
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Inboard ball bearing			1	Suction Pressure		
2	Outboard ball bearing			2	Discharge Pressure	210	
3	Mechanical seals (front & back)			3	Water Flow Rate		
4	Packing seal (front & back)			4	Relief Valve Setting	210	
5	Lubrication			5	Pump Speed		
6	Checking Vibration			6	Voltage (R-S-T-T-R)	380V - 380 - 380	
7	Suction pressure	PSI	Discharge pressure	210	PSI	Amperage (R-S-T)	21.5 - 22.3 - 22.3
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Inboard ball bearing			8	Pressure cut-in	198	
2	Outboard ball bearing			9	Pressure cut-out	210	
3	Lubrication						
4	Running amperage	R=21.5, S=22.3, T=22.3	A, T=22.3				
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Manual Start-Stop						
2	Automatic Start-Stop						
3	Power Supply condition	380V	V				
4	Magnetic Contractor Start	<input checked="" type="checkbox"/> D.O.L <input type="checkbox"/> Star - Delta					
5	Overload Relay	42 A, Set At 33	A				
6	Timer Relay Set	10 SEC	SEC				
7	Pressure Switch Test	Start Set 185 PSI, Stop Set 210	PSI				

Customer/Company Stamp		Inspector/Consultant	
Date : 23/6/22		Date : 23/6/22	



PRO-FIRE ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรไฟร์ เอ็นจิเนียริ่ง
29/1596 ซ.3/5 ถ.รังสิต-นครนายก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทร(02) 569-7895 โทรสาร(02)832-7891 E-mail: profire.engineer@gmail.com

DATA TEST	
JOCKEY PUMP	
Project Name :	151110 500000 00004
Customer Name :	
Address :	
Attention :	
Service date :	24/6/22
Time :	11.00
Technician :	

PUMP		MOTOR		CONTROLLER	
Pump Brand:		Motor Brand:		Control Brand:	
Model:		Model:			
SN:		SN:			
Pump speed	RPM	Frame:	Type:		
Flow Rate	GPM	Horse Power	HP	Power Supply	380V 3 PH 50 HZ
TDH	PSI	Engine Speed	RPM	Type Start	<input checked="" type="checkbox"/> D.O.L <input type="checkbox"/> Star-Delta
Max. Working Pressure	PSI	Power Supply	V	PH	HZ
		Full Load			A

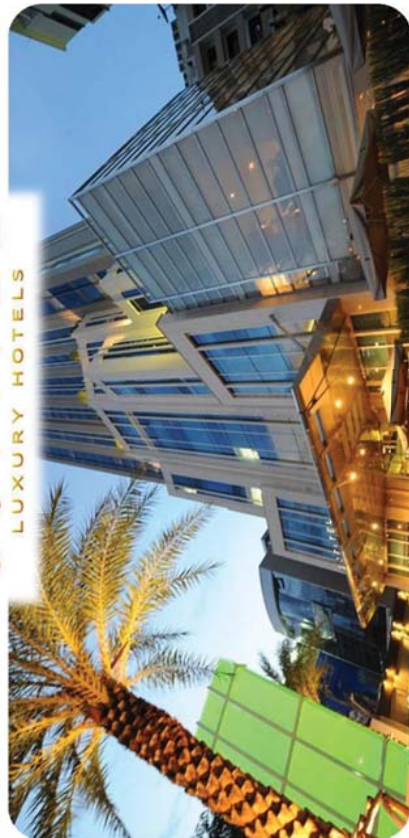
PUMP		MOTOR		CONTROLLER			
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Inboard ball bearing			1	Suction Pressure		
2	Outboard ball bearing			2	Discharge Pressure	150	
3	Mechanical seals (front & back)			3	Water Flow Rate		
4	Packing seal (front & back)			4	Relief Valve Setting	150	
5	Lubrication			5	Pump Speed		
6	Checking Vibration			6	Voltage (R-S-T-T-R)	380V - 380 - 380	
7	Suction pressure	PSI	Discharge pressure	150	PSI	Amperage (R-S-T)	12.4 - 12.3 - 12.3
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Inboard ball bearing			8	Pressure cut-in	125	
2	Outboard ball bearing			9	Pressure cut-out	150	
3	Lubrication						
4	Running amperage	R=12.4, S=12.3, T=12.3	A, T=12.3				
Item	Y	N	N/A	Item	Y	N	N/A
1	Manual Start-Stop						
2	Automatic Start-Stop						
3	Power Supply condition	380V	V				
4	Magnetic Contractor Start	<input checked="" type="checkbox"/> D.O.L <input type="checkbox"/> Star - Delta					
5	Overload Relay	32 A, Set At 24	A				
6	Timer Relay Set	10 SEC	SEC				
7	Pressure Switch Test	Start Set 125 PSI, Stop Set 150	PSI				

Customer/Company Stamp		Inspector/Consultant	
Date : 23/6/22		Date : 23/6/22	

Annual Report

Fire Alarm System

SO F I T E L
LUXURY HOTELS



23 - 25 May 2022



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.



PRO-FIRE ENGINEERING LIMITED PARTNERSHIP ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรไฟร์ เอ็นจิเนียริ่ง
29/1596 ซ.3/5 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงจตุจักร อ.จตุจักร กทม. 12120
โทร (02) 509-7895 โทรสาร (02) 832-7891 E-mail: profire.engineer@gmail.com

DATA TEST	
Project Name :	19311111 2022 23/6/22
Customer Name :	23/6/22
Address :	23/6/22
Attention :	23/6/22

PUMP		ENGINE		CONTROLLER	
Pump Brand:	Engine Brand:	Control Brand:			
Model:	Model:	Model:			
SN:	SN:	SN:			
<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> FM APPROVED <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> FM APPROVED <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED	<input type="checkbox"/> NFPA20 <input type="checkbox"/> FM APPROVED <input type="checkbox"/> UL LISTED <input type="checkbox"/> FM APPROVED			
Pump speed	RPM	Power Rating	HP	Power Supply	V PH HZ
Flow Rate	GPM	Engine Speed	RPM		
TDH	PSI	Power Supply	VDC		
Max. Working Pressure	PSI				

Item	PUMP	Y	N	N/A	Item	CONTROLLER TEST	Y	N	N/A
1	Inboard ball bearing				1	Checking Starting Battery # 1			
2	Outboard ball bearing				2	Checking Starting Battery # 2			
3	Packing seal (front & back)				3	Automatic Start by Draining water system			
4	Suction pressure 0 Psi				4	Manual Stop by Engine shut Down			
5	Discharge pressure 23.0 Psi				5	Manual Stop by Engine shut Down			
6	ENGINE TEST				6	Battery charger # 1			
7	Manual Crank on Battery # 1				7	Battery charger # 2			
8	Manual Crank on Battery # 2				8	Test Charger Malfunction			
9	Low oil Pressure 6.5 PSI				9	Automatic Weekly Starting Test			
10	Fuel Pressure - PSI				10	Start Day ~ Time ~ Stop Day ~ Time ~			
11	Water Temperature 80 C				11	Water Temperature 80 C			
12	Service Hour Meter 12.0 HR				12	Low oil Pressure 6.5 PSI			
13	Tachometer 2350 RPM				13	Engine over speed			
14	Cooling Loop 10 PSI				14	Failed to Start			
15					15	Timer Relay (Set Manual Stop min.)			
16					16	Pressure Switch Test (Start Set 180 PSI.)			
17					17	(Stop Set Manual Stop)			

DATA TEST		Remark :
1	Discharge Pressure 23.0 PSI	- CPU. 23/6/22
2	Suction Pressure 0 PSI	- AUTO/MANUAL
3	Water Flow Rate 2350 GPM	- Manual Stop Manual Stop
4	Pump Speed 2350 RPM	
5	Relief Valve Setting 23.0 PSI	
6	Pressure cut-in 160 PSI	
7	Pressure cut-out Manual Stop	

Inspector/Consultant	
Date : 23/6/22	Date : 23/6/22

FIRE ALARM SYSTEM

INSPECTION AND TESTING REPORT

DATE: 23-25 May 2022

TIME: 09:30 – 17:00

PROPERTY NAME (USER)

SERVICE ORGANIZATION
Name: FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD. Name: SOTITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL
Address: 228/94 Moo 5, Srinakarin rd., T. Bang-muang, Samuiprakarn, Address: 189 Sukhumvit Soi 13-15, Sukhumvit Rd.,
Bangkok 10270 Khlong Tan Nuea, Wathana, Bangkok 10110
Telephone: 0-2703 1367-9 Telephone:

PANEL DESCRIPTION

Panel Manufacturer: NOTIFIER Model No: NFS2-3030E
Circuit Styles: Class A

Number of Circuits: 448 Addressable Modules / 395 Addressable Detector

Last date system had any service performed: 25 May 2022

Last data that any software or configuration was revised: 25 May 2022

Location (Panel Number): Control Room, 5th Floor

ALARM-INITIATING DEVICES AND CIRCUIT INFORMATION

Quantity	Circuit Style	
-	-	Manual Stations
-	-	Ion Detectors
-	-	Photo Detectors
-	-	Beam Detectors
-	-	Heat Detectors
395	Class A	Addressable Smoke Detector
-	-	Gas Detector
-	-	Other (Specify): -

ALARM NOTIFICATION APPLIANCES AND CIRCUIT INFORMATION

Quantity	Circuit Style	
-	-	Bells
-	-	Horns
-	-	Chimes
-	-	Strobes
-	-	Speakers
-	-	Other (Specify):
2	Class A	Other (Specify): Graphic Annunciators

No. of alarm indicating circuits: 2

Are circuits supervised? ☒ Yes ☐ No

SUPERVISORY SIGNAL-INITIATING DEVICES AND CIRCUIT INFORMATION

Quantity	Circuit Style	
-	-	Shut Down AHU.
-	-	Shut Down Lift.
-	-	Site Water Level
-	-	On Pressurize Fan
-	-	Monitor Flow Switch
-	-	Monitor Supervisory Switch
-	-	Fire Pump or Pump controller Trouble
-	-	Fire Pump Running
-	-	Generator In Auto Position
-	-	Generator or Controller Trouble
-	-	Switch Transfer
-	-	Generator Engine Running
-	-	Other: -

System restored to normal operation: Date: 25 May 2022 Time: 17:00

THIS TESTING WAS PERFORMED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE NFPA STANDARDS.

Name of Inspector: Mr. Taechatat Pisanbadee Date: 25 May 2022 Time: 17:00

Signature: _____

Name of Owner or Representative: SOFTEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL

Date: _____ Time: _____

Signature: _____

SIGNALING LINE CIRCUITS

Quantity and style (See NFPA 72, Table 3-6) of signaling line circuits connected to system:

Quantity 6 LOOP Style(s) Class A

SYSTEM POWER SUPPLIES

a. Primary(Main): Nominal Voltage 220V.AC, Amps 6. Amp

Overcurrent Protection: Type Circuit breakers, Amps 10. Amp

b. Secondary(Standby):

Amp-Hr.Rating 24V.DC 18 Ah

Type of Battery Seal Lead

SYSTEM TESTS AND INSPECTIONS

TYPE	Visual	Functional	Comments
Control Pane	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Interface Eq.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Lamps/LEDS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Fuses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Primary Power Supply	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Trouble Signals	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Disconnect Switches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Graphic Annunciator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Secondary Powe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Remote Annunciators (FDU-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
NOTIFICATION APPLIANCES			
Audible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Visua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Speaker	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Voice clarity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Comment:

- เข้าดำเนินการทดสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัย
Location: Saffet Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ
Description: Inspections Test Trouble: มีปัญหา Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
1	810.RM	FL.8	2	1	✓							✓		
2	809.RM	FL.8	2	2		✓						✓		
3	808.RM	FL.8	2	3		✓								
4	807.RM	FL.8	2	4		✓						✓		
5	807.RM	FL.8	2	5		✓						✓		
6	807.RM	FL.8	2	6		✓						✓		
7	807.RM	FL.8	2	7		✓						✓		
8	807.RM	FL.8	2	8		✓						✓		
9	807.RM	FL.8	2	9		✓						✓		
10	807.RM	FL.8	2	10		✓						✓		
11	807.RM	FL.8	2	11		✓						✓		
12	818.RM	FL.8	2	12		✓						✓		
13	820.RM	FL.8	2	13		✓						✓		
14	819.RM	FL.8	2	14								✓		
15	817.RM	FL.8	2	15		✓						✓		
16	815.RM	FL.8	2	16		✓						✓		
17	1011.RM	FL.10	2	17		✓								
18	1010.RM	FL.10	2	18		✓						✓		
19	1009.RM	FL.10	2	19		✓						✓		
20	1008.RM	FL.10	2	20		✓						✓		
21	1007.RM	FL.10	2	21		✓						✓		
22	1006.RM	FL.10	2	22		✓						✓		
23	1014.RM	FL.10	2	23		✓						✓		
24	1016.RM	FL.10	2	24		✓						✓		
25	1018.RM	FL.10	2	25		✓						✓		
26	1020.RM	FL.10	2	26		✓						✓		
27	1019.RM	FL.10	2	27		✓						✓		
28	1017.RM	FL.10	2	28								✓		
29	1015.RM	FL.10	2	29		✓						✓		
30	1012.RM	FL.10	2	30		✓						✓		
31	1112.RM	FL.11	2	31		✓								
32	1111.RM	FL.11	2	32		✓						✓		
33	1110.RM	FL.11	2	33		✓								
34	1109.RM	FL.11	2	34		✓								
35	1108.RM	FL.11	2	35		✓								
36	1107.RM	FL.11	2	36		✓						✓		
37	1106.RM	FL.11	2	37		✓						✓		
38	1114.RM	FL.11	2	38		✓								
39	1116.RM	FL.11	2	39		✓						✓		
40	1118.RM	FL.11	2	40		✓								

Operation & Data Testing Report
Fire Alarm System

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานฉุกเฉิน
Ground : ให้สัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					In rep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
81	1420.RM	FL14	2	81		✓						✓		
82	1419.RM	FL14	2	82		✓								
83	1417.RM	FL14	2	83		✓								
84	1415.RM	FL14	2	84		✓								
85	1401.RM	FL14	2	85		✓								
86	1402.RM	FL14	2	86		✓								
87	1403.RM	FL14	2	87		✓								
88	1404.RM	FL14	2	88		✓								
89	1405.RM	FL14	2	89		✓								
90	1405.RM	FL14	2	90		✓								
91	1512.RM	FL15	3	1		✓								
92	1511.RM	FL15	3	2		✓								
93	1510.RM	FL15	3	3		✓								
94	1509.RM	FL15	3	4		✓					✓			
95	1508.RM	FL15	3	5		✓								
96	1507.RM	FL15	3	6		✓								
97	1506.RM	FL15	3	7		✓								
98	1514.RM	FL15	3	8		✓								
99	1516.RM	FL15	3	9		✓					✓			
100	1518.RM	FL15	3	10		✓								
101	1520.RM	FL15	3	11		✓								
102	1519.RM	FL15	3	12		✓								
103	1517.RM	FL15	3	13		✓								
104	1515.RM	FL15	3	14		✓								
105	1501.RM	FL15	3	15		✓								
106	1502.RM	FL15	3	16		✓								
107	1503.RM	FL15	3	17		✓								
108	1504.RM	FL15	3	18		✓								
109	1505.RM	FL15	3	19		✓								
110	1505.RM	FL15	3	20		✓								
111	1612.RM	FL16	3	21		✓								
112	1611.RM	FL16	3	22		✓								
113	1610.RM	FL16	3	23		✓								
114	1609.RM	FL16	3	24		✓								
115	1608.RM	FL16	3	25		✓								
116	1607.RM	FL16	3	26		✓								
117	1606.RM	FL16	3	27		✓								
118	1614.RM	FL16	3	28		✓								
119	1616.RM	FL16	3	29		✓						✓		
120	1618.RM	FL16	3	30		✓						✓		

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานฉุกเฉิน
Ground : ให้สัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
41	1120.RM	FL11	2	41		✓						✓		
42	1119.RM	FL11	2	42		✓						✓		
43	1117.RM	FL11	2	43		✓								
44	1115.RM	FL11	2	44		✓								
45	1101.RM	FL11	2	45		✓						✓		
46	1102.RM	FL11	2	46		✓						✓		
47	1103.RM	FL11	2	47		✓						✓		
48	1104.RM	FL11	2	48		✓								
49	1105.RM	FL11	2	49		✓								
50	1105.RM	FL11	2	50		✓								
51	1212.RM	FL12	2	51		✓						✓		
52	1211.RM	FL12	2	52		✓						✓		
53	1210.RM	FL12	2	53		✓						✓		
54	1209.RM	FL12	2	54		✓						✓		
55	1208.RM	FL12	2	55		✓						✓		
56	1207.RM	FL12	2	56		✓						✓		
57	1206.RM	FL12	2	57		✓						✓		
58	1214.RM	FL12	2	58		✓						✓		
59	1216.RM	FL12	2	59		✓						✓		
60	1218.RM	FL12	2	60		✓						✓		
61	1220.RM	FL12	2	61		✓								
62	1219.RM	FL12	2	62								✓		
63	1217.RM	FL12	2	63		✓						✓		
64	1215.RM	FL12	2	64		✓						✓		
65	1201.RM	FL12	2	65		✓						✓		
66	1202.RM	FL12	2	66		✓						✓		
67	1203.RM	FL12	2	67		✓						✓		
68	1204.RM	FL12	2	68		✓						✓		
69	1205.RM	FL12	2	69		✓						✓		
70	1205.RM	FL12	2	70		✓							✓	
71	1412.RM	FL14	2	71		✓								
72	1411.RM	FL14	2	72		✓								
73	1410.RM	FL14	2	73		✓								
74	1409.RM	FL14	2	74		✓						✓		
75	1408.RM	FL14	2	75		✓								
76	1407.RM	FL14	2	76		✓						✓		
77	1406.RM	FL14	2	77		✓								
78	1414.RM	FL14	2	78		✓								
79	1416.RM	FL14	2	79		✓								
80	1418.RM	FL14	2	80		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ชั่วคราว
Ground : ให้รหัสสัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					In rep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
161	1820.RM	FL18	3	71		✓								
162	1819.RM	FL18	3	72		✓								
163	1817.RM	FL18	3	73		✓								
164	1815.RM	FL18	3	74		✓								
165	1801.RM	FL18	3	75		✓								
166	1802.RM	FL18	3	76		✓								
167	1803.RM	FL18	3	77		✓								
168	1804.RM	FL18	3	78		✓								
169	1805.RM	FL18	3	79		✓								
170	1805.RM	FL18	3	80		✓								
171	1912.RM	FL19	4	1		✓					✓			
172	1911.RM	FL19	4	2		✓					✓			
173	1910.RM	FL19	4	3		✓								
174	1909.RM	FL19	4	4		✓					✓			
175	1908.RM	FL19	4	5		✓					✓			
176	1907.RM	FL19	4	6		✓					✓			
177	1906.RM	FL19	4	7		✓								
178	1914.RM	FL19	4	8		✓								
179	1916.RM	FL19	4	9		✓								
180	1918.RM	FL19	4	10		✓								
181	1920.RM	FL19	4	11		✓					✓			
182	1919.RM	FL19	4	12		✓								
183	1917.RM	FL19	4	13		✓								
184	1915.RM	FL19	4	14		✓								
185	1901.RM	FL19	4	15		✓								
186	1902.RM	FL19	4	16		✓								
187	1903.RM	FL19	4	17		✓								
188	1904.RM	FL19	4	18		✓								
189	1905.RM	FL19	4	19		✓								
190	1905.RM	FL19	4	20		✓								
191	2012.RM	FL20	4	21		✓								
192	2011.RM	FL20	4	22		✓								
193	2010.RM	FL20	4	23		✓								
194	2009.RM	FL20	4	24		✓								
195	2008.RM	FL20	4	25		✓								
196	2007.RM	FL20	4	26		✓								
197	2006.RM	FL20	4	27		✓								
198	2014.RM	FL20	4	28		✓								
199	2016.RM	FL20	4	29		✓								
200	2018.RM	FL20	4	30		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ชั่วคราว
Ground : ให้รหัสสัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
121	1620.RM	FL16	3	31	✓									
122	1619.RM	FL16	3	32	✓									
123	1617.RM	FL16	3	33	✓									
124	1615.RM	FL16	3	34	✓									
125	1601.RM	FL16	3	35	✓									
126	1602.RM	FL16	3	36	✓									
127	1603.RM	FL16	3	37	✓									
128	1604.RM	FL16	3	38	✓									
129	1605.RM	FL16	3	39	✓									
130	1605.RM	FL16	3	40	✓									
131	1712.RM	FL17	3	41	✓						✓			
132	1711.RM	FL17	3	42	✓									
133	1710.RM	FL17	3	43	✓						✓			
134	1709.RM	FL17	3	44	✓									
135	1708.RM	FL17	3	45	✓									
136	1707.RM	FL17	3	46	✓									
137	1706.RM	FL17	3	47	✓									
138	1714.RM	FL17	3	48	✓							✓		
139	1716.RM	FL17	3	49	✓									
140	1718.RM	FL17	3	50	✓									
141	1720.RM	FL17	3	51	✓									
142	1719.RM	FL17	3	52	✓									
143	1717.RM	FL17	3	53	✓									
144	1715.RM	FL17	3	54	✓									
145	1701.RM	FL17	3	55	✓									
146	1702.RM	FL17	3	56	✓									
147	1703.RM	FL17	3	57	✓									
148	1704.RM	FL17	3	58	✓									
149	1705.RM	FL17	3	59	✓									
150	1705.RM	FL17	3	60	✓									
151	1812.RM	FL18	3	61	✓									
152	1811.RM	FL18	3	62	✓									
153	1810.RM	FL18	3	63	✓							✓		
154	1809.RM	FL18	3	64	✓									
155	1808.RM	FL18	3	65	✓									
156	1807.RM	FL18	3	66	✓									
157	1806.RM	FL18	3	67	✓									
158	1814.RM	FL18	3	68	✓									
159	1816.RM	FL18	3	69	✓							✓		
160	1818.RM	FL18	3	70	✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัย
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ
Ground : ให้สัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					In rep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
241	2220.RM	FL22	4	71	✓									
242	2219.RM	FL22	4	72	✓									
243	2217.RM	FL22	4	73	✓									
244	2215.RM	FL22	4	74	✓									
245	2201.RM	FL22	4	75	✓									
246	2202.RM	FL22	4	76	✓									
247	2203.RM	FL22	4	77	✓									
248	2204.RM	FL22	4	78	✓									
249	2205.RM	FL22	4	79	✓						✓			
250	2205.RM	FL22	4	80	✓						✓			
251	2312.RM	FL23	5	1	✓						✓			
252	2311.RM	FL23	5	2	✓									
253	2310.RM	FL23	5	3	✓						✓			
254	2308.RM	FL23	5	4	✓									
255	2308.RM	FL23	5	5	✓									
256	2307.RM	FL23	5	6	✓									
257	2306.RM	FL23	5	7	✓									
258	2314.RM	FL23	5	8	✓									
259	2316.RM	FL23	5	9	✓									
260	2318.RM	FL23	5	10	✓									
261	2320.RM	FL23	5	11	✓									
262	2319.RM	FL23	5	12	✓									
263	2317.RM	FL23	5	13	✓									
264	2315.RM	FL23	5	14	✓									
265	2301.RM	FL23	5	15	✓									
266	2302.RM	FL23	5	16	✓									
267	2303.RM	FL23	5	17	✓									
268	2304.RM	FL23	5	18	✓									
269	2305.RM	FL23	5	19		✓								Trouble No Answer Smoke (Photo)
270	2305.RM	FL23	5	20	✓									
271	2412.RM	FL24	5	21	✓									
272	2411.RM	FL24	5	22	✓						✓			
273	2410.RM	FL24	5	23	✓									
274	2408.RM	FL24	5	24	✓									
275	2408.RM	FL24	5	25	✓									
276	2407.RM	FL24	5	26	✓									
277	2406.RM	FL24	5	27	✓									
278	2414.RM	FL24	5	28	✓									
279	2416.RM	FL24	5	29	✓									
280	2418.RM	FL24	5	30	✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัย
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ
Ground : ให้สัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
201	2020.RM	FL20	4	31	✓									
202	2019.RM	FL20	4	32	✓									
203	2017.RM	FL20	4	33	✓						✓			
204	2015.RM	FL20	4	34	✓									
205	2001.RM	FL20	4	35	✓									
206	2002.RM	FL20	4	36	✓						✓			
207	2003.RM	FL20	4	37	✓									
208	2004.RM	FL20	4	38	✓									
209	2005.RM	FL20	4	39	✓									
210	2005.RM	FL20	4	40	✓									
211	2112.RM	FL21	4	41	✓									
212	2111.RM	FL21	4	42	✓									
213	2110.RM	FL21	4	43	✓									
214	2108.RM	FL21	4	44	✓									
215	2108.RM	FL21	4	45	✓									
216	2107.RM	FL21	4	46	✓									
217	2106.RM	FL21	4	47	✓									
218	2114.RM	FL21	4	48	✓									
219	2116.RM	FL21	4	49	✓									
220	2118.RM	FL21	4	50	✓									
221	2120.RM	FL21	4	51	✓									
222	2119.RM	FL21	4	52	✓									
223	2117.RM	FL21	4	53	✓						✓			
224	2115.RM	FL21	4	54	✓									
225	2101.RM	FL21	4	55	✓									
226	2102.RM	FL21	4	56	✓									
227	2103.RM	FL21	4	57	✓						✓			
228	2104.RM	FL21	4	58	✓						✓			
229	2105.RM	FL21	4	59	✓						✓			
230	2105.RM	FL21	4	60	✓						✓			
231	2212.RM	FL22	4	61	✓									
232	2211.RM	FL22	4	62	✓									
233	2210.RM	FL22	4	63	✓									
234	2208.RM	FL22	4	64	✓									
235	2208.RM	FL22	4	65	✓									
236	2207.RM	FL22	4	66	✓						✓			
237	2206.RM	FL22	4	67	✓						✓			
238	2214.RM	FL22	4	68	✓									
239	2216.RM	FL22	4	69	✓									
240	2218.RM	FL22	4	70	✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ชั่วคราว
Ground : ให้รหัสสัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					In rep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
321	2620.RM	FL26	5	71		✓								
322	2615.RM	FL26	5	72		✓								
323	2615.RM	FL26	5	73		✓								
324	2601.RM	FL26	5	74		✓								
325	2602.RM	FL26	5	75		✓								
326	2603.RM	FL26	5	76		✓					✓			
327	2604.RM	FL26	5	77		✓								
328	2605.RM	FL26	5	78		✓								
329	2605.RM	FL26	5	79		✓								
330	2712.RM	FL27	6	1		✓								
331	2707.RM	FL27	6	2		✓								
332	2707.RM	FL27	6	3		✓								
333	2707.RM	FL27	6	4		✓								
334	2706.RM	FL27	6	5		✓								
335	27014.RM	FL27	6	6		✓								
336	2716.RM	FL27	6	7		✓								
337	2718.RM	FL27	6	8		✓					✓			
338	2715.RM	FL27	6	9		✓					✓			
339	2715.RM	FL27	6	10		✓					✓			
340	2701.RM	FL27	6	11		✓								
341	2702.RM	FL27	6	12		✓					✓			
342	2703.RM	FL27	6	13		✓					✓			
343	2704.RM	FL27	6	14		✓					✓			
344	2705.RM	FL27	6	15		✓								
345	2705.RM	FL27	6	16		✓								
346	2812.RM	FL28	6	17		✓								
347	2810.RM	FL28	6	18		✓								
348	2808.RM	FL28	6	19		✓								
349	2808.RM	FL28	6	20		✓								
350	2807.RM	FL28	6	21		✓								
351	2806.RM	FL28	6	22		✓								
352	2814.RM	FL28	6	23		✓								
353	2816.RM	FL28	6	24		✓								
354	2818.RM	FL28	6	25		✓								
355	2815.RM	FL28	6	26		✓								
356	2815.RM	FL28	6	27		✓								
357	2801.RM	FL28	6	28		✓								
358	2802.RM	FL28	6	29		✓								
359	2803.RM	FL28	6	30		✓								
360	2804.RM	FL28	6	31		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Description : Inspections Test
Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ชั่วคราว
Ground : ให้รหัสสัญญาณกราวด์

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
281	2420.RM	FL24	5	31	✓									
282	2419.RM	FL24	5	32	✓						✓			
283	2417.RM	FL24	5	33	✓						✓			
284	2415.RM	FL24	5	34	✓									
285	2401.RM	FL24	5	35	✓									
286	2402.RM	FL24	5	36	✓									
287	2403.RM	FL24	5	37	✓									
288	2404.RM	FL24	5	38	✓									
289	2405.RM	FL24	5	39	✓									
290	2405.RM	FL24	5	40	✓									
291	2512.RM	FL25	5	41	✓						✓			
292	2511.RM	FL25	5	42	✓									
293	2510.RM	FL25	5	43	✓									
294	2508.RM	FL25	5	44	✓									
295	2508.RM	FL25	5	45	✓									
296	2507.RM	FL25	5	46	✓									
297	2506.RM	FL25	5	47	✓									
298	2514.RM	FL25	5	48	✓						✓			
299	2516.RM	FL25	5	49	✓									
300	2518.RM	FL25	5	50	✓									
301	2520.RM	FL25	5	51	✓									
302	2519.RM	FL25	5	52										
303	2517.RM	FL25	5	53	✓									
304	2515.RM	FL25	5	54	✓									
305	2501.RM	FL25	5	55	✓									
306	2502.RM	FL25	5	56	✓						✓			
307	2503.RM	FL25	5	57	✓									
308	2504.RM	FL25	5	58										
309	2505.RM	FL25	5	59	✓									
310	2505.RM	FL25	5	60	✓									
311	2612.RM	FL26	5	61	✓						✓			
312	2611.RM	FL26	5	62	✓									
313	2610.RM	FL26	5	63	✓									
314	2608.RM	FL26	5	64	✓						✓			
315	2608.RM	FL26	5	65	✓						✓			
316	2607.RM	FL26	5	66	✓									
317	2606.RM	FL26	5	67										
318	2614.RM	FL26	5	68	✓									
319	2616.RM	FL26	5	69	✓									
320	2618.RM	FL26	5	70	✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์ Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ผิดพลาด
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel Normal : ระบบทำงานปกติ Ground : ให้สัญญาณเตือน Ground
Description : Inspections Test Trouble : สถานะ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
1	BZD1	FLB	1	1		✓				✓				Trouble Open Circuit Smoke Conven
2	BZD2	FLB	1	2			✓							
3	BZD3	FLB	1	3		✓				✓				
4	GZD1	FLG	1	4		✓				✓				
5	GZD2	FLG	1	5		✓				✓				
6	GZD3	FLG	1	6		✓				✓				
7	BSVS12	FLB	1	7		✓								
8	BSVS13	FLB	1	8		✓								
9	2ZD1	FL2	1	9		✓				✓				
10	2ZD2	FL2	1	10		✓				✓				Graphic Am no Show
11	2ZD3	FL2	1	11		✓								
12	2ZD4	FL2	1	12		✓								
13	3ZD1	FL3	1	13		✓				✓				
14	3ZD2	FL3	1	14		✓				✓				
15	3ZD3	FL3	1	15		✓				✓				
16	3ZD4	FL3	1	16		✓				✓				
17	3ZD5	FL3	1	17			✓			✓				Trouble Open Circuit Smoke Conven
18	4ZD1	FL4	1	18		✓				✓				
19	4ZD2	FL4	1	19		✓								
20	4ZD3	FL4	1	20		✓								
21	4ZD4	FL4	1	21						✓				
22	4ZD5	FL4	1	22		✓				✓				
23	4ZD6	FL4	1	23		✓								
24	5ZD1	FL5	1	24		✓				✓				
25	5ZD2	FL5	1	25		✓								
26	5ZD3	FL5	1	26		✓								
27	5ZD4	FL5	1	27		✓								
28	5ZD5	FL5	1	28		✓								
29	5ZD6	FL5	1	29		✓								
30	7ZD1	FL7	1	30		✓				✓				
31	7ZD2	FL7	1	31		✓								
32	7ZD3	FL7	1	32		✓								
33	7ZD4	FL7	1	33				✓						Disable Smoke Conven
34	7ZD5	FL7	1	34		✓								
35	6ZD1	FL6	1	35		✓				✓				
36	6ZD2	FL6	1	36		✓								
37	6ZD3	FL6	1	37		✓								
38	6ZD4	FL6	1	38		✓				✓				
39	6ZD5	FL6	1	39		✓								
40	5PAF1	FL5	1	40		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid : ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์ Disable : ระบบการทำงานอุปกรณ์ผิดพลาด
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel Normal : ระบบทำงานปกติ Ground : ให้สัญญาณเตือน Ground
Description : Inspections Test Trouble : สถานะ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
361	2805 RM	FL28	6	32		✓								
362	2805 RM	FL28	6	33		✓								
363	2912 RM	FL29	6	34		✓								
364	2910 RM	FL29	6	35		✓								
365	2908 RM	FL29	6	36		✓								
366	2908 RM	FL29	6	37		✓								
367	2907 RM	FL29	6	38		✓					✓			
368	2906 RM	FL29	6	39		✓								
369	2914 RM	FL29	6	40		✓								
370	2916 RM	FL29	6	41		✓								
371	2916 RM	FL29	6	42		✓								
372	2915 RM	FL29	6	43		✓					✓			
373	2915 RM	FL29	6	44		✓					✓			
374	2901 RM	FL29	6	45		✓								
375	2902 RM	FL29	6	46		✓								
376	2903 RM	FL29	6	47		✓					✓			
377	2904 RM	FL29	6	48		✓								
378	2905 RM	FL29	6	49		✓								
379	2905 RM	FL29	6	50		✓								
380	3012 RM	FL30	6	51		✓								
381	3007 RM	FL30	6	52		✓					✓			
382	3007 RM	FL30	6	53		✓					✓			
383	3007 RM	FL30	6	54		✓					✓			
384	3016 RM	FL30	6	55		✓					✓			
385	3016 RM	FL30	6	56		✓					✓			
386	3001 RM	FL30	6	58		✓					✓			
387	3001 RM	FL30	6	59		✓					✓			
388	3003 RM	FL30	6	60		✓								
389	3004 RM	FL30	6	61		✓					✓			
390	3004 RM	FL30	6	62		✓					✓			
391	PRIVATE DINNING	FL32	6	63		✓								
392	LIFT LOBBY	FL32	6	64		✓								
393	LIBRARY	FL32	6	65		✓								
394	LIBRARY	FL32	6	66		✓								
395	EE RM.	FL32	6	67		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
Location : Soifit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal : ระบบทำงานปกติ
Description : Inspections Test Trouble : ตรวจจับ Open Circuit

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
Location : Soifit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal : ระบบทำงานปกติ
Description : Inspections Test Trouble : ตรวจจับ Open Circuit

23-25 May 2022

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop No.	Point No.	System Status					Testing	Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground		
81	B STATUS FP2	FLB	1	85	✓					test ng.4	
82	B/ALARM JP1	FLB	1	86	✓					test ng.3	
83	B/ALARM JP2	FLB	1	87	✓					test ng.2	
84	GFS01	FLG	1	88	✓					test ng.1	
85	GFS02	FLG	1	89	✓						
86	GSS01	FLG	1	90	✓						
87	GSS02	FLG	1	91	✓						
88	BSVS14	FLB	1	92	✓						
89	BSVS15	FLB	1	93			✓				Disable RF Supervisy
90	BSVS16	FLB	1	94	✓						
91	BSVS17	FLB	1	95	✓						
92	GZAHU1	FLG	1	96	✓						
93	GZAHU2	FLG	1	97	✓						
94	GZAHU3	FLG	1	98		✓					Trouble No Answer Smoke (Photo)
95	ZZAHU1	FL2	1	99	✓						
96	ZZAHU2	FL2	1	100	✓						
97	2ANSUL	FL2	1	101	✓						
98	2FS01	FL2	1	102	✓						
99	2FS02	FL2	1	103	✓						
100	2S801	FL2	1	104	✓						
101	2S802	FL2	1	105	✓						
102	2GAS	FL2	1	106	✓						
103	Z3AHU1	FL3	1	107	✓						
104	Z3AHU2	FL3	1	108	✓						
105	Z3AHU3	FL3	1	109	✓						
106	3ANSUL1	FL3	1	110	✓						
107	3ANSUL2	FL3	1	111	✓						
108	3FS01	FL3	1	112	✓						
109	3FS02	FL3	1	113	✓						
110	3S801	FL3	1	114	✓						
111	3S802	FL3	1	115	✓						
112	3ANUSUL3	FL3	1	116	✓						
113	3ANUSUL4	FL3	1	117	✓						
114	3GAS	FL3	1	118	✓						
115	4ZAHU1	FL4	1	119	✓						
116	4ZAHU2	FL4	1	120	✓						
117	4ANUSL	FL4	1	121	✓						
118	4FS01	FL4	1	122	✓						
119	4FS02	FL4	1	123	✓						
120	4S801	FL4	1	124	✓						

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop No.	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3	test ng.4	
41	7PAF1	FL7	1	41		✓								
42	BZB1	FLB	1	45	✓									
43	GZB1	FLG	1	46	✓									
44	ZZB1	FL2	1	47	✓									
45	3ZB1	FL3	1	48	✓									
46	4ZB1	FL4	1	49	✓									
47	4SF1	FL4	1	50	✓									
48	4LFT1	FL4	1	51	✓									
49	5ZB1	FL5	1	52	✓									
50	7ANSUL	FL7	1	53	✓									
51	7ANSUL2	FL7	1	54	✓									
52	7GAS	FL7	1	55	✓									
53	BSVS11	FLB	1	56	✓									
54	6ZB1	FL6	1	57	✓									
55	6SF1	FL6	1	58	✓									
56	7ZB1	FL7	1	60	✓									
57	BZAHU1	FLB	1	61	✓									
58	BLFT	FLB	1	62	✓									
59	BSVS10	FLB	1	63		✓								Trouble No Answer RF Supervisy
60	BSVS2	FLB	1	64	✓									
61	BSVS3	FLB	1	65	✓									
62	BSVS4	FLB	1	66	✓									
63	BSVS5	FLB	1	67		✓								Trouble No Answer RF Supervisy
64	BSVS6	FLB	1	68	✓									
65	BSVS7	FLB	1	69	✓									
66	BSVS8	FLB	1	70	✓									
67	BSVS9	FLB	1	71	✓									
68	7ZAHU1	FL7	1	72	✓									
69	7ZAHU2	FL7	1	73	✓									
70	6FS01	FL6	1	74	✓									
71	6FS02	FL6	1	75	✓									
72	6S801	FL6	1	76	✓									
73	6S802	FL6	1	77	✓									
74	7ZAHU3	FL7	1	78	✓									
75	7ZAHU4	FL7	1	79	✓									
76	BFS01	FLB	1	80	✓									
77	BFS02	FLB	1	81	✓									
78	BSS01	FLB	1	82	✓									
79	BSS02	FLB	1	83	✓									
80	B STATUS FPI	FLB	1	84	✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน Disable: ระบบการทำงานฉุกเฉินชั่วคราว
Location: Sathit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้รหัสสัญญาณรบกวน Ground
Description: Inspections Test Trouble: ตรวจจับ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment		
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4	
161	11ZSN902/4	FL.11	2	6		✓									
162	11ZSN903/2	FL.11	2	7		✓									
163	11ZSN903/3	FL.11	2	8		✓									
164	11ZSN903/4	FL.11	2	9		✓									
165	10ZSN902/1	FL.10	2	10		✓									
166	10ZSN903/1	FL.10	2	11		✓									
167	9AHU1	FL.9	2	12		✓									
168	9AHU2	FL.9	2	13		✓									
169	9ZD1	FL.9	2	14		✓				✓					
170	9ZD2	FL.9	2	15		✓									
171	9ZD3	FL.9	2	16		✓				✓					
172	9ZD4	FL.9	2	17		✓									
173	98ZD1	FL.9	2	18		✓									
174	98ZD2	FL.9	2	19		✓									
175	98ZD3	FL.9	2	20		✓									
176	98ZD4	FL.9	2	21		✓									
177	10ZD15	FL.10	2	22		✓									
178	10ZD16	FL.10	2	23		✓									
179	11ZD	FL.11	2	24		✓					✓				
180	12ZD	FL.12	2	25		✓					✓				
181	14ZD	FL.14	2	26		✓					✓				
182	PZD1	FL/PARK	2	27		✓					✓				
183	PZD2	FL/PARK	2	28		✓					✓				
184	PZD3	FL/PARK	2	29		✓					✓				
185	PZD4	FL/G PARK	2	30				✓			✓				Trouble No Answer Smoke Conven
186	PZD5	FL/G PARK	2	31		✓					✓				
187	PZD6	FL/PARK	2	32		✓					✓				
188	PZD7	FL/PARK	2	33		✓					✓				
189	PZD8	FL/PARK	2	34		✓					✓				
190	PZD9	FL/PARK	2	35		✓					✓				
191	PZD10	FL/PARK	2	36		✓					✓				
192	PZD11	FL/PARK	2	37		✓					✓				
193	9AHU3	FL.9	2	38		✓									
194	9AHU4	FL.9	2	39		✓									
195	9AHU5	FL.9	2	40		✓									
196	9AHU6	FL.9	2	41		✓									
197	9AHU7	FL.9	2	42		✓									
198	9AHU8	FL.9	2	43		✓									
199	9AHU9	FL.9	2	44		✓									
200	8AHU1	FL.8	2	45		✓									

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน Disable: ระบบการทำงานฉุกเฉินชั่วคราว
Location: Sathit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้รหัสสัญญาณรบกวน Ground
Description: Inspections Test Trouble: ตรวจจับ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status			Testing				Comment		
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2		test ng.3	test ng.4
121	4SS02	FL.4	1	125		✓								
122	4GAS	FL.4	1	126		✓								
123	5ZAHU1	FL.5	1	127		✓								
124	5ZAHU2	FL.5	1	128		✓								
125	5ZAHU3	FL.5	1	129		✓								
126	5ZAHU4	FL.5	1	130		✓								
127	5ZAHU5	FL.5	1	131		✓								
128	5ZAHU6	FL.5	1	132		✓								
129	5ZAHU7	FL.5	1	133		✓								
130	5ZAHU8	FL.5	1	134		✓								
131	5ZBG8	FL.5	1	135		✓								
132	5FM1	FL.5	1	136		✓								
133	5FM2	FL.5	1	137		✓								
134	6ZAHU1	FL.6	1	138										
135	6ZAHU2	FL.6	1	139		✓								
136	6ZAHU3	FL.6	1	140		✓								
137	6ZAHU4	FL.6	1	141		✓								
138	6FS01	FL.5	1	142		✓								
139	6FS02	FL.5	1	143		✓								
140	5SS01	FL.5	1	144		✓								
141	5SS02	FL.5	1	145										
142	6ZAHU5	FL.6	1	146		✓								
143	6ANUSUL	FL.6	1	147		✓								
144	6GAS	FL.6	1	148		✓								
145	6FM1	FL.6	1	149		✓								
146	7ZAHU5	FL.7	1	150		✓								
147	7ZAHU6	FL.7	1	151		✓								
148	7ZB2	FL.7	1	152		✓								
149	7ZB3	FL.7	1	153		✓								
150	7FS01	FL.7	1	154		✓								
151	7FS02	FL.7	1	155		✓								
152	7SS01	FL.7	1	156		✓								
153	7SS02	FL.7	1	157		✓								
154	P7FS01	FL.7	1	158		✓								
155	P7SS01	FL.7	1	159		✓								
156	8ZD1	FL.8	2	1						✓				
157	8ZD2	FL.8	2	2		✓								
158	8ZD3	FL.8	2	3		✓								
159	11ZSVS02/2	FL.11	2	4		✓								
160	11ZSVS02/3	FL.11	2	5		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน Disable: ระบบการทำงานผิดปกติ
Location: Sathai Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้รหัสสัญญาณ Ground
Description: Inspections Test Trouble: ตรวจจับ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
241	PZSV1	FLP PARK	2	96		✓								
242	PZSV2	FLP PARK	2	97		✓								
243	PZSV3	FLP PARK	2	98		✓								
244	PZSV4	FLP PARK	2	99		✓								
245	8ZB1	FL 8	2	100		✓								
246	8LIFT1	FL 8	2	101		✓								
247	8TELL	FL 8	2	102		✓								
248	8SF01	FL 8	2	103		✓								
249	8SF02	FL 8	2	104		✓								
250	9ZB1	FL 9	2	105		✓								
251	9SF01	FL 9	2	106		✓								
252	9SF02	FL 9	2	107		✓								
253	9TELL	FL 9	2	108		✓								
254	10ZB1	FL 10	2	109		✓								
255	11ZB1	FL 11	2	110		✓								
256	12ZB1	FL 12	2	111		✓								
257	12LIFT1	FL 12	2	112		✓								
258	14ZB1	FL 14	2	113	✓									Trouble Invalid Response
259	PZB1	FLP PARK	2	114		✓				✓				
260	PZB2	FLP PARK	2	115		✓				✓				
261	PZB3	FLP PARK	2	116		✓				✓				
262	PZB4	FLP PARK	2	117		✓				✓				
263	PZB5	FLP PARK	2	118		✓				✓				
264	PZB6	FLP PARK	2	119		✓				✓				
265	PZB7	FLP PARK	2	120		✓				✓				
266	PZB8	FLP PARK	2	121		✓				✓				
267	PZB10	FLP PARK	2	123		✓				✓				
268	PZB11	FLP PARK	2	124		✓				✓				
269	PZSV5	FLP PARK	2	130		✓								
270	PZSV6	FLP PARK	2	131			✓							Trouble No Answer RF Supervisy
271	PZSV7	FLP PARK	2	132		✓								
272	PZSV8	FLP PARK	2	133		✓								
273	PZSV9	FLP PARK	2	134		✓								
274	PZSV10	FLG PARK	2	135				✓						Trouble No Answer RF Supervisy
275	PZSV11	FLP PARK	2	136		✓								
276	PZSV12	FLP PARK	2	137		✓								
277	PZG1	FLG PARK	2	138		✓				✓				
278	PZG2	FLG PARK	2	139		✓				✓				
279	15ZD	FL 15	3	1		✓				✓				
280	16ZD	FL 16	3	2		✓				✓				

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน Disable: ระบบการทำงานผิดปกติ
Location: Sathai Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้รหัสสัญญาณ Ground
Description: Inspections Test Trouble: ตรวจจับ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
201	8AHU2	FL.8	2	46		✓								
202	8LIFT	FL.8	2	47		✓								
203	8SF1	FL.8	2	48		✓								
204	8SF1	FL.8	2	49		✓								
205	8FS01	FL.8	2	60		✓								
206	8FS02	FL.8	2	61		✓								
207	8SS01	FL.8	2	62		✓								
208	8SS02	FL.8	2	63		✓								
209	9FS01	FL.9	2	64		✓								
210	9FS02	FL.9	2	65		✓								
211	9SS01	FL.9	2	66		✓								
212	9SS02	FL.9	2	67		✓								
213	10FS01	FL.10	2	68		✓								
214	10FS02	FL.10	2	69		✓								
215	10SS01	FL.10	2	70		✓								
216	10SS02	FL.10	2	71		✓								
217	11FS01	FL.11	2	72		✓								
218	11FS02	FL.11	2	73		✓								
219	11SS01	FL.11	2	74		✓								
220	11SS02	FL.11	2	75		✓								
221	12FS01	FL.12	2	76		✓								
222	12FS02	FL.12	2	77		✓								
223	12SS01	FL.12	2	78		✓								
224	12SS02	FL.12	2	79		✓								
225	14FS01	FL.14	2	80		✓								
226	14FS02	FL.14	2	81		✓								
227	14SS01	FL.14	2	82		✓								
228	14SS02	FL.14	2	83		✓								
229	FS1	FLP5 PARK	2	84		✓								
230	FS2	FLP5 PARK	2	85		✓								
231	FS3	FLP5 PARK	2	86		✓								
232	FS4	FLP5 PARK	2	87		✓								
233	FS5	FLP5 PARK	2	88		✓								
234	FS6	FLP5 PARK	2	89		✓								
235	FS7	FLP5 PARK	2	90		✓								
236	FS8	FLP5 PARK	2	91		✓								
237	FS9	FLP5 PARK	2	92			✓							Disable RF Supervisy
238	FS10	FLG PARK	2	93		✓								
239	FS11	FLP5 PARK	2	94		✓								
240	FS12	FLP5 PARK	2	95		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์ Disable: ระบบการทำงานอุปกรณ์ผิดพลาด
Location: Sathit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้สัญญาณเตือนภัย Ground
Description: Inspections Test Trouble: สัญญาณ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
321	22FS01	FL22	4	72		✓								
322	22FS02	FL22	4	73		✓								
323	22SS01	FL22	4	74		✓								
324	22SS02	FL22	4	75		✓								
325	19ZB1	FL19	4	100		✓								
326	20ZB1	FL20	4	101		✓								
327	21ZB1	FL21	4	102		✓								
328	22ZB1	FL22	4	103		✓								
329	MONITOR GENERAL	SUPPLY	4	155		✓								
330	MONITOR AC FAIL	POWER SUPPLY	4	156		✓								
331	MONITOR BATTERY	POWER SUPPLY	4	157		✓								
332	MONITOR GROUND	ADJ. PANEL	4	158		✓								
333	23ZD1	FL23	5	1		✓				✓				
334	24ZD1	FL24	5	2		✓				✓				
335	25ZD1	FL25	5	3		✓				✓				
336	26ZD1	FL26	5	4		✓				✓				
337	23FS01	FL23	5	60		✓								
338	23FS02	FL23	5	61		✓								
339	23SS01	FL23	5	62		✓								
340	23SS02	FL23	5	63		✓								
341	24FS01	FL24	5	64		✓								
342	24FS02	FL24	5	65		✓								
343	24SS01	FL24	5	66		✓								
344	24SS02	FL24	5	67		✓								
345	25FS01	FL25	5	68		✓								
346	25FS02	FL25	5	69		✓								
347	25SS01	FL25	5	70		✓								
348	25SS02	FL25	5	71		✓								
349	26FS01	FL26	5	72		✓								
350	26FS02	FL26	5	73		✓								
351	26SS01	FL26	5	74		✓								
352	26SS02	FL26	5	75		✓								
353	23ZB1	FL23	5	100		✓								
354	24ZB1	FL24	5	101		✓								
355	24TELL	FL24	5	102		✓								
356	25ZB1	FL25	5	103		✓								
357	26ZB1	FL26	5	104		✓								
358	27ZD1	FL27	6	1		✓				✓				
359	28ZD1	FL28	6	2		✓				✓				
360	29ZD2	FL29	6	3		✓				✓				

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์ Disable: ระบบการทำงานอุปกรณ์ผิดพลาด
Location: Sathit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้สัญญาณเตือนภัย Ground
Description: Inspections Test Trouble: สัญญาณ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
281	17ZD	FL17	3	3		✓				✓				
282	18ZD	FL18	3	4		✓				✓				
283	15FS01	FL15	3	60		✓								
284	15FS02	FL15	3	61		✓								
285	15SS01	FL15	3	62		✓								
286	15SS02	FL15	3	63		✓								
287	16FS01	FL16	3	64		✓								
288	16FS02	FL16	3	65		✓								
289	16SS01	FL16	3	66		✓								
290	16SS02	FL16	3	67		✓								
291	17FS01	FL17	3	68		✓								
292	17FS02	FL17	3	69		✓								
293	17SS01	FL17	3	70		✓								
294	17SS02	FL17	3	71										
295	18FS01	FL18	3	72		✓								
296	18FS02	FL18	3	73		✓								
297	18SS01	FL18	3	74		✓								
298	18SS02	FL18	3	75		✓								
299	15ZB1	FL15	3	100		✓								
300	16ZB1	FL16	3	101		✓								
301	17ZB1	FL17	3	102		✓								
302	18ZB1	FL18	3	103		✓								
303	19ZD1	FL19	4	1		✓				✓				
304	20ZD1	FL20	4	2		✓				✓				
305	21ZD1	FL21	4	3		✓				✓				Graphic Ann show 21 , 25
306	22ZD1	FL22	4	4		✓				✓				
307	22SZD1	FL22	4	5		✓				✓				
308	22SZD2	FL22	4	6		✓				✓				
309	19FS01	FL19	4	60		✓								
310	19FS02	FL19	4	61		✓								
311	19SS01	FL19	4	62		✓								
312	19SS02	FL19	4	63		✓								
313	20FS01	FL20	4	64		✓								
314	20FS02	FL20	4	65		✓								
315	20SS01	FL20	4	66		✓								
316	20SS02	FL20	4	67		✓								
317	21FS01	FL21	4	68		✓								
318	21FS02	FL21	4	69		✓								
319	21SS01	FL21	4	70		✓								
320	21SS02	FL21	4	71		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยปลอม Disable: ระบบการทำงานผิดปกติ
Location: Sathai Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้สัญญาณเตือนภัยจริง
Description: Inspections Test Trouble: สัญญาณ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
401	29FS01	FL29	6	68		✓								
402	29FS02	FL29	6	69		✓								
403	29SS01	FL29	6	70		✓								
404	29SS02	FL29	6	71		✓								
405	30FS01	FL30	6	72		✓								
406	30FS02	FL30	6	73		✓								
407	30SS01	FL30	6	74		✓								
408	30SS02	FL30	6	75		✓								
409	31FS01	FL31	6	76		✓								
410	31FS02	FL31	6	77		✓								
411	31SS01	FL31	6	78		✓								
412	31SS02	FL31	6	79		✓								
413	32FS01	FL32	6	80		✓								
414	32FS02	FL32	6	81		✓								
415	32SS01	FL32	6	82		✓								
416	32SS02	FL32	6	83			✓							Disable RF Supervisy
417	33FS01	FL33	6	84		✓								
418	33FS02	FL33	6	85		✓								
419	33SS01	FL33	6	86		✓								
420	33SS02	FL33	6	87		✓								
421	34FS01	FL34	6	88		✓								
422	34FS02	FL34	6	89		✓								
423	34SS01	FL34	6	90		✓								
424	34SS02	FL34	6	91		✓								
425	35FS01	FL35	6	92		✓								
426	35FS02	FL35	6	93		✓								
427	35SS01	FL35	6	94		✓								
428	35SS02	FL35	6	95		✓								
429	36FS01	FL36	6	96		✓								
430	36FS02	FL36	6	97		✓								
431	36SS01	FL36	6	98		✓								
432	36SS02	FL36	6	99		✓								
433	27ZB1	FL27	6	100		✓								
434	28ZB1	FL28	6	101		✓								
435	29ZB1	FL29	6	102		✓								
436	30ZB1	FL30	6	103		✓								
437	31ZB1	FL31	6	104		✓								
438	32ZB1	FL32	6	105		✓								
439	33ZB1	FL33	6	106		✓								
440	34ZB1	FL34	6	107		✓								

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalid: ไม่ให้สัญญาณเตือนภัยปลอม Disable: ระบบการทำงานผิดปกติ
Location: Sathai Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ให้สัญญาณเตือนภัยจริง
Description: Inspections Test Trouble: สัญญาณ Open Circuit

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
361	30ZD3	FL30	6	4		✓		✓						Disable Smoke Conven
362	31ZD1	FL31	6	5		✓		✓		✓				Disable Smoke Conven
363	32ZD5	FL32	6	6		✓				✓				
	32/GDC-F32-01 REL	FL32	6	7		✓								
365	32/GDC-F32-01 TBL	FL32	6	8		✓								
366	33ZD1	FL33	6	9		✓				✓				
367	34ZD1	FL34	6	10						✓				
368	35ZD1	FL35	6	11		✓				✓				
369	36SZD1	FL36	6	12		✓				✓				
370	36SZD2	FL36	6	13		✓				✓				
371	32ZD1	FL32	6	14		✓				✓				
372	32ZD2	FL32	6	15		✓				✓				
373	32ZD3	FL32	6	16		✓								
374	32ZD4	FL32	6	17			✓			✓				Trouble No Answer Smoke Conven
375	35ZAHU1	FL35	6	19		✓								
376	35ZAHU2	FL35	6	20		✓								
377	35ZSF1	FL35	6	21			✓							Trouble No Answer Speaker
378	35ZSF2	FL35	6	22		✓								
379	34ZAHU	FL34	6	23		✓								
380	34LIFT1	FL34	6	24		✓								
381	34LIFT2	FL34	6	25		✓								
382	33ZAHU1	FL33	6	26		✓								
383	33ZAHU2	FL33	6	27		✓								
384	32ZAHU1	FL32	6	28		✓								
385	32ZAHU2	FL32	6	29		✓								
386	32ZAHU3	FL32	6	30		✓								
387	32ZAHU4	FL32	6	31		✓								
388	32ZAHU5	FL32	6	32		✓								
389	32ZAHU6	FL32	6	33		✓								
390	31ZAHU	FL31	6	34		✓								
391	31ANSUL	FL31	6	35			✓							Trouble No Answer Monitor
392	30ZTEL	FL30	6	36		✓								
393	27FS01	FL27	6	60		✓								
394	27FS02	FL27	6	61		✓								
395	27SS01	FL27	6	62		✓								
396	27SS02	FL27	6	63		✓								
397	28FS01	FL28	6	64		✓								
398	Library	FL32	6	65						✓				
399	28SS01	FL28	6	66		✓								
400	28SS02	FL28	6	67		✓								



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

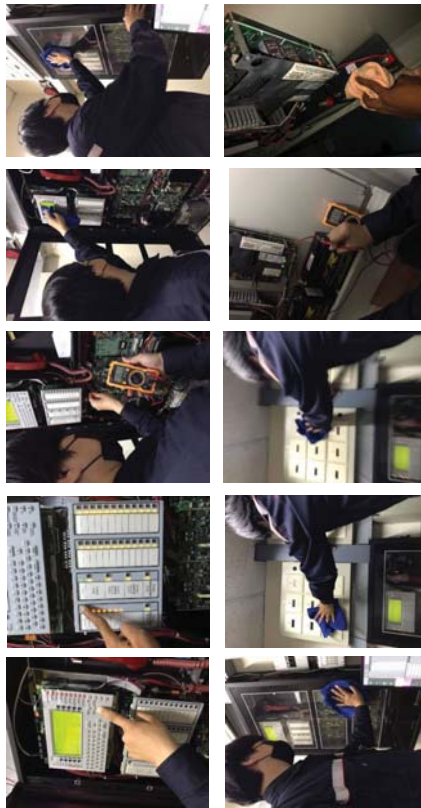
บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Control Panel (ตู้ควบคุมระบบ)

- Check incoming calls. On the circuit board inside the control cabinet. Transmitter from various terminal equipment of the system.
- ตรวจสอบการเข้าสายต่างๆ บนแผงวงจรภายในตู้ควบคุม ที่รับส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ปลายทางของระบบ
- Check the power supply and battery. By checking the terminals and measuring the input current of the battery.
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่ โดยตรวจสอบขั้วต่อสายพร้อมวัดกระแสไฟฟ้าเข้าออกของแบตเตอรี่
- Check the LED light. Display the alert status available ready to use.
- ตรวจสอบหลอดไฟ LED แสดงสถานะการแจ้งเตือนให้พร้อมใช้งาน
- Check the switch. And various control systems
- ตรวจสอบสวิตช์ และระบบควบคุมต่างๆ
- Check and clean the control cabinet in ready to use.
- ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



38/873 ถ.โพธิ์ร่มไทร แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510
38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049
Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwss-thailand.com

INITIATING AND SUPERVISORY DEVICE TESTS AND INSPECTIONS

23-25 May 2022

Project: FIRE ALARM SYSTEM Invalat: ไม่มีสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์ Disable: ระบบการทำงานผิดปกติ
Location: Sathit Bangkok Sukhumvit Hotel Normal: ระบบทำงานปกติ Ground: ไฟรั่วสัญญาณรบกวน Ground
Description: Inspections Test Trouble: ระบบทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	test ng.1	test ng.2	test ng.3		test ng.4
441	34LIFT	FL34	6	108		✓								
442	35ZBI	FL35	6	109		✓								
443	35PAF1	FL35	6	110		✓								
444	35AHU1	FL35	6	111		✓								
445	36SF01	FL36	6	112		✓								
446	36SF02	FL36	6	113		✓								
447	36TELL	FL36	6	114		✓								
448	35PAF2	FL35	6	150		✓								

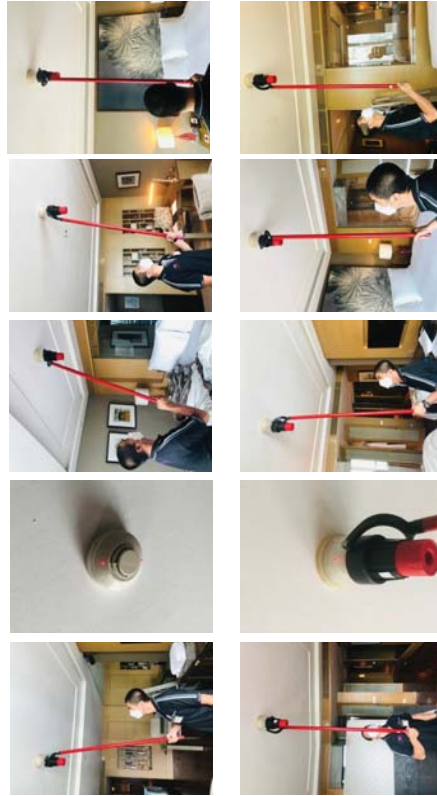
Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)

- Tested using smoke simulator such as artificial smoke spray to test the function of smoke detectors.
At the same time check the device notification status and send signal go to source control cabinet or other peripherals

การทดสอบใช้อุปกรณ์จำลองควัน เช่น สเปรย์ควันเทียมเพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับควัน พร้อมเช็กสถานะการแจ้งเตือนของอุปกรณ์ และการส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังตู้ควบคุมบนเส้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ

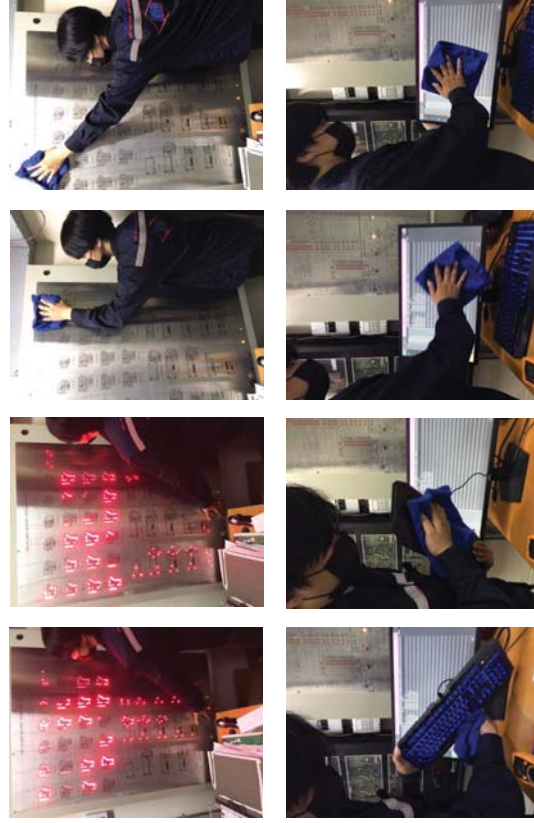


Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Graphic Annunciator (ตู้แผนผังแสดงจุดที่มีการแจ้งเตือนเหตุ)

- Check the LED light. And the signaling device sends alarm signals from the circuit(Buzzer).From the cabinet, the map displays the points that are being notified(Graphic Annunciator). Be in ready to use.
ตรวจสอบหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนเหตุจากวงจร (Buzzer) จากตู้แผนผังแสดงจุดที่มีการแจ้งเตือน





FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

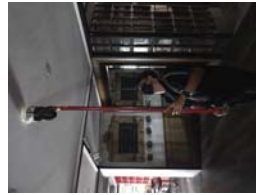
Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)

- The test uses heat generation equipment. To test the operation of the heat detector. Along with checking the situation of the equipment alerts and sending alarm signals to the source control cabinet or other peripherals

การทดสอบใช้อุปกรณ์กำเนิดความร้อน เพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน พร้อมเช็คสถานการณ์แจ้งเตือนของอุปกรณ์ และการส่งสัญญาณแจ้งเตือนเหตุไปยังตู้ควบคุมคันทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ



38/873 ด. ไทธานี แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvssthailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Cleaning Smoke Detector

- Cleaning Smoke Detector
ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องตรวจจับควัน



38/873 ด. ไทธานี แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvssthailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

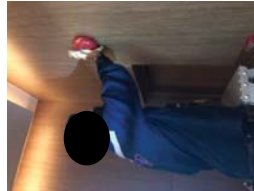
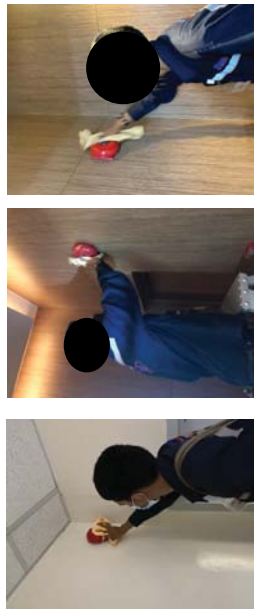
บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Alarm Bell, Speaker (อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียง)

- Check the alert tone alarm bell and speaker in case of notification of evacuation on the scene.
ตรวจสอบระดับเสียงสัญญาณแจ้งเตือนแบบ Alarm Bell และ speaker ในกรณีแจ้งอพยพเมื่อเกิดเหตุ
- Cleaning equipment.
ทำความสะอาดอุปกรณ์



38/873 ถ. ไทธานี แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvss-thailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

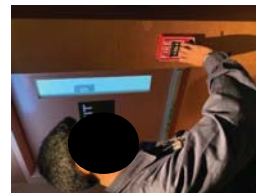
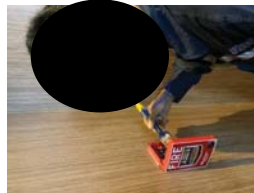
บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Manual Station (อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้)

- Test user notification device (Manual Station). By testing the availability of equipment various with actual use.
Such as pulling the lever (Pull Down), Push Button or break the glass (Break glass). To inform according to the usage of the device
ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้ (Manual Station) โดยทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยการใช้งานจริง เช่น การดึงคันโยก (Pull Down) การกดปุ่ม (Push Button) หรือทุบกระจกให้แตก (Break glass) เพื่อแจ้งเหตุตามลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์



38/873 ถ. ไทธานี แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvss-thailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

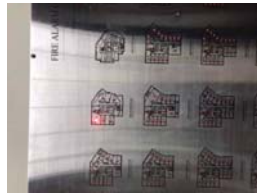
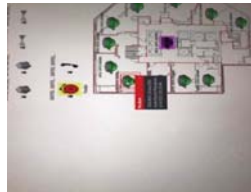
บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ตู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ตู้แสดง Graphic Annunciator



38/873 อ. ไทรน้อย แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL:02-548-6074 FAX:02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvssthailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ตู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ตู้แสดง Graphic Annunciator

- Check the control panel of the receiving signal system is stuck.

ตรวจเช็คแผงควบคุมระบบรับสัญญาณ LED ติดค้าง ปกติ

- Check the notification sound Fire incident

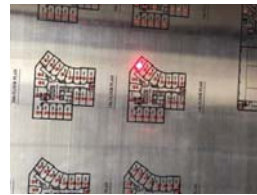
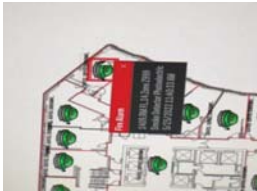
ตรวจเช็คเสียงแจ้งเตือน การเกิดเหตุเพลิงไหม้

- Test of Receive-send signal between the control cabinet, send signal to the cabinet, map showing the incident spot Fire displays the light bulbs (LED) and computers (PC) in the event of a fire.

ทดสอบการ รับ-ส่ง สัญญาณระหว่างตู้ควบคุมส่งสัญญาณ ไปยังตู้แสดงผลแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ แสดงผลเป็นหลอดไฟ (LED) และ คอมพิวเตอร์ (PC) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- Show status and location map to match the location of the incident.

แสดงสถานะแจ้ง Location Map ตรงตามตำแหน่งที่เกิดเหตุ



38/873 อ. ไทรน้อย แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL:02-548-6074 FAX:02-509-0049

Email : fvss_alarm@hotmail.com www.fvssthailand.com



FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

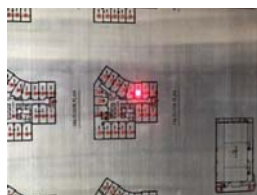
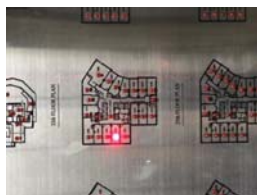
บริษัท ไฟร์เวิร์ค ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ตู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ตู้แสดง Graphic Annunciator









ปัญหาที่พบในการทดสอบระบบ Fire Alarm System

รายละเอียดการตรวจเช็คและปัญหาที่พบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
7	Zone ZSD5 Floor 3 L01M017		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ Alarm ทั้ง Zone ZSD5 Floor 3 L01M017	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
8	Zone ZSD3 Floor 5 L01M026		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ Open Circuit Zone ZSD3 Floor 5 L01M026	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
9	Zone ZSD4 Floor 7 L01M033		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ Alarm ทั้ง Zone ZSD4 Floor 7 L01M033	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
10	Zone FSI Floor P8 L02M084		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone FSI Floor P8 L02M084 อุปกรณ์ Mini Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
11	Zone PZSV2 Floor P8 L02M097		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone PZSV2 Floor P8 L02M097 อุปกรณ์ Mini Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
12	Zone PZSV6 Floor P8 L02M131		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone PZSV6 Floor P8 L02M131 อุปกรณ์ Mini Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)

รายละเอียดการตรวจเช็คและปัญหาที่พบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
1	Zone BZD2 Floor B L01M002		- จากการดำเนินการตรวจเช็คพบเหตุการณ์ Open Circuit Zone BZD2 Floor B L01M002	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
2	Zone BSVS5 Floor B L01M067		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone BSVS5 Floor B L01M067 อุปกรณ์ Mini Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
3	Zone BSVS10 Floor B L01M063		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone BSVS10 Floor B L01M063 อุปกรณ์ Mini Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
4	Zone PZD4 Floor G L02M030		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone PZD4 Floor G L02M030 อุปกรณ์ Monitor Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
5	Zone GZAHU3 Floor G L01M098		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ No Answer Zone GZAHU3 Floor G L01M098 อุปกรณ์ Control Module ขั้วหลุด	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)
6	Zone ZSD4 Floor 3 L01M016		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการณ์ Alarm ทั้ง Zone ZSD4 Floor 3 L01M016	(อยู่ระหว่างการสอบสวนหาต้นตอเหตุเพลิงไหม้)

รายละเอียดการตรวจเช็คและปัญหาที่พบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้




No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
19	Zone 2904 Floor 29 L06D048		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี Main Urgent Zone 2904 Floor 29 L06D048 อุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
20	Zone 302D3 Floor 30 L06M004		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี Open Circuit Zone 302D3 Floor 30 L06M004	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
21	Zone 3016 Floor 30 L06D056		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 3016 Floor 30 L06D056 อุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
22	Zone 31ANSUL Floor 31 L06M035		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 31ANSUL Floor 31 L06M035 อุปกรณ์ Monitor Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
23	Zone 32ZD4 Floor 32 L06M017		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 32ZD4 Floor 32 L06M017 อุปกรณ์ Monitor Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
24	Zone 35ZSF1 Floor 35 L06M021		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 35ZSF1 Floor 35 L06M021 อุปกรณ์ Control Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)

รายละเอียดการตรวจเช็คและปัญหาที่พบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
13	Zone PZSV10 Floor G L02M135		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone PZSV10 Floor G L02M135 อุปกรณ์ Mini Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
14	Zone FS9 Floor P8 L02M092		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone FS9 Floor P8 L02M092 อุปกรณ์ Mini Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
15	Zone 1103 Floor 11 L02D047		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 1103 Floor 11 L02D047 อุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
16	Zone 14ZB1 Floor 14 L02M113		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี Invalid Response Zone 14ZB1 Floor 14 L02M113 อุปกรณ์ Control Module ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
17	Zone 1610 Floor 16 L03D023		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี Maintenance Request Zone 1610 Floor 16 L03D023 อุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)
18	Zone 2305 Floor 23 L05D019		- จากการดำเนินการตรวจเช็ค พบเหตุการมี No Answer Zone 2305 Floor 23 L05D019 อุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วๆ	(อยู่ระหว่างการสนทนาทางกล้องวงจรปิด)

ภาคผนวก

รายละเอียดการตรวจเช็คและปัญหาที่พบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
25	Zone BSYS14 Floor B L01M092		- จากการดำเนินการตรวจสอบตู้ควบคุม Supervisory Alarm ที่จา Zone BSYS14 Floor B L01M092 อุปกรณ์ Mini Module ชั่วๆ	(ดูระหว่างภาคผนวกกถึงขี้อุปกรณ์)
26	Zone BSYS14 Floor B L01M093		- จากการดำเนินการตรวจสอบตู้ควบคุม Supervisory Alarm ที่จา Zone BSYS15 Floor B L01M093 อุปกรณ์ Mini Module ชั่วๆ	(ดูระหว่างภาคผนวกกถึงขี้อุปกรณ์)
27	Zone BSYS14 Floor B L01M094		- จากการดำเนินการตรวจสอบตู้ควบคุม Supervisory Alarm ที่จา Zone BSYS16 Floor B L01M094 อุปกรณ์ Mini Module ชั่วๆ	(ดูระหว่างภาคผนวกกถึงขี้อุปกรณ์)

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ HEAT DETECTOR

HEAT DETECTOR TESTING

Solo 461 Cordless Heat Detector Tester

Using the unique Cross Air Technology, air is heated and blown across the cup ensuring the heat source is directed at the sensor and not the plastic components or casing.

- UL & ULC listed
- Detector manufacturer endorsed
- Ultra safe – no cables to trip over
- Rapid activation
- Lightweight and simple to use
- Universal – suitable for use on most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Battery powered (supplied with 2 Battery Batons and a fast charger)
- Suits fixed temperature, rate-of-rise and combination detectors up to 194°F / 90°C



Solo 760 Battery Baton



Solo 726 Fast Charger

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ SMOKE DETECTOR

SMOKE DETECTOR TESTING

Solo 330 Aerosol Dispenser

Codes and standards require functional tests to introduce (simulated) smoke through the detector vents and into the sensing chamber. The Solo 330 dispenser is the most popular device for achieving this, benefiting as it does, from a cup big enough for the great majority of detectors but still small enough not to be obstructive and unwieldy.

- UL Listed
- Approved by leading detector manufacturers
- Dispenser and patented diaphragm contain particles – conserves test gas / smoke
- Strong – to withstand rigours of daily use
- Spring-loaded mechanism – for effective, economic aerosol delivery
- Clear cup – enables view of the detector LED while testing
- Universal – suits most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Interchangeable with all other tools on Solo poles
- Lifetime Warranty



Solo 330 for use with Solo A3 & C3 Aerosols

อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน



มิเตอร์ดิจิทัล



วิทยุสื่อสาร



บันได



ปลั๊กไฟฟ้า



ชุดไขควง



ชุดคีม

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ

Solo 100/101/108 Telescopic Access Poles

The core element of the Solo range is the telescopic and extension access poles which are extremely lightweight and quickly extend to provide access to detectors up to 9 metres*.



สายรั้ววันเทียมทดสอบ SMOKE DETECTOR



อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด



แปร่งทำคามสะอาดอุปกรณ์



နဝေပျော်



ครม.ทำความสะอาด



เป้าหมายความสำเร็จ

ระเบียบการพักอาศัย



SOFITEL BACKPACK SUBURVIVIT Travelling Backpackers

GUEST REGISTRATION CARD Document de l'Invité

100 SUBURVIVIT ROAD BOX 10-10, KLANG/PUTRAJAYA
SERITAN, BACKPACK, 57100 KUALA LUMPUR
TEL: 03-232-3333 FAX: 03-232-3333

Ref No:

1.1.1

Individual NAME

Real FIRST NAME

Official TITLE

Individual DATE OF BIRTH

Age (MONTHS/YEARS)

DATE OF REGISTRATION

COMPANY

INDUSTRY

☐ **INDUSTRY**

☐ **GOVERNMENT**

Address (STREET)

Home (STREET)

Local TELEPHONE

Home (AREA)

DATE ARRIVED FROM

DATE NEXT DEPARTATION

Individual REGISTRATION NO.

Home REGISTRATION NO.

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **SALE**

☐ **TRAVEL**

☐ **PRESENT (CARD)**

☐ **ROOM CARD**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

☐ **ROOM NO. 1000000**

NAME OF COMPANY

CARD NUMBER

ใบลงทะเบียนการเข้าพัก

Dear Valued Guest,

Thank you again for having chosen to stay with us.

We wish to inform you of the following changes to the operation hours of our outlets and facilities:

Restaurants & Bars:

The Macaron	(Ground floor)	07:00 - 21:00 Hrs.
The Bar	(Ground floor)	Closed
Voilà	(2 nd floor)	06:30 - 10:30 Hrs. (Breakfast weekdays) 06:30 - 11:30 Hrs. (Breakfast weekends) 12:00 - 15:00 Hrs. (Lunch) 17:00 - 24:00 Hrs. (Sunday - Thursday) 17:00 - 24:00 Hrs. (Friday - Saturday) Last order of food 22:00 Hrs. Last order of Alcohol 23:30 Hrs. (Alcohol removed from table 24:00 Hrs.) 24 Hrs.

Belga (Rooftop 32nd floor)

Room Service

Dress code in all outlets and at our Club Millésime Lounge:

A smart-casual dress code is required. Kindly refrain from wearing sports attire, slippers, bedroom slippers, beach or sleepwear.

Facilities on the 9th floor:

The Spa	10:00 - 20:00 Hrs.
So Fit Gym	24 Hrs.
The Salon (Hair and Beauty)	10:00 - 20:00 Hrs.
Swimming Pool	07:00 - 20:00 Hrs.
Pool Bar	08:00 - 18:00 Hrs.

As your safety remains our main priority, we have implemented several steps to foster social distancing within all our public areas and restaurants.

A sophisticated sanitation protocol has also been rolled out to ensure our Hotel remains a safe haven for you and all our employees.

For any further assistance or questions, should you not hesitate to contact our team anytime via extension '0'.

With warm regards,
Your Front Office Team

Live the French way

Château de la Vallée, 28, Boulevard de la Paix St 1313, Hongkong, Macao, Republic of China

SOFITEL
SOFITEL HONGKONG

Information เกี่ยวกับเวลาเปิด-ปิดและตำแหน่งที่ตั้ง
ของห้องอาหารและสถานที่อำนวยความสะดวกต่างๆ

HOW TO CONNECT TO WIFI

1. USERNAME: ROOM NUMBER
(E.G. 1116)
2. PASSWORD: LASTNAME
(E.G. SMITH)
3. THEN TICK THE BOX
After reading the Terms and Conditions
4. SIGN IN

PLEASE SIGN IN FOR INTERNET CONNECTION

Username

Password

☐ I have read and accept the Terms and Conditions

WIFI SERVICE

Please select your offer

Complimentary

☐ COMING

Additional charges may apply

☐ PAYING

Payment details
We accept all major credit cards

Extra Service
We have special packages for you

Complimentary internet access by selecting this option

Hi-speed internet is also available for additional fee.

press reader



ALL OF THE PAPER
WITHOUT ALL THE PAPER

Enjoy over 3,000 full-content, current-day newspapers and magazines from 150 countries in 94-50 languages on your tablet device or smartphone during your stay.



ASIAN
JOURNALISM
AWARDS

ENJOY COMPLIMENTARY ACCESS TO NIKKEI ASIAN WEEKLY

Click on the link to N. A. G. to view the Award details

Click link access to Nikkei Asian Weekly

On any mobile phone and any

Live the French way

Sofitel Bangkok Sukhumvit, 20 Sukhumvit Road (at 23-25), Klongtoey, Bangkok, Bangkok

SOFITEL

BANGKOK SUKHUMVIT

วิธีการเข้าใช้ internet wi-fi ของโรงแรม

SOFITEL
BANGKOK SUKHUMVIT

Bonjour and Sawasdee Kha

It is our pleasure to welcome you to Sofitel Bangkok Sukhumvit, your home away from home in the "City of Angels".

As an **ALL Silver** member of All member loyalty program, you will enjoy many exclusive privileges designed to make your stay truly magnifique.

- **Welcome drink** – start enjoying your special privileges straight at Le Macaron on level G or at Belga our signature rooftop bar & Brasserie on the 32nd floor where you can relax with a refreshment of your choice.
- **Complimentary internet** – Get connected anywhere in the hotel with complimentary Wi-Fi for up to four devices (premium bandwidth will be chargeable).
- **Complimentary newspaper and magazines** – Over 3000 international titles available to download via the PressReader mobile application, for you to keep up with the news.
- **Late check-out** – Enjoy the comfort of your room longer up to 5 p.m. (subject to availability). Please inform our Front Desk team and they will do their best to accommodate you.

Your loyalty and reward points will be credited after your departure.

If we can be of further assistance during or after your stay, please contact Guest Relations at

hs213-guest@sofitel.com

Have a magnifique stay at Sofitel Bangkok Sukhumvit.

Best regards,

Jirunthara Chinvaraj (Paly)

Director of Rooms



สิทธิประโยชน์เพิ่มเติม สำหรับแขกที่เป็น ALL member

คู่มือความปลอดภัยหรือแผนผังประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้



แผนที่ทางหนีไฟและป้ายทางหนีไฟ

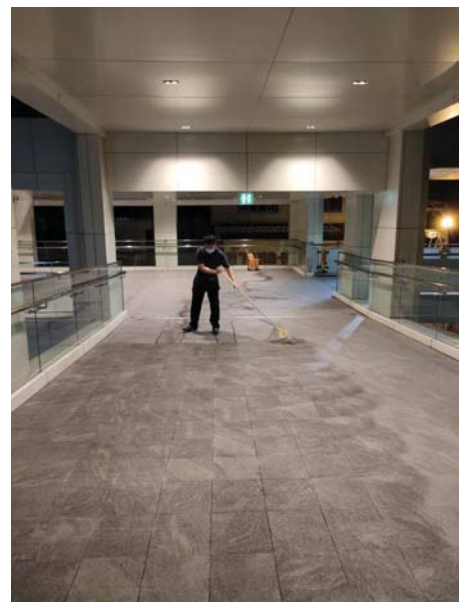
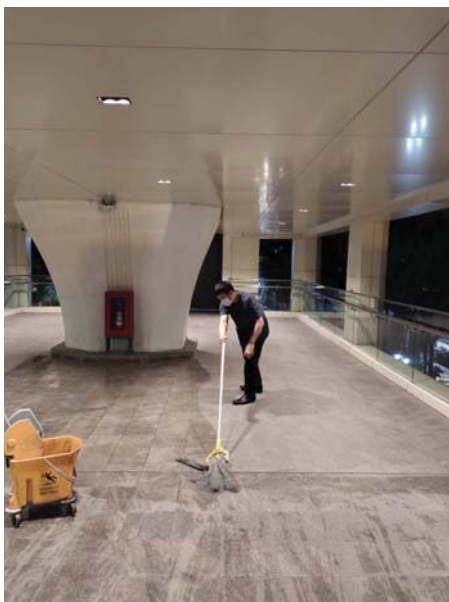
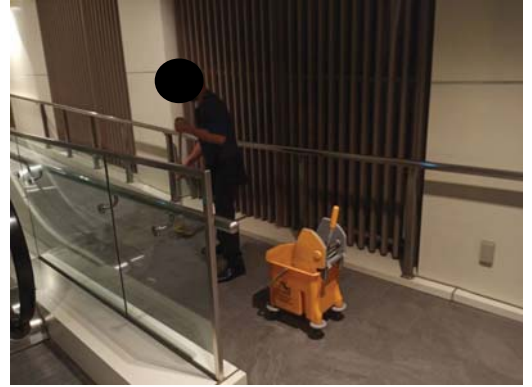
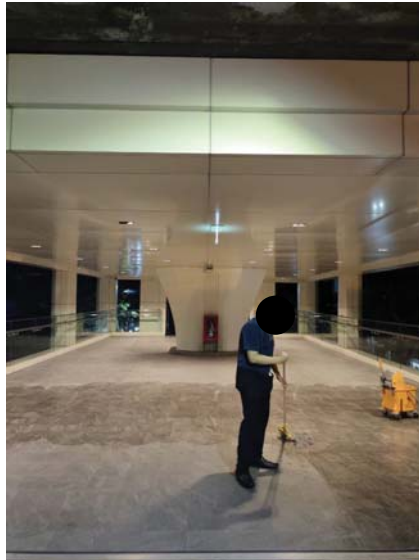
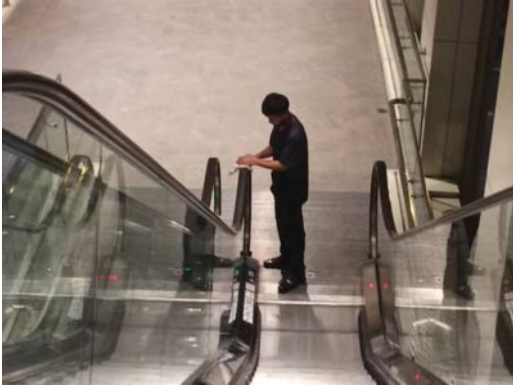


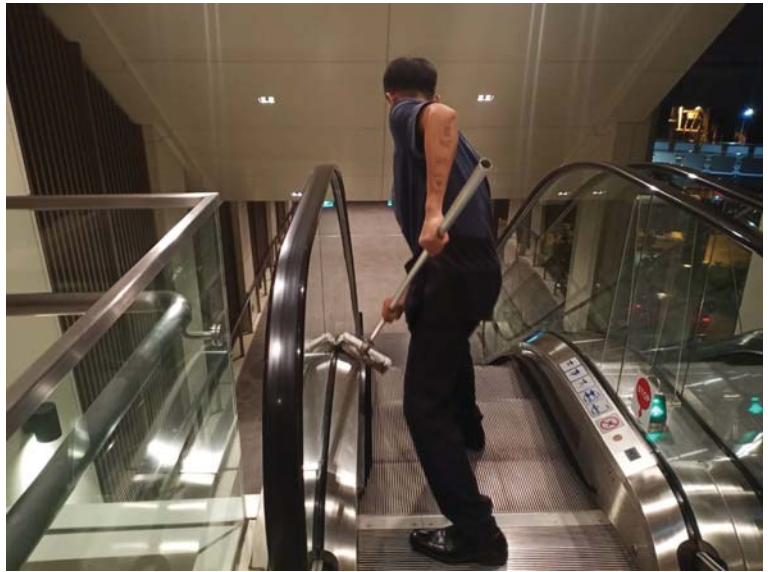
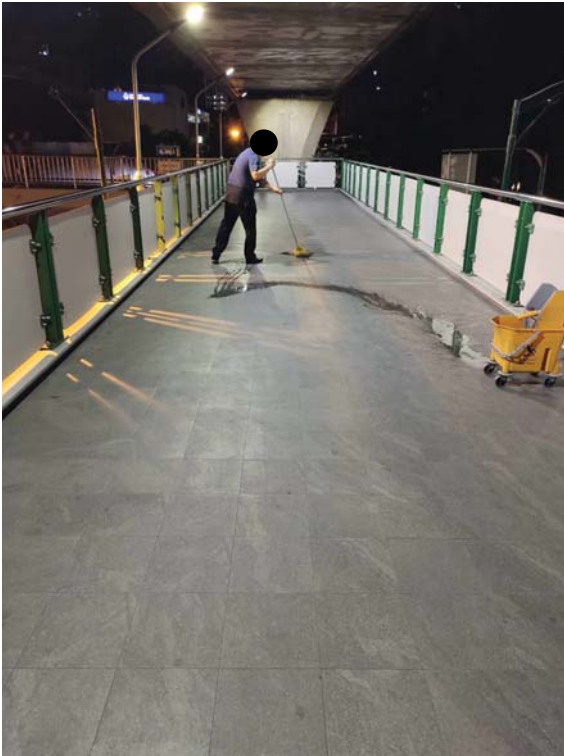
สัญลักษณ์ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตรายและ fire evacuation switch และ บ้าย fireman lift ในพื้นที่ต่างๆ

11. ตัวอย่างสติ๊กเกอร์แปะรถยนต์/บัตรผ่านเข้าออกโครงการ



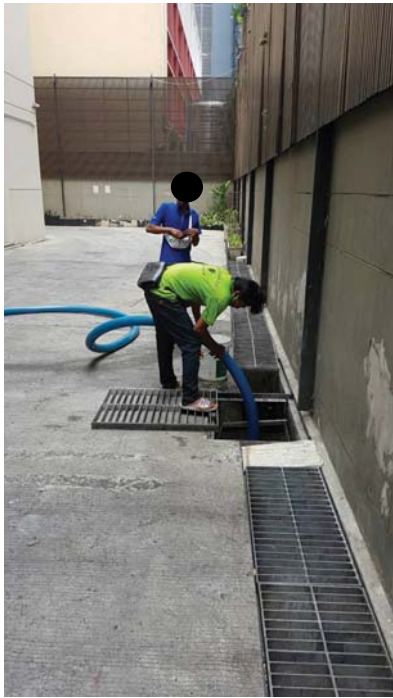
การทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง





การสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย





การตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมัน



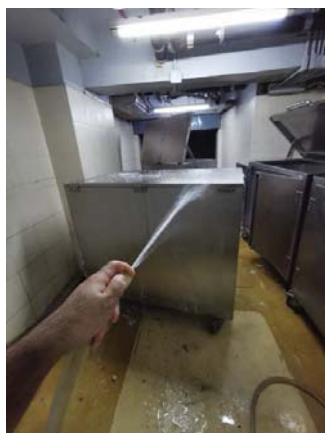
การเก็บขนมูลฝอยในโครงการ



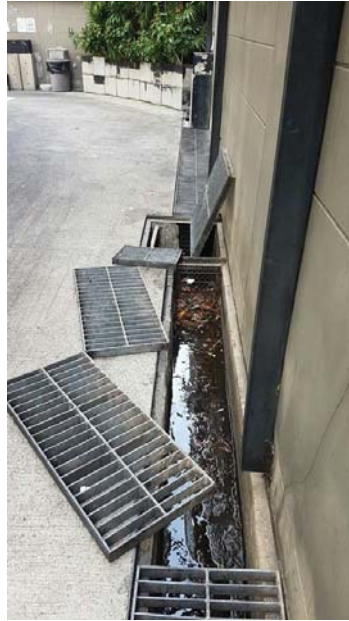
การเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขต



การล้างทำความสะอาดห้องพัสดุฝอย



การขุด/ลอกบ่อหนองน้ำและการระบายน้ำ



การซ้อมดับเพลิง





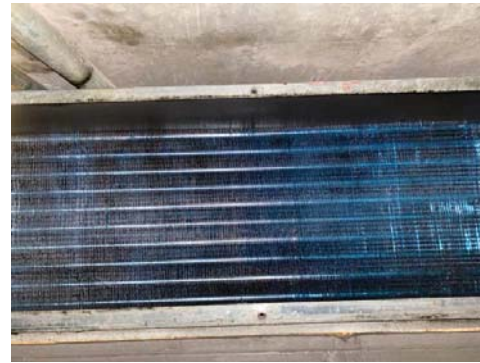
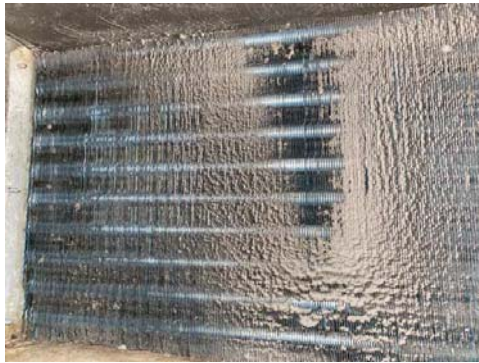
การดูแลพื้นที่สีเขียว





การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ





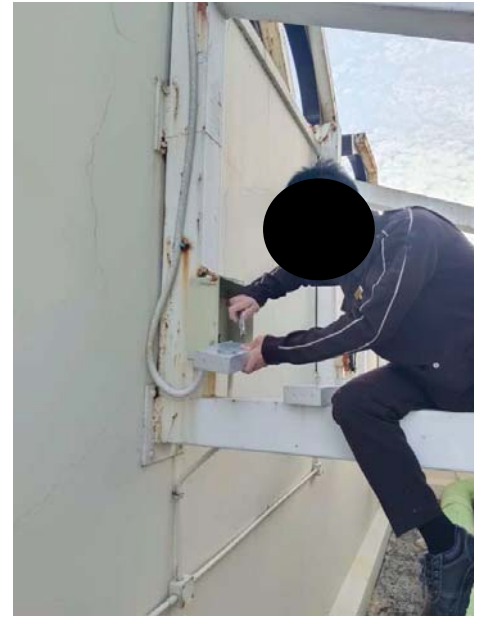
การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยในโครงการ



ทางโรงแรมจะมี fire alarm testing ในทุกวันพฤหัสบดีแรกของเดือน ในช่วงเวลาบ่าย 3 โมงเป็นต้นไป

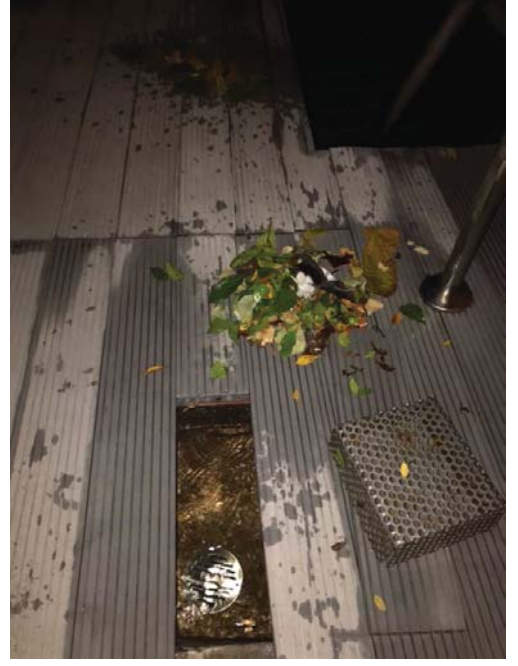
และนี่เป็นจดหมายที่ทางเราจะใส่ไว้ในห้องแขก เพื่อแจ้งแขกว่าวันนั้นๆจะมี fire alarm testing โดยจะมีทั้งหมด 5 ภาษา ได้แก่ ภาษาอังกฤษ, ภาษาญี่ปุ่น, ภาษาเกาหลี, ภาษาจีน และ ภาษาอาหรับ

การซ่อมแซมส่วนงานต่างๆ ภายในโครงการ



การตัดใบไม้/เศษขยะออกจากระบบระบายน้ำ





กำจัดสัตว์พาหะนำโรค



