

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่.....๗๖๑
ใบอนุญาตเลขที่.....๒๐๒/๒๕๖๖

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เพลินจิต โฮเต็ล จำกัด
โดย นายอุดมศักดิ์ ใจศิริ และ น.ส.แพทองธาร ชินวัตร

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ROSEWOOD BANGKOK

โรงแรมประเภท.....๓..... จำนวนห้องพัก.....๑๓๓.....ห้อง

สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔๑/๓๘ ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี

เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



SHENDE PLOENCHIT HOTEL CO., LTD.

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - สระว่ายน้ำ

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์หน้า - ลีจีโอแนลลา แบคทีเรีย

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - น้ำดื่ม

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - น้ำแข็ง

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - WATER TANK and Soft Water

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๑๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วนาดล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๔๖ ลงรับวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอต่ออายุผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา ของ บริษัท วนาดล จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒/๒๕ ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๕ ๔๔๐๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๔๘-๐๑๙ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นอายุ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ และมีบุคลากรดังนี้

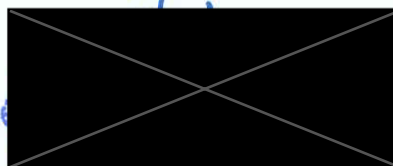
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑	น. [REDACTED]	[REDACTED]
๒	น. [REDACTED]	[REDACTED]

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๒๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๐ ซอยเลียบเมืองนนทบุรี ๑๓
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑)	
๒)	
๓)	
๔)	
ข. เจ้า	
๑)	
๒)	
๓)	
๔)	
๕)	
๖)	
๗)	
๘)	
๙)	
๑๐)	
๑๑)	

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สำเนาแบบรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

8Feb23	แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)
--------	--

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38 หมู่ที่ :
 ชื่อย : ถนน : เพชรินจิต
 แขวง/ตำบล : ลุมพินี เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10330
 โทรศัพท์ : 020800088 โทรสาร : 020800089
 อีเมล :
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง

จำนวนห้อง

สังกัด : เอกชน

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก

เดือน: มกราคม ▼

พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >	▼	180	ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ เครื่องเติมอากาศ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เสีย

☒ เครื่องสูบลำโพง☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่บ่อเก็บตะกอนและรอรถขนถ่ายตะกอนส่งไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	384.000	หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh)
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	7,244.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	5,647.000	ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบละกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) มีปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

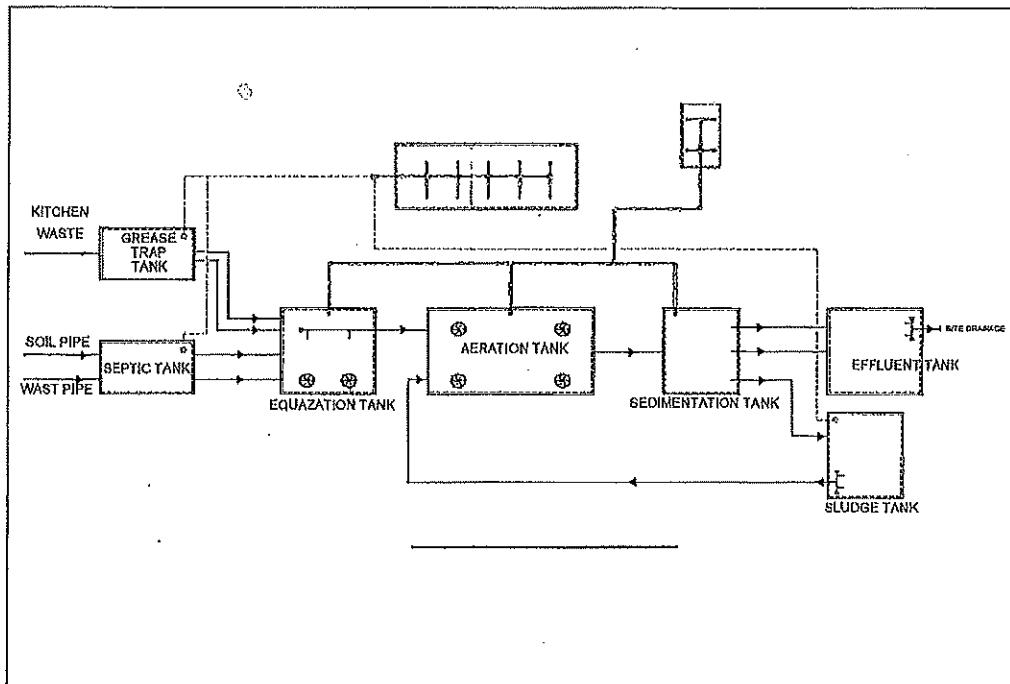
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้หมัก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สูตรหรือกลไกรับ)	การทางานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ได้นอกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย		เครื่องสูบน้ำน้ำเสีย		เครื่องเติมอากาศน้ำเสีย		เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย		เครื่องสูบละกอน					อื่น ๆ (ระบุ)	
						ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ				ปกติ	ผิดปกติ
1/1/2569	12	230	172	ระบาย		✓		✓		✓		✓					ธีรภัทร			
1/2/2569	12	213	164	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/3/2569	12	229	181	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/4/2569	12	213	161	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/5/2569	12	224	177	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/6/2569	12	155	112	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/7/2569	15	237	194	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/8/2569	12	181	137	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/9/2569	12	208	162	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/10/2569	12	234	208	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/11/2569	12	244	205	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/12/2569	12	251	194	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/13/2569	12	210	167	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/14/2569	15	241	198	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/15/2569	12	229	190	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/16/2569	9	247	201	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/17/2569	15	249	193	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/18/2569	12	217	152	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/19/2569	12	234	175	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/20/2569	12	265	208	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/21/2569	15	233	176	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/22/2569	12	255	194	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/23/2569	12	241	180	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/24/2569	9	223	161	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/25/2569	12	201	148	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/26/2569	15	263	196	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/27/2569	12	229	177	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/28/2569	15	299	242	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/29/2569	12	217	170	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/30/2569	9	249	197	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
1/31/2569	15	323	255	ระบาย		✓		✓		✓		✓		✓			ธีรภัทร			
	384	7244	5647																	

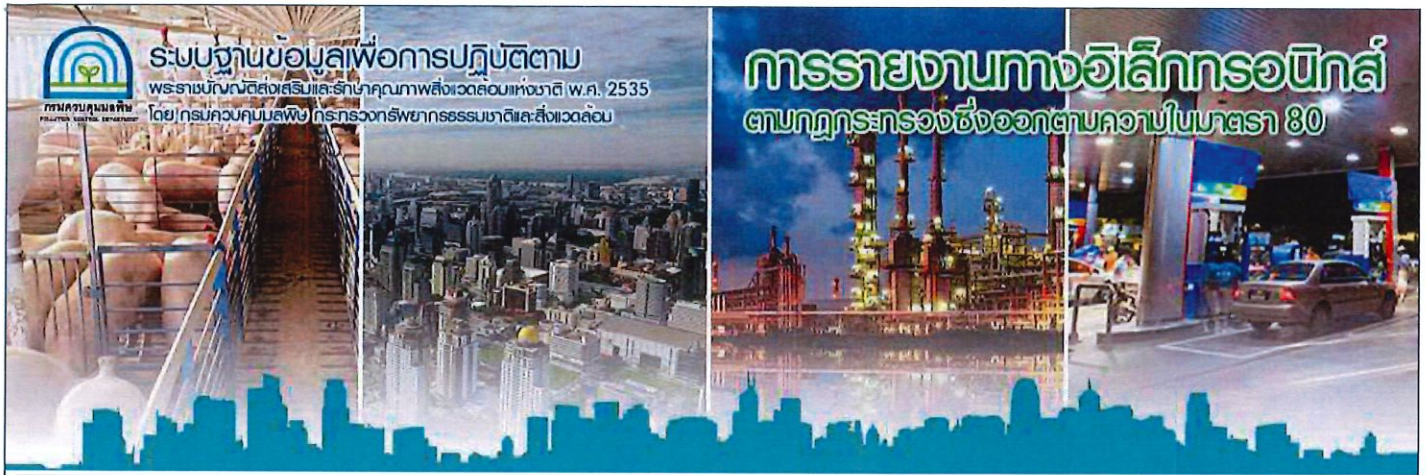
หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลิมจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

8Feb23	แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)
--------	---

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38 หมู่ที่ :
 ซอย : ถนน : เพชรินิจิต
 แขวง/ตำบล : ลุมพินี เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10330
 โทรศัพท์ : 020800088 โทรสาร : 020800089
 อีเมล :
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน
 ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง จำนวนห้อง
 สังกัด : เอกชน

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก เดือน: กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
< ระบบบำบัด >	180 ลบ.ม./วัน
< ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน
< ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน
< ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน
< ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำ ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่บ่อเก็บตะกอนและรถขนถ่ายตะกอนส่งไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	345.000	หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh)
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	6,973.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	5,111.000	ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลดคอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

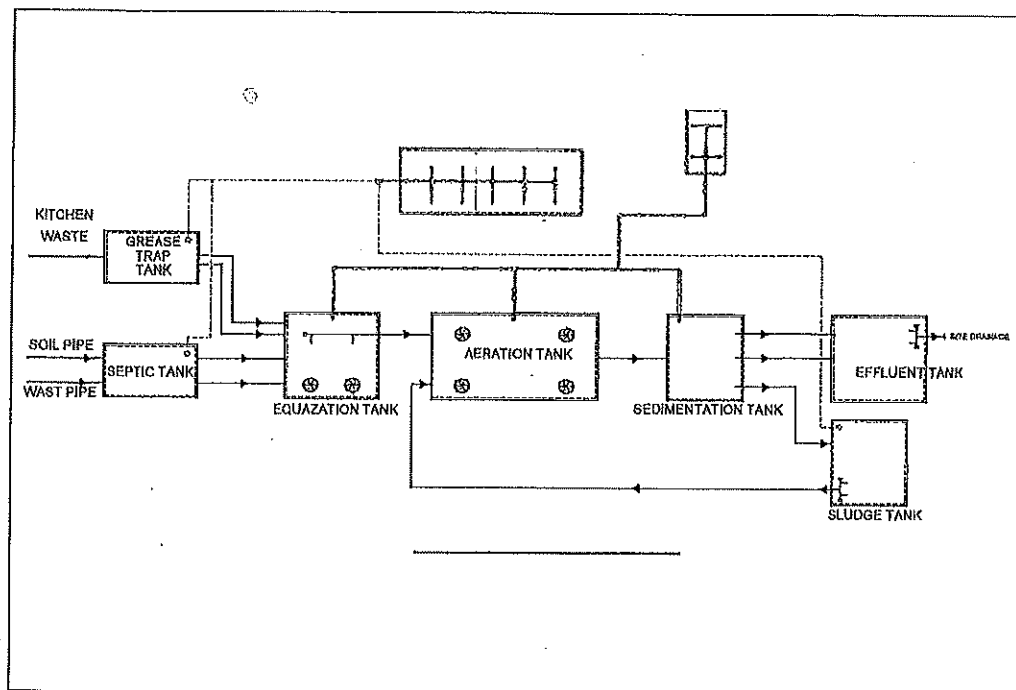
ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย, หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

8Feb23 **แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)**

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38 หมู่ที่ :
 ชอย : ถนน : เพชรจินต
 แขวง/ตำบล : ลุมพินี เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10330
 โทรศัพท์ : 020800088 โทรสาร : 020800089
 อีเมล :
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง

จำนวนห้อง

สังกัด : เอกชน

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก เดือน: มีนาคม ▼ พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >	▼	180	ลบ.ม./วัน
2. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	▼		ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำ ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่ปล่อยเกินตะกอนและรอกขนถ่ายตะกอนสิ่งปฏิกูลนำไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	381.000	หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh)
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	6,980.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	4,790.000	ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ระบายน้ำทิ้งทุกวัน	
	☐ ระบายน้ำทิ้งทุกวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบายน้ำทิ้ง)	วัน
	☐ ไม่ระบายน้ำทิ้ง	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: มีนาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

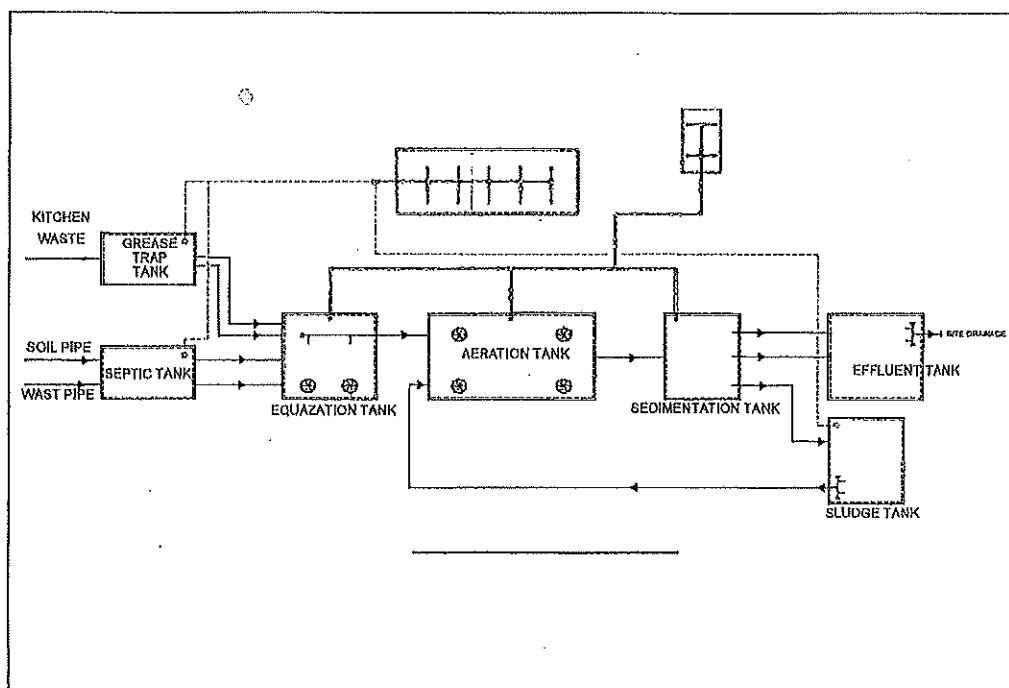
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย												ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย		เครื่องสูบน้ำน้ำเสีย		เครื่องเติมอากาศบำบัดน้ำเสีย		เครื่องกรอง/ผลมันน้ำเสีย		เครื่องสูบลมตะกอน		อื่น ๆ (ระบุ)				
						ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
3/1/2569	12	136	209	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/2/2569	12	163	221	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/3/2569	12	157	218	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/4/2569	12	139	227	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/5/2569	12	140	211	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/6/2569	12	144	214	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/7/2569	15	158	231	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/8/2569	15	157	214	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/9/2569	9	169	236	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/10/2569	12	124	206	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/11/2569	12	166	223	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/12/2569	12	149	219	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/13/2569	12	172	232	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/14/2569	15	158	225	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/15/2569	12	148	215	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/16/2569	12	158	226	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/17/2569	12	127	191	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/18/2569	12	180	246	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/19/2569	12	171	242	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/20/2569	12	152	216	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/21/2569	12	145	214	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/22/2569	15	155	227	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/23/2569	12	154	244	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/24/2569	12	160	247	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/25/2569	12	135	221	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/26/2569	12	154	228	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/27/2569	12	187	256	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/28/2569	12	149	222	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/29/2569	12	152	220	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/30/2569	12	173	245	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
3/31/2569	12	158	234	ระบาย		√		√		√		√		√		√		√	ธีรภัทร	
	381	4790	6980																	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณั้ที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลีนจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok	แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38	หมู่ที่ :
ชื่อย :	ถนน : เพชรินจิต
แขวง/ตำบล : ลุมพินี	เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร	รหัสไปรษณีย์ : 10330
โทรศัพท์ : 020800088	โทรสาร : 020800089
โดยมี :	อีเมล :
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ	

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก เดือน: เมษายน ▼ พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย		ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	
1.	< ระบบบำบัด >	180	ลบ.ม./วัน
2.	< ระบบบำบัด >		ลบ.ม./วัน
3.	< ระบบบำบัด >		ลบ.ม./วัน
4.	< ระบบบำบัด >		ลบ.ม./วัน
5.	< ระบบบำบัด >		ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ
☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำ
☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน
☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่ปล่อยตะกอนและรกรกนถ่ายตะกอนส่งปฎิกลนำไปกำจัด

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	372.000	หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh)
(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	6,607.000	ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	4,185.000	ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ระบายทุกวัน ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย	

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

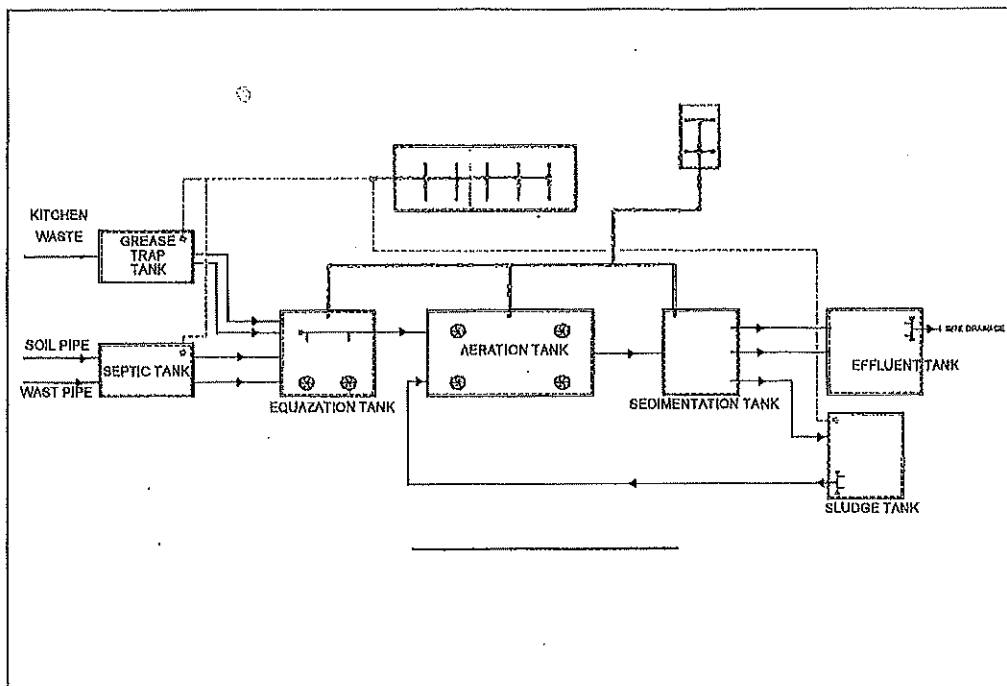
ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

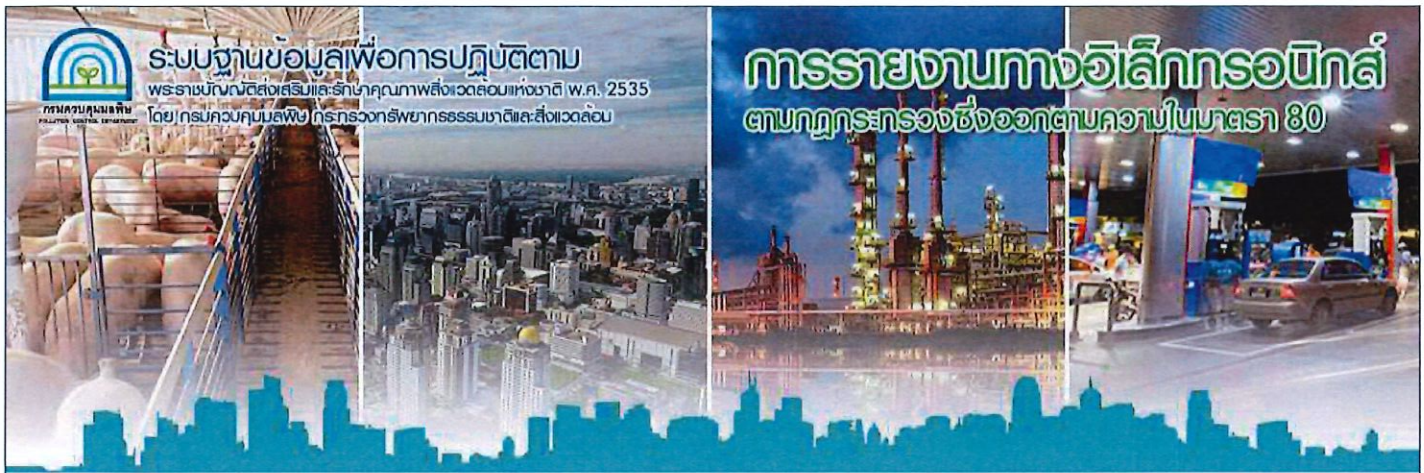
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลิมจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ(ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ย่อย (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลดหรือ กำจัด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก		
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย		เครื่องสูบน้ำน้ำ เสีย		เครื่องเติม อากาศน้ำเสีย		เครื่องยกน้ำ/ ผสมน้ำเสีย		เครื่องสูบลบตะกอน					อื่น ๆ (ระบุ)	
						ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ				ปกติ	ผิดปกติ
4/1/2569	15	240	156	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/2/2569	12	220	146	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/3/2569	12	244	168	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/4/2569	12	213	126	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/5/2569	12	233	138	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/6/2569	12	238	152	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/7/2569	12	230	145	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/8/2569	15	226	146	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/9/2569	12	223	139	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/10/2569	9	206	128	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/11/2569	15	229	161	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/12/2569	12	213	140	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/13/2569	12	244	165	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/14/2569	12	251	178	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/15/2569	12	207	127	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/16/2569	12	206	139	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/17/2569	12	196	110	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/18/2569	12	185	98	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/19/2569	12	181	81	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/20/2569	12	207	123	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/21/2569	15	226	151	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/22/2569	12	223	139	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/23/2569	12	239	150	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/24/2569	12	232	150	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/25/2569	12	189	131	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/26/2569	12	210	143	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/27/2569	12	219	131	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/28/2569	12	220	139	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/29/2569	15	217	138	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
4/30/2569	12	240	147	ระบาย		√		√		√		√		√		√		✓	✓	
	372	6607	4185																	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณ์ที่ผิดปกติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

8Feb23	แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)
--------	---

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38 หมู่ที่ :
 ชอย : ถนน : เพชรินจิต
 แขวง/ตำบล : ลุมพินี เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10330
 โทรศัพท์ : 020800088 โทรสาร : 020800089
 อีเมล :
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง

สังกัด : เอกชน

จำนวนห้อง

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก

เดือน: พฤษภาคม

พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- | | | | |
|------------------|---|-----|-----------|
| 1. < ระบบบำบัด > | ▼ | 180 | ลบ.ม./วัน |
| 2. < ระบบบำบัด > | ▼ | | ลบ.ม./วัน |
| 3. < ระบบบำบัด > | ▼ | | ลบ.ม./วัน |
| 4. < ระบบบำบัด > | ▼ | | ลบ.ม./วัน |
| 5. < ระบบบำบัด > | ▼ | | ลบ.ม./วัน |

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ เครื่องเติมอากาศ☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลำโพง☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่ปล่อยตะกอนและรอกขนถ่ายตะกอนส่งไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย | 381.000 | หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh) |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ | 6,553.000 | ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | 4,203.000 | ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

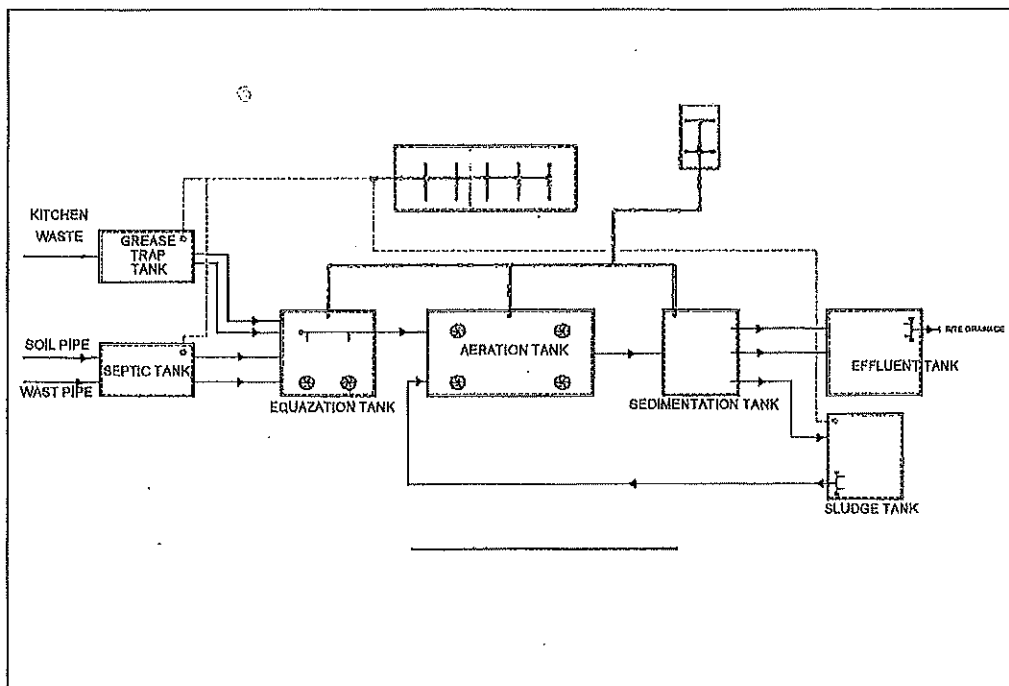
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

รับ เดือน ปี	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ทิ้งจาก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ(ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่มี (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก		
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย		เครื่องสูบน้ำ เสีย		เครื่องเติม อากาศน้ำเสีย		เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย		เครื่องสูบลบตะกอน					อื่น ๆ (ระบุ)	
						ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ				ปกติ	ผิดปกติ
5/1/2569	12	190	112	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/2/2569	12	214	139	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/3/2569	12	222	153	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/4/2569	12	205	137	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/5/2569	12	217	153	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/6/2569	12	204	127	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/7/2569	12	191	122	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/8/2569	15	194	119	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/9/2569	9	216	115	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/10/2569	15	196	110	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/11/2569	12	179	121	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/12/2569	12	206	156	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/13/2569	12	210	142	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/14/2569	12	204	138	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/15/2569	12	177	107	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/16/2569	15	216	126	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/17/2569	12	209	131	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/18/2569	12	220	141	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/19/2569	12	200	137	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/20/2569	12	215	147	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/21/2569	12	241	168	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/22/2569	12	195	111	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/23/2569	12	241	167	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/24/2569	12	212	125	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/25/2569	15	215	125	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/26/2569	9	238	153	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/27/2569	15	215	133	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/28/2569	12	234	147	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/29/2569	12	224	136	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/30/2569	12	209	137	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
5/31/2569	12	244	168	ระบาย		√		√		√		√		√		√		ธีรภัทร		
	381	6553	4203																	

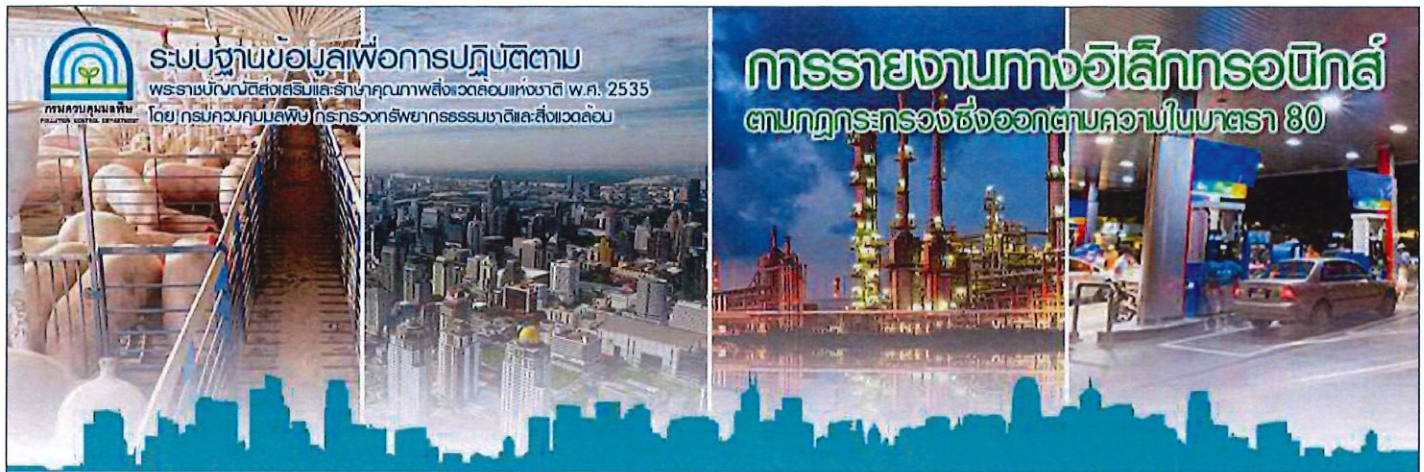
หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลิจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย, หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



หน้าหลัก	บันทึกรายงาน ทส.2	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ	เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)	ออกจากระบบ
----------	-------------------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

8Feb23

แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ทส.2)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้ : rosewood hotel Bangkok แหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโรสวูด กรุงเทพฯ
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 1041/38 หมู่ที่ :
 ซอย : ถนน : เพชรบุรี
 แขวง/ตำบล : ลุมพินี เขต/อำเภอ : เขตปทุมวัน
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ : 10330
 โทรศัพท์ : 020800088 โทรสาร : 020800089
 อีเมล :
 โดยมี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : เขตปทุมวัน
 ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง จำนวนห้อง
 สังกัด : เอกชน

ในกรณีที่ต้องการใช้ข้อมูล ทส.2 ในอดีต กรุณาเลือก เดือน: มิถุนายน พ.ศ. 2569

ค้นหาข้อมูล

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. < ระบบบำบัด >	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
2. < ระบบบำบัด >	180 ลบ.ม./วัน
3. < ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน
4. < ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน
5. < ระบบบำบัด >	ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ

เพิ่มรายการ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

เก็บตะกอนที่บ่อเก็บตะกอนและรถขนถ่ายตะกอนส่งไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 372.000 หน่วย (กิโลวัตต์ชั่วโมง ; kWh)
 (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 6,537.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4,192.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
 ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน ที่ระบาย) วัน
 ☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	0.00	กิโลกรัม ▼
2.	0.00	กิโลกรัม ▼
3.	0.00	กิโลกรัม ▼

เพิ่มรายการ

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องเติมอากาศ	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องกวน/ผสมสารเคมี	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ
เครื่องสูบลตะกอน	☒ ปกติ	☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด

 กิโลกรัม ▼

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ยังไม่พบ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน: มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ลงชื่อ

นายพิศาล กาญจนเวนิช

* เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บันทึกรายงาน ทส.2

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

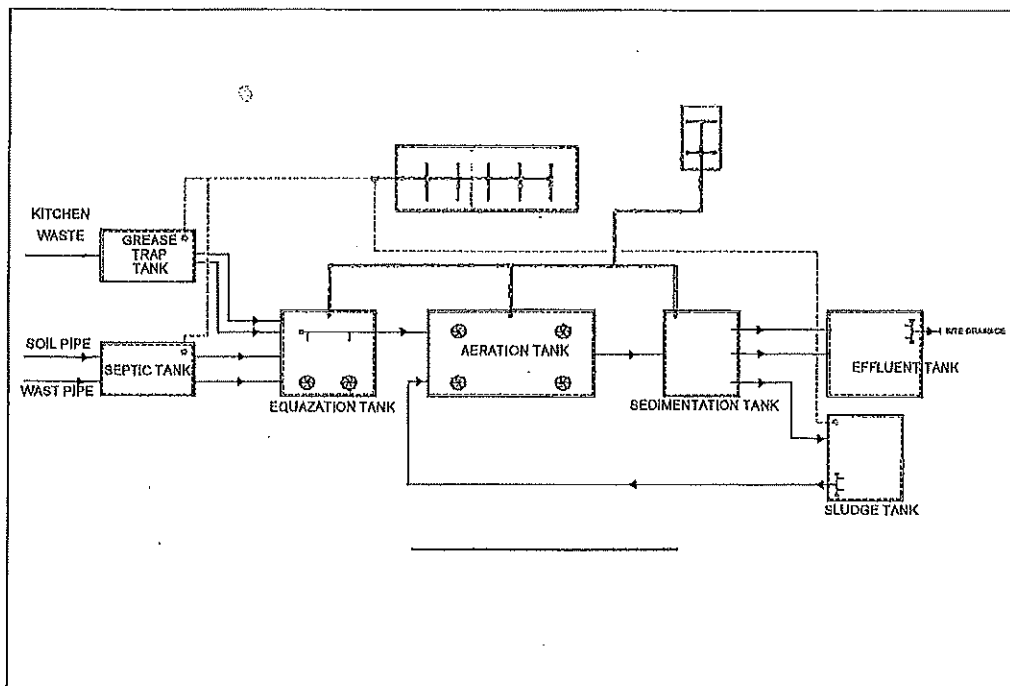
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำ ใช้ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ(ลบ. ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย	เครื่องสูบน้ำน้ำ เสีย		เครื่องเติม อากาศน้ำเสีย	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย		เครื่องสูบตะกอน		อื่น ๆ(รวม)					
							ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ				ผิดปกติ
6/1/2569	12	202	125	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/2/2569	12	208	129	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/3/2569	15	217	151	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/4/2569	12	220	137	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/5/2569	12	197	125	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/6/2569	12	204	130	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/7/2569	12	250	205	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/8/2569	12	210	144	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/9/2569	12	221	147	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/10/2569	12	222	146	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/11/2569	12	220	104	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/12/2569	12	213	132	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/13/2569	12	183	119	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/14/2569	15	234	156	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/15/2569	12	226	151	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/16/2569	12	271	114	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/17/2569	12	230	143	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/18/2569	12	233	173	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/19/2569	12	176	116	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/20/2569	12	220	147	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/21/2569	15	216	149	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/22/2569	12	228	148	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/23/2569	12	227	153	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/24/2569	12	204	127	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/25/2569	12	237	149	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/26/2569	12	192	117	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/27/2569	12	235	146	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/28/2569	12	218	141	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/29/2569	12	218	138	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
6/30/2569	15	205	130	ระบาย		✓	✓		✓	✓		✓	✓			ธีรภัทร			
	372	6537	4192																

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ไม่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
 และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 หมู่ที่ ซอย
ถนน เฟลิ่งจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ประทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-0800088 โทรสาร 02-0800089
มี อาคารนิติบุคคล เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 108/2561 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 16 ตุลาคม 2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สำเนาการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ

เล่มที่

เลขที่

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารแฟนนริ 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500



Date: 10-2-2569 Engine Model: MTA3909 S/N: 26420930
Job No.: Generator Model: S/N: Spec:
Customer Name: ROSE WOOD ไรซ์วูด Type ATS:
Job Site: Hour: 75.1 / 1800 Kw: 900 / 1000 Hz: 50
Equipment Manufacturer: C1250DSA Amp: 1624 / 1804 Volt: 230 / 400 Phase: 3

รายละเอียด

2017

1. ตรวจสอบระบบหล่อลื่น

- 1.1) ระดับน้ำมันเครื่องที่เหล็กวัดระดับ ☐ Low ☐ Between Low&High ☒ High ☒ normal ☐ abnormal
1.2) ตรวจเช็ครอยรั่วตามแนวท่อและจุดเชื่อมต่อต่างๆ ของระบบหล่อลื่น ☒ normal ☐ abnormal
1.3) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำมันเครื่อง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: LF670 จำนวน 4 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
1.4) ตรวจเช็คกรองบายพาส (ถ้ามี) ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: LF777 จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal

2. ระบบหล่อเย็น

ES comp

- 2.1) ระดับน้ำหรือน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ ☒ normal ☐ abnormal
2.2) ตรวจเช็คความเข้มข้นของน้ำยาหล่อเย็น ค่าอ่านได้ ☐ normal ☐ abnormal
2.3) ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ Water Sensors สามารถทำงานได้ตามปกติ? ☒ normal ☐ abnormal
2.4) ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ หรือรังผึ้ง ว่ามีรอยรั่วซึม หรือชำรุด หรือไม่? ☐ normal ☐ abnormal
2.5) ตรวจเช็คสภาพตะกอนในหม้อน้ำหล่อเย็น ☐ normal ☐ abnormal
2.6) ตรวจเช็คสภาพสายพานพัดลมหม้อน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน? ไม่ชำรุด ไม่แตก ไม่หลุดร่อน ☒ normal ☐ abnormal
2.7) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยาหล่อเย็น ไม่รั่วซึม ไม่บวม หรือชำรุด P/N: WF2073 จำนวน 4 ลูก ☐ normal ☐ abnormal
2.8) ตรวจเช็คสภาพท่อจ่ายและเข็มขัดรัดท่อระบบหล่อเย็น ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
2.9) ตรวจเช็คตะกอนสกปรกในหม้อน้ำ ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่ชำรุด เช็กละเอียดจากระบบ ☒ normal ☐ abnormal

3. ระบบระบายอากาศ

- 3.1) ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ ไม่สกปรก ไม่อุดตัน ไม่ชำรุด P/N: AF25258 จำนวน 2 ลูก ☐ normal ☐ abnormal
3.2) ตรวจเช็คอุปกรณ์วัดการกรองอากาศอุดตัน (Air Indicator) ไม่แตกหัก หรือชำรุด สภาพพร้อมใช้งาน ☐ normal ☐ abnormal
3.3) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal

4. ระบบป้องกันการสั่นสะเทือน

- 4.1) ตรวจเช็คสภาพลูกยางรองแท่นเครื่อง / สปริง ไม่แตก ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
4.2) ตรวจสอบฐานคอนกรีต หรือฐานที่รองรับ Generator ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่แตกร้าว ☐ normal ☐ abnormal

5. ระบบไอเสีย

- 5.1) ตรวจเช็คสภาพท่อไอเสีย อยู่ในสภาพปกติ ไม่ปรี่แตก หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
5.2) ตรวจเช็คสภาพ Aluminium Jacket และฉนวนกันความร้อน ไม่ชำรุด หรือ หลุดร่วน ☒ normal ☐ abnormal
5.3) ตรวจเช็คสภาพ Exhaust Manifold ท่อรวมไอเสีย ไม่มีคราบน้ำมันสะสมตกค้าง ☒ normal ☐ abnormal
5.4) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ จุดยึด น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal
5.5) ตรวจเช็คสภาพปลายท่อไอเสีย หรือ การป้องกันน้ำเข้าเครื่องยนต์ผ่านท่อไอเสีย อยู่ในสภาพดี ☒ normal ☐ abnormal

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 6.1) ตรวจสอบสภาพของถังน้ำมัน หลอดวัดระดับ และวาล์วต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
6.2) ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 1830 Liter ขนาดความจุถัง 2400 Liter ☒ normal ☐ abnormal
6.3) ทำการ Drain น้ำ และตะกอนที่วาล์ว Drain กันถังน้ำมันเชื้อเพลิง ☐ normal ☐ abnormal
6.4) ตรวจเช็คระบบท่อน้ำมันจาก Transfer Pump ไปยัง Fuel Pump ต้องไม่รั่วซึม และพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
6.5) ตรวจเช็คกรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: FS1006 จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
6.6) ตรวจเช็คกรอง Fuel Pro Filter ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม ไม่สกปรกหรืออุดตัน P/N: ☐ normal ☐ abnormal

7. ระบบแบตเตอรี่และ Charger

- 7.1) Brand Battery / ยี่ห้อ: PUMA Battery Model/ รุ่น: 150 D31R ☒ normal ☐ abnormal
7.2) ตรวจสภาพทั่วไปของแบตเตอรี่ ไม่แตก ไม่บวม ☒ normal ☐ abnormal
7.3) ตรวจสอบขั้วของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ แน่นหนา ไม่มีออกไซด์ที่ขั้ว ☒ normal ☐ abnormal
7.4) ตรวจเช็คสายของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด ไม่มีรอยไหม้ ☒ normal ☐ abnormal
7.5) ค่า CCA ตาม Spec ของ Battery: 800 Amp ทำการวัดค่า CCA Battery: 945 Amp ☒ normal ☐ abnormal
ลูกที่ 1: 945 Amp ลูกที่ 2: 970 Amp ลูกที่ 3: 990 Amp ลูกที่ 4: 940 Amp
ลูกที่ 5: Amp ลูกที่ 6: Amp ลูกที่ 7: Amp ลูกที่ 8: Amp
7.6) ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☐ normal ☐ abnormal
7.7) ความต่างจาเพาะของอิเล็กโทรไลต์แบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☐ normal ☐ abnormal
7.8) ตรวจเช็ค Battery Charger ทำงานปกติหรือไม่? ไฟแสดงการทำงานปกติ ไม่มีไฟ Alarm แสดง ☒ normal ☐ abnormal

- 7.9) ตรวจสอบสายไฟเชื่อมต่อ AC Main ไป ชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ ไป แบตเตอรี่ ไม่ขาด ไม่ชำรุด เข้าสายแน่น
 7.10) ตรวจสอบค่าแรงดัน Battery ขณะ On Battery Charger ค่าที่อ่านได้.....Vdc
 7.11) ตรวจสอบสภาพสายพานไดรฟ์ชาร์จอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด หรือมีรอยแตก ไม่ตกร่อง

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

8. ระบบการเข้าสายไฟฟ้า Power และสายไฟของ Control

- 8.1) ตรวจสอบสภาพของ Circuit Breaker ที่ Generator ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตก ไม่ชำรุด
 8.2) ตรวจสอบสภาพสายไฟ Power ของ Generator ไม่สกปรก น๊อต ไม่คลาย ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีรอยอาร์ก
 8.3) ตรวจสอบสภาพฉนวนของสายไฟ Power และสาย AC Sensing อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก
 8.4) ตรวจสอบสภาพฉนวนหรือวานิช ของ Alternator สภาพปกติ ไม่สกปรก ไม่ชำรุด หรือมีรอยอาร์กไหม้
 8.5) ตรวจสอบสภาพจุดเชื่อมต่อกราวด์ ทุกจุด ไม่หลุดหลวม หรือขาด
 8.6) ตรวจสอบสภาพของสายไฟชุด Control Generator อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

9. ระบบ Emergency Stop Shutdown และ Remote Start

- 9.1) ทดสอบการใช้งานปุ่มหยุดฉุกเฉิน EMERGENCY STOP PUSH
 9.2) ทดสอบระบบ Remote Start ในกรณีที่ Genset in AUTO mode

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

10. การตรวจเช็คและการวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ขณะเดินเครื่อง

ด้านไฟ Generator						
NO.	รายการ	ค่าที่วัด	จุดที่วัดค่า	ค่าที่วัดได้		หมายเหตุ
				No Load	On Load	
1	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	VL - L (Volt)	L1-L2	401		
			L2-L3	400		
			L3-L1	401		
		VL - N (Volt)	L1-N	232		
			L2-N	231		
			L3-N	231		
2	กระแสไฟฟ้า (Current)	Iphase (Amp)	L1			
			L2			
			L3			
3	ความถี่ไฟฟ้า (Hertz)	Hz.	L-N or L-L	50.0		
4	ความเร็วรอบ	RPM	-	1500		

- 10.1) ค่า Engine Water Temp.....
 10.2) ค่า Engine Oil Temp (ถ้ามี).....
 10.3) ค่า Engine Oil Pressure.....
 10.4) ค่า Battery Voltage.....Vdc

☒ °C ☐ °F
☒ °C ☐ °F
☐ Bar ☐ Psi ☒ kPa

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

ตรวจสอบเช็คสีของควันที่ปลายท่อไอเสียขณะใช้งานที่ 1500 รอบต่อนาที

☐ สีดำ ☐ สีขาว ☒ สีไม่มี

☒ normal ☐ abnormal

12. ความสะอาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 12.1) ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☒ normal ☐ abnormal

13. ข้อเสนอแนะ

- สภาพเครื่องทั่วไปไม่ปกติ, ทดลอง ทางทำงานปกติ

เวลาทำงานปกติ NT รวม Total.....ชม. Hrs. เวลาทำงานล่วงเวลา OT..... รวม Total.....ชม. Hrs.
 เวลาเดินทางไป รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO รวม Total.....กม. Kms.
 เวลาเดินทางกลับ รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO รวม Total.....กม. Kms.

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ วันที่เปลี่ยน..... 8-2568 ชั่วโมง..... ☐ Replaced ☐ Not Replace

CDT Service Personal

Customer

Technician Sign.....

Customer Sign.....

Service Supervisor Sign.....

Mobile Phone.....

วันที่ Date..... 10 / 2 / 2569

E-mail Address.....

เล่มที่

เลขที่

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารเพนทรี 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500



Date: 8-5-2569
Job No.:
Customer Name: ROLF WOOD ทรัพย์อุดม
Job Site:
Equipment Manufacturer: C1250 DS A
Engine Model: S/N:
Generator Model: S/N: Spec: ST-By
Type Control: PC 3.3 Type ATS:
Hour: 784 Kw: 900/1000 Hz: 50
Amp: 1624/1804 Volt: 230/400 Phase: 3

รายละเอียด

2015

1. ตรวจสอบระบบหล่อลื่น

- 1.1) ระดับน้ำมันเครื่องที่เหล็กวัดระดับ ☐ Low ☐ Between Low&High ☒ High ☒ normal ☐ abnormal
1.2) ตรวจเช็ครอยรั่วตามแนวท่อและจุดเชื่อมต่อต่างๆ ของระบบหล่อลื่น ☒ normal ☐ abnormal
1.3) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำมันเครื่อง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: LP670 จำนวน: 4 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
1.4) ตรวจเช็คกรองบายพาส (ถ้ามี) ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: LP577 จำนวน: 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal

2. ระบบหล่อเย็น

ES comp

- 2.1) ระดับน้ำหรือน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ ☒ normal ☐ abnormal
2.2) ตรวจเช็คความเข้มข้นของน้ำยาหล่อเย็น ค่าอ่านได้: ☒ normal ☐ abnormal
2.3) ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ Water Sensors สามารถทำงานได้ตามปกติ? ☒ normal ☐ abnormal
2.4) ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ หรือรังผึ้ง ว่ามีรอยรั่วซึม หรือชำรุด หรือไม่? ☒ normal ☐ abnormal
2.5) ตรวจเช็คสภาพตะกอนในหม้อน้ำหล่อเย็น ☒ normal ☐ abnormal
2.6) ตรวจเช็คสภาพสายพานพัดลมหม้อน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน? ไม่ชำรุด ไม่แตก ไม่หลุดร่อน ☒ normal ☐ abnormal
2.7) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยาหล่อเย็น ไม่รั่วซึม ไม่บวม หรือชำรุด P/N: WT-2073 จำนวน: 4 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
2.8) ตรวจเช็คสภาพท่อทางและเข็มขัดรัดท่อระบบหล่อเย็น ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
2.9) ตรวจเช็คดัดกลับลูกปืนเพลาลูกพัดลมหม้อน้ำ ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่ชำรุด เช็คละเอียดจระบี ☒ normal ☐ abnormal

3. ระบบระบายอากาศ

- 3.1) ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ ไม่สกปรก ไม่อุดตัน ไม่ชำรุด P/N: AF25278 จำนวน: 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
3.2) ตรวจเช็คอุปกรณ์วัดการกรองอากาศอุดตัน (Air Indicator) ไม่แตกหัก หรือชำรุด สภาพพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
3.3) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal

4. ระบบป้องกันการสั่นสะเทือน

- 4.1) ตรวจเช็คสภาพลูกยางรองแท่นเครื่อง / สปริง ไม่แตก ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
4.2) ตรวจสอบฐานคอนกรีต หรือฐานที่รองรับ Generator ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่แตกร้าว ☒ normal ☐ abnormal

5. ระบบไอเสีย

- 5.1) ตรวจเช็คสภาพท่อไอเสีย อยู่ในสภาพปกติ ไม่ปรักหักพัง หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
5.2) ตรวจเช็คสภาพ Aluminium Jacket และฉนวนกันความร้อน ไม่ชำรุด หรือ หลุดร่อน ☒ normal ☐ abnormal
5.3) ตรวจเช็คสภาพ Exhaust Manifold ท่อรวมไอเสีย ไม่มีคราบน้ำมันสะสมตกค้าง ☒ normal ☒ abnormal
5.4) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ จุดยึด น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal
5.5) ตรวจเช็คสภาพปลายท่อไอเสีย หรือ การป้องกันน้ำเข้าเครื่องยนต์ผ่านท่อไอเสีย อยู่ในสภาพดี ☒ normal ☐ abnormal

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

น้ำมัน 12/10

- 6.1) ตรวจสอบสภาพของถังน้ำมัน หลอดวัดระดับ และวาล์วต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
6.2) ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง.....Liter ขนาดความจุถัง.....Liter ☒ normal ☐ abnormal
6.3) ทำการ Drain น้ำ และตะกอนที่วาล์ว Drain กันถังน้ำมันเชื้อเพลิง ☒ normal ☐ abnormal
6.4) ตรวจเช็คระบบท่อน้ำมันจาก Transfer Pump ไปยัง Fuel Pump ต้องไม่รั่วซึม และพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
6.5) ตรวจเช็คกรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N: FS1006 จำนวน: 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
6.6) ตรวจเช็คกรอง Fuel Pro Filter ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม ไม่สกปรกหรืออุดตัน P/N: ☒ normal ☐ abnormal

7. ระบบแบตเตอรี่และ Charger

- 7.1) Brand Battery / ยี่ห้อ: PLCTD Battery Model/ รุ่น: 130P 31R/PB210 ☒ normal ☐ abnormal
7.2) ตรวจสภาพทั่วไปของแบตเตอรี่ ไม่แตก ไม่บวม ☒ normal ☐ abnormal
7.3) ตรวจสอบขั้วของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ แน่นหนา ไม่มีออกไซด์ที่ขั้ว ☒ normal ☐ abnormal
7.4) ตรวจเช็คสายของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด ไม่มีรอยไหม้ ☒ normal ☐ abnormal
7.5) ค่า CCA ตาม Spec ของ Battery: 800 Amp ทำการวัดค่า CCA Battery: 770 ☒ normal ☐ abnormal
ลูกที่ 1: 740 Amp ลูกที่ 2: 770 Amp ลูกที่ 3: 760 Amp ลูกที่ 4: 790 Amp
ลูกที่ 5: 740 Amp ลูกที่ 6: 770 Amp ลูกที่ 7: 760 Amp ลูกที่ 8: 790 Amp
7.6) ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.7) ความถ่วงจำเพาะของอิเล็กโทรไลต์แบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.8) ตรวจเช็ค Battery Charger ทำงานปกติหรือไม่? ไฟแสดงการทำงานปกติ ไม่มีไฟ Alarm แสดง ☒ normal ☐ abnormal

- 7.9) ตรวจสอบสายไฟเชื่อมต่อ AC Main ไป ชุดเบตเตอร์ชาร์จเจอร์ ไป แบตเตอรี่ ไม่ขาด ไม่ชำรุด เข้าสายแน่น
 7.10) ตรวจสอบค่าแรงดัน Battery ขณะ On Battery Charger ค่าที่อ่านได้.....Vdc
 7.11) ตรวจสอบสภาพสายพานไดร์ชาร์จเจอร์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด หรือมีรอยแตก ไม่ถลอก

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

8. ระบบการเข้าสายไฟฟ้า Power และสายไฟของ Control

- 8.1) ตรวจสอบสภาพของ Circuit Breaker ที่ Generator ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตก ไม่ชำรุด
 8.2) ตรวจสอบสภาพสายไฟ Power ของ Generator ไม่สกปรก น็อต ไม่คลาย ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีรอยอาร์ก
 8.3) ตรวจสอบสภาพฉนวนของสายไฟ Power และสาย AC Sensing อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก
 8.4) ตรวจสอบสภาพฉนวนหรือวานิช ของ Alternator สภาพปกติ ไม่สกปรก ไม่ชำรุด หรือมีรอยอาร์กไหม้
 8.5) ตรวจสอบสภาพจุดเชื่อมต่อกราวด์ ทุกจุด ไม่หลุดหลวม หรือขาด
 8.6) ตรวจสอบสภาพของสายไฟชุด Control Generator อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

9. ระบบ Emergency Stop Shutdown และ Remote Start

- 9.1) ทดสอบการใช้งานปุ่มหยุดฉุกเฉิน EMERGENCY STOP PUSH
 9.2) ทดสอบระบบ Remote Start ในขณะ Genet in AUTO mode

☒ normal ☐ abnormal
☒ normal ☐ abnormal

10. การตรวจสอบและการวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ขณะเดินเครื่อง

ด้านไฟ Generator						
NO.	รายการ	ค่าที่วัด	จุดที่วัดค่า	ค่าที่วัดได้		หมายเหตุ
				No Load	On Load	
1	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	VL - L (Volt)	L1-L2	401		
			L2-L3	401		
			L3-L1	401		
		VL - N (Volt)	L1-N	232		
			L2-N	231		
			L3-N	231		
2	กระแสไฟฟ้า (Current)	Iphase (Amp)	L1			
			L2			
			L3			
3	ความถี่ไฟฟ้า (Hertz)	Hz.	L-N or L-L	50.0		
4	ความเร็วรอบ	RPM	-	1500		

- 10.1) ค่า Engine Water Temp.....☒ °C ☐ °F ☒ normal ☐ abnormal
 10.2) ค่า Engine Oil Temp (ถ้ามี).....☒ °C ☐ °F ☒ normal ☐ abnormal
 10.3) ค่า Engine Oil Pressure.....☐ Bar ☐ Psi ☒ kPa ☒ normal ☐ abnormal
 10.4) ค่า Battery Voltage.....Vdc ☒ normal ☐ abnormal
 ตรวจสอบเช็คสวิตช์ที่ปลายท่อไอเสียขณะใช้งานที่ 1500 รอบต่อนาที ☐ สีดำ ☐ สีขาว ☒ สีไม่มี ☒ normal ☐ abnormal

12. ความสะอาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 12.1) ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☐ normal ☐ abnormal

13. ข้อเสนอแนะ

- ฟ้าผ่าเครื่อง + กว๊าน # 8-2568 # → 8-2569 คงวางไว้เดิม
 - 6 เมตร PC ทด x 4 ชุด # 9-2569 # → 9-2569 คงวางไว้เดิม
 - สภาพเครื่องทั่วไปปกติ, กว๊านใต้เครื่อง ทำความสะอาด

เวลาทำงานปกติ NT - รวม Total.....ชม. Hrs. เวลาทำงานล่วงเวลา OT..... - รวม Total.....ชม. Hrs.
 เวลาเดินทางไป - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.
 เวลาเดินทางกลับ - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ วันที่เปลี่ยน..... 8-2568 ชั่วโมง..... ☐ Replaced ☐ Not Replace

CDT Service Personal

Customer

Technician Sign.....

Customer Sign.....

Service Supervisor Sign.....

Mobile Phone.....

วันที่ Date..... 8 / 5 / 2569

E-mail Address.....

สำเนาแบบบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 12/1/69
โครงการ : โรงเรียน ผู้ติดต่อ :
เรื่อง : PM Fire Alarm 3/4 โทรศัพท์ : 094-6242696

ระบบ ☒ EST.3 ☐ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☒ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนเข้าดำเนินการที่ตู้ FCP มี trouble 2 point

1. 04030003 FL. 24 IM. 3 (com fault)

2. 03100676 unprogram data card. 1 FL. 21

เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke. Add, Heat. Add พร้อมเปิดหน้าต่าง
ด้วยอุปกรณ์และตู้ module ตามชั้นต่าง ๆ ดังนี้

* พื้นที่ห้องพักครู

Room. 1703, 1710, 2201, 2405, 1708, 2506

2110, 1509, 1510, 1410, 1701, 1709

แนวทางแก้ปัญหา : * พื้นที่ส่วนกลาง

FL. 28 - FL. 14 ทดสอบ smoke. Add EE. RM / Maid RM.

เข้าทดสอบอุปกรณ์แล้วสามารถใช้งานได้ตามปกติ

หมายเหตุ : FL. 21 ห้อง 2110 smoke. AD 3 / 0310003 1

ความคิดเห็นลูกค้า : Show Alarm unprogram และ Sounder Base

เสีย 1 ชั่วโมง ของนอน SW 7643 รุ่น. S33A-AB43.

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น.

เวลาออก : 16.00 น.

พนักงานผู้ให้บริการ

1. ประสิทธิ์ สุขมาสาย

2. จักรพงษ์ ทั่วรัมย์

3. อรัชย์ สุขเกษม

4. _____

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า :

(Signature)
(.....)

วันที่ :

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณภูวนาท 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ดียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 14/1/69
โครงการ : ไร่สวอด ผู้ติดต่อ : คุณ. ธีรศักดิ์
เรื่อง : PM Rise Alarm 3/4 โทรศัพท์ : 094-6242696

ระบบ EST-3 ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ Smoke Add, Heat Add พร้อม

เข้าทำความสะอาดตู้ควบคุมและตู้ Module ตามชั้นต่าง ๆ ดังนี้

* พื้นที่ของพนักงาน

Room. 1401, 1402, 1403, 1402 อุปกรณ์ใช้งานได้ปกติ

* พื้นที่ชั้นกลาง / ห้องเครื่อง

FL. 30 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ

FL. 31 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ

FL. 32 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ

แนวทางแก้ปัญหา : เข้าตรวจเช็คพร้อมแก้ไขปัญหาวัด Sounder Base ไม่ดี

FL. 22 - 24 อุปกรณ์ Sounder Base พื้นที่ของพนักงานไม่ดังทั้งหมด

ตรวจพบปัญหาวัด output 24vdc ของตู้ Power supply

ชั้น FL. 22 ทดสอบแล้วจาก Riser Sounder Base FL. 22 Short

ความคิดเห็นลูกค้า : จากผู้รับเหมาเข้าย้ายสวิตช์ตู้ Smoke ของพนักงาน

เชื่องานเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ 1 ตัว พร้อมลงสาย Power FL. 22 เข้าไว้ที่ตู้ใหม่

และทาสีอาคารกำลังตรวจเช็คและแก้ไขปัญหาดังกล่าว

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น.

เวลาออก : 16.00 น.

พนักงานผู้ให้บริการ

- 1 ประสิทธิ์ สุ่มมา
- 2 จักรพงษ์ เต็ม
- 3 อรชัย สานุกุม
- 4

ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : (ลงนาม)

วันที่ : 14/1/26

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณกานดา 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อกำหนดการดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ตีเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 14 / 1 / 69
โครงการ : ธีระวดี ผู้ติดต่อ : คุณ. ธีระวดี
เรื่อง : PM Pire Alarm 4/4 โทรศัพท์ : 094-6242696

ระบบ EST. 3 ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke, Add, Acat, Add, Manual
Add พร้อมเข้าทดสอบระบบอุปกรณ์และตู้ module ตามชั้นห้องทุกชั้น.

* ชั้นที่ 4 / ห้องเครื่อง / Lobby

FL. 4 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 3 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 2 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 1 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 0 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 10 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

FL. 19 ทดสอบอุปกรณ์ตู้ใช้งานได้ตามปกติ.

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.00 น. 1 ประสาน คุมงาน
2 จักรพงษ์ ทั่วสุข
3 อรทัย งามงาม
4 _____

ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : _____
(.....)

วันที่ : 14 / 1 / 69

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณกานดา 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ทีเยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 15/1/69
โครงการ : บัสวอ ผู้ติดต่อ : คุณ. ธีรสิทธิ์
เรื่อง : PM Fire Alarm 3/4 โทรศัพท์ : 094-6242696

ระบบ EST-3 ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke, Add, Heat, Add และ Manual, Add, Fire Telephone พร้อมเข้า Module ตามขั้นตอนดังนี้
* ขั้นตอนการ / ช่องพักกด
PL. 11 ทดสอบ 1110 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ.
PL. 9 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ.
PL. 9 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ.
PL. 6 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ.
PL. 5 ทดสอบอุปกรณ์แล้วใช้งานได้ตามปกติ.

แนวทางแก้ปัญหา : - ตรวจเช็คพร้อมทำตามลิสต์รายการ Control PCP Graphic Annun / Power supply / Power Amp SPK Computer F/W / Battery PCP ลักษณะไม่พบปัญหาพร้อมใช้งาน
- ทดสอบ Fire Telephone Jack อุปกรณ์ใช้งานได้ตามปกติ.

ความคิดเห็นลูกค้า : * หลังเข้าดำเนินการเสร็จ PCP มี Trouble 1 Point.
1. 09100676 unprogram data card. 1 PL. 21 Sounder Base RM. 2110 ดับ.

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.00 น. ชัชวาลย์ จันทะ
จักรพงษ์ ต้วรัมย์
อริชัย อานนท์
4

ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : คุณ. ชัยกฤษ

(.....)

วันที่ : 15/1/26

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณภูวนา 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อการดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่ายตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ตีเย มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 11/5/69
โครงการ : รัชต์
เรื่อง : PM Rise Alarm 4x4 ผู้ติดต่อ : ศรชัย
โทรศัพท์ : 065-2562686

ระบบ EST-3 ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : ก่อนทำ ที่ตู้ FCP มี Trouble 6 Point
เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke, Heat, Manual ภายในพื้นที่ทั้งหมดชั้น ดังนี้
* พื้นที่อาคารจอดรถ Auto Park
FL.B3 / PL.B2 / PL.B1 / PL.1 / PL.2 / PL.3 / PL.4
PL.5 / PL.6 / PL.7 / PL.8 / PL.9 / PL.10 / PL.11
- ทดสอบ PL.B6 Module Rise pump FPSV.01 - FPSV.33
เข้าทดสอบอุปกรณ์ลิฟต์ทั้งหมดใช้งานได้ตามปกติ
- ตรวจสอบระบบทำความเย็นด้วย control FCP / Graphic Annun
แนวทางแก้ปัญหา : Power supply / Power Amp / computer Rise Work
Battery Back up FCP ล้างตู้รีเลย์พร้อมใช้งาน.

ความคิดเห็นลูกค้า : หมายเหตุ : PL.32 smoke, AD/04110005 Roof Deck.1
หัวดับ 1 ตัว พร้อมฐาน รุ่น. SSGA-050

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.00 น. 1 ประสาน คุมมาลัย
2 ชื่นทิมพร้อม โกศล
3 ชื่นวงศ์ ยงเกษ
4

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : ศรชัย
(.....)

วันที่ : 11/5/26

FM-SD01-05

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณภูวนาถ 089-926-4041, คุณณัฐธิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อการดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 12 / 5 / 69
โครงการ : บรค. ๖๕๖๖ ผู้ติดต่อ : คุณ. ธีรชัย
เรื่อง : PM Pise Alamm 4/4 โทรศัพท์ : 065-2562696

ระบบ ES. ๙ ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER
☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทำการตรวจเช็คปัญหา Trouble 0๗๐6๐6๙๙ Ground fault data card. 1 C Loop. 251 PL. 17 ไม่ตรวจเช็คสายสัญญาณ Data Loop พบสาย Ground ลงพื้นห้อง 17๐2 แต่ทงหน้างานปลั๊กตกไม่ระลอกไฟเข้า จึงไม่สามารถเข้าทำการตรวจเช็คปัญหาต่อไปได้.

PL. B6 - PL. ๙2 ทดสอบ Module Flow switch / supervisory
เข้าทดสอบอุปกรณ์แล้วสามารถใช้งานได้ทั้งหมด.

แนวทางแก้ปัญหา : FL. 1 smoke Duct. 1MAU01 เลี้ยว 1 หัว รุ่น. SIGA-SD.

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.00 น. ธีรชัย สอนมาอยู่
1. ชื่นกัมภรณ์ โกศลภ
2. ชื่นภรณ์ ชื่นภรณ์
3. ชื่นภรณ์ ชื่นภรณ์
4. _____

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : ธีรชัย
(.....)

วันที่ : 12 / 5 / 96

FM-SD01-05

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณภูวนาด 089-926-4041, คุณณัฐธิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อการดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ทิยะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 19 / 5 / 69
โครงการ : ไร่จิว ผู้ติดต่อ : คุณ. สุรชัย
เรื่อง : PM Pite Alarm 4/4 โทรศัพท์ : 065-2562696

ระบบ EST. ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke, Add, Heat, Add ในพื้นที่ดังนี้.

* พื้นที่ห้องฝึกภาค

Room. 2009, 1411, 1509, 1509, 1811, 1609
1110, 1810

เข้าทดสอบอุปกรณ์แล้วสามารถใช้งานได้ตามปกติ

แนวทางแก้ปัญหา : _____

ความคิดเห็นลูกค้า : _____

☐ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 15.00 น. 1. ประสาน กับนาย
2. ชื่นชมกับ ทีมงาน
3. ชื่นชมกับ ทีมงาน
4. _____

ท่านได้รับความพึงพอใจการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : อัครกวี
(อัครกวี โพธิ์แก้ว)

วันที่ : 13/5/69

FM-SD01-05

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณกานดา 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**

หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อการดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่ายตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง



บริษัท ตียะ มาสเตอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
TEEYA MASTER SYSTEMS CO., LTD.

รายงานการบริการ

บริษัท : Rosewood วันที่ : 14/5/69
โครงการ : บริษัท ผู้ติดต่อ : คุณ. สุริย
เรื่อง : PM Fire Alarm 4/4 โทรศัพท์ : 065-2562696

ระบบ EST-3 ☒ FAS ☐ TWR ☐ CCTV ☐ OTHER

☐ ถ่ายรูปก่อนดำเนินการ

รายละเอียดของงาน : เข้าทดสอบอุปกรณ์ smoke, AD, Heat, Add ในพื้นที่ ดังนี้ :

* พื้นที่ห้องปรับอากาศ

Room : 1109, 1209, 1204, 1409, 1609, 1612, 1909

2010, 2301, 2111, 2406, 2505, 2606, 2702

2308, 2101 เข้าทดสอบอุปกรณ์เครื่องตรวจจับควัน

ตามใบสั่ง : PL.21 ห้อง 2110 เปลี่ยน Sounder Base ใหม่ 1 ตัว ทดสอบ

PL.21 ห้อง 2110 smoke, AD, Show Alarm unprogram sm 4649.

* ทดสอบ ที่ตู้ control PCP 3 Trouble 4 Point ดังนี้

แนวทางแก้ปัญหา : 1. smoke duct 1MAU01 PL.1 (INTRNL) smoke duct เสีย 1 ตัว

2. 09060674 Ground fault Loop.25 PL.17 ห้อง 1902 ลง GND ล้อถูกฉีก

3. 09090676 unprogrammed PL.19 ตรวจเช็คด้วยโปรแกรม.

4. 09100676 unprogrammed PL.21 โปรแกรม smoke, AD, RM.2110 ใหม่

☒ ถ่ายรูปหลังเข้าดำเนินการ

เวลาเข้า : 09.00 น. พนักงานผู้ให้บริการ
เวลาออก : 16.00 น. พระสหาย ลิ่มมณี
1 คุณพิชญ์ พิเศษ
2 ธนพงษ์ ยงเพชร
3 _____
4 _____

ท่านได้รับความพึงพอใจในการให้บริการในครั้งนี้

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ลูกค้า : Yong Wong

(.....)

วันที่ : 14/5/69

FM-SD01-05

** หากท่านไม่ได้รับความสะดวกหรือพึงพอใจในการบริการ กรุณาติดต่อ คุณธรรมรัตน์ 081-911-0447, คุณภูวนาด 089-926-4041, คุณณัฐนิชา 065-291-9183**
หมายเหตุ ใบรายงานนี้จะไม่ระบุจำนวนเงิน เป็นการสรุปอุปกรณ์และลักษณะงานที่ได้ดำเนินการติดตั้งตามจริง และถือเป็นหลักฐาน เพื่อดำเนินการจัดเก็บค่าใช้จ่าย
ตามราคาต่อหน่วยในโครงการนั้น หรือที่จะเสนอราคาในภายหลัง

94ซอยอินพัฒนา แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 Tel.(02)932-0837 Fax.(02)932-0838 E-mail: tms@teeyamaster.co.th www.teeyamaster.co.th

สำเนารับรองการฝึกซ้อมการดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ

สำเนาเอกสารการใช้น้ำ การล้างถังน้ำใช้ และการตรวจสอบระบบท่อน้ำประปา

Operation Report

หน่วยงาน : บริษัท เอนด์ เพลินจิต โฮเต็ล จำกัด (โรงแรมโรสวู้ด)
ที่อยู่ : 1041/38 ถนน เพลินจิต แขวงจุมพินี เขตปทุมวัน กทม 10330
ประเภทงาน : ล้างถังเก็บน้ำ
วันที่ปฏิบัติงาน : 4 - 6 มิถุนายน 2568
รายละเอียดงาน : ล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 4 ถัง
ล้างถังเก็บน้ำชั้น 31 จำนวน 4 ถัง
ล้างถังเก็บน้ำชั้น 32 จำนวน 2 ถัง
ล้างถังน้ำร้อนชั้น 4 จำนวน 1 ถัง

2568



ภาพถังเก็บน้ำ CW 1- Basement ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพถังเก็บน้ำ CW 2- Basement ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพถังเก็บน้ำ Soft 1- Basement ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพถังเก็บน้ำ Soft 2- Basement ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพถังเก็บน้ำ CW1- Level31 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ขาวัดระดับน้ำ



ภาพถังเก็บน้ำ CW2- Level31 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพผนังถังน้ำ



ภาพถังเก็บน้ำ CW3 - Level31 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ท่อสแตนเลส ใช้ลวดเหล็กเชื่อม



ภาพถังเก็บน้ำ CW4 - Level31 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ปลายท่อจ่าย



ภาพถังเก็บน้ำ Soft 1 - Level32 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพรูรอบท่อ ไม่มีการเกราท์



ภาพเศษปูนที่ร่อนกะเทาะ



ภาพถังเก็บน้ำ Soft 2 - Level32 ที่ล้างเสร็จแล้ว



ภาพถังเก็บน้ำร้อน ชั้น 4 ที่ล้างเสร็จแล้ว



หนังสือรับรองการล้างถังเก็บน้ำ

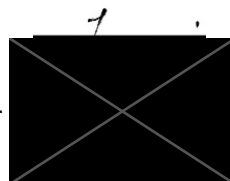
บริษัท บีเคเค เมอร์ชานท์ จำกัด ที่อยู่เลขที่ 94/4 ซ.นวมินทร์ 163 แขวง 17 เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ เป็นผู้ให้บริการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

บริษัทฯ ขอรับรองว่า ได้เข้าดำเนินการล้างถังเก็บน้ำของ โรงแรมโรสวู้ด ที่อยู่ 1041/38 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม 10330 เมื่อวันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568 ด้วยขั้นตอนการล้างแบบระบายโคลนตะกอน และทำความสะอาดถึง 100% พร้อมฉีดคลอรีนฆ่าเชื้อโรค โดยมีรายละเอียดถังเก็บน้ำดังนี้

ถังเก็บน้ำ	ชนิดถัง / ความจุ	จำนวน
ถังเก็บน้ำใต้ดิน CW	ถังคอนกรีต ความจุ 98 และ 120 ลบ.ม.	2 ถัง
ถังเก็บน้ำใต้ดิน Soft	ถังคอนกรีต ความจุ 72 ลบ.ม.	2 ถัง
ถังเก็บน้ำ CW ชั้น 31	ถังคอนกรีต ความจุ 16 - 20 ลบ.ม.	4 ถัง
ถังเก็บน้ำ Soft ชั้น 32	ถังคอนกรีต ความจุ 7.5 และ 11 ลบ.ม.	2 ถัง
ถังเก็บน้ำร้อน ชั้น 4	ถังแคลปซูลเหล็ก ความจุ 7 ลบ.ม.	1 ถัง

ดังนั้น ทางบริษัท บีเคเค เมอร์ชานท์ จำกัด ได้ออกหนังสือรับรองการปฏิบัติงาน ไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(น )

บริษัท บีเคเค เมอร์ชานท์ จำกัด

12 / 6 / 2568

สำเนาบันทึก พีเอช และคลอรีน สระว่ายน้ำ Check List Swimming Pool

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 1/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	30			-		32
Lobby Port Cochere	C	24			-		21
Lakorn	C	23			-		21
Reception	C	23			-		21
Nan Bei	C	22			-		24
HL1	Set C	23			-		22
HL2	Set C	23			-		23
HL3	Set C	23			-		23
AL1	Set C	21			-		21
AL2	Set C	22			-		22
HS1	Set C	23			-		24
HS2	Set C	23			-		23
HS3	Set C	24			-		24
HS4	Set C	23			-		28
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			NO		N
Swimming Pool							
Salt tensy level	2700 ppm	2900			3000		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	2			2		2
Filter Tank pressure	psi	10/14			10/13		12/16
Chlorine and PH level	CL/PH	1.5/8.2			1.5/8.		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	32			31.5		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			-		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			M		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1840		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			M		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 2/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32				27	
Lobby Port Cochere	C	24				27	
Lakorn	C					20	
Reception	C					20	
Nan Bei	C	23					
HL1	Set C	24				23	
HL2	Set C	23				22	
HL3	Set C	23				23	
AL1	Set C	22				-	
AL2	Set C	22				-	
HS1	Set C	24				26	
HS2	Set C	23				23	
HS3	Set C	23				-	
HS4	Set C	23				24	
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A				A	
1DNP-02	A/M/O	A				A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N				No	
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	3000				-	
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	2				2	
Filter Tank pressure	psi	12/16				12/12	
Chlorine and PH level	CL/PH	1.5/8.2				3/8.2	
Pool Temperature	Celsius	30				31	
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				-	
Filter Tank pressure	psi	10				-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2				3/8.2	
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				-	
Filter Tank pressure	psi	-				-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2				3/8.2	
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A				A	
Diesel day tank volume	Liter	1820				1820	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A				A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A				A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A				A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A				A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A				A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900				900	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A				A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	960				960	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M				M.	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 31/3/19

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	30					
Lobby Port Cochere	C	29					
Lakorn	C	29					
Reception	C	29					
Nan Bei	C	24					
HL1	Set C	29					
HL2	Set C	22					
HL3	Set C	29					
AL1	Set C	21					
AL2	Set C	21					
HS1	Set C	25					
HS2	Set C	23					
HS3	Set C						
HS4	Set C						
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A				17	
1DNP-02	A/M/O	A				17	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No				No	
Swimming Pool							
Salt tensivity level	2700 ppm						
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					
Filter Tank pressure	psi	12/10					
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					
Pool Temperature	Celsius	30					
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					
Filter Tank pressure	psi	10					
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					
Filter Tank pressure	psi	-					
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A				17	
Diesel day tank volume	Liter	1520				1810	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A				17	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A				17	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A				17	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A				17	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A				17	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900				900	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A				17	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	750				780	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M				M	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 4/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	33					32
Lobby Port Cochere	C	22					22
Lakorn	C						21
Reception	C						21
Nan Bei	C	23					24
HL1	Set C	23					23
HL2	Set C	23					23
HL3	Set C	22					23
AL1	Set C	22					22
AL2	Set C	22					22
HS1	Set C	22					24
HS2	Set C	23					23
HS3	Set C	-					-
HS4	Set C	23					23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			N.		N
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2900			3000		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			2		2
Filter Tank pressure	psi	10/13			10/12		14, 16
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			12		12
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	10			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1820		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 5/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	31			32		32
Lobby Port Cochere	C	23			24		21
Lakorn	C	21			23		21
Reception	C	21			23		21
Nan Bei	C	22			24		24
HL1	Set C	21			-		24
HL2	Set C	21			-		23
HL3	Set C	21			-		24
AL1	Set C	21			-		24
AL2	Set C	21			-		22
HS1	Set C	22			-		24
HS2	Set C	22			-		23
HS3	Set C	22			-		23
HS4	Set C	22			-		24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			0		A
1DNP-02	A/M/O	A			2		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO			NO		N
Swimming Pool							
Salt tensy level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	10/13			10/16		16/20
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	12			12		12
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			0		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1820		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			0		0
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			0		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			0		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			0		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			0		0
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			0		0
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M ₁		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 6/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	31					32
Lobby Port Cochere	C	22					22
Lakorn	C	21					21
Reception	C	20					20
Nan Bei	C	22					24
HL1	Set C	22					-
HL2	Set C	22					23
HL3	Set C	22					20
AL1	Set C	21					22
AL2	Set C	21					22
HS1	Set C	22					24
HS2	Set C	22					23
HS3	Set C	23					24
HS4	Set C	22					23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			N.		N
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	10/13			10/13		10, 20
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	12			12		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	12			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1820		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 7/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	30					30
Lobby Port Cochere	C	29					29
Lakorn	C	29					29
Reception	C	29					29
Nan Bei	C	29					29
HL1	Set C	26					26
HL2	Set C	22					23
HL3	Set C	22					23
AL1	Set C	21					22
AL2	Set C	21					20
HS1	Set C	22					24
HS2	Set C	23					23
HS3	Set C	23					24
HS4	Set C	22					23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO			N.		N
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	10/13			10/12		12, 30
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	10			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1820		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

Général Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 8/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			-		32
Lobby Port Cochere	C	28			-		21
Lakorn	C	29			-		21
Reception	C	29			-		21
Nan Bei	C	23			-		23
HL1	Set C	23			-		24
HL2	Set C	23			-		23
HL3	Set C	22			-		23
AL1	Set C	23			-		22
AL2	Set C	22			-		23
HS1	Set C	24			-		24
HS2	Set C	23			-		23
HS3	Set C	23			-		23
HS4	Set C	24			-		24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No		N
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2100			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	14/16			14/15		14, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3.1/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-			-		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O				A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1800		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	960			960		960
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 9/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			32		
Lobby Port Cochere	C	24			44		
Lakorn	C	21			23		
Reception	C	22			23		
Nan Bei	C	24			24		
HL1	Set C	23			-		
HL2	Set C	23			-		
HL3	Set C	24			-		
AL1	Set C	24			-		
AL2	Set C	23			-		
HS1	Set C	23			-		
HS2	Set C	23			-		
HS3	Set C	22			-		
HS4	Set C	23			-		
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A	A	
1DNP-02	A/M/O	A			A	A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No	No	
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2900			2900		
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		
Filter Tank pressure	psi	14/16			14/16		
Chlorine and PH level	CL/PH	3.8.2			3/8.2		
Pool Temperature	Celsius	31			31		
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		
Filter Tank pressure	psi	10			10		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-			-		
Filter Tank pressure	psi	-			-		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O				A	A	
Diesel day tank volume	Liter	1820			1820	1820	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A	A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900			900	900	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780	780	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M	M	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 10/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	31				26	
Lobby Port Cochere	C	22				21	
Lakorn	C	23				21	
Reception	C	23				21	
Nan Bei	C	22				-	
HL1	Set C	22				25	
HL2	Set C	22				21	
HL3	Set C	22				20.8	
AL1	Set C	20				-	
AL2	Set C	20				-	
HS1	Set C	22				24	
HS2	Set C	22				23	
HS3	Set C	23				24	
HS4	Set C	24				24	
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A				A	
1DNP-02	A/M/O	A				A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N				No	
Swimming Pool							
Salt tensivity level	2700 ppm	2900				2900	
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	2				1/2	
Filter Tank pressure	psi	14/16				12/13	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2				3/8.2	
Pool Temperature	Celsius	30				30	
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				1	
Filter Tank pressure	psi	10				-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2				3/8.2	
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				-	
Filter Tank pressure	psi	-				-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2				3/8.2	
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A				A	
Diesel day tank volume	Liter	1820				1810	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A				A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A				A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A				A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A				A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A				A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900				900	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A				A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780				780	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M				M	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 11/3/26

Description		Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
			9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure								
Outdoor		C	31			32		32
Lobby Port Cochere		C	22			24		21
Lakorn		C	21			23		21
Reception		C	21			23		21
Nan Bei		C	21			24		24
HL1	Set	C	22			-		24
HL2	Set	C	22			-		23
HL3	Set	C	22			-		23
AL1	Set	C	20			-		22
AL2	Set	C	-			-		22
HS1	Set	C	22			-		24
HS2	Set	C	23			-		23
HS3	Set	C	22			-		24
HS4	Set	C	23			-		23
Retention Pump								
1DNP-01	A/M/O	A				A		A
1DNP-02	A/M/O	A				A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO				NO		N
Swimming Pool								
Salt tensy level	2700 ppm	2900				2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2				1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	above 10/13				14/16		14, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30				31		31
Water fall 9 fl								
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				1		1
Filter Tank pressure	psi	10				10		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl								
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				1		1
Filter Tank pressure	psi	10				-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection								
Generator	A/M/O	A				A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820				1820		1820
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A				A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A				A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A				A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A				A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A				A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	900				900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A				A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780				780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M				M		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 12/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			32		32
Lobby Port Cochere	C	23			24		21
Lakorn	C	23			23		20
Reception	C	23			23		20
Nan Bei	C	23			24		24
HL1	Set C	23			-		24
HL2	Set C	20			-		20
HL3	Set C	20			-		20
AL1	Set C	20			-		21
AL2	Set C	20			-		21
HS1	Set C	25			-		24
HS2	Set C	25			-		23
HS3	Set C	24			-		24
HS4	Set C	23			-		23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			No		N
Swimming Pool							
Salt tensy level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	16/18			14/16		14, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31.2			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1800			1800		1800
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	720			720		720
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 12/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			-	-	32
Lobby Port Cochere	C	29			-	-	29
Lakorn	C	29			-	-	20
Reception	C	29			-	-	20
Nan Bei	C	29			-		21
HL1	Set C	24					24
HL2	Set C	21					20
HL3	Set C	21					20
AL1	Set C	21					21
AL2	Set C	21					21
HS1	Set C	25					24
HS2	Set C	24					23
HS3	Set C	24					23
HS4	Set C	25					24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			D		D
1DNP-02	A/M/O	A			D		D
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			No		2
Swimming Pool							
Salt tensy level	2700 ppm	2900					2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					1, 2
Filter Tank pressure	psi	16/18					16, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31					31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	10					10
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	-					-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1820			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			900		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	720			726		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 14/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	29			-		32
Lobby Port Cochere	C	22			-		21
Lakorn	C	22			-		19
Reception	C	22			-		19
Nan Bei	C	22			-		24
HL1	Set C	24			-		24
HL2	Set C	20			-		26
HL3	Set C	20			-		26
AL1	Set C	20			-		4
AL2	Set C	20			-		20
HS1	Set C	22			-		24
HS2	Set C	24			-		22
HS3	Set C	22			-		29
HS4	Set C	20			-		24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		D
1DNP-02	A/M/O	A			A		D
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO			NO		N
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	10.14			10.12		12.16
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		D
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		D
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		D
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		D
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			908		900
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M		M

General Log

R. SEWOOD

B. GKOK

DATE: 15/01/09

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	30			-		31
Lobby Port Cochere	C	22			-		21
Lakorn	C	23			-		20
Reception	C	23			-		20
Nan Bei	C	22			-		28
HL1	Set C	22			-		21
HL2	Set C	20			-		20
HL3	Set C	20			-		20
AL1	Set C	22			-		27
AL2	Set C	22			-		27
HS1	Set C	24			-		24
HS2	Set C	24			-		24
HS3	Set C	23			-		23
HS4	Set C	24			-		24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		D
1DNP-02	A/M/O	A			A		D
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			No		N
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	12/11			12/12		14, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	32			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		D
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		D
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		D
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		D
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		D
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		D
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	980			980		980
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 16/03/16

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	29			32		28
Lobby Port Cochere	C	23			24		21
Lakorn	C	23			23		19
Reception	C	22			23		19
Nan Bei	C	23			24		-
HL1	Set C	23			-		19
HL2	Set C	23			-		19
HL3	Set C	22			-		20
AL1	Set C	22			-		-
AL2	Set C	22			-		-
HS1	Set C	23			-		24
HS2	Set C	23			-		23
HS3	Set C	23			-		23
HS4	Set C	23			-		24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A	r	A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No		No
Swimming Pool							
Salt tensiety level	2700 ppm						
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	12/16			14/16		14/15
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		1
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		-
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M		M

2001
2002
2006
2007 CHT-3
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 17/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	29					27
Lobby Port Cochere	C	22					21
Lakorn	C	23					20
Reception	C	22					20
Nan Bei	C	22					-
HL1	Set C	24					24
HL2	Set C	22					19
HL3	Set C	20					20
AL1	Set C	22					-
AL2	Set C	22					-
HS1	Set C	23					23
HS2	Set C	24					23
HS3	Set C	22					24
HS4	Set C	22					25
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A					A
1DNP-02	A/M/O	A					A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No					No
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2900					2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					1, 2
Filter Tank pressure	psi	12.16					12.13
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31					31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	-					-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					-
Filter Tank pressure	psi	-					-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A					A
Diesel day tank volume	Liter	2870					2810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A					A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A					A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A					A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	2820					2820
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A					A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	2800					2800
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M					M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 28/03/65

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	30					31
Lobby Port Cochere	C	22					21
Lakorn	C	22					20
Reception	C	23					20
Nan Bei	C	23					24
HL1	Set C	23					24
HL2	Set C	20					20
HL3	Set C	20					20
AL1	Set C	22					21
AL2	Set C	21					21
HS1	Set C	23					24
HS2	Set C	23					23
HS3	Set C	22					24
HS4	Set C	24					23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A					A
1DNP-02	A/M/O	A					A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO					N
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2800					2800
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					1, 2
Filter Tank pressure	psi	12/11					14/16
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Pool Temperature	Celsius	32					37
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	1					10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	1					1
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A					A
Diesel day tank volume	Liter	1870					1870
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A					A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A					A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A					A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	280					280
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A					A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	280					280
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M					M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 19/8/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32					32
Lobby Port Cochere	C	24					21
Lakorn	C	21					20
Reception	C	21					20
Nan Bei	C	23					23
HL1	Set C	24					24
HL2	Set C	24					20
HL3	Set C	23					20
AL1	Set C	23					21
AL2	Set C	22					21
HS1	Set C	23					23
HS2	Set C	23					24
HS3	Set C	23					23
HS4	Set C	23					24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A					A
1DNP-02	A/M/O	A					A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	NO					N
Swimming Pool							
Salt tensiety level	2700 ppm	2900					2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					1, 2
Filter Tank pressure	psi	14/16					14, 16
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31					31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	10					10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-					1
Filter Tank pressure	psi	-					-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A					A
Diesel day tank volume	Liter	1810					1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A					A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A					A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A					A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920					920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A					A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780					780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M					M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 2013126

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift				Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00		
Temperature Measure									
Outdoor	C	33						32	
Lobby Port Cochere	C	23						22	
Lakorn	C	22						20	
Reception	C	22						20	
Nan Bei	C	23						23	
HL1	Set C	24						24	
HL2	Set C	20						20	
HL3	Set C	21						20	
AL1	Set C							21	
AL2	Set C	22						21	
HS1	Set C	23						24	
HS2	Set C	23						23	
HS3	Set C	22						24	
HS4	Set C	23						23	
Retention Pump									
1DNP-01	A/M/O	A				A		A	
1DNP-02	A/M/O	A				A		A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No				No		2	
Swimming Pool									
Salt tensiety level	2700 ppm	2900				2900		2900	
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2				1, 2		1, 2	
Filter Tank pressure	psi	10/14				14/16		16/20	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2	
Pool Temperature	Celsius	30				31		30	
Water fall 9 fl									
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				1		1	
Filter Tank pressure	psi	14				10		10	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2	
Water fall Portcochere 1 fl									
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1				-		1	
Filter Tank pressure	psi	12				-		-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2				3/8.2		3/8.2	
FLS Visual Inspection									
Generator	A/M/O	A				A		A	
Diesel day tank volume	Liter	1610				1810		1810	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A				A		A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A				A		A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A				A		A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A				A		A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A				A		A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920				920		920	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A				A		A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780				780		780	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M				M		M	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 21/03/69

Description	Criteria		Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
			9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure						-		
Outdoor	C		30			-		31
Lobby Port Cochere	C		22			-		21
Lakorn	C		23			-		20
Reception	C		22			-		20
Nan Bei	C		23			-		23
HL1	Set	C	24			-		24
HL2	Set	C	20			-		20
HL3	Set	C	20			-		20
AL1	Set	C	21			-		21
AL2	Set	C	21			-		21
HS1	Set	C	23			-		24
HS2	Set	C	22			-		23
HS3	Set	C	23			-		23
HS4	Set	C	22			-		24
Retention Pump								
1DNP-01	A/M/O		A			A		A
1DNP-02	A/M/O		A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No		N			N		N
Swimming Pool								
Salt tensinty level	2700 ppm		2800			2800		2800
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3		1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi		12/11			14/16		12, 18
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius		31			31		30
Water fall 9 fl								
Pool Pump Runnit No.	1, 2		1			1		1
Filter Tank pressure	psi		-			10		10
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl								
Pool Pump Runnit No.	1, 2		1			-		1
Filter Tank pressure	psi		-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection								
Generator	A/M/O		A			A		A
Diesel day tank volume	Liter		1810			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O		A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O		A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O		A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O		A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O		A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter		920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O		A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter		750			750		750
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L		A			A		A

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 22/03/26.

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			-	-	
Lobby Port Cochere	C	23			-	28	
Lakorn	C	23			-	28	
Reception	C	23			-	20	
Nan Bei	C	23.			-	-	
HL1	Set C				-	23	
HL2	Set C				-	25	
HL3	Set C				-	25	
AL1	Set C				-	-	
AL2	Set C				-	-	
HS1	Set C				-	24	
HS2	Set C				-	23	
HS3	Set C				-	24	
HS4	Set C				-	23	
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A	A	
1DNP-02	A/M/O	A			A	A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			N	No	
Swimming Pool							
Salt tensiity level	2700 ppm						
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1-2			1, 2	1, 2	
Filter Tank pressure	psi	c.9			14/16	12/13	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2	3/8.2	
Pool Temperature	Celsius	21.			31	31	
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1	1	
Filter Tank pressure	psi	c.6			10	1	
Chlorine and PH level	CL/PH	3.9.2			3/8.2	3/8.2	
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1.			1	-	
Filter Tank pressure	psi	-			-	-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2	3/8.2	
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810	1810	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A	A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920	920	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780	780	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M	M	

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 23/03/26.

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C				32		
Lobby Port Cochere	C	23			24		
Lakorn	C	23			23		
Reception	C	23			23		
Nan Bei	C	22			24		
HL1	Set C				-		
HL2	Set C				-		
HL3	Set C				-		
AL1	Set C				-		
AL2	Set C				-		
HS1	Set C				-		
HS2	Set C				-		
HS3	Set C				-		
HS4	Set C				-		
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No		No
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm				2800		
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1-2			1, 2		
Filter Tank pressure	psi	0.9			14/16		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
Pool Temperature	Celsius	29			31		
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		
Filter Tank pressure	psi	0.6			10		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		
Filter Tank pressure	psi	-			-		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter				1610		1610
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	A			A		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 22/03/26.

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			32		
Lobby Port Cochere	C	23			24		
Lakorn	C	23			23		
Reception	C	23			23		
Nan Bei	C	23			24		
HL1	Set C				-		
HL2	Set C				-		
HL3	Set C				-		
AL1	Set C				-		
AL2	Set C				-		
HS1	Set C				-		
HS2	Set C				-		
HS3	Set C				-		
HS4	Set C				-		
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No		No
Swimming Pool							
Salt tensy level	2700 ppm	2800			2800		
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1-2			1,2		
Filter Tank pressure	psi	0.9			14/16		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
Pool Temperature	Celsius	31			31		
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		
Filter Tank pressure	psi	0.6			10		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		
Filter Tank pressure	psi	-			-		
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter				1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter				920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter				780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			H		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 25/3/21

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			34		33
Lobby Port Cochere	C	24			24		22
Lakorn	C	22			23		20
Reception	C	22			23		20
Nan Bei	C	23			24		24
HL1	Set C	23			-		24
HL2	Set C	23			-		20
HL3	Set C	23			-		20
AL1	Set C	22			-		21
AL2	Set C	21			-		21
HS1	Set C	24			-		24
HS2	Set C	24			-		23
HS3	Set C	23			-		23
HS4	Set C	23			-		22
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O		A		A		A
1DNP-02	A/M/O		A		A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No		N		No		N
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm		2800		2800		2800
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3		1, 2		1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi		14/16		14/16		14.98
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2		3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius		31		31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2		1		1		1
Filter Tank pressure	psi		10		10		10
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2		3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2		-		-		1
Filter Tank pressure	psi		-		-		-
Chlorine and PH level	CL/PH		3/8.2		3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O		A		A		A
Diesel day tank volume	Liter		1810		1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O		A		A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O		A		A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O		A		A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O		A		A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O		A		A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter		920		920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O		A		A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter		780		780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L		M		M		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 26/3/24

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32					33
Lobby Port Cochere	C	23					23
Lakorn	C	22					20
Reception	C	21					20
Nan Bei	C	23					24
HL1	Set C	23					24
HL2	Set C	23					20
HL3	Set C	22					20
AL1	Set C	21					29
AL2	Set C	21					27
HS1	Set C	23					24
HS2	Set C	23					24
HS3	Set C	24					23
HS4	Set C	23					20
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A					A
1DNP-02	A/M/O	A					A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No					N
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2800					2800
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2					1, 2
Filter Tank pressure	psi	14/16					16, 20
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2					3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31					31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1					1
Filter Tank pressure	psi	10					10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-					1
Filter Tank pressure	psi	-					-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2					3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A					A
Diesel day tank volume	Liter	1810					1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A					A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A					A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A					A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A					A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920					920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A					A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780					780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M					M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 27/3/26

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32					32
Lobby Port Cochere	C	24					22
Lakorn	C	22					20
Reception	C	21					20
Nan Bei	C	23					23
HL1	Set C						24
HL2	Set C	23					20
HL3	Set C	23					20
AL1	Set C	22					21
AL2	Set C	22					21
HS1	Set C	23					24
HS2	Set C	23					23
HS3	Set C	24					24
HS4	Set C	23					23
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			No		N
Swimming Pool							
Salt tensiity level	2700 ppm	2800			2800		2800
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	14/16			13/15		12, 18
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			10		10
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-			-		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810		1890
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			786		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 18/03/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	22				29	
Lobby Port Cochere	C	23				22	
Lakorn	C	23				21	
Reception	C	22				22	
Nan Bei	C	23				-	
HL1	Set C	23				25	
HL2	Set C	22				29	
HL3	Set C	22				29	
AL1	Set C	21				-	
AL2	Set C	21				-	
HS1	Set C	24				24	
HS2	Set C	23				24	
HS3	Set C	24				25	
HS4	Set C	23				24	
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	No			N-		No
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2800			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	12/14			12, 12		12, 13
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	31			32		32
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	-			12		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			+		-
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	7810			1810		7810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	7820			720		7820
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

20-20
1-2

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 29/3/19

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	33			30	29	29
Lobby Port Cochere	C	24			23	22	22
Lakorn	C	23			22		23
Reception	C	23			22		20
Nan Bei	C	24			24		-
HL1	Set C	22					29
HL2	Set C	21					20
HL3	Set C	21					21
AL1	Set C	22					-
AL2	Set C	22					-
HS1	Set C	23					21
HS2	Set C	23				2	23
HS3	Set C	23					25
HS4	Set C	23					24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			N.		No
Swimming Pool							
Salt tensinty level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	16, 14			14, 16		13, 14
Chlorine and PH level	CL/PH	1.0/8.2			1.5/8.2		1.9/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3.0/8.2		3/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			+		-
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3.0/8.2		3/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1810			1820		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	780			780		780
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 30/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	33			30		28
Lobby Port Cochere	C	23			23		21
Lakorn	C	22			22		20
Reception	C	23			22		20
Nan Bei	C	23			23		-
HL1	Set C	24					25
HL2	Set C	22					21
HL3	Set C	22					21
AL1	Set C	21					-
AL2	Set C	21					-
HS1	Set C	22					21
HS2	Set C	23					23
HS3	Set C	22					24
HS4	Set C	22					24
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A		A
1DNP-02	A/M/O	A			A		A
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			N		No
Swimming Pool							
Salt tensity level	2700 ppm	2900			2900		2900
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2		1, 2
Filter Tank pressure	psi	14/18			14, 16		12, 14
Chlorine and PH level	CL/PH	2.0/8.2			1.9/8.2		3/8.2
Pool Temperature	Celsius	30			31		31
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1		1
Filter Tank pressure	psi	10			12		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3.0/8.2		5/8.2
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			-		-
Filter Tank pressure	psi	-			-		-
Chlorine and PH level	CL/PH	3.0/8.2			3/8.2		5/8.2
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank volume	Liter	1810			1810		1810
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A		A
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A		A
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no.1 volume	Liter	920			920		920
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A		A
Diesel day tank no. 2 volume	Liter	780			780		780
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.		M

General Log

ROSEWOOD
BANGKOK

DATE: 31/3/69

Description	Criteria	Morning Shift		Afternoon Shift		Night Shift	
		9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00
Temperature Measure							
Outdoor	C	32			30	30	
Lobby Port Cochere	C	24			23	24	
Lakorn	C	22			22	-	
Reception	C	22			22	-	
Nan Bei	C	23			23	-	
HL1	Set C	25					-
HL2	Set C	22					-
HL3	Set C	22					-
AL1	Set C	22					-
AL2	Set C	23					-
HS1	Set C	23					-
HS2	Set C	23					-
HS3	Set C	23					-
HS4	Set C	24					-
Retention Pump							
1DNP-01	A/M/O	A			A	A	
1DNP-02	A/M/O	A			A	A	
Retention Tank Water High Alarm	Yes/No	N			N	No	
Swimming Pool							
Salt tensivity level	2700 ppm						
Pool Pump Runnit No.	1, 2, 3	1, 2			1, 2	1, 2	
Filter Tank pressure	psi	14/16			12/14	14/16	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2	3/8.2	
Pool Temperature	Celsius	31			31	31	
Water fall 9 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	1			1	1	
Filter Tank pressure	psi	10			12	12	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2	3/8.2	
Water fall Portcochere 1 fl							
Pool Pump Runnit No.	1, 2	-			-	-	
Filter Tank pressure	psi	-			-	-	
Chlorine and PH level	CL/PH	3/8.2			3/8.2	3/8.2	
FLS Visual Inspection							
Generator	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank volume	Liter				2200	2200	
Jockey Pump JP-01	A/M/O	A			A	A	
Jockey Pump JP-02	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-01	A/M/O	A			A	A	
Electric Fire Pump EFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel Fire Pump DFP-01	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no.1 volume	Liter				1300	1300	
Diesel Fire Pump DFP-02	A/M/O	A			A	A	
Diesel day tank no. 2 volume	Liter				720	720	
Fire Reserve Tank Water Level	H/M/L	M			M.	M.	

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการขนย้ายมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900001199

วันที่ 26 ธันวาคม 2568

สำนักงานเขต ปทุมวัน โทร 02-214-1045
ที่อยู่สำนักงานเขต 12/1-4 ซอยรองเมือง 5 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เสนก เพลินจิต โฮเทล จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 1041/38 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 2,000.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำวัน ค.ค. 68-ก.ย. 69 เป็นจำนวนเงิน 192,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	78,000	ค.ค.	16,000	เม.ย.	16,000
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	114,000	พ.ย.	16,000	พ.ค.	16,000
3			ธ.ค.	16,000	มิ.ย.	16,000
			ม.ค.	16,000	ก.ค.	16,000
			ก.พ.	16,000	ส.ค.	16,000
			มี.ค.	16,000	ก.ย.	16,000
รวมทั้งสิ้น (บาท)		192,000				

จำนวนเงินทั้งสิ้น หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) ชำระ วันที่ 19 ธันวาคม 2568

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 08454334

ธนาคาร (Bank) ธ.กรุงเทพ - สาขาซอยอารี

พิมพ์เมื่อ 26 ธันวาคม 2568 เวลา 10:15 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการสูงสิ่งปฏิกูลและไขมัน

บริษัท เอส เค คลีน ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

26 หมู่ที่ 15 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทร. 02-463-4510 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115568030439

รหัสลูกค้า CUS-00209

ใบเสร็จรับเงิน / RECEIPT

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105511000514

ชื่อลูกค้า บริษัท เอนด์เพลินจิต โฮเทล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 1041/38 ถนนเพลินจิต

แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร. 02-080-0067, 02-080-0068

โทรสาร

เลขที่ RR2604-00015 วันที่ 02/04/2026

เลขที่ใบกำกับ INV2604-00015 วันที่ 02/04/2026

ใบสั่งซื้อเลขที่ - PO R17260000200

รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
IC-0003	ค่าบริการ - งานดูแลสิ่งปลูกสร้าง ภายนอกอาคาร/โรงแรมโรสวูด	1.00	งาน	25,000.00		25,000.00
หมายเหตุ				รวมเงิน		25,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,750.00
(สองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				จำนวนเงินทั้งสิ้น		26,750.00

☐ เงินสด ☐ เช็ค ☐ โอน

ธนาคาร _____

เลขที่ _____ วันที่ _____

ผู้รับเงิน _____

ผู้รับบริการ / ผู้มีอำนาจลงนาม

สำเนาสัญญาการดูแลต้นไม้

สัญญาจ้างดูแลรักษาสวน

สัญญานี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2569 ระหว่าง บริษัท เอนด์เพิลินจิต โฮเต็ล จำกัด โดย คุณณพพงศ์ อรุณานนท์ ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 ถ.เพิลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สุพรรณิการ์ แลนด์สเคป จำกัด โดย นางสาวเรืองรอง ขอเซ็น ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 55 ซอยหทัยราษฎร์ 50 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10510 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดูแลรักษาสวนและพรรณไม้ทุกชนิดที่ปลูกในพื้นที่ ชั้น 1 ชั้น 7 ชั้น 9 ชั้น 19 ห้องพักแขกชั้น 29 26 23 20 ของโรงแรมโรสวูด (Rosewood Bangkok) ตั้งอยู่เลขที่ 1041/38 ถ.เพิลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 รายละเอียดพื้นที่ทำงานจ้างปรากฏตามแผนผังโครงการแนบท้าย โดยมีการปฏิบัติงานดังนี้

1.1 ผู้รับจ้างต้องรดน้ำและตัดแต่งต้นไม้ใหญ่กิ่งกลาง ไม่เกิน 1.5-2 เมตร (ไม่ใช่การตัดแต่งใหญ่) ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน พรรณไม้ และตัดหญ้า ชั้น 1 ชั้น 7 ชั้น 9 ชั้น 19 ห้องพักแขกชั้น 29 26 23 20 ของโรงแรมโรสวูด (Rosewood Bangkok)

1.2 ผู้รับจ้างต้องใส่ปุ๋ยไม้ดอกไม้ประดับ ไม้พุ่ม ตามความต้องการของพันธุ์ไม้ การใส่ปุ๋ยสำหรับหญ้าใช้สูตร 46-0-0 และต้นไม้ใช้สูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 โดยพรอนดินหรือขุดหลุมอย่างน้อย 6 หลุม รอบต้นและกลบ แต่งขอบแปลงให้ดูสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อย (ใส่ปุ๋ยเดือนละครั้ง)

1.3 ผู้รับจ้างต้องเก็บกวาด ใบไม้ เศษหญ้า เศษขยะ ที่เกิดจากการทำงานทุกครั้ง การจัดหาที่ทิ้งให้เป็นความรับผิดชอบ ของ ผู้รับจ้าง

1.4 ผู้รับจ้างต้องฉีดพ่นสารเคมีเพื่อป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชให้ถูกต้องตามชนิดของแมลงศัตรูพืชและถอน หรือกำจัดวัชพืชตามความเหมาะสม (เดือนละ 2 ครั้ง)

1.5 ผู้รับจ้างต้องปลูกซ่อมหญ้าหรือไม้ประดับให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาหญ้าหรือ ต้นไม้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปลูกซ่อมตามที่ชำรุดเสียหายนั้น หากความชำรุดเสียหายได้เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง หากเกิดจากความบกพร่องบางประการ ที่เกี่ยวข้องกับแบบภูมิสถาปัตยกรรมสภาพอากาศ การปลูกที่ไม่เหมาะสม หรือเกิดจากภัยธรรมชาติ พายุ ลมแรง น้ำท่วม หรือการกระทำของบุคคลอื่น สัตว์ ความรับผิดชอบของเรื่องนี้ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายของผู้รับจ้าง

1.6 ราคาที่เสนอไม่รวมงานเปลี่ยนไม้ค้ำยัน งานตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ (ตัดแต่งใหญ่)

การปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ให้หมายความรวมถึงงานอื่นใดที่ผู้ว่าจ้างจะมอบหมายให้แก่ผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นงานอัน เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติงานในสัญญาจ้างนี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกแต่อย่างใด

ข้อ 2. ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกำหนดค่าจ้างตามสัญญาดังนี้

2.1 ค่าจ้างสำหรับการปฏิบัติงานตามข้อ 1.1 ถึง 1.5 มีค่าจ้างเดือนละ 42,800 บาท (สี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) (รวม Vat 7%)

การชำระค่าจ้างตามข้อ 2.1 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักภาษีได้ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และผู้รับจ้างมีหน้าที่ปิด ออกรแสตมป์ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และในการชำระค่าจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะชำระให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ ละเดือน โดย กำหนดวางบิลตามใบแจ้งหนี้ทุกวันที 10 ของเดือนถัดไป และได้รับเงินค่าจ้าง ภายใน 30 วัน หลังวางบิลและ ผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วน สมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ข้อ 3. คู่สัญญาตกลงให้เริ่มทำงานตามสัญญาในวันที่ 1 มกราคม 2569 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2569 เมื่อครบกำหนดสัญญาแล้ว หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ว่าจ้างต่อไปอีกจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าก่อนสิ้นสุดสัญญา ไม่น้อยกว่า 15 วัน

ข้อ 4. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องปฏิบัติงานดังนี้

4.1 จัดหาพนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ปฏิบัติงานเวลา 8.00 น. - 17.00 หยุดวันอาทิตย์ และนักขัตฤกษ์ (ตามวันหยุดของผู้ว่าจ้าง)

4.2 จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้เพียงพอกับการปฏิบัติงาน และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ดังนี้

- อุปกรณ์สายยาง เครื่องมือรดน้ำและน้ำมัน (ไม่รวมน้ำ/น้ำมันของโครงการ)
- ไม้กวาด ถุงดำ ที่ตักขยะ
- เครื่องตัดหญ้าแบบ Rotary ชนิดเซ็น มี 4 ล้อ และเครื่องตัดหญ้าสะพายพร้อมน้ำมันสำหรับเครื่องยนต์
- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง มีด เลื่อย บันได จอบ เสียม พลั่ว ถังมือ และอื่นๆ
- เครื่องพ่นสารเคมีและสารเคมีป้องกันศัตรูพืชและปุ๋ย

ข้อ 5. ผู้รับจ้างจะเองงานทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดแห่งสัญญาไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงทำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างไม่ได้ ในกรณีผู้รับจ้างได้รับอนุญาตดังกล่าวผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบต่องานที่จ้างช่วงไปนั้นทุกประการ

ข้อ 6. ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวก คือ สถานที่เท่าที่จำเป็นสำหรับเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้แก่ผู้รับจ้าง

ข้อ 7. ในกรณีที่ผู้รับจ้างประพฤติตัวไม่เหมาะสมหรือไม่สามารถปฏิบัติงานให้เป็นที่น่าพอใจแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างสามารถตกเตือนให้ผู้รับจ้างปรับปรุงความประพฤติหรือการทำงานได้ ภายหลังการตกเตือนหากผู้รับจ้างไม่ปรับปรุงความประพฤติหรือการทำงาน ผู้ว่าจ้างสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

ข้อ 8. ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ก่อนสัญญาสิ้นสุดลง โดยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างรับทราบไม่น้อยกว่า 30 วัน และชำระค่าจ้างและค่าใช้จ่ายค้างชำระต่างๆ จนถึงวันที่กำหนดในหนังสือบอกกล่าวให้สัญญาสิ้นสุดลงให้แก่ผู้รับจ้างให้ครบถ้วน

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ

บริษัท

ลงชื่อ

แลนด์สเคป จำกัด
SCAPE CO., LTD.

nr

ภาคผนวกที่ 6

สำเนามาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทั้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม