ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ข-1 ภาพประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ข-2 เอกสารการตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบบำบัด
ข-3 เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1-2)
ข-4 เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าโครงการ
ข-5 เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
ข-6 เอกสารการตรวจสอบระบบหอผึ่งเย็น
ข-7 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
ข-8 เบอร์โทรศัพท์สถานที่สำคัญบริเวณใกล้ตึก Singha Complex

ภาคผนวก ข-1

ภาพประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริเวณด้านทิศตะวันออก

บริเวณด้านทิศใต้ (บางส่วน)

รูปที่ 1 รั้วกั้นรอบพื้นที่โครงการ

บริเวณด้านทิศเหนือติดกับถนนเพชรบุรีตัดใหม่

รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวโครงการ

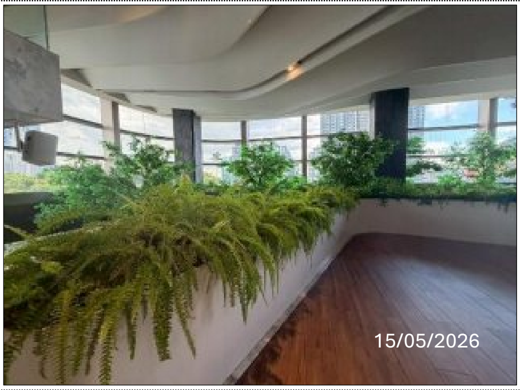
รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับถนนอโศกมนตรี

บริเวณด้านทิศใต้ติดกับคลองแสนแสบ

รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวโครงการ (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริเวณพื้นที่ภายในอาคาร

บริเวณดาดฟ้าชั้น 4 (Rooftop Jogging Track)

ต้นกระดุมทองตามแนวที่จอดรถเปิดโล่ง

รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวโครงการ (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

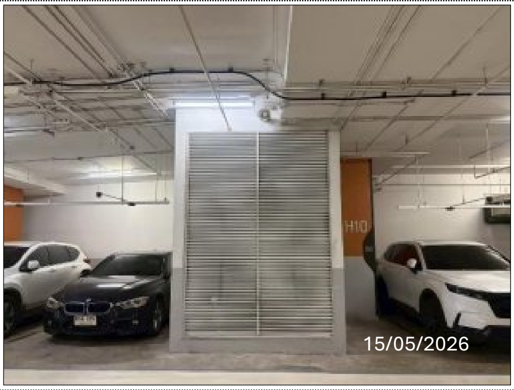
บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ

บริเวณถนนทางเข้า-ออกที่จอดรถ

รูปที่ 3 สันนูนชะลอความเร็ว

รูปที่ 4 เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดภายในโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริเวณที่จอดรถชั้นใต้ดิน

บริเวณที่จอดรถลักษณะเปิดโล่ง

รูปที่ 5 ระบบระบายอากาศบริเวณที่จอดรถ

ป้ายเตือน “จอดรถ กรุณาดับเครื่อง”

ป้ายเตือน “ห้ามเร่งเครื่องโดยไม่จำเป็น”

รูปที่ 6 ป้ายเตือนและป้ายสัญลักษณ์จราจร

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ป้ายเตือน “ตรวจสอบสภาพรถก่อนออกเดินทาง”

สัญญาณไฟกระพริบบนป้ายบอกทิศทาง

ป้ายแสดงสัญลักษณ์จราจร

สัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนภายในที่จอดรถ

รูปที่ 6 ป้ายเตือนและป้ายสัญลักษณ์จราจร (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สัญลักษณ์จราจรบนพื้นถนนโดยรอบอาคาร

รูปที่ 6 ป้ายเตือนและป้ายสัญลักษณ์จราจร (ต่อ)

บ่อปรับสมดุล

บ่อไล่ฟองอากาศ (Deep Shaft)

บ่อตกตะกอน

บ่อ Return Sludge

รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตู้ควบคุมระบบ

มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 7 ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ (ต่อ)

ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบบำบัด

ตักไขมันและกากตะกอนนำไปกำจัด

รูปที่ 8 การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปั๊มน้ำและถังน้ำสำรอง (2 ฝา/ถัง) (ชั้นใต้ดิน)

ปั๊มน้ำและถังน้ำสำรอง (2 ฝา/ถัง) (ชั้น 35)

ปั๊มน้ำและถังน้ำสำรอง (2 ฝา/ถัง) (ชั้นดาดฟ้า)

รูปที่ 9 ระบบน้ำใช้โครงการ

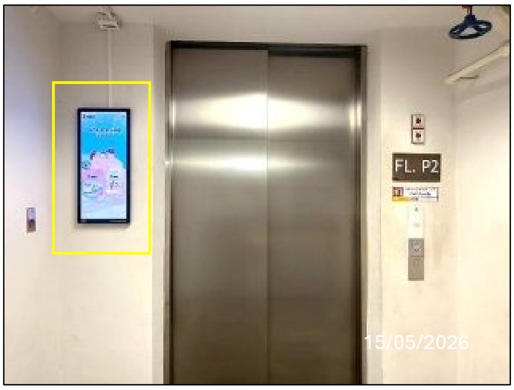
รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 10 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน

ป้ายรณรงค์เกี่ยวกับ ZERO WASTE



จอ LCD ประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง

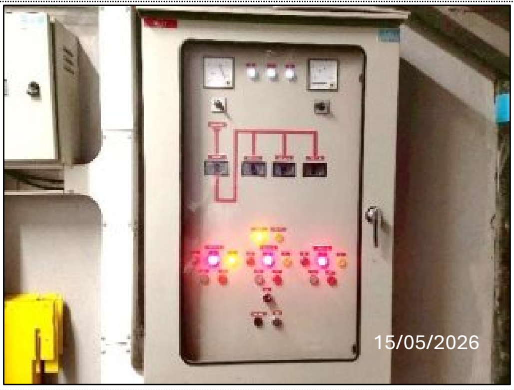
รูปที่ 11 ป้ายรณรงค์ต่าง ๆ ของโครงการ

r

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 12 ใช้ภาชนะรองน้ำซักล้างก่อนนำไปเช็ดถู

รูปที่ 13 ตรวจสอบรอยรั่วของเส้นท่อประปาและอุปกรณ์ต่างๆ



ตู้ควบคุมการระบายน้ำ (บ่อหน่วงน้ำ 1)

บ่อหน่วงน้ำ 1 (ติดกับถนนเพรชบุรี)

รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตู้ควบคุมการระบายน้ำ (บ่อหน่วงน้ำ 2)

บ่อหน่วงน้ำ 2 (ติดกับถนนอโศกมนตรี)

ระบบระบายน้ำฝนจากหลังคา

ระบบระบายน้ำภายในอาคาร

รางระบายน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำโครงการ (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

รูปที่ 14 ระบบระบายน้ำโครงการ (ต่อ)

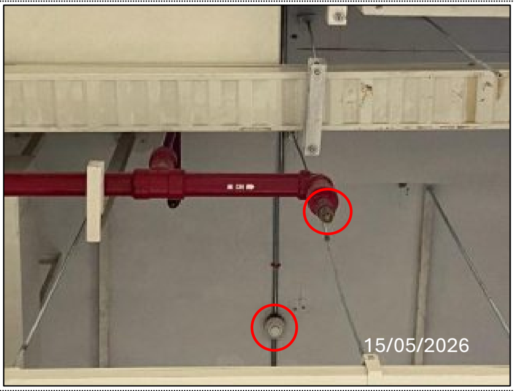
RMU

MDB

ระบบไฟฟ้าปกติ

รูปที่ 15 ระบบไฟฟ้า

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า

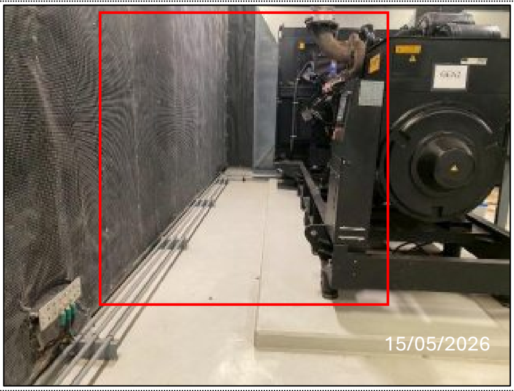
ระบบระบายอากาศในห้องเครื่องไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้าปกติ (ต่อ)

รูปที่ 15 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

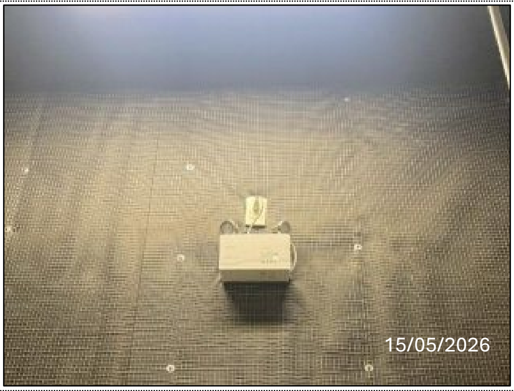
รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Generator 2 ชุด



ระยะห่างระหว่างผนังห้องกับเครื่อง Generator

ป้ายเตือนให้ระวังไฟฟ้าแรงสูงที่หม้อแปลงไฟฟ้า



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยในห้อง Generator

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน

รูปที่ 15 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ป้ายเตือน “ไฟฟ้าแรงสูงโปรดระวัง”

ป้ายเตือน “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น”

ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (ต่อ)

รูปที่ 15 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

ถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่พาณิชยกรรม

ถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่สำนักงาน

รูปที่ 16 ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่อื่น ๆ

รูปที่ 16 ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ (ต่อ)

การเก็บมูลฝอยจุดต่างๆ ภายในโครงการ

การจัดเก็บมูลฝอยจากสำนักงานเขต

รูปที่ 17 การเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ห้องพักมูลฝอยรวม

ห้องพักมูลฝอยเปียกและมูลฝอยทั่วไป

ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล

ห้องพักมูลฝอยอันตราย

รูปที่ 18 ห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ

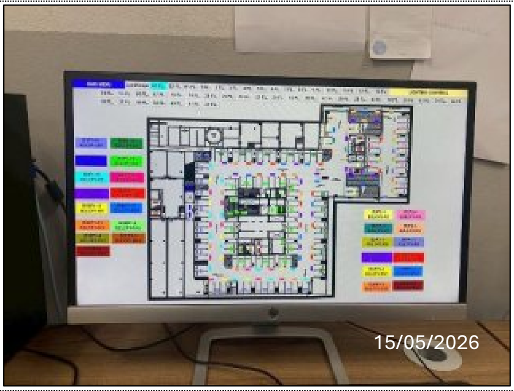
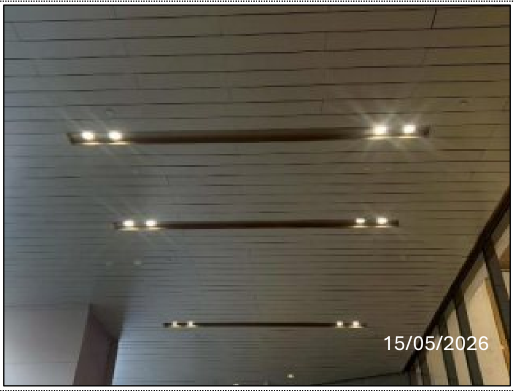
รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เครื่องปรับอากาศในห้องพักมูลฝอย

ท่อรวบรวมน้ำทิ้งในห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 18 ห้องพักมูลฝอยโครงการ (ต่อ)

รูปที่ 19 ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ตรวจสอบ MDB	ตรวจสอบ Generator
ตรวจสอบ RMU	บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า
รูปที่ 20 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	
	
หน้าจอแสดงระบบควบคุมระดับแสงสว่าง	ติดตั้งหลอดไฟ LED
รูปที่ 21 การอนุรักษ์พลังงาน	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ติดตั้งอุปกรณ์ VSD	
ป้ายแสดงเลขชั้นชัดเจน	
ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร	
รูปที่ 21 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 22 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง

กริ่งสัญญาณเตือนภัย

แผงควบคุมระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย

ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย

รูปที่ 23 ระบบแจ้งเตือนและระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เครื่องตรวจจับควัน	เครื่องตรวจจับความร้อน

ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (ต่อ)

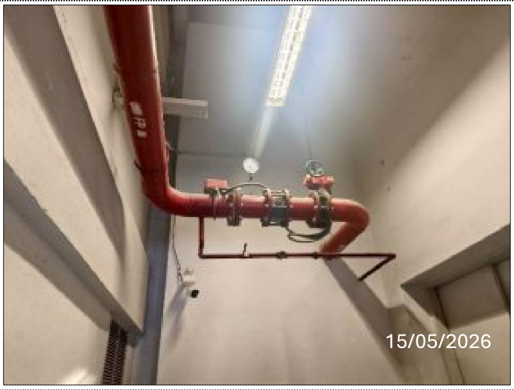
เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชั้น 35
หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกโครงการ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปที่ 23 ระบบแจ้งเตือนและระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์



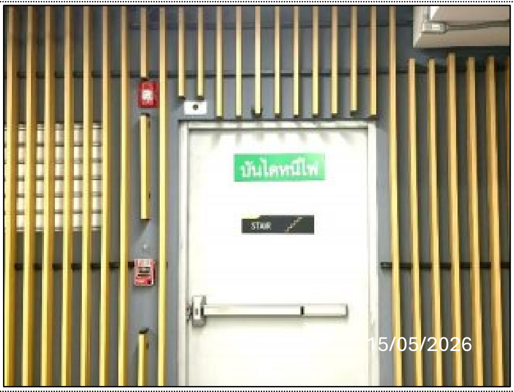
ท่อยืน (ท่อน้ำดับเพลิง)

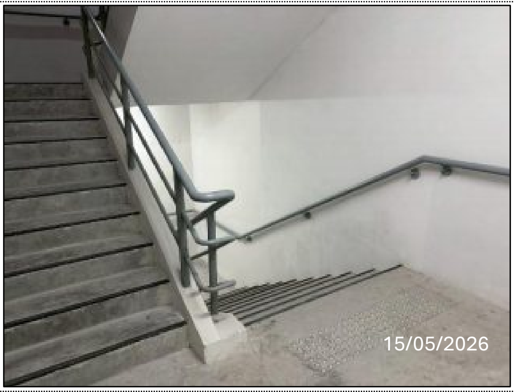
ถังดับเพลิง

ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

รูปที่ 23 ระบบแจ้งเตือนและระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





บันไดหนีไฟ

ประตูหนีไฟทุก ๆ 5 ชั้น

เซ็นเซอร์ประตูหนีไฟ

รูปที่ 24 เส้นทางอพยพหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ป้ายทางหนีไฟ

แผนที่เส้นทางหนีไฟ

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

รูปที่ 24 เส้นทางอพยพหนีไฟ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
จุดรวมพล	พื้นที่หนีไฟทางอากาศ (พื้นที่พาณิชยกรรม)
พื้นที่หนีไฟทางอากาศ (พื้นที่สำนักงาน)	พื้นที่หนีไฟทางอากาศ (ชั้นดาดฟ้า)
รูปที่ 24 เส้นทางอพยพหนีไฟ (ต่อ)	
การตรวจสอบ Fire Alarm	การตรวจสอบ Fire House
รูปที่ 25 การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
การตรวจสอบเคมีเพลิงในถังดับเพลิง	การตรวจสอบ Fire Pump

รูปที่ 25 การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)

รูปที่ 26 การตรวจสอบระบบระบายอากาศ

รูปที่ 27 การทำความสะอาดหอผึ่งเย็น

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ติดถนนเพชรบุรีตัดใหม่

ติดถนนอโศกมนตรี

รูปที่ 28 ทางเข้า-ออกโครงการ

เจ้าหน้าที่อำนวยความบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ

CCTV ภายในโครงการ

รูปที่ 29 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

CCTV ภายในโครงการ (ต่อ)

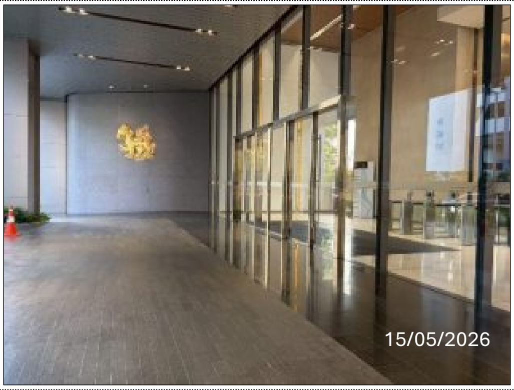
ห้องระบบรักษาความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง

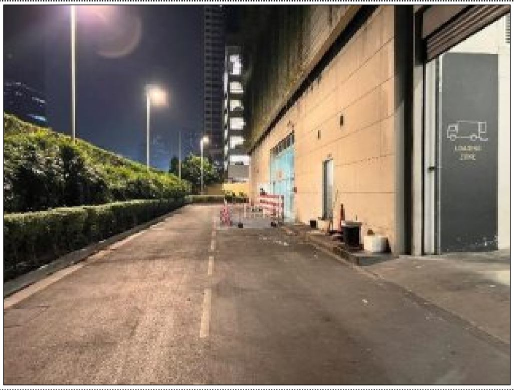
รูปที่ 29 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)

รูปที่ 30 ตู้รับ-คืนบัตรในการจอดรถ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 31 ที่จอดรถรับ-ส่งสาธารณะ



ช่วงเวลากลางคืน

รูปที่ 32 ไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

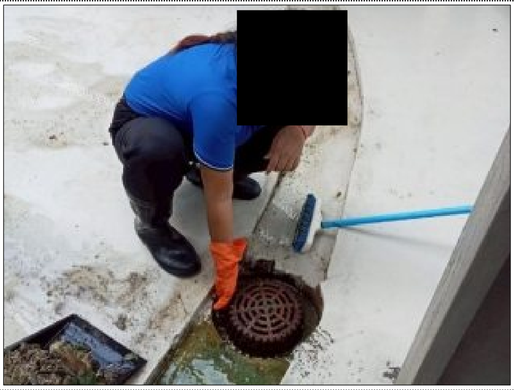
รูปที่ 33 ทางเชื่อมต่อพื้นที่โครงการกับระบบรถไฟฟ้า

รูปที่ 34 การกำจัดพาหนะนำโรคภายในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 35 ระบบการควบคุมการเข้า-ออก

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

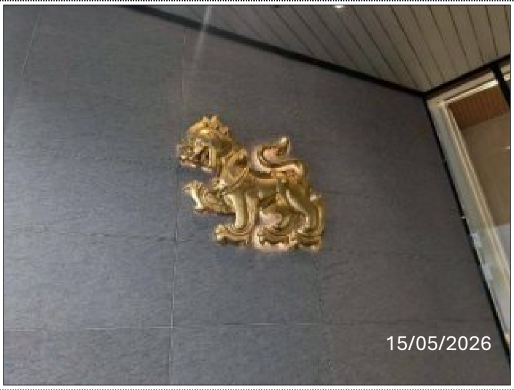
รูปที่ 36 ตะแกรงครอบท่อระบายน้ำทิ้ง



รูปที่ 37 การทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง

รูปที่ 38 การดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวโครงการ

รูปภาพประกอบการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 39 บริเวณโดยรอบอาคาร

รูปที่ 40 ทำความสะอาดรางระบายน้ำโครงการ

SINGHA COMPLEX

ภาคผนวก ข-2

เอกสารการตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบบำบัด

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

บ่อ [illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH				มาตรฐาน SV30 (ml)		ลงชื่อ	หมายเหตุ
		บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน		
1	13.50	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
2	14.20	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
3	14.20	280	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
4	13.20	290	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
5	15.00	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
6	14.30	210	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
7	14.20	260	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
8	13:30	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
9	13.45	245	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
10	13.40	170	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
11	14.00	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
12	13:30	400	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
13	13.30	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
14	13.00	220	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
15	13:30	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
16	13:40	280	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
17	14.00	290	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
18	13.00	300	6	≤30	6	≥100	≤30	[redacted]	
19	12.45	260	7	≤30	6	≥100	≤30	[redacted]	
20	12.40	300	7	≤30	6	≥100	≤30	[redacted]	
21	12.30	300	6	≤30	6	≥100	≤30	[redacted]	
22	13.30	280	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
23	13.50	230	5	≤30	6	≥100	≤30	[redacted]	
24	14.30	300	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
25	13.37	150	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
26	13.30	100	8	≤30	9	≥100	≤30	[redacted]	
27	13.30	300	8	≤30	9	≥100	≤30	[redacted]	
28	14.00	200	9	≤30	9	≥100	≤30	[redacted]	
29	14.00	400	7	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
30	14.10	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
31	15.10	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	

Approved by [redacted] Date 31/1/69

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

บ่อ [illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH				มาตรฐาน SV30 (ml)		ลงชื่อ	หมายเหตุ
		บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน		
1	13.15	210	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
2	13.30	225	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
3	13.00	200	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
4	13.50	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
5	14.20	200	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
6	14.10	195	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
7	13:00	250	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
8	13:30	260	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
9	14.10	140	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
10	14.00	200	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
11	14:00	190	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
12	14:00	100	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
13	14:00	200	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
14	14.15	80	8	≤50	8	≥100	≤30	[redacted]	
15	13.00	50	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
16	14.30	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
17	14.15	275	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
18	12.30	210	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
19	14.05	300	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
20	14.30	300	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
21	14.00	275	8	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
22	13.30	165	7	≤30	8	≥100	≤30	[redacted]	
23	14.00	220	7	≤20	8	≥100	≤30	[redacted]	
24	14.00	220	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
25	15.00	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
26	13.30	320	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
27	14.00	300	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
28	11.00	250	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
29						≥100	≤30	[redacted]	
30						≥100	≤30	[redacted]	
31						≥100	≤30	[redacted]	

Approved by [redacted] Date [illegible]/2/69

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

บ่อ น้ำเสีย

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	มาตรฐาน SV30 (ml) บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	10.00	110	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
2	10.07	120	7	≤30	7	≥100	≤30		
3	10.00	140	7	≤30	7	≥100	≤30		
4	10.30	100	7	≤30	7	≥100	≤30		
5	11.00	100	7	≤30	7	≥100	≤30		
6	11.05	95	7	≤30	7	≥100	≤30		
7	11.10	90	7	≤30	7	≥100	≤30		
8	11.50	125	7	≤30	7	≥100	≤30		
9	15.00	120	7	≤30	7	≥100	≤30		
10	10.10	225	7	≤30	6	≥100	≤30		
11	10.30	280	7	≤30	7	≥100	≤30		
12	17.00	250	7	≤30	7	≥100	≤30		
13	13.30	260	7	≤30	7	≥100	≤30		
14	12.00	210	9	≤30	9	≥100	≤30		
15	11.20	180	9	≤30	9	≥100	≤30		
16	11.30		8	≤30	8	≥100	≤30		
17	10.00	120	8	≤30	7	≥100	≤30		
18	14.00	120	6	≤30	7	≥100	≤30		
19	10.00	90	7	≤30	7	≥100	≤30		
20	13.40	65	6	≤30	6	≥100	≤30		
21	11.00	80	7	≤30	7	≥100	≤30		
22	11.30	80	8	≤30	8	≥100	≤30		
23	11.00	110	7	≤30	7	≥100	≤30		
24	11.55	90	9	≤30	9	≥100	≤30		
25	10.30	70	6	≤30	7	≥100	≤30		
26	10.30	50	7	≤30	7	≥100	≤30		
27	10.30	50	7	≤30	7	≥100	≤30		
28	9.00	50	7	≤30	7	≥100	≤30		
29	11.45	60	7	≤30	7	≥100	≤30		
30	15.40	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
31	11.40	200	7	≤30	7	≥100	≤30		

pproved by [redacted] Date 31/3/69

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

บ่อ น้ำเสีย

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	มาตรฐาน SV30 (ml) บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	11.00	150	7	≤30	7	≥100	≤30	[redacted]	
2	10.00	120	7	≤30	7	≥100	≤30		
3	14.00	150	7	≤30	7	≥100	≤30		
4	16.00	170	7	≤30	7	≥100	≤30		
5	10.00	120	7	≤30	7	≥100	≤30		
6	13.00	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
7	14.30	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
8	13.20	230	7	≤30	7	≥100	≤30		
9	15.00	270	7	≤30	7	≥100	≤30		
10	13.05	300	7	≤30	7	≥100	≤30		
11	10.00	250	7	≤30	7	≥100	≤30		
12	10.00	240	7	≤30	7	≥100	≤30		
13	10.00	190	7	≤30	7	≥100	≤30		
14	10.00	190	7	≤30	7	≥100	≤30		
15	10.00	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
16	13.30	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
17	10.30	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
18	11.15	125	7	≤30	7	≥100	≤30		
19	16.10	150	7	≤30	7	≥100	≤30		
20	14.40	150	8	≤	8	≥100	≤30		
21	14.20	150	7	≤	7	≥100	≤30		
22	13.30	140	7	≤	7	≥100	≤30		
23	10.10	150	7	≤	7	≥100	≤30		
24	10.10	120	7	≤	7	≥100	≤30		
25	13.40	140	7	≤30	7	≥100	≤30		
26	16.00	150	7	≤30	7	≥100	≤30		
27	15.30	130	7	≤30	7	≥100	≤30		
28	15.40	150	7	≤30	7	≥100	≤30		
29	12.30	200	7	≤30	7	≥100	≤30		
30	10.30	150	7	≤30	7	≥100	≤30		
31						≥100	≤30		

pproved by [redacted] Date 30/4/69

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 25 69

บ่อ แก๊ส / [illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH				มาตรฐาน SV30 (ml)		ลงชื่อ	หมายเหตุ
		บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน		
1	13.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30	[redacted]	
2	13.00	300	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
3	13.00	300	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
4	13.00	350	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
5	12.30	250	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
6	13:00	270	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
7	13.30	210	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
8	13.40	210	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
9	13.30	250	9	≤30	9	≥ 100	≤ 30		
10	13.30	150	5	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
11	13.46	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
12	15.00	180	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
13	15.00	160	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
14	15.00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
15	15.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
16	15.00	160	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
17	15.00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
18	16.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
19	12.00	250	7	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
20	16.00	200	8	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
21	16.10	300	8	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
22	12.30	320	8	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
23	12.00	450	9	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
24	14.30	300	7	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
25	14:00	250	7	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
26	13:55	270	7	≤30	8	≥ 100	≤ 30		
27	13:00	300	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
28	13:00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
29	13:00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
30	13:00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
31	13:00	210	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		

Approved by [redacted] Date 31/5/69

ตารางวิเคราะห์ค่า SV30 และPH

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 25 69

บ่อ [illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณ SV30 (ml) & ค่าPH				มาตรฐาน SV30 (ml)		ลงชื่อ	หมายเหตุ
		บ่อเติมอากาศ	PH (5-9)	บ่อตกตะกอน	PH (5-9)	บ่อเติมอากาศ	บ่อตกตะกอน		
1	11.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30	[redacted]	
2	10.00	120	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
3	11.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
4	10.00	170	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
5	10.00	120	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
6	13.00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
7	14.30	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
8	13.30	230	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
9	15.00	270	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
10	13.05	300	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
11	10.00	230	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
12	10.00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
13	10.00	170	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
14	10.00	190	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
15	10.00	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
16	13.30	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
17	10.30	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
18	11.15	125	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
19	16.10	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
20	14.40	150	8	≤	8	≥ 100	≤ 30		
21	14.30	130	7	≤	7	≥ 100	≤ 30		
22	12.30	140	7	≤	7	≥ 100	≤ 30		
23	10.10	130	7	≤	7	≥ 100	≤ 30		
24	10.10	120	7	≤	7	≥ 100	≤ 30		
25	13.10	110	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
26	16.00	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
27	15.30	130	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
28	15.40	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
29	12.30	200	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
30	10.30	150	7	≤30	7	≥ 100	≤ 30		
31						≥ 100	≤ 30		

Approved by [redacted] Date 30/6/69

ภาคผนวก ข-3

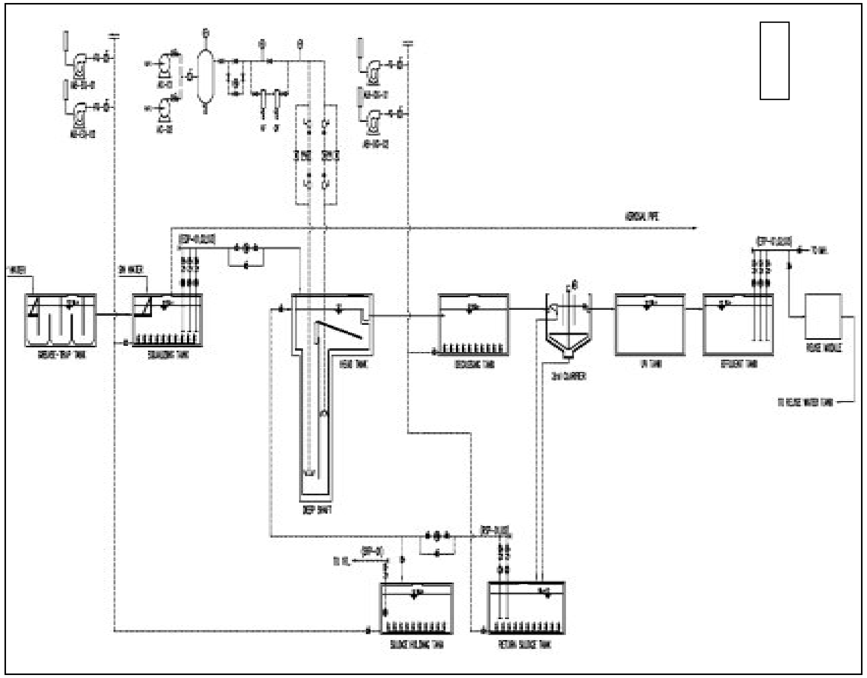
เอกสารรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1-2) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ
โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	251.45	286.98	159.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
2/1/69	251.45	249.48	81.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
3/1/69	251.45	173.22	81.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
4/1/69	251.45	422.03	234.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
5/1/69	251.45	389.14	224.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
6/1/69	251.45	387.52	302.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
7/1/69	251.45	456.23	215.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
8/1/69	251.45	403.91	310.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
9/1/69	251.45	224.95	91.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
10/1/69	251.45	210.32	85.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
11/1/69	251.45	406.79	214.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
12/1/69	251.45	388.21	280.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
13/1/69	251.45	420.60	252.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
14/1/69	251.45	436.86	348.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
15/1/69	251.45	387.14	251.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/1/69	251.45	142.37	94.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
17/1/69	251.45	246.71	96.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ชรินทร์
18/1/69	251.45	506.09	392.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
19/1/69	251.45	424.31	232.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
20/1/69	251.45	400.61	242.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
21/1/69	251.45	383.71	315.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
22/1/69	251.45	390.68	259.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
23/1/69	251.45	290.41	105.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
24/1/69	251.45	173.27	73.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
25/1/69	251.45	427.48	280.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
26/1/69	251.45	435.93	292.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
27/1/69	251.45	396.59	263.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
28/1/69	251.45	383.54	276.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
29/1/69	251.45	363.20	237.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
30/1/69	251.45	210.03	113.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
31/1/69	251.45	213.16	100.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

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

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10056

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10631.44

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6496

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทิินเสีย2ตัว...
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) แอร์คอมเสีย2 ตัว.......................................
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

....

....

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

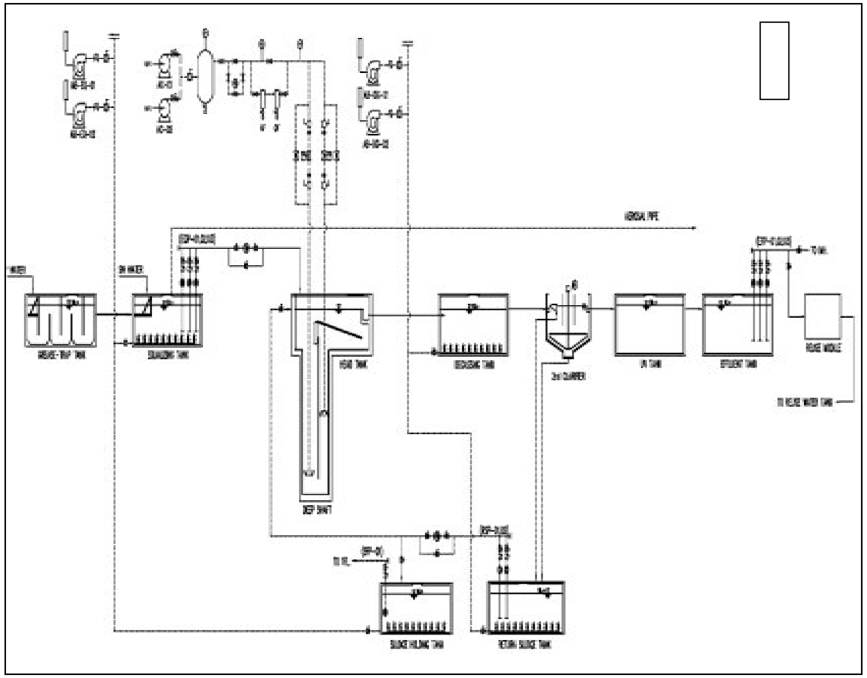
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ
โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	289.14	443.791	275	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
2/2/69	289.14	425.373	287	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
3/2/69	289.14	455.656	279	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
4/2/69	289.14	413.534	261	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
5/2/69	289.14	434.799	287	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
6/2/69	289.14	242.459	115.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
7/2/69	289.14	222.719	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
8/2/69	289.14	409.634	287	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
9/2/69	289.14	445.236	288	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
10/4/68	289.14	441.012	286	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
11/2/69	289.14	441.468	286	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
12/2/69	289.14	507.571	289	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
13/2/69	289.14	228.129	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
14/2/69	289.14	199.632	108.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
15/2/69	289.14	464.954	251.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/2/69	289.14	427.271	239.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
17/2/69	289.14	467.537	281.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
18/2/69	289.14	400.272	269.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	นันทชัย
19/2/69	289.14	443.154	266.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
20/2/69	289.14	331.700	114.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
21/2/69	289.14	290.510	100.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
22/2/69	289.14	473.912	288.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
23/2/69	289.14	498.216	304.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
24/2/69	289.14	503.486	300.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
25/2/69	289.14	563.871	294.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
26/2/69	289.14	496.357	278.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
27/2/69	289.14	241.260	112.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
28/2/69	289.14	219.538	98.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)
....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(...)
ใบอนุญาตเลขที่ ....–................. หมดอายุ ....
ออกให้โดย ....
.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(..)
ใบอนุญาตเลขที่ ....–.................. หมดอายุ ....
ออกให้โดย ....

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ
โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย
.... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)
.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(...)
ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....
ออกให้โดย ....
.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(...)
ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....
ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) ....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8096
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11133.051
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6450
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทินเสีย2ตัว...
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) แอร์คอมเสีย1 ตัว.....................................
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -
....
....

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

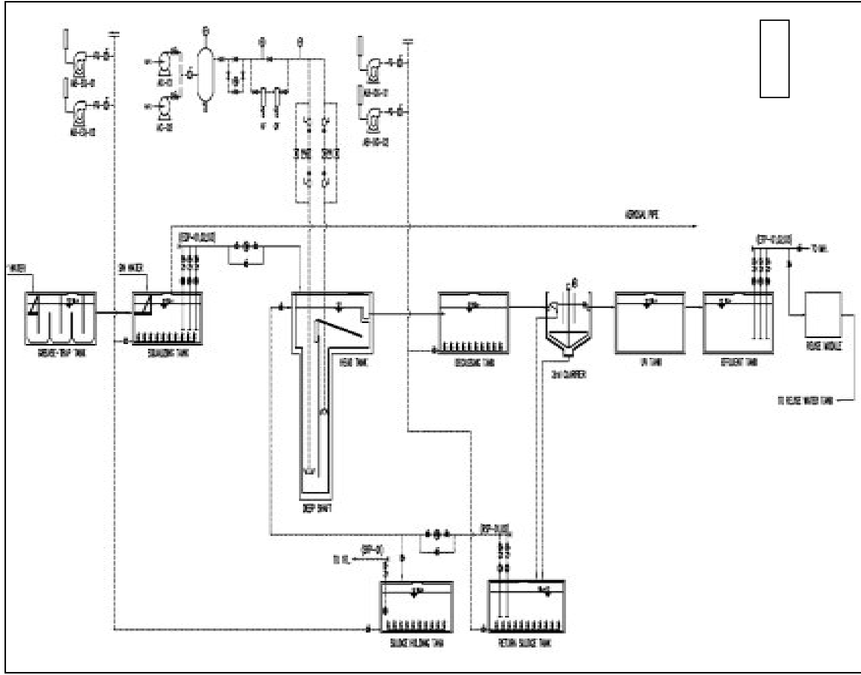
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	629.03	427.02	230.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
2/3/69	629.03	255.85	133.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
3/3/69	629.03	486.26	277.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
4/3/69	629.03	470.95	251.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
5/3/69	629.03	495.15	279.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
6/3/69	629.03	259.70	112.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
7/3/69	629.03	267.90	90.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
8/3/69	629.03	533.40	268.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
9/3/69	629.03	490.93	268.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
10/3/69	629.03	491.03	273.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
11/3/69	629.03	459.36	259.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
12/3/69	629.03	433.86	270.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
13/3/69	629.03	256.42	123.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
14/3/69	629.03	227.17	87.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
15/3/69	629.03	457.35	263.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/3/69	629.03	566.22	287.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
17/3/69	629.03	491.55	273.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
18/3/69	629.03	501.43	264.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
19/3/69	629.03	474.69	274.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
20/3/69	629.03	217.88	120.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
21/3/69	629.03	223.54	92.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
22/3/69	629.03	510.35	267.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
23/3/69	629.03	531.19	268.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
24/3/69	629.03	516.43	274.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
25/3/69	629.03	480.33	273.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
26/3/69	629.03	519.24	272.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
27/3/69	629.03	268.54	97.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
28/3/69	629.03	241.33	89.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
29/3/69	629.03	478.58	281.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
30/3/69	629.03	501.23	286.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
31/3/69	629.03	472.17	165.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

..............................–.............................. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ ....–.................. หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ ....–.................. หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

..............................–.............................. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ ....–.................. หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ ....–.................. หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 19500

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 13007.03

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6765

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทิร์นเสีย2ตัว...
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) แอร์คอมเสีย1 ตัว.......................................
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

....

....

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

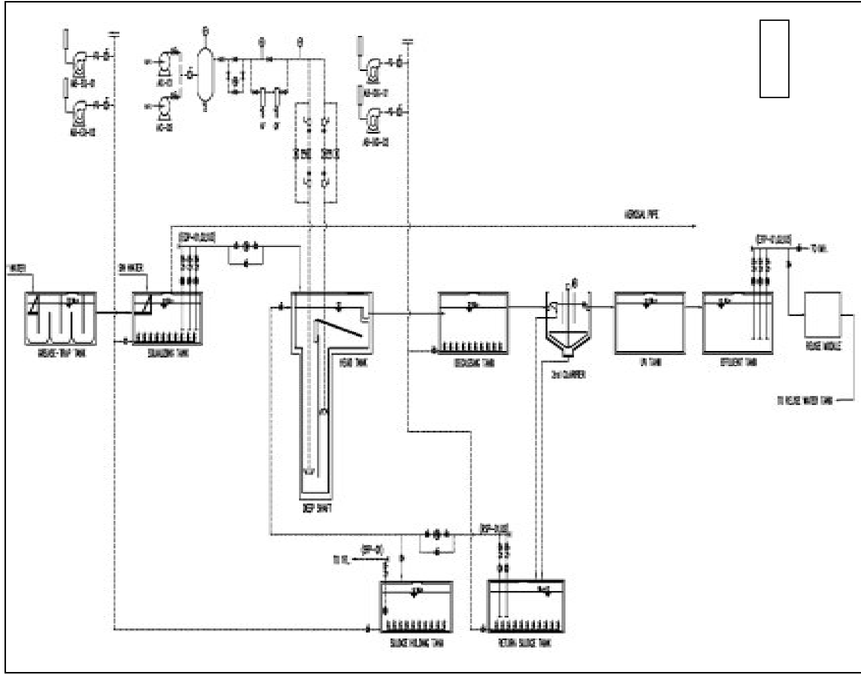
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	542.63	509.52	280.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
2/4/69	542.63	487.34	289.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
3/4/69	542.63	267.66	88.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
4/4/69	542.63	253.62	89.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
5/4/69	542.63	301.95	93.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
6/4/69	542.63	459.54	301.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
7/4/69	542.63	429.44	183.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
8/4/69	542.63	584.74	221.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
9/4/69	542.63	633.67	251.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
10/4/69	542.63	427.05	112.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
11/4/69	542.63	311.99	115.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
12/4/69	542.63	342.44	74.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
13/4/69	542.63	318.92	74.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
14/4/69	542.63	321.44	76.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
15/4/69	542.63	509.72	143.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/4/69	542.63	681.83	238.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
17/4/69	542.63	484.53	87.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
18/4/69	542.63	545.67	85.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
19/4/69	542.63	707.77	293.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
20/4/69	542.63	664.74	242.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
21/4/69	542.63	604.57	238.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
22/4/69	542.63	619.86	203.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
23/4/69	542.63	579.24	325.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
24/4/69	542.63	500.07	86.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
25/4/69	542.63	444.00	84.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
26/4/69	542.63	723.20	270.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
27/4/69	542.63	663.30	284.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
28/4/69	542.63	614.45	209.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
29/4/69	542.63	647.93	226.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
30/4/69	542.63	439.59	157.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 16279

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 15079.81

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5416

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทินเสีย2ตัว...
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) แอร์คอมเสีย1 ตัว.......................................
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

....

....

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

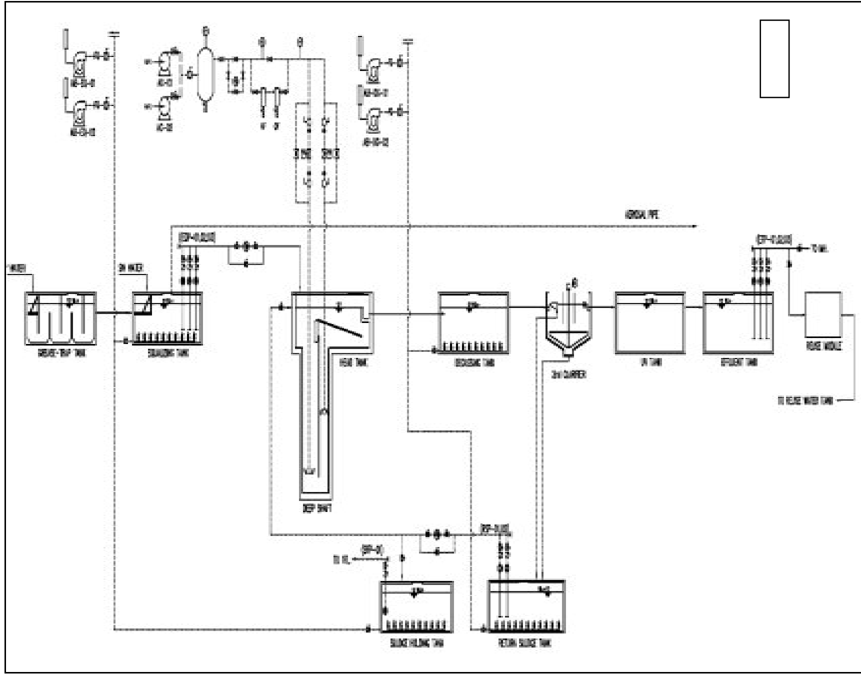
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	761.86	378.34	84.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
2/5/69	761.86	500.74	85.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
3/5/69	761.86	504.04	93.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
4/5/69	761.86	599.13	276.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
5/5/69	761.86	564.67	260.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
6/5/69	761.86	627.74	270.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
7/5/69	761.86	540.88	201.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
8/5/69	761.86	277.80	154.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
9/5/69	761.86	332.01	82.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
10/5/69	761.86	530.81	284.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
11/5/69	761.86	501.83	207.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
12/5/69	761.86	512.14	247.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
13/5/69	761.86	606.39	254.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
14/5/69	761.86	544.79	295.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
15/5/69	761.86	325.07	103.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/5/69	761.86	318.43	92.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
17/5/69	761.86	547.92	267.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
18/5/69	761.86	549.36	206.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
19/5/69	761.86	502.44	264.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
20/5/69	761.86	522.05	282.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
21/5/69	761.86	504.40	251.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
22/5/69	761.86	305.03	106.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
23/5/69	761.86	321.30	80.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
24/5/69	761.86	539.79	282.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
25/5/69	761.86	565.14	220.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
26/5/69	761.86	538.26	297.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
27/5/69	761.86	588.88	197.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
28/5/69	761.86	547.21	270.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
29/5/69	761.86	413.54	83.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
30/5/69	761.86	364.77	78.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	องอาจ
31/5/69	761.86	367.44	106.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	องอาจ

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 23616

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 14842.33

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5976

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทินเสีย2ตัว..
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ………………...
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

....

....

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

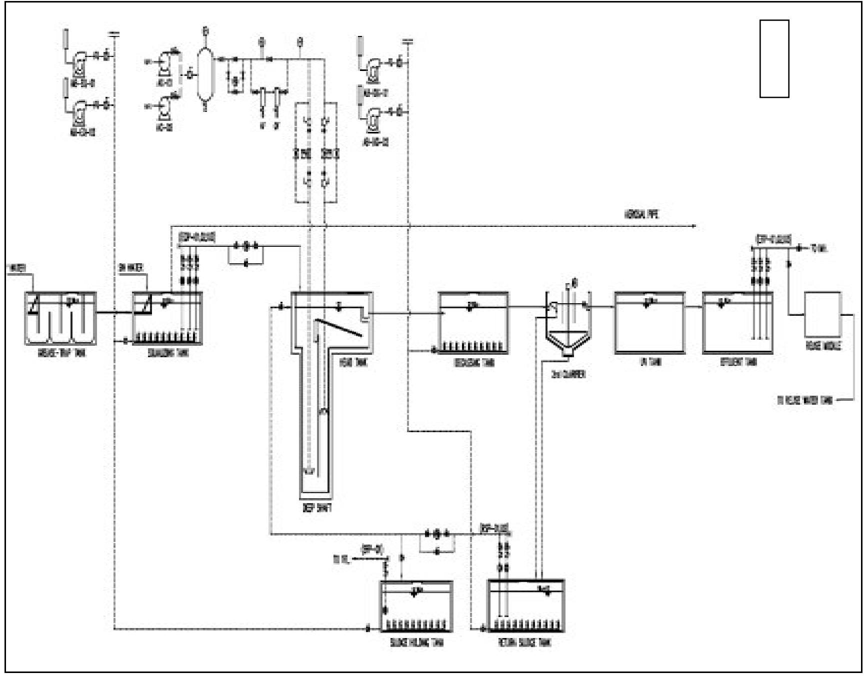
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ .... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	845.26	511.84	222.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
2/6/69	845.26	294.92	88.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
3/6/69	845.26	516.52	278.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
4/6/69	845.26	562.71	241.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
5/6/69	845.26	409.10	88.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
6/6/69	845.26	352.07	85.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
7/6/69	845.26	564.97	277.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
8/6/69	845.26	657.16	264.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
9/6/69	845.26	534.70	232.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
10/6/69	845.26	569.56	264.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
11/6/69	845.26	517.36	193.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
12/6/69	845.26	392.84	57.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
13/6/69	845.26	361.26	178.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
14/6/69	845.26	495.47	243.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	สุรพล
15/6/69	845.26	545.65	232.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม

	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
16/6/69	845.26	597.98	298.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
17/6/69	845.26	588.91	292.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
18/6/69	845.26	561.70	215.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
19/6/69	845.26	421.09	137.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
20/6/69	845.26	403.35	79.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
21/6/69	845.26	590.46	279.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
22/6/69	845.26	586.38	197.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
23/6/69	845.26	592.07	274.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
24/6/69	845.26	579.68	295.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	ฐิตินว
25/6/69	845.26	556.69	287.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
26/6/69	845.26	436.33	92.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
27/6/69	845.26	451.21	86.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	กิจเกษม
28/6/69	845.26	583.56	296.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
29/6/69	845.26	581.39	279.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร
30/6/69	845.26	566.22	223.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	วีรกร

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.............................—............................ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่ ....—.................. หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ ....—................... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

อาคารสิงห์คอมเพล็กซ์ **แบบ ทส. ๒**

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 1788 หมู่ที่ - ซอย - ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง/ตำบล บางกะปิ เขต/อำเภอ ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพ ฯ โทรศัพท์ 02-088-9099 โทรสาร - มี คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ก อาคารสำนักงานให้เช่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .... ออกให้โดย .... หมดอายุ ....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(คุณโอฬาร วัยอุดมวุฒิ)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

.... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(...)

ใบอนุญาตเลขที่ .... หมดอายุ ....

ออกให้โดย ....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียระบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ แบบกวนสมบูรณ์ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 500 ลบ.ม. / วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะกรุงเทพฯ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบกากจากกรุงเทพฯเข้าสูบและจัดเก็บ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 25358

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 15383.14

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6271

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบรีเทินเสีย2ตัว..
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....
- อื่นๆ .... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

....

....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าโครงการ

Building: SPD

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

Jockey Pump — Equipment Code: JP-01 — Location: FL-35

Description	Week 7/6/69	_/_/_	14/6/69	_/_/_	21/6/69	_/_/_	28/6/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N					
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N					
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N					
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N					
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N					
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N					
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N					
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N					
11 Check leakage	N		N		N		N					
12 General Cleaning	N		N		N		N					
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N					
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/145		0/150		0/145					
16 Record running motor current 3 / 3 / 3 Amp.	2.0/2.9/2.0		2.1/2.0/2.0		2.0/2.1/2.1		2.1/2.3/2.0					
17 Record voltage of main power 385 / 384 / 384 Volts	389/392/393		390/393/390		385/384/385		387/384/387					
18 Test and record overload relay	8		9		8		8					
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N					
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N					
Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (If necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G: ____ L2-G: ____ L3-G: ____ Mega ohm												

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]				
Inspected by Engineer / Sr. Technician					
Acknowledged by Assistant					

Building: SPD

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

Motor Fire Pump — Equipment Code: EFP-01 — Location: FL-35

Description	Week 7/6/69	_/_/_	14/6/69	_/_/_	21/6/69	_/_/_	28/6/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 Check working condition of valve	N		N		N		N					
3 Check leakage	N		N		N		N					
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 Record discharge pressure before running ____	N		N		N		N					
6 Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 Tightness of electrical terminal	N											
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N					
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N					
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
14 Record running motor current [illegible] Amp.	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
15 Record voltage of main power [illegible] Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/142		0/145		0/140		0/140					
18 Record pressure in line 150 Psi.	145		145		146		143					
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (If necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame __/__/__ Mega Ohm.												

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]				
Inspected by Engineer / Sr. Technician					
Acknowledged by Assistant					

EN-F74-00-018923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Diesel Engine Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week: 7/6/65	_/_	14/6/69	_/_	21/06/65	_/_	28/06/65	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check													
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N						
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N						
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N						
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N						
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N						
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N						
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N						
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N						
9 ขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N						
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N						
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N						
การทดสอบ/Testing Mode													
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N						
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start													
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N						
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2													
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)													
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000						
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 75 Psi.	75		75		75		75						
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 160 °F	160		160		160		160						
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		275		275		275						
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ____ °C													
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps 14 Volts	10/13.8		20/13.0		10/13.8		9.9/13.7						
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps 14 Volts	0.2/14.3		20/13.5		0.2/14.2		0.2/14.2						
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N						
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N						
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 150 Psi.	142		143		142		142						
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N						
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ____ liters	450		450		450		400						
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour ____ hrs.	33.7				33.8		33.9						

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician													
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant													

EN-F71-00-010013

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Jockey Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week: 7/6/65	_/_	14/6/65	_/_	21/06/65	_/_	28/06/65	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
Check before testing													
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N						
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N						
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N						
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N						
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N						
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N						
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N						
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N						
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N						
11 Check leakage	N		N		N		N						
12 General Cleaning	N		N		N		N						
Testing Mode													
13 Auto start	N		N		N		N						
14 Manual start													
running pump check													
15 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/190		0/190		0/190						
16 Record running motor current 7 / 7 / 7 Amp.	6.1/6.2/6.2		6.2/6.1/6.1		6.2/6.1/6.1		7.0/7.2/7.1						
17 Record voltage of main power 380 / 380 / 380 Volts	391/392/391		391/390/385		392/391/388		391/390/389						
18 Test and record overload relay	8		8		8		8						
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N						
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N						
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N						
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N						
3 เดือน / Quarterly Check													
23 Greasing													
24 Check coupling for condition & adjustment													
25 Check rust paint (If necessary)													
6 เดือน / Quarterly Check													
26 Check & Cleaning Strainer													
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm													

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]												
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician													
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant													

EN-F71-00-010013

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: EFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-B3

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week 7/6/69	_/_/_	14/6/69	_/_/_	21/06/69	_/_/_	28/06/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 Check working condition of valve	N		N		N		AB					
3 Check leakage	N		N		N		AB					
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 Record discharge pressure before running ______	N		N		N		N					
6 Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 mechanical seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N							
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration Isolators	N		N		N		Check Valve [illegible]					
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N							
14 Record running motor current [illegible] Amp.	[illegible]		[illegible]		[illegible]							
15 Record voltage of main power [illegible] Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]							
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/1950		0/197		0/188							
18 Record pressure in line ______ Psi.	183		190		184							
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off 100 Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N							
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulation resistance terminal to frame __/__/__ Mega Ohm.												

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]											
Inspected by Engineer / Sr. Technician												
Acknowledged by Assistant												

EN-F74-00-012913

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: DFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-B3

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week 7/6/69	_/_/_	14/6/69	_/_/_	21/06/69	_/_/_	28/06/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
9 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N					
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N					
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000					
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 65 Psi.	65		65		65		65					
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 175 °F	175		175		175		175					
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		275		275		275					
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C												
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps 14 Volts	8.2/13.8		0.2/13.2		8.5/13.7		8.6/13.8					
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps 14 Volts	0.0/13.7		0.0/13.3		0.1/13.9		0.1/13.8					
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 200 Psi.	190		190		189		189					
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	1180		1146		1100		1100					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	30.0		30.0		30.1		30.2					

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]											
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant												

EN-F71-00-012913

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Jockey Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : SP - 09								ตำแหน่งที่ติดตั้ง / Location : FL B3			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	3/5/65	_/_	10/5/65	_/_	19/5/65	_/_	24/5/65	_/_	31/05/65	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N		N			
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N		N			
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N		N			
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N		N			
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N		N			
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N		N			
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N		N			
11 Check leakage	N		N		N		N		N			
12 General Cleaning	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N		N			
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/185		0/180		0/190		0/190			
16 Record running motor current 7 / 7 / 7 Amp.	6.1/6.5/6.3		6.0/6.4/6.3		6.9/6.2/6.0		6.1/6.0/6.1		6.2/6.1/6.2			
17 Record voltage of maim power 380 / 350 / 380 Volts	359/359/350		362/359/361		360/351/350		384/383/380		380/380/381			
18 Test and record overload relay	8		8		8		8		8			
19 Check Foundation & vibration isolators	N		N		N		N		N			
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N		N			
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. / Acknowledged by Assistant	

EN-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Motor Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : EFP - 09								ตำแหน่งที่ติดตั้ง / Location : FL B3			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	3/5/65	_/_	10/5/65	_/_	19/5/65	_/_	24/5/65	_/_	31/05/65	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N		N			
2 Check working condition of valve	N		N		N		N		N			
3 Check leakage	N		N		N		N		N			
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
5 Record discharge pressure before running ____	N		N		N		N		N			
6 Clean motor and pump	N		N		N		N		N			
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N		N			
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N		N			
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N		N			
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
14 Record running motor current 270 / 270 / 270 Amp.	251/240/252		261/259/260		243/250/250		251/261/260		251/250/253			
15 Record voltage of maim power 380 / 350 / 350 Volts	351/350/351		383/379/386		384/380/387		385/386/386		381/378/380			
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/185		0/150		0/190		0/190			
18 Record pressure in line 150 Psi.	150		190		150		193		199			
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulation resistanec terminal to frame ___ / ___ Mega Ohm.												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผจก. / Acknowledged by Assistant	

EN-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Diesel Engine Fire Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP - 01 | สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B3

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week: 5/5/69	_/_/_	12/5/69	_/_/_	19/5/69	_/_/_	26/5/69	_/_/_	31/05/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N		N			
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N		N			
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N		N			
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N		N			
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N		N			
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N		N			
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N		N			
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N		N			
9 กวดขันน๊อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N		N			
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N		N			
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N		N			
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N		N			
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N		N			
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000		3000			
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 65 Psi.	65		65		65		65		65			
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 175 °C	175		175		175		175		175			
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		275		275		275		275			
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ____ °C	N		N		N		N		N			
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps 14 Volts	8.2/13.5		9.2/14.0		8.2/13.5		9.1/14.0		8.5/14			
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps 14 Volts	8.0/13.5		3.9/14.0		8.0/13.5		0.2/14.0		0.2/139			
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N		N			
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N		N			
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 200 Psi.	205		206		206		209		207			
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N		N			
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ____ liters	1180		1180		1180		1180		1180			
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ____ hrs.	29.7		29.8		29.8		29.9		29.9			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant	

EN-F71-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Jockey Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP - 01 | สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B5

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week: 5/5/69	_/_/_	12/5/69	_/_/_	19/5/69	_/_/_	26/5/69	_/_/_	31/05/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N		N			
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N		N			
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N		N			
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
5 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N		N			
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N		N			
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N		N			
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N		N			
11 Check leakage	N		N		N		N		N			
12 General Cleaning	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N		N			
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/150		0/150		0/150		0/150			
16 Record running motor current 2 / 3 / 3 Amp.	2.0/2.0/2.5		2/3/0		2/1.9/1.8		2.1/2.2/2.4		2.2/2.1/2.2			
17 Record voltage of main power 385, 384 385 Volts	380/380/387		380/382/383		385/387/390		380/383/384		380/380/380			
18 Test and record overload relay	8		8		8		8		8			
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N		N			
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N		N			
3-เดือน / Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (If necessary)												
6 เดือน / Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F73-00-010923

อาคาร / Building : SPD

Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

Motor Fire Pump	Equipment Code : EFP-01						Location : FL-35					
Description	week											
	3/5/67	/ /	10/5/67	/ /	17/5/67	/ /	24/5/67	/ /	31/5/67	/ /	/ /	/ /
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N		N			
2 Check working condition of valve	N		N		N		N		N			
3 Check leakage	N		N		N		N		N			
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
5 Record discharge pressure before running ______	N		N		N		N		N			
6 Clean motor and pump	N		N		N		N		N			
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N		N			
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N		N			
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N		N			
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
14 Record running motor current 170 / 190 170 Amp.	178/179/170		180/180/182		173/178/175		179/181/184		186/180/185			
15 Record voltage of maim power 380 / 380 380 Volts	389/389/387		389/391/387		392/390/392		389/391/390		390/391/389			
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/140		0/140		0/140		0/140		0/140			
18 Record pressure in line 150 Psi.	146		143		146		146		143			
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame __ / __ / __ Mega Ohm.												

Remark : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown [redacted]

Checked by Technician	[redacted]											
Inspected by Engineer / Sr. Technician												
Acknowledged by Assistant												

EM-F74-00-010623

อาคาร / Building : SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2565

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	3/5/67	/ /	10/5/67	/ /	17/5/67	/ /	24/5/67	/ /	31/5/67	/ /	/ /	/ /
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N		N			
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N		N			
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N		N			
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N		N			
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N		N			
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N		N			
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N		N			
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N		N			
9 ขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N		N			
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N		N			
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N		N			
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N		N			
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N		N			
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000		3000			
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 75 Psi.	75		75		75		75		75			
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 160 °C	160		160		160		160		160			
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		275		275		275		275			
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C	N		N		N		N		N			
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps 14 Volts	[illegible]		9.8/13.2		8.9/14.0		9.9/13.7		9.8/13.5			
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps 14 Volts	0.1/14.1		2.8/14.3		0.2/14.1		0.2/14.2		0.1/14			
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N		N			
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N		N			
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 150 Psi.	142		142		142		142		142			
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N		N			
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	450		450		450		450		450			
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	33.4		33.4		33.5		33.6		33.6			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]											
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant												

EM-F71-00-010623

SINGHA COMPLEX

Building: SPD

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

Jockey Pump — Equipment Code: JP-01 — Location: FL.35

Description	Week											
	5/4/69	_/_	12/4/69	_/_	19/4/69	_/_	26/4/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N					
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N					
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N					
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N					
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N					
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N					
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N					
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N					
11 Check leakage	N		N		N		N					
12 General Cleaning	N		N		N		N					
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N					
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/150		0/150		0/150		0/150					
16 Record running motor current 3 / 3 / 3 Amp.	2.0/2.1/2.5		2.0/2.1/[illegible]		2.0/2.5/2.5		2.3/2.3/2.3					
17 Record voltage of main power 395 395 395 Volts	390/390/390		390/390/390		380/390/380		395/[illegible]					
18 Test and record overload relay	8		8		8		8					
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N					
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N					
Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

Remark : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EM-F73-00-010623

SINGHA COMPLEX

Building: SPD

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

Motor Fire Pump — Equipment Code: EFP-01 — Location: FL.35

Description	Week											
	5/4/69	_/_	12/4/69	_/_	19/4/69	_/_	26/4/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 Check working condition of valve	N		N		N		N					
3 Check leakage	N		N		N		N					
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 Record discharge pressure before running ____	N		N		N		N					
6 Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 mechanical seal packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N					
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N					
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
14 Record running motor current 120, 120, 120 Amp.	114/118/116		114/115/115		110/115/113		115/116/115					
15 Record voltage of main power 390, 390, 390 Volts	389/390/390		390/390/390		393/393/393		393/393/393					
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 150 Psi.	0/140		0/140		0/140		0/140					
18 Record pressure in line 150 Psi.	143		144		144		149					
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___ / ___ / ___ Mega Ohm.												

Remark : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EM-F74-00-010623

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: DFP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location: FL.35					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	5/4/69	_/_/_	12/4/69	_/_/_	19/4/69	_/_/_	26/4/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
9 ขันแน่นน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N					
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N					
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000					
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 75 Psi.	75		75		75		75					
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 160 °C	160		160		160		160					
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		275		275		275					
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ____ °C	N		N		N		N					
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps 14 Volts	9.5/14		9.8/13.4		10.1/13.5		9.5/13.5					
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps 14 Volts	0.1/14.0		0.1/14.0		0.0/13.5		0.1/14.1					
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 150 Psi.	143		144		144		144					
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ____ liters	470		450		450		450					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ____ hrs.	33.1		33.1		33.2		33.3					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]											
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant												

EN-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Jockey Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: JP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location: FL. B3					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	5/4/69	_/_/_	12/4/69	_/_/_	19/4/69	_/_/_	26/4/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
/ Check before testing												
1 / Check operation all gate valve	N		N		N		N					
3 / Check working of magnetic contactor	N		N		N		N					
4 / Check fuse & protection device	N		N		N		N					
5 / Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
6 / Check mechanic seal for condition	N		N		N		N					
7 / Tightening of all electrical connection	N		N		N		N					
8 / Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N					
9 / Check for pipe condition & leak	N		N		N		N					
10 / Check for loose bolts & nut	N		N		N		N					
11 / Check leakage	N		N		N		N					
12 / General Cleaning	N		N		N		N					
/ Testing Mode												
13 / Auto start	N		N		N		N					
14 / Manual start												
/ running pump check												
15 / Record suction - discharge pressure 0 / 190 Psi.	0/190		0/190		0/190		0/190					
16 / Record running motor current 7 / 7 / 7 Amp.	6.1/6.5/6.3		6.1/6.5/6.5		6.2/6.5/6.2		6.9/7/6.6					
17 /Record voltage of main power 390, 390, 390 Volts	391/391/390		392/390/391		389/391/390		396/390/395					
18 / Test and record overload relay	8		8		8		8					
19 / Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N					
20 / Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
22 / Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N					
3 เดือน / Quarterly Check												
23 / Greasing												
24 / Check coupling for condition & adjustment												
25 / Check rust paint (if necessary)												
6 เดือน / Quarterly Check												
26 / Check & Cleaning Strainer												
27 / Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

/ Checked by Technician	[redacted]											
/ Inspected by Engineer / Sr. Technician												
/ Acknowledged by Assistant												

EN-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: EPP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location: FL. B3					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	5/4/69	_/_/_	12/4/69	_/_/_	19/4/69	_/_/_	26/4/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 Check working condition of valve	N		N		N		N					
3 Check leakage	N		N		N		N					
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 Record discharge pressure before running ______	N		N		N		N					
6 Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N					
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N					
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
14 Record running motor current 270/270/270 Amp.	251/244/245		[illegible]		251/244/255		[illegible]					
15 Record voltage of main power 390/390/390 Volts	[illegible]		389/390/391		390/391/390		[illegible]					
16 Test and record overload relay setting _____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure 0 / 190 Psi.	0/190		0/190		0/190		0/190					
18 Record pressure in line 190 Psi.	190		190		190		190					
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off _____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in _____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 /Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulation resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant	

EN-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: SPD

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: DFP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location: FL. B3					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	5/4/69	_/_/_	12/4/69	_/_/_	19/4/69	_/_/_	26/4/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
9 ขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N					
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N					
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 3000 RPM.	3000		3000		3000		3000					
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure 65 Psi.	65		66		65		65					
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature 175 °C	175		175		175		175					
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure 275 Psi.	275		276		275		275					
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature _____ °C	N		N		N		N					
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging 10 Amps. 14 Volts	8.9/14		9.9/14		8.0/13.5		8.8/14.1					
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging 10 Amps. 14 Volts	0.2/13.6		0.2/13.6		0.2/13.3		0.2/13.3					
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line 200 Psi.	206		204		201		206					
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level _____ liters	1180		1180		1180		1180					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour _____ hrs.	29.4		29.4		29.6		29.7					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant	

EN-F71-00-010923

SINGHA COMPLEX

Building: [illegible]

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

PL-35

Jockey Pump	Equipment Code: JP-01						Location: PL-35					
Description	1/3/69	_/_/_	8/3/69	_/_/_	15/3/69	_/_/_	22/3/69	_/_/_	29/3/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N		N			
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N		N			
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N		N			
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N		N			
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N		N			
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N		N			
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N		N			
11 Check leakage	N		N		N		N		N			
12 General Cleaning	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N				N			
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/150		0/150		0/150		0/150		0/150			
16 Record running motor current ___/___/___ Amp.	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
17 Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
18 Test and record overload relay	8		8		8		8		8			
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N		N			
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N		N			
Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G: ___ L2-G: ___ L3-G: ___ Mega ohm												

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

Building: [illegible]

Preventive Maintenance Check List / Year 2569

Motor Fire Pump	Equipment Code: EFP-01						Location: PL-35					
Description	1/3/69	_/_/_	8/3/69	_/_/_	15/3/69	_/_/_	22/3/69	_/_/_	29/3/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N		N			
2 Check working condition of valve	N		N		N		N		N			
3 Check leakage	N		N		N		N		N			
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
5 Record discharge pressure before running ___	N		N		N		N		N			
6 Clean motor and pump	N		N		N		N		N			
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N		N			
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N				N			
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration Isolators	N		N		N		N		N			
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
14 Record running motor current ___/___/___ Amp.	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15 Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
16 Test and record overload relay setting ___ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/140		0/140		0/141		0/140		0/140			
18 Record pressure in line ___ Psi.	143		143		149		142		139			
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ___ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ___ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: สิงห์คอมเพล็กซ์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP-01								สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B5			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	1/3/69	_/_	8/3/69	_/_	15/3/69	_/_	22/3/69	_/_	29/3/69	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N		N			
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N		N			
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N		N			
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N		N			
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N		N			
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N		N			
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N		N			
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N		N			
9 ขันแน่นน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N		N			
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N		N			
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N		N			
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N		N			
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N		N			
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ______ RPM.	3000		3000		3000		3000		3000			
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ______ Psi.	76		75		75		75		75			
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ______ °C	160		160		160		160		160			
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ______ Psi.	275		275		275		275		275			
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C	N		N		N		N		N			
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ______ Amps ______ Volts	10.0/13.6		9.0/13.8		9.9/13.9		9.0/13.8		9.8/13.6			
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ______ Amps ______ Volts	0.5/13.9		0.8/13.9		14.2/0.2		0.0/13.9		0.1/14.0			
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N		N			
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N		N			
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ______ Psi.	149		145		143		146		145			
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N		N			
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	490		480		480		480		470			
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	32.6		32.7		32.8		32.9		33			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant	

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: สิงห์คอมเพล็กซ์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

FL-B3

Jockey Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP-01								สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B3			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	1/3/69	_/_	8/3/69	_/_	15/3/69	_/_	22/3/69	_/_	29/3/69	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N		N			
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N		N			
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N		N			
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N		N			
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N		N			
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N		N			
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N		N			
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N		N			
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N		N			
11 Check leakage	N		N		N		N		N			
12 General Cleaning	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N		N			
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure ____/____ Psi.	0/190		0/185		0/180		0/185		0/190			
16 Record running motor current ____/____/____ Amp.	7/7.8/9.2		6.5/7.6/9		6.6/7.2/6.1		6.5/7.9/19		6.1/6.2/6.5			
17 Record voltage of main power ____/____/____ Volts	396/395/399		389/391/390		390/391/391		389/389/389		388/389/388			
18 Test and record overload relay	8		8		8		8		8			
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N		N			
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N		N			
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N		N			
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		✓		N		N			
3 เดือน / Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: EFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-B2

รายละเอียด / Description	1/3/69	_/_/_	8/3/69	_/_/_	15/3/69	_/_/_	22/3/69	_/_/_	_/_/_	29/3/69	_/_/_	_/_/_
[illegible] / Monthly Check												
[illegible] / Check before run pump												
1 [illegible] Support [illegible] / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N			N		
2 [illegible] / Check working condition of valve	N		N		N		N			N		
3 [illegible] / Check leakage	N		N		N		N			N		
4 [illegible] / Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N			N		
5 [illegible] / Record discharge pressure before running ____	N		N		N		N			N		
6 [illegible] / Clean motor and pump	N		N		N		N			N		
7 [illegible] mechanical seal [illegible] padding seal / Check mechanical seal or padding seal	N		N		N		N			N		
8 [illegible] / Clean control panel and accessories	N		N		N		N			N		
9 [illegible] / Tightness of electrical terminal	N		N		N		N			N		
[illegible] / Testing Mode												
10 [illegible] / Auto start	N		N		N		N			N		
11 [illegible] / Manual start												
[illegible] / running machine checking												
12 [illegible] / Check Foundation & Vibration Isolators	N		N		N		N			N		
13 [illegible] / Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N			N		
14 [illegible] / Record running motor current ___/___/___ Amp.	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			[illegible]		
15 [illegible] / Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	[illegible]		383/390/389		[illegible]		[illegible]			[illegible]		
16 [illegible] / Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 [illegible] / Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/190		0/190		0/191		0/190			0/190		
18 [illegible] / Record pressure in line ____ Psi.	190		190		190		190			191		
19 [illegible] Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 [illegible] Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 [illegible] Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N			N		
[illegible] / Quarterly Check												
22 [illegible] / Greasing												
23 [illegible] / Check coupling for condition & adjustment												
24 [illegible] / Check rust paint (If necessary)												
[illegible] / Half Year Check												
25 [illegible] / Check & Cleaning Strainer												
26 [illegible] / Measurement of insulation resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician
รับทราบโดยผจก. / Acknowledged by Assistant

EM-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: DFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-B2

รายละเอียด / Description	1/3/69	_/_/_	8/3/69	_/_/_	15/3/69	_/_/_	22/3/69	_/_/_	29/3/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N		N			
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N		N			
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N		N			
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N		N			
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N		N			
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N		N			
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N		N			
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N		N			
9 ขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N		N			
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N		N			
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N		N			
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N		N			
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N		N			
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ____ RPM.	3000		3000		3000		3000		3000			
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ____ Psi.	65		65		65		65		66			
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ____ °C	170		175		175		175		176			
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ____ Psi.	275		275		275		275		275			
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ____ °C	N		N		N		N		N			
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ____ Amps ____ Volts	8.8/14		0.9/13.3		8.8/14.0		0.9/13.9		8.6/14			
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ____ Amps ____ Volts	0.9/14.0		0.0/13.2		0.8/13.9		0.0/13.2		0.8/13.9			
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N		N			
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N		N			
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ____ Psi.	190		185		205		185		206			
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N		N			
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ____ liters	1190		1190		1190		1190		1180			
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ____ hrs.	29.0		29.1		29.2		29.2		29.3			

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician
รับทราบโดยผจก. / Acknowledged by Assistant

EM-F71-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

FL-35

Jockey Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP-01							สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	1.2.69	_/_	08.02.69	_/_	15.02.69	_/_	22.2.69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N					
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N					
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N					
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N					
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N					
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N					
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N					
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N					
11 Check leakage	N		N		N		N					
12 General Cleaning	N		N		N		N					
Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N					
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/150		0/100		0/145		0/145					
16 Record running motor current ___/___/___ Amp.	20/24/25		21/23/25		22/21/23		22/22/23					
17 Record voltage of main power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
18 Test and record overload relay	9		8		8		9					
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N					
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N					
Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ___ L2-G : ___ L3-G : ___ Mega ohm												

Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EM-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : EFP-01							สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	1.2.69	_/_	08.02.69	_/_	15.02.69	_/_	22.2.69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 Check working condition of valve	N		N		N		N					
3 Check leakage	N		N		N		N					
4 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 Record discharge pressure before running ___	N		N		N		N					
6 Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 Tightness of electrical terminal	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Auto start	N		N		N		N					
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration Isolators	N		N		N		N					
13 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
14 Record running motor current ___/___/___ Amp.	[illegible]		106/111/106		[illegible]		[illegible]					
15 Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
16 Test and record overload relay setting ___ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/140		0/140		0/145		0/140					
18 Record pressure in line ___ Psi.	143		142		143		143					
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ___ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ___ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EM-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : สิงห์คอมเพล็กซ์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP-01 | สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B5

รายละเอียด / Description	1/2/69	_/_	08/02/69	_/_	_/_	_/_	22/2/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N				N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N				N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N				N					
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N				N					
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N				N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N				N					
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N				N					
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N				N					
9 กวดขันน๊อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N				N					
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N				N					
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N				N					
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N				N					
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N									
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2							N					
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ______ RPM.	3000		3000				3000					
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ______ Psi.	75		75				75					
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ______ °C	160		160				160					
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ______ Psi.	275		275				275					
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C	N		N				N					
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ____ Amps ____ Volts	10.0/13.8		13.5/13.7				13.5/13.9					
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ____ Amps ____ Volts	0.2/14.3		0.3/14.2				0.1/14.1					
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N				N					
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N				N					
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ______ Psi.	145		148				165					
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N				N					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	490		490				490					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	32.4		32.4				32.5					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant	

EM-F73-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : สิงห์คอมเพล็กซ์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2567

FL-B3

Jockey Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP-01 | สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-B3

รายละเอียด / Description	1/2/69	_/_	08/02/69	_/_	15/02/69	_/_	22/2/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนทดสอบ / Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N		N		N					
3 Check working of magnetic contactor	N		N		N		N					
4 Check fuse & protection device	N		N		N		N					
5 Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
6 Check mechanic seal for condition	N		N		N		N					
7 Tightening of all electrical connection	N		N		N		N					
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N		N		N					
9 Check for pipe condition & leak	N		N		N		N					
10 Check for loose bolts & nut	N		N		N		N					
11 Check leakage	N		N		N		N					
12 General Cleaning	N		N		N		N					
การทดสอบ / Testing Mode												
13 Auto start	N		N		N		N					
14 Manual start												
ตรวจเช็คขณะปั๊มทำงาน / running pump check												
15 Record suction - discharge pressure ____/____ Psi.	0/190		0/190		0/190		0/175					
16 Record running motor current ____/____/____ Amp.	[illegible]		7.1/7.0/7.2		7.1/7.2/7.1		[illegible]					
17 Record voltage of main power ____/____/____ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
18 Test and record overload relay	8		8		8		8					
19 Check foundation & vibration isolators	N		N		N		N					
20 Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N		N		N					
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (if necessary)												
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant	

EM-F73-00-010923

อาคาร / Building : สินธร/มหาวิทย์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : EFP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location : FE-B3					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	1/2/69	_/_/_	8/02/69	_/_/_	15/02/69	_/_/_	22/2/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนทดสอบ / Check before run pump												
1 ตรวจเช็ค Support และการรับยึดท่อ / Check flexible joint of piping condition	N		N		N		N					
2 ทดสอบการทำงานของวาล์ว / Check working condition of valve	N		N		N		N					
3 ตรวจเช็คการรั่วซึม / Check leakage	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบความถูกต้องในการวัดของเกจวัดต่างๆ / Check gauge for accuracy if application	N		N		N		N					
5 บันทึกค่าแรงดันน้ำในเส้นท่อก่อนการเดินปั๊ม / Record discharge pressure before running ____	N		N		N		N					
6 ทำความสะอาดมอเตอร์และปั๊มน้ำ / Clean motor and pump	N		N		N		N					
7 เช็คสภาพ mechanical seal หรือ packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N		N		N					
8 ทำความสะอาดตู้คอนโทรลและอุปกรณ์ประกอบ / Clean control panel and accessories	N		N		N		N					
9 ขันยึดขั้วและจุดต่อสายไฟในตู้ควบคุม / Tightness of electrical terminal	N		N		N		N					
การทดสอบ / Testing Mode												
10 สตาร์ทปั๊มแบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ/Auto start	N		N		N		N					
11 สตาร์ทปั๊มด้วยมือ/Manual start												
ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน / running machine checking												
12 ตรวจสอบฐานและการยึดของปั๊ม / Check Foundation & Vibration isolators	N		N		N		N					
13 ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม / Check ball bearings motor and pump	N		N		N		N					
14 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้าขณะปั๊มทำงาน / Record running motor current ___/___/___ Amp.	250/245/244		241/243/239		243/238/241		251/244/246					
15 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า / Record voltage of main power ___/___/___ Volts	385/384/386		390/383/381		389/383/380		383/380/384					
16 ทดสอบการทำงานและบันทึกการปรับตั้งค่ากระแสโอเวอร์โหลด รีเลย์ / Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 บันทึกค่าแรงดันทางด้านดูด - ด้านส่งออก / Record suction - discharge pressure ____/____ Psi.	0/190		0/190		0/190		0/190					
18 บันทึกแรงดันในเส้นท่อ / Record pressure in line ____ Psi.	190		190		183		183					
19 ตรวจเช็คการทำงานของ Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 ตรวจเช็คการทำงานของ Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N		N		N					
ตรวจสอบทุก 3 เดือน / Quarterly Check												
22 ทำการอัดจาระบีตลับลูกปืน / Greasing												
23 ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งคัปปลิ้ง / Check coupling for condition & adjustment												
24 ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกัน (ถ้าจำเป็น) / Check rust paint (if necessary)												
ตรวจสอบทุก 6 เดือน / Half Year Check												
25 ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์ /Check & Cleaning Strainer												
26 ทดสอบค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ / Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]											
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant												

EM-F74-00-010923

อาคาร / Building : สินธร/มหาวิทย์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP-01						สถานที่ติดตั้ง / Location : FE-B3					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	1/2/69	_/_/_	8/02/69	_/_/_	15/02/69	_/_/_	22/2/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
9 ขันยึดน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N		N		N					
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N		N		N					
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ________ RPM.	3000		3000		3000		3000					
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ________ Psi.	65		65		65		65					
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ________ °C	160		160		160		175					
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ________ Psi.	275		275		295		275					
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ________ °C	N		N		N		N					
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ____ Amps ____ Volts	8.5/14.1		8.9/14.2		8.0/14.0		6.8/14.7					
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ____ Amps ____ Volts	0.2/14.0		0.2/14.1		0.2/13.9		0.2/14.0					
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ________ Psi.	185		187		190		184					
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N		N		N					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ________ liters	1190		1190		1190		1190					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour ________ hrs.	28.7		28.8		28.9		28.9					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]											
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician												
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant												

EM-F73-08-030923

SINGHA COMPLEX

FL-35

อาคาร / Building : [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Jockey Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : JP-01								สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-35			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / Week											
	4/1/69	_/_/_	11/1/69	_/_/_	_/_/_	25/1/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before testing												
1 Check operation all gate valve	N		N			N						
3 Check working of magnetic contactor	N		N			N						
4 Check fuse & protection device	N		N			N						
5 Check gauge for accuracy if application	N		N			N						
6 Check mechanic seal for condition	N		N			N						
7 Tightening of all electrical connection	N		N			N						
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N			N						
9 Check for pipe condition & leak	N		N			N						
10 Check for loose bolts & nut	N		N			N						
11 Check leakage	N		N			N						
12 General Cleaning	N		N			N						
Testing Mode												
13 Auto start	N		N			N						
14 Manual start												
running pump check												
15 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/150		0/150			0/155						
16 Record running motor current ___/___/___ Amp.	2.0/2.4/2.5		[illegible]			2.0/2.4/2.6						
17 Record voltage of main power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]			[illegible]						
18 Test and record overload relay	8		8			8						
19 Check foundation & vibration isolators	N		N			N						
20 Check ball bearings motor and pump	N		N			N						
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N			N						
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N			N						
Quarterly Check												
23 Greasing												
24 Check coupling for condition & adjustment												
25 Check rust paint (If necessary)												
Quarterly Check												
26 Check & Cleaning Strainer												
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ___ L2-G : ___ L3-G : ___ Mega ohm												

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F73-00-010903

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : EFP-01								สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-25			
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	4/1/69	_/_/_	11/1/69	_/_/_	_/_/_	25/1/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Support / Check flexible joint of piping condition	N		N			N						
2 Check working condition of valve	N		N			N						
3 Check leakage	N		N			N						
4 Check gauge for accuracy if application	N		N			N						
5 Record discharge pressure before running ___	N		N			N						
6 Clean motor and pump	N		N			N						
7 mechanical seal / packing seal / Check mechanical seal or packing seal	N		N			N						
8 Clean control panel and accessories	N		N			N						
9 Tightness of electrical terminal	N		N			N						
Testing Mode												
10 Auto start	N		N			N						
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration Isolators	N		N			N						
13 Check ball bearings motor and pump	N		N			N						
14 Record running motor current ___/___/___ Amp.	[illegible]		[illegible]			[illegible]						
15 Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]			[illegible]						
16 Test and record overload relay setting ___ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/140		0/143			0/142						
18 Record pressure in line ___ Psi.	140		143			142						
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ___ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ___ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N			N						
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (If necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: สิงห์คอมเพล็กซ์

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP | สถานที่ติดตั้ง / Location : FL 35

รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week												
	6/1/69	_/_/_	11/1/69	_/_/_	_/_/_	28/1/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check													
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check													
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N			N							
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N			N							
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N			N							
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N			N							
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N			N							
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N			N							
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N			N							
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N			N							
9 ขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N			N							
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N			N							
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N			N							
การทดสอบ/Testing Mode													
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N			N							
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start													
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N			N							
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2													
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)													
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ______ RPM.	3000		3000			3000							
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ______ Psi.	75		75			79							
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ______ °C	160		160			160							
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ______ Psi.	300		300			300							
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C	N		N			N							
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ____ Amps ____ Volts	9.5/13.6		9.9/13.9			9.5/13.7							
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ____ Amps ____ Volts	0.2/14.0		0.8/14.0			8.1/13.3							
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N			N							
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N			N							
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ______ Psi.	0/130		01			0/148							
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N			N							
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	495		495			490							
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	32.2		32.3			32.4							

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]

ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผจก. / Acknowledged by Assistant

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : สิงห์คอมเพล็กซ์

Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

FL-B3

Jockey Pump | Equipment Code : JP01 | Location : FL-B3

Description	Week												
	6/1/69	_/_/_	13/1/69	_/_/_	_/_/_	26/1/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check													
Check before testing													
1 Check operation all gate valve	N		N			N							
3 Check working of magnetic contactor	N		N			N							
4 Check fuse & protection device	N		N			N							
5 Check gauge for accuracy if application	N		N			N							
6 Check mechanic seal for condition	N		N			N							
7 Tightening of all electrical connection	N		N			N							
8 Clean control panel, magnetic & accessories	N		N			N							
9 Check for pipe condition & leak	N		N			N							
10 Check for loose bolts & nut	N		N			N							
11 Check leakage	N		N			N							
12 General Cleaning	N		N			N							
Testing Mode													
13 Auto start	N		N			N							
14 Manual start													
running pump check													
15 Record suction - discharge pressure ____/____ Psi.	0/195		0/195			0/193							
16 Record running motor current ____/____/____ Amp.	2.1/2.0/2.0		2.1/2.0/2.1			2.1/2.0/2.1							
17 Record voltage of main power ____/____/____ Volts	387/390/382		395/395/391			386/387/384							
18 Test and record overload relay	8		8			8							
19 Check foundation & vibration isolators	N		N			N							
20 Check ball bearings motor and pump	N		N			N							
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N			N							
22 Check Mechanical seal or Packing seal	N		N			N							
Quarterly Check													
23 Greasing													
24 Check coupling for condition & adjustment													
25 Check rust paint (if necessary)													
Quarterly Check													
26 Check & Cleaning Strainer													
27 Check insulation and ground for electric component L1-G : ____ L2-G : ____ L3-G : ____ Mega ohm													

Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician [redacted]

Inspected by Engineer / Sr. Technician

Acknowledged by Assistant

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Motor Fire Pump — Equipment Code: EFP-01 — Location: FL B-2

Description	02/1/69	/ /	11/1/69	/ /	/ /	28/1/69	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Monthly Check												
Check before run pump												
1 Check flexible joint of piping condition	N		N			N						
2 Check working condition of valve	N		N			N						
3 Check leakage	N		N			N						
4 Check gauge for accuracy if application	N		N			N						
5 Record discharge pressure before running ______	N		N			N						
6 Clean motor and pump	N		N			N						
7 Check mechanical seal or packing seal	N		N			N						
8 Clean control panel and accessories	N		N			N						
9 Tightness of electrical terminal	N		N			N						
Testing Mode												
10 Auto start	N		N			N						
11 Manual start												
running machine checking												
12 Check Foundation & Vibration Isolators	N		N			N						
13 Check ball bearings motor and pump	N		N			N						
14 Record running motor current ___/___/___ Amp.	290/285/288		250/280/270			297/263/280						
15 Record voltage of maim power ___/___/___ Volts	381/399/382		387/380/399			390/395/380						
16 Test and record overload relay setting ____ Amp.												
17 Record suction - discharge pressure ___/___ Psi.	0/190		0/190			0/190						
18 Record pressure in line ______ Psi.	190		190			190						
19 Pressure Switch Cut Off / Check working condition of pressure switch cut off ____ Psi.												
20 Pressure Switch Cut In / Check working condition of pressure switch cut in ____ Psi.												
21 Pressure release valve / Check working condition of pressure release	N		N			N						
Quarterly Check												
22 Greasing												
23 Check coupling for condition & adjustment												
24 Check rust paint (if necessary)												
Half Year Check												
25 Check & Cleaning Strainer												
26 Measurement of insulstion resistanec terminal to frame ___/___/___ Mega Ohm.												

Remark : N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician [redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician
Acknowledged by Assistant

EN-F74-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: [illegible]

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Diesel Engine Fire Pump — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: DFP-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-B-2

รายละเอียด / Description	4/1/69	/ /	11/1/69	/ /	/ /	25/1/69	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start check												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N			N						
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N			N						
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	N		N			N						
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	N		N			N						
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	N		N			N						
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N			N						
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N			N						
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N			N						
9 กวดขันน๊อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N			N						
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N			N						
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N			N						
การทดสอบ/Testing Mode												
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	N		N			N						
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start												
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	N		N			N						
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2												
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)												
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed ______ RPM.	3000		3000			3000						
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ______ Psi.	65		65			65						
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ______ °C	175		175			175						
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ______ Psi.	275		275			276						
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ______ °C												
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging ____ Amps ____ Volts	4.3/14.0		4.9/14.1			0.3/15.1						
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging ____ Amps ____ Volts	0.2/14.0		0.0/14.6			0.0/15.1						
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N			N						
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N			N						
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line ______ Psi.	0/185		0/192			0/190						
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve	N		N			N						
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ______ liters	1190		1190			1165						
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ______ hrs.	28.5					29.1						

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician
รับทราบโดยผชก. / Acknowledged by Assistant

EN-F71-00-010923

ภาคผนวก ข-5

เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month: มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: 12 A

EMDB No. 1

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ / Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.00	393	396	393	228	228	227	110	108	88	67	6089169	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.30	395	397	395	227	229	229	194	216	165	109	6091000	✓	✓	✓	✓	
3	10.00	394	396	394	227	229	228	118	118	94	51	6092996	✓	✓	✓	✓	
4	10.00	395	397	395	228	229	229	85	76	69	68	6094420	✓	✓	✓	✓	
5	12.10	390	397	391	225	226	226	261	286	291	170	6096836	✓	✓	✓	✓	
6	10.00	393	395	394	226	228	228	235	261	208	192	6099260	✓	✓	✓	✓	
7	10.00	394	397	396	227	229	229	257	247	196	152	610[illegible]	✓	✓	✓	✓	
8	10.40	395	397	396	227	229	229	369	394	340	213	6105046	✓	✓	✓	✓	
9	10.24	396	397	396	227	229	229	307	347	329	243	6108157	✓	✓	✓	✓	
10	10.00	397	398	396	228	225	225	118	119	95	69	6110575	✓	✓	✓	✓	
11	10.00	393	395	393	227	228	228	168	179	135	64	6112578	✓	✓	✓	✓	
12	10.20	393	396	394	226	226	226	347	366	322	267	6114221	✓	✓	✓	✓	
13	10.52	396	397	398	228	230	230	299	385	390	255	6117852	✓	✓	✓	✓	
14	10.30	393	394	395	226	228	228	272	301	268	247	6120209	✓	✓	✓	✓	
15	10.30	394	396	395	227	228	228	214	249	188	180	6123096	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	396	397	396	227	229	229	225	320	317	146	6125991	✓	✓	✓	✓	
17	10.10	394	396	394	227	229	228	88	91	49	65	6128593	✓	✓	✓	✓	
18	10.00	395	397	395	227	229	229	124	119	82	100	6130989	✓	✓	✓	✓	
19	11.00	394	396	395	227	229	229	310	324	272	193	6132950	✓	✓	✓	✓	
20	10.00	396	398	396	228	229	229	168	187	149	138	6135446	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	392	393	392	225	227	227	146	168	119	158	6138553	✓	✓	✓	✓	
22	10.40	396	398	396	228	230	230	214	234	184	127	6141451	✓	✓	✓	✓	
23	10.30	395	396	395	227	229	229	309	332	292	191	614[illegible]	✓	✓	✓	✓	
24	10.30	391	393	392	226	227	227	198	184	127	98	6146634	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	396	389	396	228	229	229	79	40	87	44	6148291	✓	✓	✓	✓	
26	10.30	394	396	394	229	229	229	209	326	264	216	6150796	✓	✓	✓	✓	
27	11.30	393	396	396	227	229	229	163	160	183	192	6152906	✓	✓	✓	✓	
28	10.00	394	396	395	227	226	226	168	189	139	208	6154741	✓	✓	✓	✓	
29	10.30	392	394	397	226	228	228	263	309	255	228	6159369	✓	✓	✓	✓	
30	10.00	391	393	391	225	227	227	337	364	309	236	6162171	✓	✓	✓	✓	
31	10.00	397	398	398	229	230	230	162	143	111	132	6164711	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจก.) Date : 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month: มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: 12 A

EMDB No. 2

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ / Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.00	393	395	392	226	228	228	192	195	191	118	6287165	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.30	393	395	393	226	228	227	138	138	132	92	6290090	✓	✓	✓	✓	
3	10.00	393	395	392	226	228	227	105	107	86	68	6292912	✓	✓	✓	✓	
4	10.00	393	395	393	226	228	227	105	110	87	67	6295344	✓	✓	✓	✓	
5	13.10	388	390	388	224	225	225	182	190	190	109	6298026	✓	✓	✓	✓	
6	10.00	391	393	391	225	227	227	150	144	126	90	6300482	✓	✓	✓	✓	
7	10.00	393	396	394	227	228	228	139	143	119	92	6303320	✓	✓	✓	✓	
8	10.40	392	395	393	226	227	228	134	139	148	99	6306[illegible]	✓	✓	✓	✓	
9	10.24	393	395	393	226	227	226	179	182	140	95	6309[illegible]	✓	✓	✓	✓	
10	10.00	397	399	399	231	229	228	105	109	81	[illegible]	6311578	✓	✓	✓	✓	
11	10.00	391	393	391	226	227	227	161	173	101	75	6314213	✓	✓	✓	✓	
12	10.20	394	396	396	224	228	228	164	170	150	95	6316[illegible]	✓	✓	✓	✓	
13	10.52	394	395	394	226	225	226	138	156	120	103	6318659	✓	✓	✓	✓	
14	10.30	392	394	392	226	227	228	130	141	129	100	6321666	✓	✓	✓	✓	
15	10.30	390	392	390	225	226	226	136	157	125	96	6324319	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	393	394	393	226	227	227	161	169	125	94	6327119	✓	✓	✓	✓	
17	10.11	392	394	392	226	227	227	108	120	87	71	6329934	✓	✓	✓	✓	
18	10.00	393	395	393	226	228	228	111	111	98	72	6332977	✓	✓	✓	✓	
19	11.00	391	393	392	225	227	229	169	186	150	135	6335162	✓	✓	✓	✓	
20	10.00	394	395	394	227	228	228	163	162	183	193	6338057	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	389	391	390	224	226	226	152	168	128	97	6341025	✓	✓	✓	✓	
22	10.40	394	397	394	227	228	229	150	146	131	94	6343995	✓	✓	✓	✓	
23	10.30	393	393	393	226	228	228	144	149	132	92	6346622	✓	✓	✓	✓	
24	10.30	390	392	390	225	226	226	132	146	111	94	6349[illegible]	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	394	396	394	226	228	228	125	145	109	85	6352087	✓	✓	✓	✓	
26	10.30	395	397	395	227	228	228	144	164	135	101	6354864	✓	✓	✓	✓	
27	11.30	393	393	393	229	228	228	206	210	166	99	6357935	✓	✓	✓	✓	
28	10.00	393	394	393	226	227	227	147	163	119	106	6360488	✓	✓	✓	✓	
29	10.30	389	391	389	223	225	225	142	165	120	129	6363163	✓	✓	✓	✓	
30	10.00	392	394	392	226	227	227	161	163	138	92	6365879	✓	✓	✓	✓	
31	10.00	394	396	395	227	228	228	110	121	91	80	6367880	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจก.) Date : 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha Complex เดือน / Month: มกราคม ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	399	395	399	226	227	227	230	179	157	125	11216639	0.99	✓	✓	✓	41	[redacted]
2	10.30	395	397	395	228	228	229	564	495	472	336	11222310	0.96	✓	✓	✓	42	
3	10.00	394	396	394	227	228	228	231	178	151	124	11226589	0.97	✓	✓	✓	40	
4	10.00	395	396	395	227	228	228	205	172	160	120	11229196	0.99	✓	✓	✓	40	
5	13.03	392	391	392	226	227	227	872	766	701	519	11234925	0.99	✓	✓	✓	44	
6	10.00	393	395	394	226	227	228	848	752	706	514	11240531	0.99	✓	—	✓	43	
7	10.00	395	397	396	229	229	229	831	739	668	444	11249023	0.99	✓	✓	✓	40	
8	10.40	395	399	396	229	229	230	831	741	676	493	11256576	0.99	✓	✓	✓	42	
9	10.18	391	392	396	228	229	229	833	746	692	492	11262856	0.99	✓	✓	✓	43	
10	10.00	396	397	398	226	227	227	250	212	196	141	11266924	0.99	✓	✓	✓	37	
11	10.00	393	394	393	227	228	228	271	224	197	153	11272916	0.99	✓	✓	✓	40	
12	10.43	394	396	398	227	225	228	860	784	680	507	11276856	0.99	✓	✓	✓	42	
13	10.46	397	399	398	228	230	230	815	736	658	493	11283985	0.99	✓	✓	✓	42	
14	11.25	393	396	394	227	228	228	837	751	678	495	11291516	0.99	✓	✓	✓	43	
15	10.30	394	396	395	227	228	228	806	726	672	495	11299296	0.99	✓	✓	✓	43	
16	10.00	395	397	395	227	229	229	810	726	658	482	11306299	0.99	✓	✓	✓	43	
17	10.12	394	396	395	227	228	228	275	228	172	160	11311497	0.96	✓	✓	✓	40	
18	10.00	395	397	395	228	229	229	241	207	181	141	11315290	0.97	✓	✓	✓	38	
19	11.00	394	396	395	227	228	228	869	757	655	502	11319257	0.99	✓	✓	✓	45	
20	10.00	395	397	396	228	229	229	833	745	634	496	11325988	0.99	✓	✓	✓	45	
21	10.30	392	394	392	226	227	227	848	734	655	490	11333776	0.99	✓	✓	✓	45	
22	10.40	396	398	397	228	228	230	816	712	634	477	11341066	0.99	✓	✓	✓	44	
23	10.30	399	397	396	229	229	229	840	715	680	466	11347850	0.99	✓	✓	✓	45	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date: 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.มอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha Complex เดือน / Month: มกราคม ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.30	391	393	392	226	227	227	262	208	175	140	11353747	0.96	✓	✓	✓	42	[redacted]
25	10.00	396	398	396	228	229	229	257	197	190	143	11356718	0.96	✓	✓	✓	42	
26	10.40	395	396	395	229	228	228	819	749	669	495	11361900	0.99	✓	✓	✓	45	
27	11.30	394	396	393	227	228	224	832	744	651	492	11369514	0.99	✓	✓	✓	44	
28	10.40	394	396	395	227	228	228	846	751	686	571	11389936	0.99	✓	✓	✓	44	
29	10.30	393	395	393	226	227	226	801	705	642	471	11382864	0.99	✓	✓	✓	45	
30	10.00	391	394	392	226	227	227	804	695	628	467	11390069	0.99	✓	✓	✓	44	
31	10.00	396	398	397	229	230	230	246	216	181	167	11396055	0.97	✓	✓	✓	41	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date: 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.มอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	393	395	395	227	227	227	334	237	258	216	10979093	0.99	✓	✓	✓	38	[redacted]
2	10.30	398	397	395	228	229	229	516	398	410	311	10982761	0.99	✓	✓	✓	41	
3	10.00	394	396	394	227	229	228	252	179	179	181	10986659	0.96	✓	✓	✓	40	
4	10.00	395	397	395	228	229	229	242	165	174	126	10989912	0.96	✓	✓	✓	40	
5	10.13	392	394	392	226	227	222	678	506	503	396	11004984	0.96	✓	✓	✓	39	
6	10.00	393	395	394	227	228	228	662	682	683	298	10999994	0.99	✓	✓	✓	42	
7	10.00	396	397	397	228	229	229	599	460	451	293	11006219	0.97	✓	✓	✓	41	
8	10.40	396	397	396	228	229	229	619	741	599	419	11012521	0.98	✓	✓	✓	42	
9	10.18	395	397	396	228	228	229	695	570	534	482	11018903	0.97	✓	✓	✓	41	
10	10.00	393	399	398	228	229	229	230	219	232	170	11026013	0.97	✓	✓	✓	39	
11	10.00	393	395	393	227	228	228	250	190	196	164	11027715	0.99	✓	✓	✓	38	
12	10.13	394	396	395	227	228	228	740	480	543	369	11030903	0.97	✓	✓	✓	41	
13	10.46	397	398	397	228	230	230	540	721	704	384	11037364	0.97	✓	✓	✓	41	
14	11.25	394	396	395	227	226	228	609	450	420	424	11043025	0.98	✓	✓	✓	36	
15	10.30	395	397	395	227	229	229	605	459	462	378	11049520	0.98	✓	✓	✓	42	
16	10.00	394	396	394	227	228	228	706	489	499	407	11056495	0.99	✓	✓	✓	43	
17	10.13	394	396	394	227	229	229	330	234	226	172	11060868	0.97	✓	✓	✓	41	
18	10.00	396	397	395	228	229	229	249	197	204	137	11065219	0.97	✓	✓	✓	40	
19	11.00	395	396	395	227	229	229	691	369	336	302	11068862	0.97	✓	✓	✓	43	
20	10.00	396	398	396	228	230	229	694	531	571	323	11074435	0.97	✓	✓	✓	43	
21	10.30	392	394	393	226	227	227	708	589	569	395	11080868	0.98	✓	✓	✓	43	
22	10.40	396	398	397	228	230	230	689	521	537	434	11086987	0.98	✓	✓	✓	41	
23	10.20	395	397	395	228	229	229	673	534	534	401	11092930	0.99	✓	✓	✓	42	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.30	391	393	392	225	227	227	410	326	306	235	11097813	0.99	✓	✓	✓	41	[redacted]
25	10.00	396	397	395	228	229	228	342	346	305	262	11101265	0.97	✓	✓	✓	42	
26	10.20	395	397	396	228	229	229	608	512	599	370	11105980	0.97	✓	✓	✓	43	
27	11.30	393	397	396	228	229	229	567	437	613	337	11112192	0.99	✓	✓	✓	40	
28	10.00	394	396	395	227	228	228	785	606	660	299	11117615	0.98	✓	✓	✓	40	
29	10.30	392	394	393	226	227	228	761	598	613	387	11127898	0.96	✓	✓	✓	44	
30	10.00	390	392	391	225	226	226	909	711	752	436	11129706	0.98	✓	✓	✓	43	
31	10.00	397	398	398	229	230	230	331	216	204	217	11135136	0.99				42	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	390	392	394	225	226	226	698	650	663	413	19028050	0.95	✓	✓	✓	42	[redacted]
2	10.30	392	394	392	226	227	227	750	769	762	493	19034216	0.94	✓	✓	✓	49	
3	10.00	393	395	393	227	228	227	379	311	326	226	19039682	0.97	✓	✓	✓	66	
4	10.00	393	395	393	227	228	227	393	317	259	222	19043366	0.92	✓	✓	✓	66	
5	13.13	386	386	386	223	223	224	1339	1340	1346	865	19054496	0.94	✓	✓	✓	69	
6	10.00	388	389	388	223	224	224	1314	1299	1260	820	19058905	0.93	✓	✓	✓	57	
7	10.00	392	393	392	226	227	227	914	909	892	591	19063801	0.95	✓	✓	✓	46	
8	10.40	390	395	390	227	228	228	510	509	496	317	19070080	0.93	✓	✓	✓	41	
9	10.15	393	395	392	222	222	222	756	753	768	497	19081374	0.94	✓	✓	✓	49	
10	10.00	394	396	395	228	229	229	612	583	623	388	19089169	0.98	✓	✓	✓	40	
11	10.00	393	395	393	227	228	228	321	304	311	231	19090533	0.97	✓	✓	✓	42	
12	10.13	387	381	388	224	223	226	1222	1204	1304	830	19098585	0.94	✓	✓	✓	53	
13	10.46	395	397	396	228	228	228	479	440	426	290	19108350	0.92	✓	✓	✓	37	
14	11.28	300	303	300	225	226	226	555	524	520	620	19114353	0.95	✓	✓	✓	50	
15	10.30	393	395	393	227	227	228	668	657	657	299	19120733	0.96	✓	✓	✓	44	
16	10.00	390	392	390	225	226	226	994	980	948	628	19126688	0.94	✓	✓	✓	48	
17	10.14	393	395	393	226	227	227	407	363	374	232	19134080	0.96	✓	✓	✓	45	
18	10.00	394	396	394	227	228	228	367	327	349	223	19139512	0.97	✓	✓	✓	40	
19	11.00	390	392	390	225	226	226	985	933	935	639	19144106	0.95	✓	✓	✓	53	
20	10.00	390	393	391	225	226	226	1.390	1.356	1.345	898	19151513	0.95	✓	✓	✓	55	
21	10.30	387	389	386	223	224	224	1.276	1.241	1.266	801	19163216	0.94	✓	✓	✓	59	
22	10.40	391	393	391	226	226	226	1.275	1.240	1.256	800	19174286	0.94	✓	✓	✓	61	
23	10.30	392	393	391	226	226	227	861	906	883	866	19184161	0.94	✓	✓	✓	56	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] (ผ.แผนก) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.30	389	391	390	225	225	225	412	359	367	232	19190869	0.93	✓	✓	✓	45	[redacted]
25	10.00	394	396	393	227	228	228	379	340	353	237	19194998	0.93	✓	✓	✓	40	
26	10.30	389	391	389	224	225	225	1.490	1.319	1.481	954	19202936	0.94	✓	✓	✓	66	
27	11.30	392	391	392	228	225	225	1.491	1.329	1.462	656	19213612	0.98	✓	✓	✓	63	
28	10.00	390	392	391	225	225	226	1006	1010	0.965	639	19220134	0.95	✓	✓	✓	52	
29	10.30	392	393	392	226	226	227	582	515	482	363	19228513	0.97	✓	✓	✓	46	
30	10.00	385	387	385	222	223	223	1092	1500	1072	939	19234677	0.94	✓	✓	✓	63	
31	10.00	396	397	396	228	229	229	391	349	364	268	19245104	0.97	✓	✓	✓	46	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] ฝรก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T								
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85	R	S	T		
1	10.00	393	395	393	226	228	228	134	140	155	96	13876863	0.99	✓	✓	✓	40	[redacted]
2	10.30	393	396	393	227	228	228	533	556	664	365	13886630	0.94	✓	✓	✓	41	
3	10.00	393	394	392	226	227	227	641	658	633	305	13886656	0.93	✓	✓	✓	43	
4	10.00	394	395	394	227	228	228	633	626	495	290	13890576	0.96	✓	✓	✓	42	
5	13.12	390	387	390	225	226	226	572	541	680	374	13897066	0.93	✓	✓	✓	40	
6	10.00	391	397	391	226	227	227	515	558	628	362	13901437	0.94	✓	✓	✓	46	
7	10.00	394	396	395	227	228	229	512	593	669	395	13581274	0.97	✓	✓	✓	42	
	10.40	393	395	394	227	227	228	809	930	1092	632	13914162	0.96	✓	✓	✓	44	
9	10.16	393	395	393	227	228	226	545	575	669	397	13921780	0.94	✓	✓	✓	39	
10	10.00	395	397	396	229	228	226	129	128	110	89	13924768	0.94	✓	✓	✓	32	
11	10.00	392	393	391	226	227	229	371	394	485	263	13931051	0.93	✓	✓	✓	41	
12	10.13	395	396	395	227	228	220	200	195	172	130	13932026	0.95	✓	✓	✓	36	
13	10.46	399	395	394	227	228	226	952	1033	1170	708	13938575	0.95	✓	✓	✓	45	
14	11.25	392	394	387	226	227	226	603	523	776	416	13947080	0.94	✓	✓	✓	44	
15	10.30	391	393	391	225	226	226	1,024	1,161	1,385	776	13953901	0.95	✓	✓	✓	52	
16	10.00	392	394	392	226	227	227	664	681	756	449	13963045	0.94	✓	✓	✓	44	
17	10.12	392	394	392	227	228	228	475	528	672	350	13969644	0.94	✓	✓	✓	40	
18	10.00	394	395	393	227	228	228	478	477	556	325	13978402	0.94	✓	✓	✓	41	
19	11.00	391	393	392	226	227	227	0.864	0.881	1.038	600	13982620	0.95	✓	✓	✓	50	
20	10.00	394	395	394	228	229	229	833	745	634	496	13989982	0.94	✓	✓	✓	46	
21	10.30	390	391	390	225	226	226	560	584	690	392	13996200	0.91	✓	✓	✓	43	
22	10.40	394	395	395	227	228	229	506	502	624	351	14001696	0.92	✓	✓	✓	45	
23	10.30	393	395	393	227	227	228	543	596	682	379	14006588	0.94	✓	✓	✓	40	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.หอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T								
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85	R	S	T		
24	10.30	390	391	390	225	225	226	482	446	611	290	14011066	0.96	✓	✓	✓	44	[redacted]
25	10:00	393	395	393	227	226	226	469	474	543	323	14016943	0.93	✓	✓	✓	40	
26	10.30	396	397	396	228	229	229	239	219	258	168	14019160	0.99	✓	✓	✓	37	
27	11.30	393	395	394	228	229	229	405	611	964	886	14026330	0.99	✓	✓	✓	45	
28	10.00	392	394	393	226	227	227	648	685	788	457	14031759	0.96	✓	✓	✓	46	
29	10.40	389	390	389	224	225	225	1.068	1.167	1.757	791	14039426	0.95	✓	✓	✓	55	
30	10.00	392	394	392	226	227	227	165	157	190	120	14047502	0.99	✓	✓	✓	62	
	10.00	395	396	395	228	228	228	553	555	662	382	14051118	0.96	✓	✓	✓	65	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 31/1/69

Approved By [redacted] (ผจ.หอก.) Date 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building [illegible] เดือน / Month: ก.พ. ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: MDB FL-12

EMDB No. 2

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ / Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.00	396	396	394	228	228	228	126	148	105	71	6371739	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.00	393	395	397	226	227	228	136	167	121	131	6373736	✓	✓	✓	✓	
3	10.00	392	396	393	226	227	227	149	148	119	105	6376470	✓	✓	✓	✓	
4	11.00	389	391	390	226	227	226	172	158	121	95	6377514	✓	✓	✓	✓	
5	11.00	389	391	391	226	229	231	140	141	130	101	6382109	✓	✓	✓	✓	
6	10.30	390	392	390	224	226	226	181	199	177	118	6385633	✓	✓	✓	✓	
7	10.08	397	399	397	229	230	230	124	145	103	85	6388146	✓	✓	✓	✓	
8	10.49	389	392	389	224	226	226	109	131	90	77	6390833	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	395	397	395	229	229	229	146	176	107	113	6393041	✓	✓	✓	✓	
10	10.10	388	390	386	223	225	225	148	156	129	96	6396096	✓	✓	✓	✓	
11	10.04	392	394	392	225	227	227	148	144	120	101	6399008	✓	✓	✓	✓	
12	10.02	394	396	394	227	228	228	169	167	144	120	6401835	✓	✓	✓	✓	
13	10.40	392	394	392	225	227	227	161	156	141	98	6404000	✓	✓	✓	✓	
14	12.20	397	394	397	229	230	230	119	127	99	78	6407400	✓	✓	✓	✓	
15	10.33	394	396	394	227	228	228	105	106	88	110	6410214	✓	✓	✓	✓	
16	10.44	397	394	392	220	227	227	169	158	199	94	6412003	✓	✓	✓	✓	
17	10.45	397	399	397	226	230	230	130	169	141	103	6415703	✓	✓	✓	✓	
18	10.42	390	401	400	230	231	232	166	147	125	122	6418561	✓	✓	✓	✓	
19	10.00	392	394	392	226	227	227	140	142	123	90	6421495	✓	✓	✓	✓	
20	10.42	394	395	394	227	228	228	149	140	122	91	6424279	✓	✓	✓	✓	
21	10.20	393	396	393	226	226	228	115	116	99	93	6427095	✓	✓	✓	✓	
22	10.10	393	395	393	226	226	226	114	126	99	95	6429[illegible]	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	393	399	393	226	226	228	166	156	142	96	6430444	✓	✓	✓	✓	
24	10.00	392	394	393	226	227	227	191	185	174	117	6435443	✓	✓	✓	✓	
25	11.29	396	394	397	215	227	227	153	160	183	65	6438157	✓	✓	✓	✓	
26	11.00	396	399	397	228	230	230	185	205	160	262	6442573	✓	✓	✓	✓	
27	11.00	396	399	397	227	228	228	154	170	190	115	6441391	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	394	396	394	227	228	228	109	107	97	80	6446934	✓	✓	✓	✓	
29																	
30																	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled [redacted] Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building [illegible] เดือน / Month ก.พ. ปี / Year 2569

สถานที่ตั้ง / Location MDB FL-12

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	396	397	396	228	229	229	223	169	167	126	11399112	0.98	✓	✓	✓	41	[redacted]
2	10.00	396	397	396	225	229	229	864	793	690	516	11407205	0.99	✓	✓	✓	45	
3	10.00	391	393	392	226	227	227	849	750	683	499	11410737	0.99	✓	✓	✓	40	
4	11.00	399	394	392	226	228	229	809	748	674	496	11419238	0.99	✓	✓	✓	44	
5	11.00	392	393	391	221	227	229	830	741	693	411	11426101	0.99	✓	✓	✓	45	
6	10.30	392	395	393	226	227	227	826	738	647	486	11434389	0.99	✓	✓	✓	46	
7	10.09	397	399	397	229	230	230	373	328	274	213	11439157	0.96	✓	✓	✓	42	
8	10.50	391	394	391	225	227	227	229	191	177	130	11442543	0.97	✓	✓	✓	39	
[illegible]	10.00	397	399	398	229	230	231	851	774	676	509	11446413	0.99	✓	✓	✓	43	
10	10.10	390	393	391	225	226	227	845	747	670	492	11454151	0.99	✓	✓	✓	45	
11	10.05	394	396	395	229	228	229	811	742	664	490	11461494	0.99	✓	✓	✓	43	
12	10.03	396	398	397	228	229	230	838	746	665	493	11468759	0.99	✓	✓	✓	47	
13	10.40	394	396	395	227	229	229	816	724	644	482	11476300	0.99	✓	✓	✓	45	
14	12.20	397	399	397	229	230	230	304	276	230	178	11482414	0.95	✓	✓	✓	46	
15	10.35	394	395	394	227	228	228	229	204	198	141	11485466	0.97	✓	✓	✓	42	
16	10.45	394	396	394	227	228	228	811	741	690	470	11488086	0.99	✓	✓	✓	44	
17	10.40	400	402	401	231	231	231	784	657	619	457	11496587	0.99	✓	✓	✓	45	
18	10.05	392	394	394	226	227	227	880	719	650	486	11504992	0.99	✓	✓	✓	44	
19	10.00	394	396	395	227	228	229	827	706	644	484	11510629	0.99	✓	✓	✓	46	
20	10.43	396	398	397	226	227	226	818	694	644	471	11517803	0.99	✓	✓	✓	43	
21	10.20	396	397	397	229	230	230	349	261	228	196	11522960	0.97	✓	✓	✓	37	
[illegible]	10.10	396	394	396	228	229	229	280	219	210	157	11527182	0.99	✓	✓	✓	41	
23	10.00	397	399	398	229	230	230	809	734	677	503	11539595	0.99	✓	✓	✓	44	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled [redacted] Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : ______ เดือน / Month : ______ ปี / Year : ______

สถานที่ตั้ง / Location : ______

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.00	394	397	396	227	228	229	880	746	682	512	11539447	0.99	✓	✓	✓	47	[redacted]
25	11.12	393	395	394	229	228	228	852	790	652	498	11547172	[illegible]	✓	✓	✓	44	
26	11.00	398	400	399	229	230	231	859	714	655	490	1155[illegible]	0.99	✓	✓	✓	46	
27	11.00	393	398	399	229	230	231	861	790	659	480	11561701	0.99	✓	✓	✓	44	
28	10.30	396	398	396	228	229	229	224	216	174	151	1156[illegible]	0.97	✓	✓	✓	40	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.แผนก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : ก.พ. ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : MDB [illegible] 12

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	396	392	395	228	229	229	232	182	180	134	11238455	0.92	✓	✓	✓	42	[redacted]
2	10.00	396	393	394	228	229	230	707	543	553	329	114237[illegible]	0.98	✓	✓	✓	43	
3	10.00	391	393	394	226	223	229	677	495	483	403	1146827	0.99	✓	✓	✓	43	
4	11.00	391	393	392	226	229	228	859	156	569	420	11158424	0.99	✓	✓	✓	43	
5	11.00	391	393	392	226	227	228	812	670	569	419	11156321	0.99	✓	✓	✓	44	
6	10.30	391	394	392	226	227	227	754	587	623	441	11168445	0.99	✓	✓	✓	42	
7	10.11	397	398	397	229	230	230	421	314	321	230	11172617	0.99	✓	✓	✓	41	
8	10.51	392	394	392	226	227	229	260	193	208	139	11176038	0.97	✓	✓	✓	40	
9	10.00	398	400	399	229	231	231	627	465	475	347	111[illegible]	0.97	✓	✓	✓	43	
10	10.10	391	393	392	225	227	227	601	474	451	338	111[illegible]	0.96	✓	✓	✓	43	
11	10.06	394	395	394	227	228	228	701	542	548	386	11192283	0.97	✓	✓	✓	42	
12	10.44	396	398	397	228	230	229	642	487	498	378	11198423	0.97	✓	✓	✓	43	
13	10.40	392	394	392	226	227	227	961	966	968	242	1120[illegible]	0.96	✓	✓	✓	43	
14	12.20	397	399	397	229	230	230	360	269	254	170	1121[illegible]	0.96	✓	✓	✓	42	
15	10.37	394	396	394	227	228	228	253	202	188	134	1121365[illegible]	0.97	✓	✓	✓	41	
16	10.48	399	396	395	224	225	226	719	525	595	376	1121[illegible]	0.97	✓	✓	✓	42	
17	10.40	401	402	401	231	232	232	604	462	461	443	1122[illegible]	0.98	✓	✓	✓	44	
18	10.05	397	400	395	229	230	230	781	646	596	423	1122[illegible]	0.98	✓	✓	✓	44	
19	10.00	395	397	395	229	229	229	746	570	605	430	1123[illegible]	0.97	✓	✓	✓	43	
20	10.44	396	398	396	228	230	230	713	555	587	423	1124184[illegible]	0.99	✓	✓	✓	42	
21	10.22	396	399	397	227	228	230	279	247	247	266	1124[illegible]	0.98	✓	✓	✓	43	
22	10.10	396	398	396	228	229	229	288	201	218	154	1125[illegible]	0.99	✓	✓	✓	41	
23	10.00	397	399	398	229	229	230	825	635	657	419	1125[illegible]	0.97	✓	✓	✓	44	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.แผนก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : ______ เดือน / Month : ______ ปี / Year : ______

สถานที่ตั้ง / Location : ______

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2									kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes										
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T								
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85	R	S	T		
24	10.00	395	397	396	228	229	229	628	482	500	414	11261326	0.99	✓	✓	✓	44	[redacted]
25	11.11	394	396	394	227	225	228	616	450	531	502	11267930	0.97	✓	✓	✓	43	
26	11.00	398	400	398	229	231	231	875	655	709	384	11270192	0.97	✓	✓	✓	40	
27	11.00	398	399	398	229	231	230	840	670	911	395	11280948	0.99	✓	✓	✓	42	
28	10.30	396	398	396	228	229	229	324	223	226	159	11285567	0.95	✓	✓	✓	39	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : ก.พ. ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : MDB [illegible]-12

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3									kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes										
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T								
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85	R	S	T		
1	10.00	394	396	396	227	228	228	796	751	755	233	19247058	0.92	✓	✓	✓	66	[redacted]
2	10.00	392	394	392	226	227	227	931	925	927	978	19254223	0.94	✓	✓	✓	51	
3	10.00	385	387	385	222	227	227	1.636	1.474	1.606	913	19222951	0.93	✓	✓	✓	56	
4	10.00	388	390	368	228	223	229	976	982	919	816	19274980	0.97	✓	✓	✓	53	
5	11.00	388	389	388	228	223	224	980	991	976	695	19384110	0.95	✓	✓	✓	53	
6	10.30	385	388	385	222	223	223	1.442	1.443	1.439	905	19296365	0.93	✓	✓	✓	61	
7	10.11	394	396	394	227	228	228	841	806	820	531	19303046	0.94	✓	✓	✓	44	
8	10.52	391	393	390	225	226	226	376	355	360	246	19309884	0.97	✓	✓	✓	45	
	10.00	391	393	391	226	226	227	1474	1442	1438	931	19315459	0.93	✓	✓	✓	62	
10	10.10	388	390	388	224	225	228	924	889	909	596	1932644	0.96	✓	✓	✓	51	
11	10.06	390	391	389	225	225	226	1023	1027	986	654	19334284	0.95	✓	✓	✓	53	
12	10.04	390	392	390	225	226	226	1513	1466	1401	952	19343885	0.93	✓	✓	✓	65	
13	10.40	392	394	392	226	227	227	961	966	968	643	19350290	0.95	✓	✓	✓	48	
14	12.20	393	396	394	227	228	228	814	735	764	495	19363472	0.94	✓	✓	✓	46	
15	10.37	390	392	390	225	226	226	780	768	761	487	19369786	0.94	✓	✓	✓	49	
16	10.48	388	390	385	224	224	225	1474	1490	1495	915	19376268	0.62	✓	✓	✓	66	
17	10.18	384	390	387	220	220	230	1077	966	981	665	19386652	0.64	✓	✓	✓	54	
18	10.05	386	380	388	224	224	229	1478	1487	1458	938	19398689	0.94	✓	✓	✓	53	
19	10.00	390	392	390	225	226	226	1382	1345	1330	883	19410617	0.95	✓	✓	✓	58	
20	10.45	393	395	393	229	228	228	990	916	942	630	19420811	0.95	✓	✓	✓	51	
21	10.20	391	397	395	227	229	228	920	890	904	593	19427778	0.92	✓	✓	✓	44	
	10.10	394	395	396	227	228	228	404	399	406	281	19432498	0.92	✓	✓	✓	42	
23	10.00	394	395	394	227	227	228	1036	1004	1051	693	19438415	0.94	✓	✓	✓	50	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอก.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building :________ เดือน / Month :________ ปี / Year :________

สถานที่ตั้ง / Location :________

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.00	388	391	389	224	225	225	1,587	1,534	1,536	971	19449431	0.94	✓	✓	✓	62	[redacted]
25	11.22	387	365	387	224	224	224	1596	1516	1508	966	19461382	0.94	✓	✓	✓	56	
26	11.00	394	396	394	227	228	228	1,076	1,022	1,062	688	19471662	0.95	✓	✓	✓	53	
27	11.00	391	396	391	227	228	228	1,081	1,029	1,081	489	19481959	0.96	✓	✓	✓	54	
28	10.60	395	397	394	227	229	228	414	351	374	250	19490114	0.97	✓	✓	✓	46	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)
Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผอ.ฝสท.)
Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building: สื่อจอมพล เดือน / Month: ก.พ. ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: MDB FL-12

EMDB No. 1

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.00	396	397	396	228	229	229	108	96	86	59	6166926	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.00	394	396	395	227	229	229	356	281	329	199	6168963	✓	✓	✓	✓	
3	10.00	391	393	392	226	227	227	264	287	232	124	6171295	✓	✓	✓	✓	
4	11.00	392	394	396	221	229	227	102	129	104	164	6174451	✓	✓	✓	✓	
5	11.00	392	391	396	226	229	229	111	139	109	154	6176681	✓	✓	✓	✓	
6	10.30	392	394	393	226	228	228	356	389	332	198	6180602	✓	✓	✓	✓	
7	10.07	397	399	397	228	230	230	196	220	169	124	6182890	✓	✓	✓	✓	
8	10.49	392	394	392	226	227	227	63	56	43	33	6184582	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	399	399	398	229	230	230	291	309	293	179	6186442	✓	✓	✓	✓	
10	10.10	391	393	392	225	227	227	281	305	249	157	6189007	✓	✓	✓	✓	
11	10.04	395	396	395	227	228	229	128	149	96	135	6192441	✓	✓	✓	✓	
12	10.02	396	398	396	227	229	229	256	281	226	183	6193389	✓	✓	✓	✓	
13	10.40	395	397	395	228	229	229	303	332	278	154	6196469	✓	✓	✓	✓	
14	12.20	398	400	399	229	231	230	93	104	72	76	6200133	✓	✓	✓	✓	
15	10.33	393	393	393	226	228	228	104	99	95	62	6202857	✓	✓	✓	✓	
16	10.54	394	396	396	227	229	228	394	402	240	195	6204494	✓	✓	✓	✓	
17	10.25	400	402	400	230	232	232	324	396	341	246	6207736	✓	✓	✓	✓	
18	10.12	396	396	397	220	230	230	407	309	205	262	6210164	✓	✓	✓	✓	
19	10.00	394	396	395	227	228	228	248	281	219	227	6213728	✓	✓	✓	✓	
20	10.42	397	399	398	229	230	230	136	160	107	126	6216205	✓	✓	✓	✓	
21	10.20	396	398	396	228	229	230	91	103	75	69	6219084	✓	✓	✓	✓	
22	10.10	396	398	396	226	229	229	97	94	84	63	6221014	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	396	397	396	228	229	230	426	451	378	188	6223119	✓	✓	✓	✓	
24	10.00	393	396	394	229	228	229	411	433	382	296	6226345	✓	✓	✓	✓	
25	11.20	399	396	394	227	226	226	216	250	223	65	6229946	✓	✓	✓	✓	
26	11.29	391	394	391	225	229	222	154	160	132	112	6230657	✓	✓	✓	✓	
27	11.00	391	391	394	227	229	229	164	170	137	108	6234110	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	396	398	396	228	229	229	162	158	143	91	6237996	✓	✓	✓	✓	
29																	
30																	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)
Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผอ.ฝสท.)
Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : [illegible] ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : NDR PL-12

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	394	395	394	227	228	228	467	466	524	316	14056496	0.94	✓	✓	✓	45	[redacted]
2	10.00	394	395	394	227	228	228	657	674	831	432	14062278	0.95	✓	✓	✓	46	
3	10.00	392	394	393	226	227	227	225	212	195	163	14063281	0.99	✓	✓	✓	43	
4	11.00	389	391	389	224	227	226	675	939	849	485	14072739	0.95	✓	✓	✓	48	
5	11.00	389	391	389	226	229	226	676	940	840	490	14078113	0.95	✓	✓	✓	43	
6	10.30	389	391	389	224	225	225	657	669	836	470	14087568	0.94	✓	✓	✓	42	
7	10.10	397	399	397	229	230	230	139	129	134	91	14091334	0.99	✓	✓	✓	39	
8	10.51	389	392	389	224	225	226	509	581	670	385	14094927	0.94	✓	✓	✓	42	
9	10.00	396	397	396	228	229	229	603	634	750	452	14101114	0.94	✓	✓	✓	46	
10	10.10	388	390	388	224	224	226	973	1010	1175	689	14107199	0.96	✓	✓	✓	52	
11	10.06	392	394	392	226	227	227	668	736	874	508	14116305	0.94	✓	✓	✓	42	
12	10.04	394	396	394	227	228	228	576	589	734	409	14122934	0.94	✓	✓	✓	43	
13	10.40	392	393	392	226	226	227	962	1004	1162	693	14130360	0.95	✓	✓	✓	50	
14	12.30	397	400	398	229	230	230	160	141	152	107	1413[illegible]	0.99	✓	✓	✓	43	
15	10.35	394	396	394	227	228	228	141	117	190	102	14140825	0.99	✓	✓	✓	39	
16	10.40	392	394	392	226	226	227	604	645	794	438	14144670	0.95	✓	✓	✓	42	
17	10.20	396	398	397	229	230	230	1004	1025	1210	708	14152243	0.95	✓	✓	✓	49	
18	10.15	391	393	391	225	226	226	560	590	703	380	14161147	0.94	✓	✓	✓	40	
19	10.00	394	395	394	227	228	228	547	551	661	378	14169502	0.94	✓	✓	✓	44	
20	10.44	394	395	394	227	228	228	848	868	1036	598	14174364	0.95	✓	✓	✓	47	
21	10.30	393	396	394	227	226	228	586	592	720	410	14182011	0.94	✓	✓	✓	45	
22	10.10	394	396	394	227	228	228	626	665	769	447	14189387	0.94	✓	✓	✓	42	
23	10.00	394	396	394	227	228	229	1063	1102	1304	767	14196190	0.95	✓	✓	✓	54	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : เดือน / Month : ปี / Year :

สถานที่ตั้ง / Location :

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.00	392	394	393	226	227	227	695	719	830	484	14206130	0.95	✓	✓	✓	47	[redacted]
25	11.11	392	394	392	226	227	226	634	666	823	470	14214970	0.95	✓	✓	✓	42	
26	11.00	394	396	395	227	228	229	1,003	1,022	1,220	708	14221214	0.95	✓	✓	✓	52	
27	11.00	394	396	395	229	228	229	793	741	896	495	14228495	0.95	✓	✓	✓	50	
28	10.30	394	396	394	227	228	228	526	566	682	386	14235789	0.94	✓	✓	✓	42	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 28/2/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 28/2/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month: มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: 12A

EMDB No. 2

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ / Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.00	396	398	396	223	224	223	148	146	126	96	6449480	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	11.03	400	402	400	224	226	226	149	136	141	89	6451906	✓	✓	✓	✓	
3	10.41	395	397	395	229	220	220	142	140	129	87	6454956	✓	✓	✓	✓	
4	10.00	394	397	395	227	229	229	154	149	130	103	645784	✓	✓	✓	✓	
5	10.00	391	393	391	225	226	227	164	180	145	101	6460549	✓	✓	✓	✓	
6	10.00	392	394	392	226	227	228	165	168	138	104	6463172	✓	✓	✓	✓	
7	10.40	390	393	391	228	226	227	118	126	102	98	6465812	✓	✓	✓	✓	
8	10.30	391	393	390	225	226	226	137	136	111	90	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
9	10.30	393	394	393	226	227	228	149	140	122	99	6470273	✓	✓	✓	✓	
10	10.30	389	391	390	224	225	226	156	144	137	94	6473929	✓	✓	✓	✓	
11	10:00	391	392	390	225	226	226	148	145	129	92	6476592	✓	✓	✓	✓	
12	11.30	393	392	391	226	226	225	159	168	133	114	6479469	✓	✓	✓	✓	
13	10.00	392	394	392	226	227	227	137	132	118	86	6482347	✓	✓	✓	✓	
14	10.40	394	395	394	226	228	228	132	124	111	83	6485585	✓	✓	✓	✓	
15	10:30	396	397	396	229	229	228	119	114	101	74	6487911	✓	✓	✓	✓	
16	11.00	390	391	390	225	226	226	162	163	136	119	6490064	✓	✓	✓	✓	
17	10.43	402	395	394	226	228	228	146	150	122	123	6493005	✓	✓	✓	✓	
18	11.00	390	391	390	224	226	226	171	168	150	110	6495949	✓	✓	✓	✓	
19	10.30	387	389	388	223	224	224	169	160	124	92	6498924	✓	✓	✓	✓	
20	10.00	390	391	391	225	226	226	169	122	123	93	6500873	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	398	399	398	229	230	230	106	107	86	68	6504332	✓	✓	✓	✓	
22	10.19	391	395	395	224	228	226	951	152	132	90	6507058	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	393	395	394	227	228	228	128	132	151	105	6509912	✓	✓	✓	✓	
24	10.30	391	393	392	226	222	227	150	151	123	103	6512940	✓	✓	✓	✓	
25	10.13	392	393	392	225	226	227	165	154	148	93	6515603	✓	✓	✓	✓	
26	13.00	391	393	391	225	227	226	148	142	132	101	6519329	✓	✓	✓	✓	
27	10.40	390	391	390	224	225	226	144	130	108	85	6521641	✓	✓	✓	✓	
28	10.19	392	394	392	226	227	227	111	119	96	79	6524720	✓	✓	✓	✓	
29	10.00	391	392	391	225	226	226	132	136	116	92	6527278	✓	✓	✓	✓	
30	10.20	392	393	392	226	227	227	145	153	129	100	6529404	✓	✓	✓	✓	
31	10.00	388	390	389	224	225	225	141	144	126	90	6532591	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 31 / 3 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 31 / 3 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	395	397	395	229	228	229	216	198	118	138	11590858	0.99	✓	✓	✓	43	[redacted]
2	10.46	392	395	393	226	226	228	695	516	519	439	11283705	0.92	✓	✓	✓	49	
3	10.34	391	393	391	225	227	229	364	255	251	240	11208700	0.97	✓	✓	✓	43	
4	10.00	395	398	396	228	229	230	884	755	693	510	11586367	0.99	✓	✓	✓	40	
5	10.00	394	396	394	227	228	228	862	707	657	488	11594509	0.99	✓	✓	✓	43	
6	10.00	395	398	396	228	229	229	858	741	656	498	11601076	0.99	✓	✓	✓	42	
7	10.40	392	393	393	226	226	228	297	252	240	168	11607890	0.97	✓	✓	✓	40	
8	10.30	393	390	393	226	226	227	246	176	175	133	11610492	0.97	✓	✓	✓	41	
9	10.30	395	396	396	228	229	229	897	754	686	516	11614864	0.99	✓	✓	✓	45	
10	10.30	393	394	394	227	227	228	873	767	697	507	11623041	0.99	✓	✓	✓	44	
11	10:30	392	394	393	226	227	227	856	749	680	499	11630086	0.99	✓	✓	✓	45	
12	11.30	393	394	394	227	226	227	828	666	654	484	11635660	0.99	✓	✓	✓	44	
13	10.00	395	396	396	228	229	229	830	717	647	486	11645146	0.99	✓	✓	✓	42	
14	10.40	396	397	396	228	229	229	324	288	259	193	11652689	0.96	✓	✓	✓	39	
15	10:30	398	399	398	229	230	230	237	186	175	135	11655092	0.97	✓	✓	✓	36	
16	11.00	395	396	395	228	228	229	800	798	693	525	11659551	0.99	✓	✓	✓	43	
17	10.35	398	398	397	230	230	229	830	760	680	574	11666081	0.99	✓	✓	✓	43	
18	11.00	393	395	394	227	228	226	865	764	670	508	11674637	0.99	✓	✓	✓	43	
19	10.30	391	393	392	226	227	227	868	760	679	505	11681931	0.99	✓	✓	✓	44	
20	10.00	395	396	396	228	228	229	855	740	658	493	11689289	0.99	✓	✓	✓	43	
21	10.00	397	399	397	229	230	230	388	377	281	221	11695265	0.95	✓	✓	✓	40	
22	10.12	393	394	393	229	229	229	922	773	774	125	11700447	0.92	✓	✓	✓	42	
23	10.00	397	397	396	228	229	229	861	727	691	522	11703646	0.99	✓	✓	✓	43	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31 / 3 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 31 / 3 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	KW	KWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.20	394	396	395	227	228	223	876	763	692	517	11711516	0.99	✓	✓	✓	44	[redacted]
25	10.13	395	397	396	228	229	229	891	762	688	514	11719042	0.99	✓	✓	✓	45	
26	10.00	394	396	396	226	226	229	846	757	666	500	11728801	0.99	✓	✓	✓	40	
27	10.40	392	393	393	226	227	227	831	731	643	487	11733437	0.99	✓	✓	✓	40	
28	10.21	394	396	395	228	228	229	313	243	216	173	11740114	0.97	✓	✓	✓	39	
29	10.00	394	395	394	227	228	228	240	188	184	137	11742250	0.97	✓	✓	✓	38	
30	10.00	394	396	396	227	226	227	874	786	679	512	11747080	0.99	✓	✓	✓	43	
31	10.00	392	393	393	226	227	227	833	744	633	489	11754853	0.99	✓	✓	✓	45	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31 / 3 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date : 31 / 3 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	KW	KWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	396	398	396	229	231	229	249	173	183	182	11296889	0.99	✓	✓	✓	48	[redacted]
2	10.00	383	360	387	227	224	224	1093	999	1008	885	11297993	0.94	✓	✓	✓	42	
3	10.00	389	390	391	225	227	227	355	240	226	187	11298147	0.92	✓	✓	✓	41	
4	10.00	395	398	396	228	230	230	867	674	719	414	11303994	0.98	✓	✓	✓	44	
5	10.00	394	396	395	227	229	228	666	520	541	457	11311452	0.98	✓	✓	✓	45	
6	10.00	396	398	396	228	229	229	676	533	559	410	11317496	0.98	✓	✓	✓	45	
7	10.40	395	399	397	227	228	227	366	276	301	214	11323297	0.99	✓	✓	✓	41	
8	10.30	393	395	395	226	228	228	312	234	244	236	11326095	0.99	✓	✓	✓	41	
9	10.30	396	397	396	228	229	229	696	548	570	401	11331420	0.97	✓	✓	✓	43	
10	10.30	393	394	394	226	227	227	755	587	632	438	11338502	0.98	✓	✓	✓	45	
11	10.00	392	393	393	226	226	227	711	589	652	510	11344750	0.98	✓	✓	✓	44	
12	11.30	390	394	392	226	227	227	777	608	607	427	11352336	0.99	✓	✓	✓	41	
13	10.00	394	396	395	227	228	228	718	543	610	434	11358223	0.98	✓	✓	✓	42	
14	10.40	396	398	396	228	229	229	346	276	286	180	11365204	0.96	✓	✓	✓	40	
15	10.30	397	399	397	229	230	230	281	222	316	141	11367892	0.99	✓	✓	✓	40	
16	11.00	394	395	395	227	228	228	701	538	561	432	11372415	0.98	✓	✓	✓	43	
17	10.35	398	390	398	229	230	230	720	641	683	306	11379848	0.98	✓	✓	✓	41	
18	11.00	393	394	394	227	228	228	758	572	625	440	11385578	0.98	✓	✓	✓	44	
19	10.30	391	393	392	226	227	227	806	636	684	491	11392108	0.98	✓	✓	✓	40	
20	10.00	395	396	396	228	229	229	576	444	437	378	11398665	0.97	✓	✓	✓	40	
21	10.00	397	398	397	229	230	230	399	312	307	226	11404554	0.97	✓	✓	✓	42	
22	10.17	394	395	394	227	226	226	961	717	729	458	11408663	0.96	✓	✓	✓	41	
23	10.00	396	397	397	228	229	229	693	532	558	406	11413050	0.97	✓	✓	✓	40	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31 / 3 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date : 31 / 3 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.40	394	396	395	227	228	229	878	763	692	517	11417516	0.97	✓	✓	✓	46	[redacted]
25	10.13	396	397	397	228	229	229	657	489	520	391	11426651	0.97	✓	✓	✓	44	
26	10.00	395	397	396	228	229	229	564	428	434	348	11435166	0.97	✓	✓	✓	44	
27	10.40	392	394	394	226	227	227	713	560	563	348	11439441	0.99	✓	✓	✓	42	
28	10.21	395	396	395	228	229	229	356	250	268	190	11445517	0.99	✓	✓	✓	42	
29	10.00	394	395	394	227	228	228	342	261	294	158	11449107	0.98	✓	✓	✓	42	
30	10.00	394	393	395	227	226	226	807	795	670	515	11458073	0.96	✓	✓	✓	43	
31	10.00	393	394	393	226	227	227	693	532	574	380	11459825	0.97	✓	✓	✓	44	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/3/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝสท.) Date 31/3/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 9

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	393	395	392	228	229	226	691	673	658	446	1949828	0.95	✓	✓	✓	48	[redacted]
2	10.36	386	380	385	223	229	224	1481	1446	1482	805	1950482	0.94	✓	✓	✓	65	
3	10.44	388	390	386	223	224	225	760	737	758	470	1957370	0.94	✓	✓	✓	46	
4	10.00	390	393	390	225	226	226	1409	1383	1359	886	1952310	0.94	✓	✓	✓	59	
5	10.00	391	393	390	225	226	226	1.117	1.112	1.107	708	1953439	0.94	✓	✓	✓	54	
6	10.00	392	395	392	226	227	227	1.003	936	996	623	19511816	0.94	✓	✓	✓	52	
7	10.40	392	394	392	226	227	227	437	424	396	271	1954906	0.97	✓	✓	✓	40	
8	10.30	392	391	391	227	226	227	503	476	493	326	1955372	0.96	✓	✓	✓	42	
9	10.30	389	390	389	224	224	225	1.535	1.499	1.507	973	19561703	0.94	✓	✓	✓	62	
10	10.30	389	391	389	225	225	225	1.033	959	1.032	648	19573290	0.95	✓	✓	✓	53	
11	10.00	386	397	386	223	223	223	1.449	1.397	1.445	905	19581650	0.94	✓	✓	✓	56	
12	11.30	391	393	392	226	226	224	1154	1199	1126	747	1959999	0.95	✓	✓	✓	56	
13	10.00	391	393	391	226	226	226	1.032	1.014	1.023	676	19601733	0.94	✓	✓	✓	51	
14	10.40	394	395	394	227	228	228	453	376	436	252	19610809	0.95	✓	✓	✓	43	
15	10.30	396	398	396	229	229	229	424	378	392	256	19613833	0.91	✓	✓	✓	37	
16	11.00	390	392	390	225	226	226	1.079	1.015	1.046	678	19619825	0.95	✓	✓	✓	50	
17	10.35	394	396	395	228	228	226	1068	1000	985	654	1962946	0.94	✓	✓	✓	58	
18	11.00	389	391	390	225	225	226	1.105	1.024	1.070	651	19636258	0.94	✓	✓	✓	54	
19	10.30	388	390	388	224	224	224	1011	0969	0993	670	19646140	0.94	✓	✓	✓	52	
20	10.00	391	392	391	225	226	226	1024	1032	1012	690	19652826	0.95	✓	✓	✓	52	
21	10.00	393	395	393	227	227	228	887	860	868	576	19660455	0.94	✓	✓	✓	64	
22	10.12	390	361	390	225	223	226	903	899	876	590	19668710	0.94	✓	✓	✓		
23	10.00	389	390	389	224	225	225	1580	1537	1550	973	19678583	0.96	✓	✓	✓	63	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/3/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝสท.) Date 31/3/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.30	388	389	388	224	224	224	1566	1572	1574	999	19691667	0.94	✓	✓	✓	68	[redacted]
25	10.13	392	392	391	226	226	226	1.146	1.106	1.124	716	19709941	0.94	✓	✓	✓	54	
26	15.00	391	393	392	226	226	227	1059	1003	1030	671	19715603	0.95	✓	✓	✓	53	
27	10.40	386	388	387	223	223	224	1.469	1.419	1.491	940	19721010	0.95	✓	✓	✓	62	
28	10.28	394	395	393	227	227	228	429	381	434	289	19732553	0.96	✓	✓	✓	42	
29	10.00	392	394	392	226	227	227	420	367	381	269	19737118	0.97	✓	✓	✓	45	
30	10.00	388	390	388	224	224	224	1562	1536	1543	990	19744606	0.93	✓	✓	✓	67	
31	10.00	389	390	389	224	225	225	1067	1038	1047	669	19755594	0.95	✓	✓	✓	52	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/3/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date : [illegible]

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : [illegible] เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	395	397	393	227	228	229	135	177	131	92	14241284	0.95	✓	✓	✓	40	[redacted]
2	10.06	391	397	390	225	226	226	587	590	684	407	14244811	0.94	✓	✓	✓	41	
3	10.34	391	393	391	223	227	227	132	132	161	92	14250297	0.95	✓	✓	✓	44	
4	10.06	394	394	395	227	228	229	555	569	652	383	14254004	0.94	✓	✓	✓	40	
5	10.00	391	393	391	225	226	226	1.001	1.042	1.247	690	14261892	0.95	✓	✓	✓	52	
6	10.00	392	394	393	226	227	228	998	1.026	1.247	721	14269619	0.95	✓	✓	✓	51	
7	10.10	390	393	391	225	226	227	628	666	778	431	14278663	0.94	✓	✓	✓	41	
8	10.30	392	393	391	226	227	227	525	542	633	369	14284429	0.96	✓	✓	✓	43	
9	10.30	394	395	394	227	227	228	601	624	701	413	14290493	0.94	✓	✓	✓	45	
10	10.30	389	390	390	225	225	227	1.005	1.036	1.241	721	14298148	0.95	✓	✓	✓	52	
11	10:00	390	391	391	225	225	226	609	632	682	403	14306057	0.94	✓	✓	✓	45	
12	11.30	393	394	393	226	227	227	906	967	1132	667	14314361	0.95	✓	✓	✓	47	
13	10.00	392	397	392	226	226	227	0.852	0.890	1,084	602	14321779	0.95	✓	✓	✓	46	
14	10.40	394	395	394	227	228	228	529	552	660	369	14331981	0.94	✓	✓	✓	44	
15	10:30	396	398	396	229	229	229	566	604	709	409	14335945	0.95	✓	✓	✓	44	
16	11.00	391	392	392	225	226	226	1,022	1098	1,262	738	14343300	0.95	✓	✓	✓	56	
17	11.35	399	395	394	228	226	228	1055	1070	1271	741	14354646	0.95	✓	✓	✓	53	
18	11.00	390	391	390	225	225	226	1036	1102	1306	740	14361398	0.95	✓	✓	✓	55	
19	10.30	388	389	388	224	224	225	1105	1125	1356	769	14372851	0.95	✓	✓	✓	56	
20	10.00	391	392	391	226	226	226	1120	1126	1324	770	14382246	0.95	✓	✓	✓	55	
21	10.00	397	398	397	229	229	230	173	195	202	130	14390295	0.99	✓	✓	✓	43	
22	10.17	394	395	394	229	228	226	143	137	155	96	14394580	0.99	✓	✓	✓	38	
23	10.00	393	395	394	227	227	228	672	688	849	484	14397802	0.94	✓	✓	✓	46	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/3/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date : [illegible]

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : สิงห์คอมเพล็กซ์ เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T				R	S	T		
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85					
24	10.30	392	393	392	226	227	227	702	724	839	492	14405309	0.94	✓	✓	✓	47	[redacted]
25	10.19	392	393	392	226	226	227	1.140	1.197	1.442	8.25	14413086	0.95	✓	✓	✓	55	
26	15.00	391	393	392	226	226	227	1045	1082	1259	737	14418211	0.95	✓	✓	✓	52	
27	10.40	390	391	390	225	225	226	608	677	757	458	14433246	0.94	✓	✓	✓	49	
28	10.24	392	394	393	226	229	229	624	646	764	434	14440395	0.94	✓	✓	✓	46	
29	10.00	391	392	391	225	226	226	584	601	737	412	14444987	0.94	✓	✓	✓	44	
30	11.00	393	392	392	226	227	227	657	797	840	464	14451250	0.94	✓	✓	✓	42	
31	10.00	389	390	389	224	224	225	1098	1184	1360	780	14461801	0.96	✓	✓	✓	53	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31 / 3 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date : 31 / 3 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : GPD. เดือน / Month: เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL-12 A

EMDB No. 1

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	ATS	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			บันทึกโดย recorded by
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T							
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			AUTO	R	S	T	
1	11.15	396	398	396	228	230	229	106	168	139	150	6334150	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	12.42	396	398	397	228	229	229	229	306	404	290	6334775	✓	✓	✓	✓	
3	11:15	398	399	399	229	230	231	139	226	210	163	6337688	✓	✓	✓	✓	
4	12.20	395	396	395	228	229	228	177	178	155	87	6340571	✓	✓	✓	✓	
5	10.00	393	395	393	226	228	227	219	212	200	105	6342881	✓	✓	✓	✓	
6	10.30	397	398	397	229	230	230	179	184	158	116	6344231	✓	✓	✓	✓	
7	10.00	395	396	396	228	229	229	262	257	218	160	6346679	✓	✓	✓	✓	
8	11.00	397	398	397	229	230	230	139	130	120	156	6349271	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	392	394	393	226	227	227	267	288	262	242	6352900	✓	✓	✓	✓	
10	10.40	397	398	397	228	229	230	240	261	216	118	6355498	✓	✓	✓	✓	
11	12.00	397	399	398	229	230	230	172	192	145	138	6358641	✓	✓	✓	✓	
12	10.50	398	399	397	229	231	230	121	118	105	76	6360990	✓	✓	✓	✓	
13	11.10	396	397	396	228	229	229	117	130	114	68	6362980	✓	✓	✓	✓	
14	10.30	394	396	395	226	228	228	130	138	124	90	6364984	✓	✓	✓	✓	
15	10.35	395	397	395	228	229	229	35	36	22	52	6366357	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	396	398	397	228	229	229	230	229	224	236	6368016	✓	✓	✓	✓	
17	10:30	393	394	393	226	227	226	258	229	269	241	6371815	✓	✓	✓	✓	
18	10:00	397	399	398	229	230	230	76	66	58	52	6374477	✓	✓	✓	✓	
19	10:00	396	398	396	229	229	229	123	109	98	52	6376247	✓	✓	✓	✓	
20	10.20	390	392	392	225	227	227	496	520	470	225	6378494	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	391	393	392	225	226	227	364	388	345	271	6381500	✓	✓	✓	✓	
22	10.00	397	398	399	229	230	230	335	334	331	161	6384088	✓	✓	✓	✓	
23	10:00	393	395	394	226	226	227	204	219	166	201	6386934	✓	✓	✓	✓	
24	10.50	394	396	395	227	228	229	466	488	440	265	6390119	✓	✓	✓	✓	
25	11.00	398	399	399	230	230	230	150	155	192	96	6393846	✓	✓	✓	✓	
26	10.30	397	399	397	229	230	230	69	64	40	51	6395196	✓	✓	✓	✓	
27	10.40	396	398	397	229	230	230	337	353	311	145	6397694	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	395	396	395	227	228	228	420	442	390	237	6401127	✓	✓	✓	✓	
29	10.45	395	396	396	227	228	229	219	209	204	166	6404616	✓	✓	✓	✓	
30	10.00	395	397	396	228	229	229	339	359	315	188	6407051	✓	✓	✓	✓	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 30 / 4 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date : 30 / 4 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD. เดือน / Month: เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL-12 A

วันที่ / Date	เวลา / Time	EMDB No. 2 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	11.45	392	393	392	226	226	228	154	177	153	95	6533604	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	12.47	393	395	394	227	228	228	196	200	177	114	6536603	✓	✓	✓	✓	
3	11:15	396	397	396	228	229	229	140	141	120	91	6541645	✓	✓	✓	✓	
4	12.20	393	390	399	226	227	227	130	129	110	75	6544432	✓	✓	✓	✓	
5	10.00	391	393	391	225	229	227	118	115	92	71	6547096	✓	✓	✓	✓	
6	10.30	395	396	395	227	229	229	147	158	145	97	6549869	✓	✓	✓	✓	
7	10.00	391	393	391	225	226	227	169	159	129	103	6552497	✓	✓	✓	✓	
8	11.00	392	393	392	226	227	227	491	525	506	315	6556120	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	388	390	388	223	225	225	163	165	129	92	6560222	✓	✓	✓	✓	
10	10.40	392	394	393	226	227	227	149	105	140	96	6564262	✓	✓	✓	✓	
11	12.00	396	398	397	228	230	230	130	117	98	77	6567201	✓	✓	✓	✓	
12	10.30	396	397	395	228	229	229	114	114	92	90	6569758	✓	✓	✓	✓	
13	11.10	393	395	393	226	227	227	133	144	125	106	6572694	✓	✓	✓	✓	
14	10.40	391	393	391	225	229	226	137	132	121	86	6575500	✓	✓	✓	✓	
15	10.35	392	394	392	226	229	227	474	472	452	311	6578456	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	389	391	389	224	225	226	475	599	598	328	6585882	✓	✓	✓	✓	
17	10:00	387	389	387	222	224	224	495	492	478	318	6588810	✓	✓	✓	✓	
18	10:00	394	396	394	230	231	231	119	118	92	78	6590477	✓	✓	✓	✓	
19	10:00	393	396	393	227	228	228	126	131	125	85	6593820	✓	✓	✓	✓	
20	10.20	385	387	385	222	223	224	494	512	500	343	6596424	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	385	387	385	221	223	223	534	547	546	357	6601938	✓	✓	✓	✓	
22	10.00	396	396	395	228	229	229	135	132	112	91	6606460	✓	✓	✓	✓	
23	10:00	387	389	387	222	224	225	480	495	497	317	6612129	✓	✓	✓	✓	
24	10.50	391	393	392	225	226	227	145	146	150	115	6616162	✓	✓	✓	✓	
25	11.00	395	397	395	228	229	229	122	117	112	78	6619274	✓	✓	✓	✓	
26	10.30	394	396	395	227	228	229	109	112	89	79	6621542	✓	✓	✓	✓	
27	10.40	392	394	393	226	227	228	166	172	165	121	6624166	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	396	397	396	228	229	229	138	151	118	93	6627106	✓	✓	✓	✓	
29	10.45	391	393	392	225	226	227	162	153	147	106	6630295	✓	✓	✓	✓	
30	10.00	391	392	391	225	226	227	147	157	141	100	6633109	✓	✓	✓	✓	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30.4.69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 30.4.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12A

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	11.07	406	398	397	228	230	236	640	545	444	362	11767976	0.00	✓	✓	✓	41	[redacted]
2	12.07	397	396	397	229	225	230	916	596	640	480	11769310	0.99	✓	✓	✓	39	
3	11:00	398	399	399	230	231	230	804	715	648	497	11775698	0.99	✓	✓	✓	44	
4	12.20	395	396	395	228	229	228	290	242	196	168	11781956	0.96	✓	✓	✓	42	
5	10.00	393	396	394	229	228	228	249	191	183	140	11784695	0.99	✓	✓	✓	43	
6	10-30	397	399	398	229	230	230	376	302	263	209	11787969	0.99	✓	✓	✓	41	
7	10.00	395	396	396	226	229	229	891	739	676	515	11792865	0.99	✓	✓	✓	45	
8	11.00	396	398	397	229	229	230	666	506	437	350	11800105	0.99	✓	✓	✓	42	
9	10.00	392	393	393	226	227	227	877	764	690	504	11805987	0.99	✓	✓	✓	45	
10	10.40	396	399	397	229	229	230	869	794	696	507	11813636	0.99	✓	✓	✓	44	
11	12.00	398	400	399	230	231	231	377	331	280	219	11819994	0.96	✓	✓	✓	39	
12	10.50	398	399	397	229	230	230	201	163	165	120	11822636	0.99	✓	✓	✓	39	
13	11.00	394	397	396	228	225	225	228	203	176	138	11827441	0.99	✓	✓	✓	35	
14	10.17	394	396	394	226	228	225	260	250	232	168	11828213	0.99	✓	✓	✓	41	
15	10.26	396	397	396	228	220	229	269	210	204	182	11835478	0.65	✓	✓	✓	41	
16	10.55	395	396	396	228	220	220	868	757	667	506	11835420	0.96	✓	✓	✓	45	
17	10:00	393	395	394	227	229	227	851	728	652	491	11842580	0.99	✓	✓	✓	44	
18	10:00	397	398	397	230	230	230	281	239	192	162	11848622	0.97	✓	✓	✓	44	
19	10:00	396	398	398	228	229	229	285	191	172	135	11851890	0.99	✓	✓	✓	41	
20	10.20	392	394	394	226	227	227	939	810	721	540	11851453	0.99	✓	✓	✓	41	
21	10.00	391	393	392	226	226	227	942	807	724	537	11864688	0.99	✓	✓	✓	47	
22	10.00	397	399	398	229	230	230	619	511	452	309	11873856	0.96	✓	✓	✓	43	
23	10:00	394	396	395	227	228	228	896	727	673	506	11878101	0.99	✓	✓	✓	41	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30.4.69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 30.4.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp .

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.50	395	397	397	228	229	229	925	758	685	520	1188529	0.99	✓	✓	✓	47	[redacted]
25	11.00	398	399	399	229	230	230	341	298	293	195	1189283	0.97	✓	✓	✓	48	
26	10.30	398	399	398	229	230	230	283	214	175	154	1195079	0.96	✓	✓	✓	49	
27	10.40	397	398	398	229	230	230	956	824	719	548	1189667	0.99	✓	✓	✓	48	
28	10.30	400	402	401	231	232	232	963	803	711	552	1190350	0.99	✓	✓	✓	48	
29	10.45	395	396	396	228	228	229	656	532	435	351	1191506	0.99	✓	✓	✓	45	
30	10.00	395	396	396	228	228	229	922	773	692	531	1192097	0.99	✓	✓	✓	45	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 30 / 4 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสก.) Date : 30 / 4 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	11.07	396	398	396	228	230	230	676	427	492	281	1140467	0.97	✓	✓	✓	39	[redacted]
2	12.32	397	398	398	228	229	230	622	542	607	441	1147316	0.99	✓	✓	✓	49	
3	11:00	399	400	400	231	230	231	588	466	509	323	1147889	0.97	✓	✓	✓	44	
4	12.20	395	397	395	228	229	229	338	225	224	180	1184671	0.99	✓	✓	✓	43	
5	10.00	394	396	394	227	228	228	309	219	246	174	1148736	0.98	✓	✓	✓	39	
6	10.30	397	398	397	229	230	230	380	285	294	214	1149143	0.98	✓	✓	✓	40	
7	10.00	395	396	396	228	229	229	681	692	524	374	1149635	0.97	✓	✓	✓	41	
8	11.00	397	398	398	229	230	230	694	792	391	257	1150273	0.97	✓	✓	✓	42	
(	10.00	392	394	393	226	227	227	658	501	526	445	1150862	0.97	✓	✓	✓	46	
10	10.40	397	398	398	229	230	230	704	557	581	403	1151520	0.98	✓	✓	✓	44	
11	12.00	399	400	399	230	231	231	385	294	295	196	1158117	0.98	✓	✓	✓	43	
12	10.50	399	400	399	229	231	230	284	190	215	149	1152434	0.98	✓	✓	✓	42	
13	11.00	396	397	396	228	229	229	344	278	276	168	1152710	0.97	✓	✓	✓	41	
14	10.12	395	396	395	229	225	226	355	200	322	180	1153382	0.98	✓	✓	✓	42	
15	10.18	395	397	395	226	229	229	231	206	179	137	1153105	0.98	✓	✓	✓	36	
16	09.55	396	397	397	229	230	230	521	383	424	346	1153940	0.97	✓	✓	✓	42	
17	10:00	393	394	393	227	226	227	707	514	564	397	1154599	0.98	✓	✓	✓	44	
18	10:00	398	399	398	230	231	231	277	210	229	143	1155094	0.97	✓	✓	✓	42	
19	10:00	396	397	396	229	230	229	249	166	182	131	1155429	0.97	✓	✓	✓	43	
20	10.20	392	393	393	226	227	227	753	590	626	437	1155861	0.99	✓	✓	✓	43	
21	13.00	392	393	393	226	227	227	726	547	580	415	1156624	0.98	✓	✓	✓	45	
22	10.00	397	398	397	229	230	230	621	458	513	429	1157041	0.98	✓	✓	✓	43	
23	10:00	389	390	389	227	228	228	1362	1458	1727	376	1157697	0.97	✓	✓	✓	45	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 30 / 4 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสก.) Date : 30 / 4 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha complex เดือน / Month: เม.ย. 69 ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL-12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.50	396	397	396	228	229	229	719	551	587	408	11589203	0.98	✓	✓	✓	46	[redacted]
25	11.00	398	399	398	229	230	230	398	287	291	216	11589431	0.98	✓	✓	✓	47	[redacted]
26	10.30	398	399	398	229	230	230	264	198	192	130	11592205	0.96	✓	✓	✓	49	[redacted]
27	10.40	398	399	398	229	230	230	606	464	486	387	11599275	0.98	✓	✓	✓	48	[redacted]
28	10.30	397	397	397	228	229	229	647	503	520	430	11603950	0.97	✓	✓	✓	45	[redacted]
29	10.45	395	396	396	228	229	229	591	413	467	358	11610760	0.98	✓	✓	✓	42	[redacted]
30	10.00	395	396	396	228	229	229	723	560	598	479	11615892	0.99	✓	✓	✓	46	[redacted]

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date: 30/4/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date: 30/4/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha complex เดือน / Month: เมษายน 69 ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL-12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	11.07	393	394	392	226	227	227	964	1072	953	640	19765600	0.95	✓	✓	✓	53	[redacted]
2	12.07	390	391	390	225	225	225	1666	1694	1698	978	19777057	0.94	✓	✓	✓	71	
3	11:00	392	394	392	226	227	226	1602	1520	1524	991	19787526	0.94	✓	✓	✓	68	
4	12.20	394	395	393	227	228	227	451	431	416	296	19798710	0.96	✓	✓	✓	50	
5	10.00	392	395	393	226	227	228	403	386	390	270	19802926	0.96	✓	✓	✓	42	
6	10.30	395	396	395	228	224	228	463	436	413	267	19808102	0.96	✓	✓	✓	45	
7	10.00	392	393	392	226	226	227	1037	1024	1022	656	19812660	0.96	✓	✓	✓	53	
8	11.00	393	395	393	227	227	227	1057	1040	1001	636	19822903	0.96	✓	✓	✓	53	
9	10.00	388	390	389	226	225	225	1026	1033	1026	670	19831611	0.96	✓	✓	✓	55	
10	10.40	393	394	393	227	227	227	1066	1040	1046	660	19840699	0.94	✓	✓	✓	51	
11	12.00	397	399	397	229	230	230	433	369	381	264	19848893	0.97	✓	✓	✓	45	
12	10.50	397	399	396	229	230	229	380	337	342	250	19850904	0.96	✓	✓	✓	41	
13	11.40	394	396	394	228	229	229	407	360	376	259	19856178	0.96	✓	✓	✓	36	
14	10.17	393	395	392	227	228	226	419	347	393	254	19860476	0.96	✓	✓	✓	45	
15	10.26	394	396	394	229	228	226	422	368	417	281	19862976	0.96	✓	✓	✓	45	
16	09.58	392	393	392	226	227	226	1024	920	1012	659	19873348	0.95	✓	✓	✓	54	
17	10:00	390	391	399	225	225	226	1030	1006	1023	641	19882102	0.94	✓	✓	✓	53	
18	10:00	395	397	396	229	229	229	443	345	388	253	19889744	0.96	✓	✓	✓	45	
19	10:00	395	397	395	228	229	229	423	351	395	273	19894586	0.97	✓	✓	✓	42	
20	10.20	389	390	389	224	225	225	1.051	1.029	1.028	693	19901090	0.94	✓	✓	✓	55	
21	10.00	388	390	389	224	224	225	1071	974	1013	671	19911398	0.95	✓	✓	✓	53	
22	10.00	393	395	393	227	229	227	950	920	972	624	19918740	0.94	✓	✓	✓	51	
23	10:00	390	391	390	226	227	227	1092	1062	1078	710	19929790	0.95	✓	✓	✓	55	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date: 30/4/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date: 30/4/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha complex เดือน / Month: เมษายน ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.50	391	393	391	226	226	222	1113	1058	1085	688	19938401	0.94	✓	✓	✓	57	[redacted]
25	11.00	394	396	392	229	229	229	464	368	400	282	[illegible]	0.96	✓	✓	✓	50	
26	10.30	396	398	396	228	229	228	490	393	401	249	19950900	0.96	✓	✓	✓	51	
27	10.40	391	399	391	226	226	227	1507	1469	1456	910	[illegible]	0.93	✓	✓	✓	64	
28	10.30	390	391	390	225	225	225	1491	1433	1462	970	19971008	0.93	✓	✓	✓	64	
29	10.45	392	394	392	226	227	227	977	942	950	689	[illegible]	0.95	✓	✓	✓	57	
30	10.00	388	390	389	224	225	225	1490	1406	1452	916	19990416	0.93	✓	✓	✓	56	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30.4.69

Approved By [redacted] (ผจ.แผก.) Date 30.4.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha complex เดือน / Month: เมษายน ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	11.07	394	396	394	227	226	226	716	997	874	508	14492851	0.94	✓	✓	✓	42	[redacted]
2	[illegible]	394	395	395	227	228	226	782	760	843	516	14461942	0.55	✓	✓	✓	46	
3	11:00	396	397	396	229	229	228	706	721	787	489	14487409	0.94	✓	✓	✓	42	
4	10.20	393	394	392	226	227	227	633	651	773	450	14494005	0.94	✓	✓	✓	43	
5	10.00	390	392	390	225	226	228	511	599	654	358	14499723	0.94	✓	✓	✓	46	
6	10.30	395	396	395	228	228	228	657	702	819	467	14507289	0.94	✓	✓	✓	46	
7	10.00	391	392	391	226	226	226	1237	1246	1502	858	14516145	0.95	✓	✓	✓	58	
8	11.00	393	394	393	227	227	227	0.985	1030	1227	690	14527464	0.94	✓	✓	✓	62	
9	10.00	389	390	389	224	225	225	1162	1167	1616	804	14536230	0.95	✓	✓	✓	58	
10	10.40	392	394	393	226	227	227	1157	1176	1417	812	[illegible]	0.96	✓	✓	✓	56	
11	10.00	397	398	397	229	229	230	561	575	683	405	14559735	0.97	✓	✓	✓	46	
12	10.30	396	397	395	229	229	229	560	596	664	392	14565707	0.94	✓	✓	✓	46	
13	10.00	393	395	392	226	224	227	661	600	823	469	[illegible]	0.94	✓	✓	✓	42	
14	10.17	392	393	391	226	222	222	661	682	896	457	14579442	0.94	✓	✓	✓	41	
15	10.26	393	395	393	226	224	224	790	719	860	505	14586613	0.94	✓	✓	✓	42	
16	06.55	391	397	391	225	226	226	[illegible]	1450	1743	885	14595620	0.95	✓	✓	✓	62	
17	10:00	387	389	388	223	224	224	1429	1488	1812	995	14608217	0.95	✓	✓	✓	56	
18	10:00	396	397	396	228	229	229	632	650	785	445	14619313	0.93	✓	✓	✓	48	
19	10:00	393	395	393	227	227	227	652	669	799	453	14626297	0.93	✓	✓	✓	45	
20	10.20	384	385	385	223	223	224	1450	1495	1831	1008	14636006	0.95	✓	✓	✓	59	
21	10.00	386	388	387	223	223	224	1388	1448	1734	970	14650534	0.95	✓	✓	✓	66	
22	10.00	384	390	390	227	228	228	688	695	817	493	[illegible]	0.94	✓	✓	✓	48	
23	10:00	389	390	389	229	229	228	1388	1487	1748	985	[illegible]	0.95	✓	✓	✓	60	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30.4.69

Approved By [redacted] (ผจ.แผก.) Date 30.4.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building Singha complex เดือน / Month เมษายน ปี / Year 2569

สถานที่ตั้ง / Location FL-12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.55	391	393	392	226	226	227	1164	1184	1467	836	1468188	0.95	✓	✓	✓	58	[redacted]
25	11.00	396	397	396	228	229	229	643	655	798	453	1469332	0.94	✓	✓	✓	51	
26	10.30	393	394	393	229	228	229	621	640	756	436	1470126	0.94	✓	✓	✓	53	
27	10.40	393	394	393	227	226	226	1198	1255	1594	868	1470769	0.94	✓	✓	✓	58	
28	10.30	392	393	392	226	226	227	1094	1158	1391	799	1471071	0.95	✓	✓	✓	57	
29	10.45	392	393	392	226	227	227	1047	1104	1279	732	1472966	0.95	✓	✓	✓	56	
30	10.00	391	392	391	225	226	226	1124	1160	1435	836	1473854	0.95	✓	✓	✓	52	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30.4.69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 30.4.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month: พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL. 12A

EMDB No. 1

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.10	395	397	396	228	229	229	154	147	128	103	6410143	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.45	395	397	396	228	229	229	184	176	164	89	6412201	✓	✓	✓	✓	
3	10.30	397	397	398	229	230	230	225	221	203	142	6414195	✓	✓	✓	✓	
4	10.30	397	396	397	229	230	230	264	253	212	176	6416256	✓	✓	✓	✓	
5	10.28	392	394	393	226	227	227	249	255	185	213	6419546	✓	✓	✓	✓	
6	10.00	395	397	396	227	228	229	218	260	188	256	6422105	✓	✓	✓	✓	
7	10.20	399	397	396	228	229	229	272	209	241	172	6425607	✓	✓	✓	✓	
8	10.50	393	394	394	226	227	228	254	241	195	164	6429998	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	394	396	396	227	228	228	244	227	205	132	6432886	✓	✓	✓	✓	
10	11.20	396	398	397	228	229	229	177	172	157	98	6435741	✓	✓	✓	✓	
11	10.30	395	397	396	228	229	229	228	250	203	187	6438141	✓	✓	✓	✓	
12	10.00	397	398	398	228	229	230	390	409	363	308	6441109	✓	✓	✓	✓	
13	10.21	395	397	397	228	229	229	407	280	295	265	6445096	✓	✓	✓	✓	
14	10.25	397	398	397	226	227	227	351	282	280	234	6448042	✓	✓	✓	✓	
15	10.57	395	396	396	226	225	225	260	380	356	256	6452196	✓	✓	✓	✓	
16	11.00	395	396	395	227	228	228	140	130	109	120	6455963	✓	✓	✓	✓	
17	10.10	399	400	399	240	247	241	86	76	68	53	6457107	✓	✓	✓	✓	
18	11.00	397	373	392	281	194	271	190	301	246	216	6459890	✓	✓	✓	✓	
19	11.00	396	398	391	399	238	228	260	308	248	180	6462359	✓	✓	✓	✓	
20	11.20	390	391	391	313	278	234	224	296	226	197	6466067	✓	✓	✓	✓	
21	10.50	396	397	397	228	229	230	310	266	312	270	6469515	✓	✓	✓	✓	
22	11.00	394	395	395	227	228	228	259	279	229	195	6473112	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	392	393	392	226	227	227	111	103	101	92	6476144	✓	✓	✓	✓	
24	10.00	396	397	397	226	229	229	121	112	98	124	6478463	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	394	395	395	227	228	228	252	236	195	233	6480912	✓	✓	✓	✓	
26	10.27	394	395	394	227	228	228	249	313	277	169	6482635	✓	✓	✓	✓	
27	10.41	398	399	398	229	230	230	247	275	230	135	6487838	✓	✓	✓	✓	
28	10.15	394	396	395	227	228	228	287	306	261	215	6491882	✓	✓	✓	✓	
29	10.43	391	392	392	226	227	227	348	366	321	193	6495140	✓	✓	✓	✓	
30	11.00	400	401	399	230	231	231	177	175	152	95	6498854	✓	✓	✓	✓	
31	10.29	398	400	398	230	231	230	112	104	88	69	6501064	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 31/05/69

Approved By [redacted] ผจ.ผอก.) Date 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month: พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL. 12 A

EMDB No. 2

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10.10	393	395	393	226	227	226	132	137	119	90	6656880	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.18	395	397	396	228	229	229	111	114	103	77	6659200	✓	✓	✓	✓	
3	10.90	399	400	399	230	231	231	109	110	96	71	6661930	✓	✓	✓	✓	
4	10.30	399	399	399	229	230	230	136	141	123	89	6643564	✓	✓	✓	✓	
5	10.22	390	391	391	225	226	226	148	160	123	92	6649896	✓	✓	✓	✓	
6	10.00	389	391	389	224	225	226	1087	497	494	295	6650502	✓	✓	✓	✓	
7	10.20	391	392	391	225	226	227	140	159	140	99	6654991	✓	✓	✓	✓	
[illegible]	10.90	398	390	389	224	225	229	133	141	129	90	6657963	✓	✓	✓	✓	
9	10.00	395	396	395	227	228	229	126	143	123	96	6661210	✓	✓	✓	✓	
10	11.20	395	396	395	227	228	229	112	121	95	76	6663465	✓	✓	✓	✓	
11	10.30	392	394	393	226	227	228	139	157	128	95	6665950	✓	✓	✓	✓	
12	10.00	394	395	394	227	228	228	169	190	152	119	6668631	✓	✓	✓	✓	
13	10.21	393	395	394	227	227	228	137	146	123	91	6671528	✓	✓	✓	✓	
14	10.25	388	390	389	224	225	225	135	155	148	92	6674595	✓	✓	✓	✓	
15	10.52	392	394	393	226	227	227	146	150	137	103	6677541	✓	✓	✓	✓	
16	11.11	392	394	393	226	227	227	109	127	96	75	6680280	✓	✓	✓	✓	
17	10.10	399	400	395	230	230	230	130	130	114	93	6682463	✓	✓	✓	✓	
18	11.00	390	392	390	226	227	228	156	178	151	94	6685216	✓	✓	✓	✓	
19	11.00	394	395	394	227	228	229	163	164	165	90	6687998	✓	✓	✓	✓	
20	11:00	387	388	387	223	224	224	136	138	118	98	6690940	✓	✓	✓	✓	
21	10.50	394	395	394	227	228	228	133	157	117	95	6693540	✓	✓	✓	✓	
22	11.00	391	393	392	226	226	227	149	151	139	98	6696644	✓	✓	✓	✓	
3	10.00	392	392	392	226	227	227	129	136	111	83	6699207	✓	✓	✓	✓	
24	10-20	397	396	397	229	230	230	104	109	85	70	6701517	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	390	392	391	225	226	226	133	160	149	89	6704236	✓	✓	✓	✓	
26	10.26	390	391	390	225	225	226	162	170	147	94	6707345	✓	✓	✓	✓	
27	10.41	394	396	394	227	228	229	173	181	170	100	6710215	✓	✓	✓	✓	
28	10.15	391	392	391	225	227	227	142	149	139	105	6713178	✓	✓	✓	✓	
29	10.43	389	390	389	224	225	225	185	192	179	139	6716104	✓	✓	✓	✓	
30	11.00	400	401	400	231	232	231	110	111	94	72	6719009	✓	✓	✓	✓	
31	10.29	396	397	396	228	229	229	104	107	82	65	6721651	✓	✓	✓	✓	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Tech.)
Date : ...../...../.....

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.)
Date 31 / 5 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month กรกฎาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.10	396	398	397	229	229	229	282	240	193	163	11927041	0.97	✓	✓	✓	39	[redacted]
2	10.18	395	397	396	226	229	229	335	259	200	180	11930881	0.97	✓	✓	✓	40	
3	10.90	398	400	399	230	231	231	324	250	203	172	11933639	0.99	✓	✓	✓	41	
4	10.30	398	399	399	230	230	230	403	318	262	86	11937135	1.00	✓	✓	✓	41	
5	10.14	397	399	399	226	227	228	860	796	790	541	11942912	0.99	✓	✓	✓	45	
6	10.00	394	796	396	228	228	229	920	781	698	532	11950212	0.99	✓	✓	✓	46	
7	10.20	394	396	396	228	228	229	944	779	711	540	11957914	0.99	✓	✓	✓	44	
8	10.50	392	394	393	226	227	227	942	815	734	544	11966871	0.99	✓	✓	✓	48	
[illegible]	10.00	395	397	396	228	229	229	716	264	197	167	11973811	0.96	✓	✓	✓	40	
10	11.30	397	398	397	229	230	230	224	181	109	121	11976000	0.95	✓	✓	✓	41	
11	10.30	396	397	397	229	229	230	969	852	744	566	11981098	0.99	✓	✓	✓	47	
12	10.00	398	399	399	230	230	231	986	822	717	557	11988239	0.99	✓	✓	✓	45	
13	10.15	396	397	397	228	228	230	920	790	691	529	11996214	0.99	✓	✓	✓	35	
14	10.18	396	397	397	229	229	230	938	800	721	548	12003650	0.99	✓	✓	✓	40	
15	10.48	395	397	396	228	225	229	938	802	701	540	12011807	0.99	✓	✓	✓	40	
16	11.03	396	397	396	228	229	229	390	259	162	167	12018215	0.96	✓	✓	✓	40	
17	10.10	399	400	399	230	231	229	245	211	171	139	12021910	0.97	✓	✓	✓	42	
18	11.00	393	391	391	229	230	229	988	813	731	559	12025660	0.97	✓	✓	✓	43	
19	11.00	396	397	399	229	230	236	910	814	722	543	12035927	0.99	✓	✓	✓	44	
20	11.00	395	396	396	229	228	229	904	895	775	525	12041350	0.99	✓	✓	✓	43	
21	10.50	397	399	398	229	230	230	922	809	714	549	12049281	0.99	✓	✓	✓	47	
22	11.00	394	396	396	228	228	229	929	794	697	532	12057820	0.99	✓	✓	✓	47	
23	10.00	393	394	393	226	227	227	310	213	160	161	12062065	0.96	✓	✓	✓	41	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Tech.)
Date : ...../...../.....

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.)
Date 31 / 5 / 62

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp .

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD　　เดือน / Month : พฤษภาคม　　ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.20	396	397	396	228	229	229	255	213	169	142	12065980	0.99	✓	✓	✓	42	[redacted]
25	10.00	393	395	395	227	228	228	967	809	732	552	12070545	0.99	✓	✓	✓	46	
26	10.29	394	395	396	228	228	228	964	841	745	557	12078802	0.99	✓	✓	✓	47	
27	10.42	397	399	398	229	230	230	902	805	671	528	12086826	0.99	✓	✓	✓	47	
28	10.19	394	395	395	228	228	229	926	848	718	549	12094179	0.99	✓	✓	✓	49	
29	10.48	392	393	393	226	227	227	929	814	704	533	12102282	0.99	✓	✓	✓	47	
30	11.00	401	402	401	231	232	232	317	257	211	177	12108734	0.97	✓	✓	✓	41	
31	10.30	399	400	399	230	231	231	268	221	202	155	12111875	0.97	✓	✓	✓	41	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)　Date : 31/05/69

Approved By : [redacted] (ผจ.ผสก.)　Date : 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD　　เดือน / Month : พฤษภาคม　　ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.10	396	399	397	229	229	230	306	211	233	169	11621312	0.98	✓	✓	✓	40	[redacted]
2	10.15	399	397	396	229	229	229	331	229	242	214	11625463	0.99	✓	✓	✓	42	
3	10.50	398	400	399	230	231	231	370	277	314	241	11629087	0.98	✓	✓	✓	40	
4	10.30	399	399	398	229	230	230	438	398	368	268	11632916	0.98	✓	✓	✓	41	
5	10.14	393	394	394	226	227	227	626	523	684	436	11639047	0.08	✓	✓	✓	45	
6	10.00	395	396	396	228	229	229	640	629	662	441	11647995	0.98	✓	✓	✓	44	
7	10.20	395	397	397	228	229	229	500	462	415	329	11650997	0.96	✓	✓	✓	46	
8	10.50	392	394	393	226	227	227	646	657	703	409	11658171	0.99	✓	✓	✓	45	
9	10.00	395	397	396	228	229	229	1039	706	729	224	11665644	0.98	✓	✓	✓	41	
10	11.30	397	399	397	229	230	230	283	200	223	160	11668401	0.98	✓	✓	✓	40	
11	10.30	396	397	397	229	230	230	691	522	544	422	11692795	0.98	✓	✓	✓	46	
12	10.00	398	399	399	230	230	230	714	542	563	385	11698557	0.99	✓	✓	✓	47	
13	10.19	396	397	399	228	229	229	790	567	609	413	11683696	0.96	✓	✓	✓	41	
14	10.18	396	397	396	228	229	229	777	642	635	522	11692645	0.98	✓	✓	✓	45	
15	10.46	395	397	397	228	229	229	685	541	556	305	11690120	0.00	✓	✓	✓	45	
16	11.03	395	396	396	228	228	229	394	299	266	202	11700920	0.96	✓	✓	✓	43	
17	10.10	390	400	397	230	229	229	251	166	168	107	11708247	0.95	✓	✓	✓	42	
18	11.00	393	391	393	230	229	229	731	515	543	392	11712544	0.98	✓	✓	✓	44	
19	11.00	396	398	398	229	228	229	653	554	497	350	11718783	0.98	✓	✓	✓	44	
20	11.00	395	395	395	228	229	228	660	550	556	436	11725576	0.98	✓	✓	✓	44	
21	10.50	397	398	398	229	230	230	713	545	581	378	11732213	0.97	✓	✓	✓	45	
22	11.00	395	396	396	228	229	229	641	490	494	390	11739010	0.99	✓	✓	✓	44	
23	10.00	392	393	393	226	227	227	307	302	228	175	11744457	0.99	✓	✓	✓	43	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)　Date : ..../..../....

Approved By [redacted] (ผจ.ผสก.)　Date : 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 19 A

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.20	397	397	397	228	227	229	274	174	209	152	11748132	0.98	✓	✓	✓	42	[redacted]
25	10.00	393	394	394	227	228	228	712	521	540	492	11752816	0.98	✓	✓	✓	44	
26	10.31	394	395	395	227	228	228	749	538	588	523	11759345	0.99	✓	✓	✓	45	
27	10.43	398	399	398	229	230	230	694	524	555	436	11768850	0.99	✓	✓	✓	45	
28	10.19	395	396	395	228	228	229	817	628	674	496	11773424	0.98	✓	✓	✓	45	
29	10.46	392	393	393	226	227	227	789	602	644	412	11780330	0.98	✓	✓	✓	44	
30	11.00	401	402	401	231	232	232	335	233	243	152	11786243	1	✓	✓	✓	42	
31	10.31	399	400	398	230	231	230	319	236	262	222	11789994	0.99	✓	✓	✓	42	

ข้อเสนอแนะ / Comments ....

Controlled By [redacted] Tech.) Date 31.05.69

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 31.5.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 19 A

วันที่ Date	เวลา Time	แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3 แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.10	394	396	394	227	228	228	467	409	432	297	20000461	0.92	✓	✓	✓	41	[redacted]
2	10.19	391	393	392	226	226	227	964	926	933	698	20007031	0.94	✓	✓	✓	51	
3	10.20	393	397	395	228	228	229	949	936	929	646	20016890	0.97	✓	✓	✓	49	
4	10.30	393	394	393	227	227	227	1358	1363	1362	681	20028992	0.95	✓	✓	✓	49	
5	10.14	386	389	386	223	223	223	1554	1529	1517	983	20032091	0.93	✓	✓	✓	62	
6	10.00	392	397	398	226	226	227	1010	0990	1022	658	20049800	0.94	✓	✓	✓	53	
7	10.20	389	391	390	225	225	226	1476	1439	1409	949	20059739	0.93	✓	✓	✓	52	
8	10.20	389	391	390	225	229	225	1044	1009	1057	693	20069919	0.96	✓	✓	✓	51	
9	10.00	391	393	391	226	226	226	958	916	963	619	20083905	0.94	✓	✓	✓	52	
10	11.20	395	397	395	228	227	228	1281	1232	1272	702	20082422	0.97	✓	✓	✓	66	
11	10.30	391	393	392	226	226	226	1418	1378	1402	897	20098892	0.94	✓	✓	✓	65	
12	10.00	392	394	393	227	227	227	1343	1316	1324	849	20108219	0.94	✓	✓	✓	63	
13	10.15	389	391	390	225	226	226	1353	1200	1357	851	20116365	0.94	✓	✓	✓	59	
14	10.18	389	392	391	226	226	227	1307	1265	1298	823	20124945	0.95	✓	✓	✓	62	
15	10.46	390	391	390	225	225	226	1342	1336	1314	830	20133845	0.97	✓	✓	✓	61	
16	11.03	394	395	396	227	228	226	429	414	410	242	20147660	0.97	✓	✓	✓	46	
17	10.10	390	397	395	228	226	226	893	800	826	587	20156320	0.95	✓	✓	✓	50	
18	11.00	383	388	386	225	226	226	1609	1574	1569	984	20168459	0.95	✓	✓	✓	68	
19	11.00	391	393	391	226	227	226	1365	1298	1304	832	20173799	0.95	✓	✓	✓	60	
20	11.00	395	396	395	226	227	226	1201	1225	1260	776	20184946	0.93	✓	✓	✓	60	
21	10.50	393	394	393	227	228	227	1298	1243	1262	831	20195746	0.95	✓	✓	✓	60	
22	11.00	390	391	390	225	225	226	1317	1343	1308	840	20201659	0.94	✓	✓	✓	62	
23	10.00	389	390	389	224	225	225	902	944	890	946	20214644	0.90	✓	✓	✓	47	

ข้อเสนอแนะ / Comments ....

Controlled By [redacted] Tech.) Date ...../...../.....

Approved By [redacted] (ผจ.ผอก.) Date 31.5.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : F2. 19 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.20	393	399	393	227	227	227	847	820	866	556	20226039	0.95	✓	✓	✓	43	[redacted]
25	10.00	387	389	387	224	224	224	1484	1456	1488	921	20232897	0.94	✓	✓	✓	59	
26	13.33	389	390	388	224	220	225	1332	1340	1386	868	20244305	0.95	✓	✓	✓	59	
27	10.43	392	393	392	226	226	227	1333	1301	1349	837	20254492	0.93	✓	✓	✓	58	
28	10.23	390	391	390	225	225	225	1302	1302	1301	803	20265434	0.94	✓	✓	✓	58	
29	10.46	387	388	387	223	223	223	1347	1362	1366	854	20276468	0.94	✓	✓	✓	59	
30	11.00	396	398	396	229	229	229	953	911	979	614	20286228	0.95	✓	✓	✓	48	
31	10.32	397	399	397	229	230	230	442	391	426	272	20293308	0.97	✓	✓	✓	43	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 31/05/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : F2. 19 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.10	393	395	394	227	227	228	651	671	858	473	14949781	0.94	✓	✓	✓	45	[redacted]
2	10.45	395	396	396	229	229	229	149	146	175	99	14951692	0.99	✓	✓	✓	39	
3	10.50	399	400	399	230	231	231	134	133	192	95	1495002	0.99	✓	✓	✓	48	
4	10.30	398	399	398	230	230	231	842	941	287	173	14958177	0.97	✓	✓	✓	40	
5	10.44	390	391	391	225	226	226	687	752	860	496	14968235	0.95	✓	✓	✓	43	
6	10.00	391	392	391	226	226	227	1611	1659	1794	994	14930755	0.94	✓	✓	✓	57	
7	10.20	391	392	392	226	226	226	1109	1169	1387	810	1497220	0.96	✓	✓	✓	55	
8	10.50	386	390	389	224	225	225	1186	1201	1472	832	14990446	0.98	✓	✓	✓	52	
9	10.00	395	397	395	228	229	229	152	154	180	120	1490615	0.97	✓	✓	✓	41	
10	11.30	395	396	395	227	228	225	642	653	762	468	14804470	0.94	✓	✓	✓	42	
11	10.30	392	394	393	226	227	227	1062	1096	1284	750	14812696	0.96	✓	✓	✓	51	
12	10.00	395	396	396	228	228	229	920	975	1166	667	14820605	0.96	✓	✓	✓	50	
13	10.15	393	394	394	228	228	228	971	965	1187	699	14826316	0.95	✓	✓	✓	47	
14	10.18	393	394	394	227	227	226	907	862	1199	653	14839935	0.95	✓	✓	✓	54	
15	10.48	392	394	392	226	227	227	945	935	1163	660	14847035	0.95	✓	✓	✓	47	
16	11.03	393	394	393	226	227	227	566	627	740	433	14855450	0.94	✓	✓	✓	41	
17	10.10	390	400	399	230	231	231	122	120	136	85	14861092	0.99	✓	✓	✓	44	
18	11.00	391	392	391	227	228	229	674	788	930	538	14868830	0.95	✓	✓	✓	44	
19	11.00	394	396	394	227	228	228	946	1005	1171	679	14879589	0.95	✓	✓	✓	52	
20	11.00	392	393	393	226	227	227	857	840	1051	597	14883580	0.95	✓	✓	✓	31	
21	10.50	395	396	395	228	228	228	913	940	1198	691	14899374	0.95	✓	✓	✓	50	
22	11.00	391	392	392	226	226	227	932	1003	1160	671	14902883	0.95	✓	✓	✓	54	
23	10.00	392	393	394	226	227	227	144	101	163	103	14908366	0.96	✓	✓	✓	41	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : ..../..../....

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอท.) Date 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : SPD   เดือน / Month พฤษภาคม   ปี / Year 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL.19 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T				R	S	T		
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			>0.85					
24	10.20	396	396	397	229	229	230	141	168	190	112	14912190	0.90	✓	✓	✓	42	[redacted]
25	10.00	390	391	390	225	225	226	1036	1062	1320	749	14917208	0.95	✓	✓	✓	55	
26	10.36	390	391	390	225	225	226	998	1046	1267	718	14927884	0.95	✓	✓	✓	54	
27	10.44	394	395	394	228	228	228	855	1034	1233	697	14938165	0.95	✓	✓	✓	54	
28	10.21	392	393	392	226	226	229	857	957	1061	706	14947134	0.90	✓	✓	✓	53	
29	10.48	389	390	389	224	225	225	1010	1043	1244	716	14957221	0.95	✓	✓	✓	51	
30	11.00	397	398	397	228	229	229	1518	1512	1551	103	14965346	0.99	✓	✓	✓	40	
31	10.33	396	397	396	228	229	229	634	690	776	455	14968840	0.94	✓	✓	✓	47	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Tech.)
Date 31/05/69

Approved By [redacted] (ผจ.มอก.)
Date 31/5/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable
(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month: มิถุนายน ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL12A

EMDB No. 1

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	ATS	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			บันทึกโดย recorded by
		R-S	S-T	T-R	R-N	S-N	T-N	R	S	T							
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			AUTO	R	S	T	
1	10:30	396	397	396	229	228	229	226	220	215	180	6505824	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.25	395	397	392	226	226	226	227	198	210	168	6506089	✓	✓	✓	✓	
3	10.10	396	398	397	228	225	226	147	140	111	120	6508600	✓	✓	✓	✓	
4	10.30	393	395	394	226	228	228	282	332	292	213	6512157	✓	✓	✓	✓	
5	10.26	391	392	392	226	226	227	329	315	329	193	6514404	✓	✓	✓	✓	
6	10.10	393	394	393	226	227	226	167	160	146	63	6518596	✓	✓	✓	✓	
7	10.28	393	394	393	226	224	226	150	143	104	60	6520014	✓	✓	✓	✓	
8	10:00	391	393	392	226	227	227	201	217	205	177	6528716	✓	✓	✓	✓	
9	10.30	396	397	397	228	229	229	164	192	136	132	6530306	✓	✓	✓	✓	
10	10.30	396	397	397	228	230	230	225	2601	195	219	6530945	✓	✓	✓	✓	
11	10.00	394	396	395	229	229	229	461	506	456	223	6534881	✓	✓	✓	✓	
12	11.00	396	398	397	228	229	230	996	809	216	116	6538837	✓	✓	✓	✓	
13	10.30	397	398	397	226	230	230	230	329	201	135	6541430	✓	✓	✓	✓	
14	10.00	393	399	394	226	227	228	163	162	134	161	6543746	✓	✓	✓	✓	
15	10.30	395	397	396	228	229	229	243	260	214	170	6546565	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	397	398	299	229	229	230	183	202	151	83	6549996	✓	✓	✓	✓	
17	10.15	397	399	398	229	230	230	406	448	405	239	6555163	✓	✓	✓	✓	
18	10.12	395	397	396	228	229	230	298	327	260	124	6557396	✓	✓	✓	✓	
19	10.30	396	397	397	228	229	229	281	304	269	227	6561119	✓	✓	✓	✓	
20	10.32	394	396	395	229	228	229	280	279	242	178	6564536	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	391	393	392	226	227	227	216	226	188	115	6566954	✓	✓	✓	✓	
22	10.23	392	393	392	226	227	227	393	415	361	225	6569805	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	397	399	398	229	230	230	212	230	185	214	6572098	✓	✓	✓	✓	
24	10.50	398	399	399	229	230	230	179	199	149	169	6574143	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	394	396	395	227	229	229	314	330	288	217	6580949	✓	✓	✓	✓	
26	10.00	396	397	396	228	229	229	256	273	237	220	6581779	✓	✓	✓	✓	
27	10.40	393	394	393	226	227	227	123	121	99	118	6587279	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	395	396	395	228	229	228	126	122	106	81	6590213	✓	✓	✓	✓	
29	10.30	391	393	391	228	229	228	317	360	312	201	6593100	✓	✓	✓	✓	
30	10.20	393	394	394	226	228	228	257	276	230	200	6596585	✓	✓	✓	✓	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)
Date 30.6.69

Approved By [redacted] (ผจ.มอก.)
Date 30.6.69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable
(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าสำรองหลักของอาคารประจำวัน

Emergency Main Distribution Board (EMDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month: มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL 12A

EMDB No. 2

วันที่ / Date	เวลา / Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	ATS AUTO	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	บันทึกโดย recorded by
1	10:30	390	395	390	227	226	227	124	130	110	85	6719914	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	10.26	392	394	393	226	227	227	135	142	137	86	6727698	✓	✓	✓	✓	
3	10.10	394	396	394	227	228	228	126	145	115	110	6730792	✓	✓	✓	✓	
4	10.35	390	392	391	225	226	226	158	165	145	120	6733746	✓	✓	✓	✓	
5	10.26	388	390	388	224	224	225	142	150	133	91	6734576	✓	✓	✓	✓	
6	10.10	394	395	394	227	226	228	124	107	93	76	6738345	✓	✓	✓	✓	
7	10.18	393	395	393	224	227	228	116	122	97	73	6742156	✓	✓	✓	✓	
8	10:00	388	390	389	223	224	225	159	176	136	98	6744595	✓	✓	✓	✓	
9	10.30	392	394	393	226	227	227	125	141	128	109	6747804	✓	✓	✓	✓	
10	10.30	392	394	392	226	227	228	162	154	135	100	6750091	✓	✓	✓	✓	
11	10.00	392	394	392	226	227	227	154	167	139	95	6753217	✓	✓	✓	✓	
12	11.00	393	395	393	227	227	226	165	173	162	106	6756250	✓	✓	✓	✓	
13	10.30	399	397	398	229	230	230	119	117	96	67	6757990	✓	✓	✓	✓	
14	10.00	399	399	399	229	229	230	121	125	102	97	6761357	✓	✓	✓	✓	
15	10.30	392	394	393	226	227	228	132	137	127	90	6763991	✓	✓	✓	✓	
16	10.00	393	395	393	226	227	228	136	140	128	113	6766302	✓	✓	✓	✓	
17	10.16	396	397	396	228	229	228	139	145	124	89	6769124	✓	✓	✓	✓	
18	10.14	394	396	394	227	228	228	135	142	130	90	6772549	✓	✓	✓	✓	
19	10.30	393	394	393	226	229	227	150	156	143	109	6775605	✓	✓	✓	✓	
20	10.32	392	394	393	226	227	228	114	124	96	74	6778087	✓	✓	✓	✓	
21	10.00	392	393	392	226	227	227	146	119	112	78	6781187	✓	✓	✓	✓	
22	10.24	389	390	389	224	225	225	193	197	183	99	6783877	✓	✓	✓	✓	
23	10.00	394	395	394	227	229	228	155	153	150	90	6786500	✓	✓	✓	✓	
24	10.50	394	396	394	227	226	228	179	170	176	122	6789907	✓	✓	✓	✓	
25	10.00	392	393	392	226	227	227	163	149	144	124	6792446	✓	✓	✓	✓	
26	10.00	394	396	394	227	228	228	157	149	139	99	6795703	✓	✓	✓	✓	
27	10.40	394	394	393	228	227	229	120	119	94	83	6798803	✓	✓	✓	✓	
28	10.30	395	397	395	228	229	229	106	104	86	88	6801344	✓	✓	✓	✓	
29	10.30	388	389	388	227	229	229	179	170	192	85	680301	✓	✓	✓	✓	
30	10.30	390	392	390	225	226	226	156	162	153	98	6806391	✓	✓	✓	✓	
31																	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (ทสท.)
Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.)
Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F28-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building Singha Complex เดือน / Month มิถุนายน ปี / Year 2569

สถานที่ตั้ง / Location FL 12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R-S 400 V	S-T 400 V	T-R 400 V	R-N 230 V	S-N 230 V	T-N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10:00	397	397	396	227	228	229	842	920	756	412	12129786	0.99	✓	✓	✓	40	[redacted]
2	10.16	396	392	397	228	229	229	902	765	601	518	12119196	0.99	✓	✓	✓	30	
3	10.06	392	398	398	228	228	229	949	275	224	185	12126153	0.96	✓	✓	✓	37	
4	10.40	391	396	395	228	228	229	990	983	697	578	12132067	0.99	✓	✓	✓	47	
5	10.10	392	394	393	226	227	222	925	792	696	529	12138849	0.99	✓	✓	✓	44	
6	10.00	394	395	396	227	228	228	394	256	801	940	12145252	0.96	✓	✓	✓	42	
7	10.22	393	395	394	224	227	228	803	851	806	160	12148834	0.99	✓	✓	✓	40	
8	10:00	392	394	393	226	227	227	978	836	754	560	12153895	0.99	✓	✓	✓	44	
9	10.30	396	397	397	229	229	230	997	891	746	559	12161491	0.99	✓	✓	✓	47	
10	10.30	395	394	396	228	229	229	906	928	695	528	12169396	0.99	✓	✓	✓	49	
11	10.00	396	397	397	227	229	230	930	801	719	549	12176827	0.99	✓	✓	✓	47	
12	11.00	396	399	397	229	229	230	922	799	719	549	12185334	0.99	✓	✓	✓	45	
13	10.30	394	399	399	229	230	230	289	271	195	167	12191492	0.96	✓	✓	✓	44	
14	10.00	399	399	399	229	230	230	238	200	190	139	12193218	0.97	✓	✓	✓	41	
15	10.30	395	397	397	228	229	229	959	892	762	560	12199436	0.97	✓	✓	✓	47	
16	10.00	396	399	397	229	229	230	913	904	731	548	12204147	0.99	✓	✓	✓	46	
17	10.17	399	400	400	230	230	231	946	807	732	551	12215060	0.99	✓	✓	✓	47	
18	10.16	398	399	399	229	230	231	943	818	718	552	12223043	0.99	✓	✓	✓	48	
19	10.30	394	395	395	227	228	228	928	797	715	573	12231122	0.99	✓	✓	✓	44	
20	10.33	395	397	396	228	229	229	358	287	237	195	12237749	0.95	✓	✓	✓	41	
21	10.00	392	394	392	226	227	229	251	218	211	148	12241118	0.96	✓	✓	✓	43	
22	10.24	391	393	392	226	226	227	877	873	753	566	12248872	0.99	✓	✓	✓	46	
23	10.00	396	399	399	229	229	230	949	826	784	553	12253470	0.99	✓	✓	✓	48	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted]
Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.)
Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 1

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF ≥0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.50	397	399	399	229	230	231	964	891	758	860	12262366	0.99	✓	✓	✓	45	[redacted]
25	10.00	396	397	397	228	229	229	948	792	708	581	12269777	0.99	✓	✓	✓	46	
26	10.00	396	397	397	228	229	229	924	806	700	540	12278206	0.99	✓	✓	✓	48	
27	10.40	394	394	393	227	228	227	323	265	213	177	12284496	0.96	✓	✓	✓	43	
28	10.30	395	396	395	228	229	229	250	205	187	144	12287741	0.97	✓	✓	✓	44	
29	10.30	391	393	393	226	226	229	963	830	730	557	12292257	0.99	✓	✓	✓	40	
30	10.30	393	394	394	227	227	228	953	830	746	551	12300370	0.99	✓	✓	✓	40	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอก.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF ≥0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10:00	395	396	395	227	228	227	425	569	710	350	11784370	0.97	✓	✓	✓	40	[redacted]
2	10.16	396	397	397	226	220	229	694	493	560	366	11799066	0.92	✓	✓	✓	41	
3	10.06	397	398	397	228	229	230	342	247	220	220	11804606	0.98	✓	✓	✓	42	
4	10.45	395	396	396	227	228	228	624	502	472	463	11810485	0.98	✓	✓	✓	44	
5	10.19	397	394	393	226	227	227	670	473	527	390	11816420	0.98	✓	✓	✓	41	
6	10.10	394	395	394	227	228	228	485	496	350	231	11822223	0.98	✓	✓	✓	40	
7	10.22	393	394	394	227	228	228	349	293	267	166	11826560	0.98	✓	✓	✓	42	
8	10:00	394	395	395	227	227	228	426	609	561	474	11831527	0.98	✓	✓	✓	43	
9	10.30	396	397	397	229	229	230	609	636	491	395	11838070	0.98	✓	✓	✓	40	
10	10.30	396	397	396	228	229	229	692	526	568	385	11846896	0.97	✓	✓	✓	41	
11	10.00	396	397	396	228	229	229	736	563	606	466	11851440	0.96	✓	✓	✓	45	
12	11.00	397	398	397	229	229	229	683	482	486	380	11859516	0.97	✓	✓	✓	44	
13	10.30	397	398	399	229	230	230	482	362	381	277	11861160	0.99	✓	✓	✓	39	
14	10.00	396	399	397	229	230	230	327	245	265	203	11829087	0.99	✓	✓	✓	40	
15	10.30	396	397	397	228	229	229	669	521	534	607	11878923	0.98	✓	✓	✓	46	
16	10.00	397	398	397	229	230	230	766	585	635	372	11879486	0.96	✓	✓	✓	44	
17	10.18	399	400	400	230	231	231	784	572	539	357	11886227	0.98	✓	✓	✓	40	
18	10.18	398	399	398	229	230	230	712	532	559	395	11893025	0.96	✓	✓	✓	45	
19	10.30	396	397	397	228	229	229	561	609	606	741	11899869	0.97	✓	✓	✓	46	
20	10.34	396	397	396	228	229	229	397	272	281	229	11905940	0.99	✓	✓	✓	40	
21	10.00	391	393	391	226	227	227	290	238	248	198	11906890	0.98	✓	✓	✓	42	
22	10.25	396	397	397	228	229	229	714	575	617	460	11914858	0.98	✓	✓	✓	44	
23	10.00	397	399	399	229	230	230	695	532	548	454	11921955	0.98	✓	✓	✓	45	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝอก.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL 12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 2

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.30	398	399	399	229	230	231	568	538	555	375	11928862	0.99	✓	✓	✓	44	[redacted]
25	10.00	395	396	396	228	229	229	963	730	814	517	11938138	0.98	✓	✓	✓	45	
26	10.00	396	397	397	228	229	229	658	511	545	350	11944341	0.99	✓	✓	✓	44	
27	10.40	394	394	393	227	228	227	341	239	257	189	11948008	0.97	✓	✓	✓	42	
28	10.30	395	396	395	228	229	228	285	200	226	144	11959096	0.98	✓	✓	✓	42	
29	10.30	393	394	393	227	227	227	575	627	621	382	11956922	0.97	✓	✓	✓	46	
30	10.30	393	395	394	227	228	228	793	605	650	620	11963547	0.98	✓	✓	✓	44	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผกท.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF >0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10:00	360	350	360	226	225	226	1230	1430	1360	850	20290784	0.94	✓	✓	✓	68	[redacted]
2	10.16	389	387	390	225	226	226	1420	1302	1390	805	20304475	0.94	✓	✓	✓	63	
3	10.06	385	382	386	228	229	229	422	338	405	257	20319016	0.97	✓	✓	✓	58	
4	10.50	388	390	389	224	225	224	1508	1412	1499	953	20321466	0.94	✓	✓	✓	53	
5	10.16	386	385	386	223	223	223	1370	1351	1346	873	20325887	0.94	✓	✓	✓	52	
6	10.00	390	382	390	225	226	226	565	507	517	504	20330054	0.94	✓	✓	✓	47	
7	11.22	380	380	380	224	225	225	882	583	850	593	20346360	0.94	✓	✓	✓	52	
8	10:00	388	389	388	224	225	224	1543	1517	1543	951	20359057	0.94	✓	✓	✓	63	
9	10.30	391	392	391	226	226	226	1393	1361	1392	879	20369180	0.95	✓	✓	✓	63	
10	10.20	391	392	391	226	226	226	1374	1348	1384	882	20380854	0.95	✓	✓	✓	57	
11	10.00	390	392	390	225	226	226	1354	1323	1329	876	20391940	0.93	✓	✓	✓	61	
12	11.00	391	393	391	226	226	226	1356	1324	1356	862	[illegible]	0.94	✓	✓	✓	59	
13	10.35	394	396	394	227	227	228	861	824	867	543	20412750	0.95	✓	✓	✓	50	
14	10.00	393	399	393	227	228	227	865	805	936	543	20420170	0.94	✓	✓	✓	50	
15	10.20	390	392	390	226	226	226	1290	1295	1324	846	20429748	0.96	✓	✓	✓	58	
16	10.00	391	392	391	226	226	226	1327	1295	1333	843	20438898	0.93	✓	✓	✓	59	
17	10.19	393	395	393	229	228	227	1309	1317	1328	856	20451070	0.93	✓	✓	✓	57	
18	10.20	392	394	392	226	226	227	1331	1334	1322	841	20461317	0.93	✓	✓	✓	61	
19	10.30	389	390	388	224	225	225	1312	1284	1283	822	20469481	0.93	✓	✓	✓	60	
20	10.34	394	396	395	228	228	228	412	370	392	258	20499753	0.95	✓	✓	✓	42	
21	10.00	393	395	393	226	227	227	742	717	736	481	20484329	0.95	✓	✓	✓	46	
22	10.26	390	391	390	225	225	225	1333	1336	1354	871	20494479	0.93	✓	✓	✓	52	
23	10.00	391	390	391	226	226	226	1265	1229	1248	901	20504841	0.93	✓	✓	✓	57	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ผกท.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 3

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF ≥0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
24	10.50	392	391	392	226	227	227	1311	1263	1310	836	20515501	0.94	✓	✓	✓	58	[redacted]
25	10.00	389	391	389	225	225	225	1332	1280	1308	839	20595923	0.94	✓	✓	✓	59	
26	10.00	389	391	390	225	225	225	1560	1511	1529	964	20531839	0.94	✓	✓	✓	65	
27	10.40	390	391	389	225	225	225	927	892	915	601	20547913	0.95	✓	✓	✓	49	
28	10.30	391	393	391	226	226	226	881	883	867	572	20555539	0.95	✓	✓	✓	49	
29	10.40	387	388	387	223	223	224	1321	1307	1287	824	20560835	0.94	✓	✓	✓	58	
30	10.40	388	389	388	224	224	225	1275	1245	1308	803	20576343	0.94	✓	✓	✓	60	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝวก.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL12A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. 4

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage R - S 400 V	S - T 400 V	T - R 400 V	R - N 230 V	S - N 230 V	T - N 230 V	กระแสไฟฟ้า / Amperes R A	S A	T A	kW	kWh	PF ≥0.85	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp R	S	T	อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	394	393	394	227	226	227	1054	940	856	670	14825014	0.95	✓	✓	✓	49	[redacted]
2	10.16	393	394	393	226	227	227	1069	1099	936	790	14964560	0.95	✓	✓	✓	51	
3	10.06	394	396	394	227	228	228	747	710	864	493	14904181	0.94	✓	✓	✓	47	
4	10.55	391	392	393	226	226	226	1012	1077	1312	741	15004080	0.95	✓	✓	✓	51	
5	10.15	389	390	389	224	225	225	990	1063	1246	797	15013030	0.95	✓	✓	✓	49	
6	10.00	394	395	395	224	226	226	1525	1610	1682	999	15021562	0.90	✓	✓	✓	40	
7	10.22	392	393	393	227	227	226	785	792	929	135	15049256	0.97	✓	✓	✓	44	
8	10.00	394	395	394	227	228	229	1184	1168	1411	795	15030000	0.95	✓	✓	✓	54	
9	10.30	393	394	393	226	227	227	1001	1062	1241	712	15037783	0.95	✓	✓	✓	51	
10	10.30	392	393	393	226	227	227	1056	1052	1292	729	15048991	0.95	✓	✓	✓	54	
11	10.00	393	394	393	227	227	227	942	953	1100	675	15057104	0.96	✓	✓	✓	47	
12	11.00	394	395	394	227	227	228	937	962	1182	670	15066106	0.95	✓	✓	✓	53	
13	10.30	398	399	399	229	230	230	184	130	145	106	15074932	0.92	✓	✓	✓	40	
14	10.00	399	399	397	229	230	230	119	116	158	100	1509620	0.89	✓	✓	✓	40	
15	10.30	392	394	393	226	227	227	0.961	0.984	1.219	680	15060710	0.95	✓	✓	✓	54	
16	10.00	393	394	393	227	227	227	995	1008	1277	715	15089069	0.95	✓	✓	✓	53	
17	10.20	396	397	396	229	229	229	854	1007	1227	690	15098728	0.95	✓	✓	✓	52	
18	10.21	393	394	393	227	227	228	941	956	1188	673	15108224	0.95	✓	✓	✓	53	
19	10.30	391	392	391	226	226	226	925	954	1158	653	15118020	0.95	✓	✓	✓	46	
20	10.35	393	394	393	226	227	227	567	614	713	402	15124312	0.93	✓	✓	✓	43	
21	10.00	395	397	395	228	229	229	134	119	136	85	15131850	0.96	✓	✓	✓	44	
22	10.27	392	393	392	226	226	227	972	1045	1270	716	15136155	0.95	✓	✓	✓	48	
23	10.00	394	395	394	227	227	228	932	946	1134	652	15149014	0.95	✓	✓	✓	48	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผจ.ฝวก.) Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Check list

อาคาร / Building: Singha Complex เดือน / Month: มิถุนายน ปี / Year: 2569

สถานที่ตั้ง / Location: FL12 A

แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก/ MDB No. A

วันที่ Date	เวลา Time	แรงดันไฟฟ้า / Voltage						กระแสไฟฟ้า / Amperes			kW	kWh	PF	ไฟแสดงสถานะ/ Indication Lamp			อุณหภูมิหม้อแปลง Temperature Transformer	บันทึกโดย Recorded by
		R - S	S - T	T - R	R - N	S - N	T - N	R	S	T				R	S	T		
		400 V	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	A	A	A			≥0.85					
24	10.50	394	396	395	227	228	229	911	937	1142	641	15134791	0.95	✓	✓	✓	48	[redacted]
25	10.00	392	393	398	226	227	227	966	1052	1214	700	15163137	0.96	✓	✓	✓	49	
26	10.00	394	395	394	227	228	228	667	727	834	495	15179431	0.95	✓	✓	✓	47	
27	10.40	394	394	393	227	228	228	140	157	180	107	15179297	0.99	✓	✓	✓	44	
28	10.30	395	396	395	228	228	228	162	161	181	119	15182184	0.99	✓	✓	✓	44	
29	10.20	389	390	389	224	224	225	0991	1032	1297	714	15192170	0.96	✓	✓	✓	54	
30	10.30	790	791	790	225	225	226	989	1006	1231	675	[illegible]	0.95	✓	✓	✓	52	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted]
Date 30/6/69

Approved By [redacted] (ผู้จัดการแผนก)
Date 30/6/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F30-00-010923

อาคาร / Building: Singha complex

Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set — Equipment Code: Gen-07 — Location: FL-12 A

Description	5/6/69	/ /	12/6/69	/ /	19/6/69	/ /	26/6/69	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Monthly Check												
Product Checking												
1 Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 Check cooling water level	N		N		N		N					
3 Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 Check belts condition	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N		N		N		N					
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ______ RPM.	1503		1500		1500		1500					
13 Record lubricating oil pressure ______ Psi.	68		68		69		69					
14 Record lubricating oil temperature ______ °C												
15 Record cooling water pressure ______ Psi.												
16 Record cooling water temperature ______ °C	51		51		52		51					
17 Record battery charging ______ Amps ______ Volts	28.2		28.2		28.1		28.1					
18 Record out going voltage ___/___/___ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
19 Record frequency ______ Hz.	50		50		50		50					
20 Check vibrations	N		N		N		N					
21 Condition of smoke	N		N		N		N					
22 Record fuel oil tank level ______ liters	2950		2190		2190		2190					
23 Record running hour ______ hrs.	[illegible] (5715)		[illegible]		[illegible]		[illegible]					

Remark: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Checked by Technician [redacted]

Inspected by Engineer / Sr. Technician

Acknowledged by Assistant

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: Singha complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: Gen-01				สถานที่ติดตั้ง / Location: FL 12 A				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week								
	5/6/69	12/6/69	19/6/69	26/6/69	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check									
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start Checking									
1 Check lubricating oil level	N	N	N	N					
2 Check cooling water level	N	N	N	N					
3 Check battery distilled water Level	N	N	N	N					
4 Check fuel oil Leaks	N	N	N	N					
5 Check lubricating oil leaks	N	N	N	N					
6 Check cooling water leaks	N	N	N	N					
7 Tightness of nuts and terminal	N	N	N	N					
8 Check air cleaner element	N	N	N	N					
9 Check belts condition	N	N	N	N					
การทดสอบ / Testing Mode									
10 Loaded									
11 Unloaded	N	N	N	N					
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)									
12 Record engine speed ____ RPM.	1500	1500	1500	1500					
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	71	72	71	71					
14 Record lubricating oil temperature ____ °C									
15 Record cooling water pressure ____ Psi.									
16 Record cooling water temperature ____ °C	51	50	52	51					
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2	28.2	28.2	28.2					
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	404/403/403	404/404/403	[illegible]	404/403/403					
19 Record frequency ____ Hz.	50	50	50	50					
20 Check vibrations	N	N	N	N					
21 Condition of smoke	N	N	N	N					
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2250	2220	2230	2250					
23 Record running hour ____ hrs.	[illegible] 5965	[illegible] 562(S)	[illegible] 563(S)	[illegible] 564(S)					

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: Gen-01				สถานที่ติดตั้ง / Location: FL 12A				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week								
	1/5/69	8/5/69	15/5/69	22/5/69	29/5/69	/ /	/ /	/ /	/ /
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check									
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start Checking									
1 Check lubricating oil level	N	N	N	N	N				
2 Check cooling water level	N	N	N	N	N				
3 Check battery distilled water Level	N	N	N	N	N				
4 Check fuel oil Leaks	N	N	N	N	N				
5 Check lubricating oil leaks	N	N	N	N	N				
6 Check cooling water leaks	N	N	N	N	N				
7 Tightness of nuts and terminal	N	N	N	N	N				
8 Check air cleaner element	N	N	N	N	N				
9 Check belts condition	N	N	N	N	N				
การทดสอบ / Testing Mode									
10 Loaded									
11 Unloaded	N	N	N	N	N				
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)									
12 Record engine speed ____ RPM.	1500	1500	1500	1503	1500				
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	71	71	71	71	71				
14 Record lubricating oil temperature ____ °C									
15 Record cooling water pressure ____ Psi.									
16 Record cooling water temperature ____ °C	52	52	52	52	52				
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2	28.2	28.2	29.2	27.5				
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	[illegible]	[illegible]	[illegible]	404/404/403	404/403/403				
19 Record frequency ____ Hz.	50	50	50	50.1	50				
20 Check vibrations	N	N	N	N	N				
21 Condition of smoke	N	N	N	N	N				
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2250	2250	2250	2250	2240				
23 Record running hour ____ hrs.	[illegible] 555(S)	[illegible] 556(S)	[illegible] 558(S)	[illegible] 559(S)	[illegible] 560(S)				

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	
Acknowledged by Assistant	

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-02 — สถานที่ติดตั้ง / Location : FL.DA

รายละเอียด / Description	1/5/69	_/_/_	8/5/69	_/_/_	15/5/69	_/_/_	22/5/69	_/_/_	29/5/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N		N		N		N		N			
2 Check cooling water level	N		N		N		N		N			
3 Check battery distilled water Level	N		N		N		N		N			
4 Check fuel oil Leaks	N		N		N		N		N			
5 Check lubricating oil leaks	N		N		N		N		N			
6 Check cooling water leaks	N		N		N		N		N			
7 Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N		N			
8 Check air cleaner element	N		N		N		N		N			
9 Check belts condition	N		N		N		N		N			
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N		N		N		N		N			
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ____ RPM.	1500		1500		1500		1500		1500			
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	68		68		68		68		68			
14 Record lubricating oil temperature ____ °C												
15 Record cooling water pressure ____ Psi.												
16 Record cooling water temperature ____ °C	52		52		52		52		52			
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2		28.2		28.2		28.2		28.2			
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	403/403/403		403/403/403		403/403/403		402/402/403		402/403/403			
19 Record frequency ____ Hz.	50		50		50		50		50			
20 Check vibrations	N		N		N		N		N			
21 Condition of smoke	N		N		N		N		N			
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2250		2250		2250		2225		2250			
23 Record running hour ____ hrs.	126h47m 565(S)		126h56m 556(S)		128h8m 558(S)		129h12m 569(S)		129h16m 570(S)			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]

ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set — รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-01 — สถานที่ติดตั้ง / Location : FL10A

รายละเอียด / Description	3/4/69	10/4/69	17/4/69	25/04/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N	N	N	N								
2 Check cooling water level	N	N	N	N								
3 Check battery distilled water Level	N	N	N	N								
4 Check fuel oil Leaks	N	N	N	N								
5 Check lubricating oil leaks	N	N	N	N								
6 Check cooling water leaks	N	N	N	N								
7 Tightness of nuts and terminal	N	N	N	N								
8 Check air cleaner element	N	N	N	N								
9 Check belts condition	N	N	N	N								
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N	N	N	N								
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ____ RPM.	1500	1500	1500	1500								
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	71	71	71	71								
14 Record lubricating oil temperature ____ °C												
15 Record cooling water pressure ____ Psi.												
16 Record cooling water temperature ____ °C	52	48	49	52								
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2	29.2	29.2	28.2								
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	403/403/403	403/403/403	404/404/403	400/400/400								
19 Record frequency ____ Hz.	50	50	50	50								
20 Check vibrations	N	N	N	N								
21 Condition of smoke	N	N	N	N								
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2250	2250	2250	2250								
23 Record running hour ____ hrs.	211h48m 551(S)	212h9m 552(S)	212h19m 553(S)	212h19m 554								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician [redacted]

ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-02						สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-18 A					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	3/9/69	10/9/69	17/9/69	25/9/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N	N	N	N								
2 Check cooling water level	N	N	N	N								
3 Check battery distilled water Level	N	N	N	N								
4 Check fuel oil Leaks	N	N	N	N								
5 Check lubricating oil leaks	N	N	N	N								
6 Check cooling water leaks	N	N	N	N								
7 Tightness of nuts and terminal	N	N	N	N								
8 Check air cleaner element	N	N	N	N								
9 Check belts condition	N											
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N	N	N	N								
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ______ RPM.	1500	1500	1500	1500								
13 Record lubricating oil pressure ______ Psi.	68	68	69	68								
14 Record lubricating oil temperature ______ °C												
15 Record cooling water pressure ______ Psi.												
16 Record cooling water temperature ______ °C	52	47	47	52								
17 Record battery charging ______ Amps ______ Volts	28.2	29.2	28.8	28.2								
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
19 Record frequency ______ Hz.	50	50	50	50								
20 Check vibrations	N	N	N	N								
21 Condition of smoke	N	N	N	N								
22 Record fuel oil tank level ______ liters	2250	2250	1850	2250								
23 Record running hour ______ hrs.	126h 26m 561(S)	126h 30m 561(S)	126h 35m 561(S)	126h 48m 564								

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]											
Inspected by Engineer / Sr. Technician												
Acknowledged by Assistant												

EN-F52-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-01						สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-12 A					
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	06/3/69	_/_	13/3/69	_/_	20/3/69	_/_	27/3/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 Check cooling water level	N		N		N		N					
3 Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 Check belts condition	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N		N		N		N					
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ______ RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 Record lubricating oil pressure ______ Psi.	71		71		71		71					
14 Record lubricating oil temperature ______ °C												
15 Record cooling water pressure ______ Psi.												
16 Record cooling water temperature ______ °C	52		50		51		50					
17 Record battery charging ______ Amps ______ Volts	28.2		28.2		28.2		28.2					
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
19 Record frequency ______ Hz.	50		50		50		50					
20 Check vibrations	N		N		N		N					
21 Condition of smoke	N		N		N		N					
22 Record fuel oil tank level ______ liters	2200		2250		2250		2250					
23 Record running hour ______ hrs.	211h15m 549		211h19m 549		211h25m 549 S		211h29m 550(S)					

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]						[illegible]					
Inspected by Engineer / Sr. Technician							[illegible]					
Acknowledged by Assistant							[illegible]					

EN-F52-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-02							สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-12A				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	06/03/69	_/_/_	13/3/69	_/_/_	20/3/69	_/_/_	27/3/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 Check cooling water level	N		N		N		N					
3 Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 Check belts condition	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N		N		N		N					
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed ____ RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	68		68		68		68					
14 Record lubricating oil temperature ____ °C												
15 Record cooling water pressure ____ Psi.												
16 Record cooling water temperature ____ °C	52		50		58		52					
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2		28.2		28.2		28.2					
18 Record out going voltage __/__/__ Volts	400/400/400		[illegible]		[illegible]		400/400/400					
19 Record frequency ____ Hz.	50		50		50		50					
20 Check vibrations	N		N		N		N					
21 Condition of smoke	N		N		N		N					
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2250		2250		2250		2250					
23 Record running hour ____ hrs.	126h 9m 557		126h 11m 558		126h [illegible] 559		126h 21m 560					

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	[redacted]
Acknowledged by Assistant	[redacted]

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha Complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen-02							สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-12A				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	6/2/69	_/_/_	13/2/69	_/_/_	20/2/69	_/_/_	27/2/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
Monthly Check												
Pre-start Checking												
1 Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 Check cooling water level	N		N		N		N					
3 Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 Check belts condition	N		N		N		N					
Testing Mode												
10 Loaded												
11 Unloaded	N		N		N		N					
Check engine is running (Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 Record engine speed 1500 RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 Record lubricating oil pressure ____ Psi.	68		68		68		68					
14 Record lubricating oil temperature ____ °C												
15 Record cooling water pressure ____ Psi.												
16 Record cooling water temperature ____ °C	52		48		48		51					
17 Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2		28.1		28.1		28.1					
18 Record out going voltage 406 / 406 / 406 Volts	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
19 Record frequency 50 Hz.	50		50		50		50					
20 Check vibrations	N		N		N		N					
21 Condition of smoke	N		N		N		N					
22 Record fuel oil tank level ____ liters	2300		2300		2300		2310					
23 Record running hour ____ hrs.	125h 24m 554		125h 41m 553		125h 50m 554		126h 5m 555					

หมายเหตุ / Remark : N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

Checked by Technician	[redacted]
Inspected by Engineer / Sr. Technician	[redacted]
Acknowledged by Assistant	[redacted]

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: Singha complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: Gen - 01 | สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-18A

รายละเอียด / Description	6/2/69	_/_/_	13/2/69	_/_/_	20/2/69	_/_/_	27/2/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start Checking												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 การขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ / Testing Mode												
10 ทดสอบโดยการจ่ายโหลด / Loaded												
11 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded	N		N		N		N					
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (ให้สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10-15 นาที และบันทึกค่า / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 1500 RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ___ Psi.	71		71		71		71					
14 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ___ °C												
15 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ___ Psi.												
16 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ___ °C	52		51		48		50					
17 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging ___ Amps ___ Volts	28.2		28.1		27.9		28.2					
18 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage 400 / 400 / 400 Volts	[illegible]		403/401/402		[illegible]		[illegible]					
19 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า / Record frequency 50 Hz.	50		50		50		50					
20 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
21 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
22 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ___ liters	2250		2250		2290		2250					
23 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ___ hrs.	[illegible]		[illegible] 542(5)		[illegible]		[illegible] 545(5)					

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant	

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building: Singha complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set | รหัสเครื่องจักร / Equipment Code: Gen - 02 | สถานที่ติดตั้ง / Location: FL-12A

รายละเอียด / Description	2/1/69	_/_/_	9/1/69	_/_/_	16/1/69	_/_/_	23/1/69	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_	_/_/_
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start Checking												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 การขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ / Testing Mode												
10 ทดสอบโดยการจ่ายโหลด / Loaded												
11 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded	N		N		N		N					
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (ให้สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10-15 นาที และบันทึกค่า / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 1500 RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ___ Psi.	68		68		68		68					
14 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ___ °C												
15 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ___ Psi.												
16 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ___ °C	50		50		50		49					
17 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging ___ Amps ___ Volts	28.2		28.2		28.2		28.2					
18 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage 400 / 400 / 400 Volts	402/405/402				[illegible]		402/402/402					
19 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า / Record frequency 50 Hz.	50		50		50		50					
20 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
21 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
22 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ___ liters	2320		2310		2300		2300					
23 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ___ hrs.	[illegible] 546(5)		125h [illegible] 547(5)		125h 29m 548(5)		125h 59m 549(5)					

หมายเหตุ / Remark: กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผช. / Acknowledged by Assistant	

EN-F62-00-010923

SINGHA COMPLEX

อาคาร / Building : Singha complex

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List ปี / Year 2569

Generator Set	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : Gen - 07							สถานที่ติดตั้ง / Location : FL-12A				
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week											
	2/1/69	_/_	5/1/69	_/_	16/1/69	_/_	23/1/69	_/_	_/_	_/_	_/_	_/_
ตรวจสอบประจำเดือน / Monthly Check												
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง / Pre-start Checking												
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	N		N		N		N					
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	N		N		N		N					
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	N		N		N		N					
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	N		N		N		N					
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	N		N		N		N					
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	N		N		N		N					
7 การขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	N		N		N		N					
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	N		N		N		N					
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	N		N		N		N					
การทดสอบ / Testing Mode												
10 ทดสอบโดยการจ่ายโหลดจริง / Loaded												
11 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded	N		N		N		N					
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (ให้สตาร์ทเครื่องยนต์ทำงาน 10-15 นาที และบันทึกผลตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)												
12 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed 1500 RPM.	1500		1500		1500		1500					
13 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure ____ Psi.	71		71		71		71					
14 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature ____ °C												
15 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure ____ Psi.												
16 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature ____ °C	50		50		50		49					
17 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging ____ Amps ____ Volts	28.2		28.2		28.2		28.2					
18 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage 400/400/400 Volts	ΔΟ 400/401/401		403/403/403		404/403/403		404/405/403					
19 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า / Record frequency 50 Hz.	50		50		50		50					
20 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	N		N		N		N					
21 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	N		N		N		N					
22 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level ____ liters	2270		2260		2250		2250					
23 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour ____ hrs.	2091h 53M 536(S)		2091h 40M 537(S)		2091h 51M 538(S)		2101h 16M 539(S)					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician	[redacted]
ตรวจสอบโดยวิศวกร / ช่างเทคนิคอาวุโส / Inspected by Engineer / Sr. Technician	
รับทราบโดยผู้ช่วย / Acknowledged by Assistant	

ภาคผนวก ข-6

เอกสารการตรวจสอบระบบหอผึ่งเย็น

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 1

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In , Out Open	Valve In , Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
3	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
4	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
5	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
6	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
7	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
8	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
9	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
10	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
11	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
12	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
13	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
14	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
15	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
16	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
17	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
18	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
19	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
20	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
21	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
22	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
23	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
24	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
25	10:00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
26	10:00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
27	10:00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
28	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
29	10.30	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
30	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
31	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted]

Date: 31 / 1 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝสท.)

Date: 31 / 1 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 2

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In , Out Open	Valve In , Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted]

Date: 31 / 1 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝสท.)

Date: 31 / 1 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex   เดือน / Month : มกราคม   ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 3

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)   Date: 31/1/69

Approved By: [redacted] (ผจ.ทสท.)   Date: 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex   เดือน / Month : มกราคม   ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 4

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)   Date: 31/1/69

Approved By: [redacted] (ผจ.ทสท.)   Date: 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 5

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open	Valve In, Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.40	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.40	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.)
Date : 31/1/69

Approved By [redacted] (หน.หมก.)
Date : 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มกราคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : 12A

Equipment 6

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open	Valve In, Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.40	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted]
Date : 31/1/69

Approved By [redacted] (หน.หมก.)
Date : 31/1/69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : FEB ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12

Equipment CT-1

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
3	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
4	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
5	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
6	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
7	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
8	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
9	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
10	10.10	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
11	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
12	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
13	12.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
14	12.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
15	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
16	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
17	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
18	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
19	10.00	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
20	10.10	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
21	10.20	N/A	✓	N/A	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 28 / 2 / 69

Approved By [redacted] ([illegible]) Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : Feb ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL.12A

Equipment CT-2

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	12.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 28 / 2 / 69

Approved By [redacted] ([illegible]) Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : Feb ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12A

Equipment: CT-3

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi): In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi): Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	12.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 28 / 2 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝท.)
Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : Feb ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12A

Equipment: CT-4

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In, Out Open: Open	Valve In, Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi): In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi): Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	12.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 28 / 2 / 69

Approved By : [redacted] (ผจ.ฝท.)
Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : Feb ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12A

Equipment: CT-5

วันที่ Date	เวลา Time	Control		Valve In , Out		Pressure Gauge		Header	Control Chemical		Chemical	Control Bleed Off		Indicator Lamp		บันทึกโดย Recorded by
		Auto		Open		Normal (Psi)		Flow-Rate	Auto		Feeder Tank	Auto		Normal		
		On	Off	Open	Close	In - Let	Out - Let	GPM.	On	Off	L.	On	Off	Normal	Failure	
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	12.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 28 / 2 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.) Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : Feb ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12A

Equipment: CT-6

วันที่ Date	เวลา Time	Control		Valve In , Out		Pressure Gauge		Header	Control Chemical		Chemical	Control Bleed Off		Indicator Lamp		บันทึกโดย Recorded by
		Auto		Open		Normal (Psi)		Flow-Rate	Auto		Feeder Tank	Auto		Normal		
		On	Off	Open	Close	In - Let	Out - Let	GPM.	On	Off	L.	On	Off	Normal	Failure	
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	12.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.10	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.20	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29																
30																
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By [redacted] (Tech.) Date : 28 / 2 / 69

Approved By [redacted] (ผจ.ผสท.) Date : 28 / 2 / 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex   เดือน / Month : มีนาคม   ปี / Year : 2569

สถานที่ / Location : FL-12 A

Equipment CT-1

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In. Out Open	Valve In. Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อคิดเห็น / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex   เดือน / Month : มีนาคม   ปี / Year : 2569.

สถานที่ / Location : FL-12 A

Equipment CT-2

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In. Out Open	Valve In. Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อคิดเห็น / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิของห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

SINGHA COMPLEX

บันทึกการตรวจเช็คเครื่องหล่อเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha ComPlex เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569.

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12A

Equipment CTB

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In - Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out - Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)

Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (ผจก.)

Date 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

SINGHA COMPLEX

บันทึกการตรวจเช็คเครื่องหล่อเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha ComPlex เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569.

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12A

Equipment CT-A

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In - Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out - Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)

Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (ผจก.)

Date 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha ComPlex เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569.

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12 A

Equipment CT-5

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In . Out Open	Valve In . Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha ComPlex เดือน / Month : มีนาคม ปี / Year : 2569.

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12A

Equipment CT-6

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In . Out Open	Valve In . Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	11.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/3/69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 31 3 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คคูลลิ่งทาวเวอร์ประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ / Location : PL-12A

Equipment CT-1

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments.

Controlled By : [redacted] (Tech.) Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] ([illegible]) Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล : Please Mark N/A If not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คคูลลิ่งทาวเวอร์ประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ / Location : Lobby

Equipment CT-2

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	๑๐.๐๐	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments.

Controlled By : [redacted] (Tech.) Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] ([illegible]) Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล : Please Mark N/A If not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Check-list

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2560

สถานที่ตั้ง / Location : Lobby

Equipment CT-3

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In / Out Open	Valve In / Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2560

สถานที่ตั้ง / Location : FL-12 A

Equipment CT-4

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In / Out Open	Valve In / Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled By : [redacted] (Tech.)
Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] (หัวหน้า)
Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

SINGHA COMPLEX

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน
Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : M-12A

Equipment CT-5

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

....

Controlled By : [redacted] (Tech.) Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] (ผู้อนุมัติ) Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล : Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

SINGHA COMPLEX

บันทึกการตรวจเช็คหอผึ่งน้ำเย็นประจำวัน
Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha complex เดือน / Month : เมษายน ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : Lobby

Equipment CT-6

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

....

Controlled By : [redacted] (Tech.) Date : 30 4 69

Approved By : [redacted] (ผู้อนุมัติ) Date : 30 4 69

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล : Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

[illegible] / Building : SPD   [illegible] / Month : พฤษภาคม   [illegible] / Year : 2569

[illegible] / Location : FL.12A

Equipment: CT 1

[illegible] Date	[illegible] Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In/Out Open	Valve In/Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.50	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

[illegible] / Comments:

Completed By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/05/69

Approved By : [redacted] ([illegible])
Date :

** [illegible] / Please Mark N/A if not applicable

*** [illegible] / Please Specify Room Temp.

EI-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

[illegible] / Building : SPD   [illegible] / Month : พฤษภาคม   [illegible] / Year : 2569

[illegible] / Location : FL.12A

Equipment: CT 2

[illegible] Date	[illegible] Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In/Out Open	Valve In/Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.50	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

[illegible] / Comments:

Completed By : [redacted] (Tech.)
Date : 31/05/69

Approved By : [redacted] ([illegible])
Date :

** [illegible] / Please Mark N/A if not applicable

*** [illegible] / Please Specify Room Temp.

EI-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คคูลลิ่งทาวเวอร์ประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12 A

Equipment: CT 3

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open: Open	Valve In - Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled by [redacted] (Tech.) Date : 31/05/69

Approved by [redacted] (Chief Eng.) Date :

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EH-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คคูลลิ่งทาวเวอร์ประจำวัน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : SPD เดือน / Month : พฤษภาคม ปี / Year : 2569

สถานที่ตั้ง / Location : FL. 12 A

Equipment: CT 4

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open: Open	Valve In - Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.30	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.05	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled by [redacted] (Tech.) Date : 31/5/69

Approved by [redacted] (Chief Eng.) Date :

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp

EH-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร : Building : SPD เดือน : Month : พฤษภาคม ปี Year : 2569

สถานที่ : Location : FL. 12 A

Equipment: CT 5

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open Open	Valve In-Out Open Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	ผู้บันทึก Recorded by
1	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	[redacted]
2	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
3	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
4	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
8	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
9	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
10	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17																
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
22	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
23	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
24	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
25	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.)
Date: 31/5/69

Approved By: [redacted]
Date:

(*) Please Mark N/A if not applicable.

(**) Please Specify Room Temp.

EI-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร : Building : SPD เดือน : Month : พฤษภาคม ปี Year : 2569

สถานที่ : Location : FL. 19 A

Equipment: CT 6

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open Open	Valve In-Out Open Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal Normal	Indicator Lamp Normal Failure	ผู้บันทึก Recorded by
1	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	[redacted]
2	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
3	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
4	10.30	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
8	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
9	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
10	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17																
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
22	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
23	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
24	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
25	10.00	/	N/A	/	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	

ข้อเสนอแนะ / Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.)
Date: 31/5/69

Approved By: [redacted]
Date:

(*) Please Mark N/A if not applicable.

(**) Please Specify Room Temp.

EI-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอระบายความร้อน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ / Location : FL12A

Equipment: CT1

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open: Open	Valve In-Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi): In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi): Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto: On	Control Chemical Auto: Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto: On	Control Bleed Off Auto: Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อสังเกต / Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved By: [redacted] (หัวหน้า) Date:

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EH-F26-00-010923

บันทึกการตรวจเช็คหอระบายความร้อน

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building : Singha Complex เดือน / Month : มิถุนายน ปี / Year : 2569

สถานที่ / Location : FL 12 A

Equipment: CT2

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open: Open	Valve In-Out Open: Close	Pressure Gauge Normal (Psi): In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi): Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto: On	Control Chemical Auto: Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto: On	Control Bleed Off Auto: Off	Indicator Lamp Normal: Normal	Indicator Lamp Normal: Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อสังเกต / Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved By: [redacted] (หัวหน้า) Date:

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EH-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building: Singha Complex เดือน / Month: มิถุนายน ปี / Year: 2569

สถานที่ / Location: FL12 A

Equipment: CT3

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled by: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved by: [redacted] (หัวหน้า) Date:

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล - Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

อาคาร / Building: Singha Complex เดือน / Month: มิถุนายน ปี / Year: 2569

สถานที่ / Location: FL12 A

Equipment: CT4

วันที่ Date	เวลา Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In - Out Open	Valve In - Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM.	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L.	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	บันทึกโดย Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

ข้อเสนอแนะ / Comments

Controlled by: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved by: [redacted] (หัวหน้า) Date:

(*) กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล - Please Mark N/A if not applicable

(**) กรุณาระบุอุณหภูมิห้อง (°C) / Please Specify Room Temp.

EN-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

Building: Singha Complex Month: มิถุนายน Year: 2569

Location: FL12A

Equipment: CT5

Date	Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open	Valve In-Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	Recorded by
1	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved By: [redacted] (Mgr.) Date:

EN-F26-00-010923

Cooling Tower Daily Checklist

Building: Singha Complex Month: มิถุนายน Year: 2569

Location: FL12A

Equipment: CT6

Date	Time	Control Auto On	Control Auto Off	Valve In-Out Open	Valve In-Out Close	Pressure Gauge Normal (Psi) In-Let	Pressure Gauge Normal (Psi) Out-Let	Header Flow-Rate GPM	Control Chemical Auto On	Control Chemical Auto Off	Chemical Feeder Tank L	Control Bleed Off Auto On	Control Bleed Off Auto Off	Indicator Lamp Normal	Indicator Lamp Failure	Recorded by
1	10:00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	[redacted]
2	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
3	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
4	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
5	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
6	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
7	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
8	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
9	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
10	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
11	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
12	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
13	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
14	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
15	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
16	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
17	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
18	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
19	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
20	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
21	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
22	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
23	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
24	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
25	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
26	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
27	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
28	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
29	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
30	10.00	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	N/A	
31																

Comments:

Controlled By: [redacted] (Tech.) Date: 30/6/69

Approved By: [redacted] (Mgr.) Date:

EN-F26-00-010923

ภาคผนวก ข-7

แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

VOC Form

Your satisfaction is important to us. We would like to hear your valuable comments.

Receiving Date : ____________ Time : ______ Record No. : ____________

Type of record : ☐ Complaint ☐ Compliment ☐Suggestion

Custotmer / Tenant name : ____________ Tel : ____________ E-mail : ____________

Part 1 : Please tell us how we can serve you better	Part 2 : How to do it better.
Signature : ____________ Date : ____________ * Please pass to responsible department for corrective action within 10 Minutes *	Signature : ____________ Dept. ____________ Completion Date: ____________ Time : ____________

Part 3 : Feedback in 24 hours.
☐ Feedbacked ☐ Waiting for feedback (Please identify) ____________
Remark : ____________
Staff name : ____________ Date : ____________ Time : ____________
Thank you for sharingyour valuable time. Your comments and contact information will be kept in stictest confidence.

FM-MKT-11 / 27 ต.ค. 60

ภาคผนวก ข-8

เบอร์โทรศัพท์สถานที่สำคัญบริเวณใกล้ตึก Singha Complex

เบอร์โทรสถานที่สำคัญบริเวณใกล้ตึก Singha Complex		
รายชื่อสถานที่	**เบอร์โทรศัพท์**	**เวลาเปิด-ปิด**
โรงพยาบาล		
โรงพยาบาลพระราม9	02-202-9999 (1270)	24 ชั่วโมง (ค่าบริการรถ+หมอ7,000)
โรงพยาบาลกรุงเทพ	02-310-3000	24 ชั่วโมง
โรงพยาบาลเพชรเวช	02-718-1515	24 ชั่วโมง
โรงพยาบาลปิยะเวท	02-129-5555	24 ชั่วโมง
ศูนย์นเรนทร	02-354-8222	24 ชั่วโมง
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	02-066-8888	24 ชั่วโมง
โรงพยาบาลจักษุ รัตนิน	02-056-3333	08.00-20.00 น
โรงพยาบาลผิวหนังอโศก	02-246-5111	09.00-21.00 น
Ambulance - PAE	091-215-3669	แจ้งรถพยาบาลโดยตรงไม่ผ่าน 1669
สถานศึกษา		
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร	02-649-5000	
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	02-258-4242	
โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย	02-254-7991	
โรงเรียนเซนต์ดอมินิก	02-652-7477	
วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก กรุงเทพฯ	02-652-9625	
ไปรษณีย์		
ไปรษณีย์ไทย สาขาศรีนครินทรวิโรฒ	02-259-3753	08.30-16.30 น หยุด ส-อา
ไปรษณีย์ไทย สาขาดินแดง	02-246-1470	จ-ศ 08.00-20.00 น ,ส 09.00-12.00 น ,หยุดอา
ไปรษณีย์ไทย สาขาเพชรบุรีตัดใหม่	02-314-7529	จ-ศ 08.00-17.00 น ,ส 09.00-12.00 น ,หยุดอา
สน.		
สถานีตำรวจนครบาลมักกะสัน	02-319-3000	24 ชั่วโมง
สถานีตำรวจนครบาลห้วยขวาง	02-692-6691	24 ชั่วโมง
สถานีตำรวจ ทองหล่อ	02-381-8853	24 ชั่วโมง
ทางด่วน		
สถานีตำรวจทางด่วน2	02-223-8206	24 ชั่วโมง
การทางพิเศษ พระราม9	02-319-9730 ext. 46	24 ชั่วโมง
สถานีดับเพลิง		
สถานีดับเพลิงบางกะปิ	02-318-1360	24 ชั่วโมง
สถานีดับเพลิงห้วยขวาง	02-275-6044	24 ชั่วโมง
สถานีดับเพลิงคลองเตย	02-258-2094	24 ชั่วโมง
สำนักงานเขต		
สำนักงานเขตห้วยขวาง	02-277-9100	08.00-16.00 น หยุด ส-อา
สำนักงานเขตวัฒนา	02-381-8930	08.00-16.00 น หยุด ส-อา
อาคารใกล้เคียง		
ศุภาลัย พรีเมียร์ อโศก	02-251-4888	
Ideo Mobi Asoke	02-316-2222	09.00-18.00 น (ยังไม่มีลูกค้าเข้าอยู่)
The ESSE at SINGHA COMPLEX	065-731-5882	เป็นเบอร์เจ้าหน้าที่ LOBBY
การประปา		
สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว	02-934-4432	จ-ศ 07.30-15.30 น , หยุด ส-อา
สำนักงานประปา สาขาพญาไท	02-537-8225	จ-ศ 08.30-16.30 น , หยุด ส-อา
การไฟฟ้า		
การไฟฟ้านครหลวง สถานีต้นทางบางกะปิ	02-725-5200	Call Center 1130
โรงแรม		
AVANI Atrium Bangkok	02-718-2000	24 ชั่วโมง (แผนกต้อนรับ)
Lancaster Bangkok	02-262-8000	24 ชั่วโมง (แผนกต้อนรับ)
โรงแรม เมอร์เคียว กรุงเทพ มักกะสัน	02-115-3333	24 ชั่วโมง (แผนกต้อนรับ)
โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว กรุงเทพฯ ฟอร์จูน	02-641-1500	24 ชั่วโมง (แผนกต้อนรับ)
คมนาคม		
การรถไฟแห่งประเทศไทย ชุมสายโทรศัพท์มักกะสัน	02-621-2480	
Airport Rail Link สอบถามข้อมูล ร้องเรียน ติชม การให้บริการ	02-308-5600	Call Center 1690
ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการรถไฟฯ	0-2220-4272	
Mrt สถานีเพชรบุรี	02-624 -5200	
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) BTS	02-617-7300 /02-617-6000	ทุกวัน 06.00-24.00 น.
ขนส่งผู้โดยสารเรือคลองแสนแสบ	0-2374-8990 / 1199	24 ชั่วโมง

***อัพเดท 24/09/67**