

ภาคผนวก ข-12
รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 11/2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น (°F) / (°C)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.9 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	303 Sms	300 Sms		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 397 ST 396 TR 395 RN 229 SN 229 TN 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	N/A	N/A		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 143.1 Nan Start 677	Run Hours 184.0 Nan Start 674		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 11/2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น (°F) / (°C)	19 °C	66 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.2 Bar	4.4 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	297 Sms	291 Sms		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1509 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 398 ST 396 TR 395 RN 229 SN 229 TN 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	23.7 V	23.6 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 134.3 Nan Start 679	Run Hours 184.4 Nan Start 680		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 11/2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น (°F) / (°C)	20 °C	68 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.5 Bar	4.4 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	300 Sms	297 Sms		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 397 ST 396 TR 395 RN 229 SN 229 TN 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.4 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 V	23.6 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 784.1 Nan Start 679	Run Hours 184.3 Nan Start 679		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 11/2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น (°F) / (°C)	20 °C	61 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 bar	4.6 bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A	[] ค่า 1 / เซม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	299 Sms	291 Sms		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1509 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 398 ST 396 TR 395 RN 229 SN 229 TN 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.4 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	23.7 DCV	23.6		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 184.4 Nan Start 680	Run Hours 184.6 Nan Start 681		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Signature/ลายเซ็น(BM/ผู้จัดการอาคาร)



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 4 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568

Building / อาคาร อาคาร 11 ชั้น สูง 37 เมตร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	24°C	70°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.2 Bar	4.4 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	261 Liters	261 Liters		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1500 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V) / (Volts) / (Volt)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS: 397 ST: 397 TR: 396 RN: 229 SN: 229 TN: 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.3 DCV	28.2 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 160.2 Nan Start	Run Hours 166.9 Nan Start		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup.)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568

Building / อาคาร อาคาร 11 ชั้น สูง 37 เมตร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	24°C	72°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.1 Bar	4.3 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	253	255		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1512		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V) / (Volts) / (Volt)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS: 397 ST: 396 TR: 395 RN: 229 SN: 229 TN: 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.3 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 136.4 Nan Start	Run Hours 136.6 Nan Start		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup.)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 9 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568

Building / อาคาร อาคาร 11 ชั้น สูง 37 เมตร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.6 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	253 Liters	250 Liters		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V) / (Volts) / (Volt)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS: 397 ST: 396 TR: 395 RN: 229 SN: 229 TN: 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.4 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6	28.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 146.6 Nan Start	Run Hours 146.9 Nan Start		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup.)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568

Building / อาคาร อาคาร 11 ชั้น สูง 37 เมตร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	24°C	66°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.5 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A	[] ค่า / [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	250	247		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1509		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (V) / (Volts) / (Volt)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS: 397 ST: 347 TR: 346 RN: 229 SN: 229 TN: 229		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.4		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 136 Nan Start	Run Hours 180.9 Nan Start		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup.)

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์..... Month / เดือน..... Year / ปี.....

Building / อาคาร.....

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	25 °C	57 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.7 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	244 ลิตร	242 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM			
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 298 ST 396 TR 395 RN 229 SN 229 TN 228		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.4 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 186.9 Nan Start 676	Run Hours 187.0 Nan Start 679		
Remark / หมายเหตุ 10 นาที				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal; กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์..... Month / เดือน..... Year / ปี.....

Building / อาคาร.....

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	25 °C	69 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.1 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	369 ลิตร	366 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1309 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 398 ST 396 TR 395 RN 229 SN 228 TN 228		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 187.1 Nan Start 699	Run Hours 187.5 Nan Start 700		
Remark / หมายเหตุ เครื่องขึ้นทำงานจาก 76% (342 ลิตร) เป็น 82% (369 ลิตร).				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal; กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์..... Month / เดือน..... Year / ปี.....

Building / อาคาร.....

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	23 °C	64 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.2 Bar	4.6 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	242 ลิตร	239 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 397 ST 397 TR 397 RN 229 SN 229 TN 227		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 187.2 Nan Start 698	Run Hours 187.3 Nan Start 699		
Remark / หมายเหตุ 10 นาที				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal; กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่.....

Week / สัปดาห์..... Month / เดือน..... Year / ปี.....

Building / อาคาร.....

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C)	22 °C	60 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.6 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	365	363		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS 396 ST 395 TR 395 RN 229 SN 229 TN 228		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 HZ		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 187.5 Nan Start 9613	Run Hours 187.6 Nan Start 9613		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal; กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 1

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.2 Bar	4.7 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	✓	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	363 ลิตร	360 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	✓	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1509 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR N/A N/A N/A	RS 297 ST 296 TR 295 RN 297 SN 297 TN 295		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 Hz		
Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	26.5 DCV	28.4 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 157.7 Nan Start 701	Run Hours 157.8 Nan Start 702		

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / วิศวกร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 1

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	25 °C	60 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	4.7 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	✓	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	354 ลิตร	351 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	✓	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR N/A N/A N/A	RS 299 ST 296 TR 295 RN 299 SN 299 TN 295		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 Hz		
Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 158.1 Nan Start 704	Run Hours 158.2 Nan Start 705		

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / วิศวกร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 1

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	24 °C	49 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	5.0 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	✓	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	357 ลิตร	357 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	✓	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1512 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR N/A N/A N/A	RS 392 ST 396 TR 396 RN 229 SN 229 TN 228		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	60.4 Hz		
Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 158.8 Nan Start 709	Run Hours 158.9 Nan Start 710		

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / วิศวกร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 1

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	20 °C	41 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 Bar	5.1 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [] เต็ม, [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	✓	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	351 ลิตร	348 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	✓	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1506 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR N/A N/A N/A	RS 398 ST 396 TR 396 RN 229 SN 229 TN 228		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	26.6 DCV	28.4 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 158.2 Nan Start 700	Run Hours 158.3 Nan Start 706		

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal, กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / บันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / วิศวกร)

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 3

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Full	Full		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.3 bar	4.7 bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า. / เต็ม. [] N/A	[] ค่า. / เต็ม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	349 ลิตร	345 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1812 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	RS ST TR N/A N/A N/A	RS ST TR 317 316 316		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.4 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	26.6 DCV	28.4 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 144.4 Nan Start 706	Run Hours 145.3 Nan Start 707		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 4 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 3

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Full	Full		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น (°F) / (°C)	28 °C	68 °C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar)	0.2 Bar	4.5 Bar		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า. / เต็ม. [] N/A	[] ค่า. / เต็ม. [] N/A		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	/	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	345 ลิตร	342 ลิตร		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	/	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	1509 RPM		
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	RS ST TR N/A N/A N/A	RS ST TR 317 316 316		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.3 Hz		
Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	26.6 V	28.4 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10 นาที		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	Run Hours 144.5 Nan Start 707	Run Hours 145.3 Nan Start 708		

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล / ปกติ, X ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

ภาคผนวก ข-13

เอกสารข้อมูลแผนที่และเส้นทางเดินทางรอบโครงการ





UMBAL
UMBAL CO., LTD.
บริษัท อัมบาล จำกัด
4/49 ซอยบางนาซอย 11 ชั้น 5
สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-261-10900
โทรสาร (662)-953-9160-1 โทรสาร (662)-953-9162
E-mail: info@umbal.com www.umbal.com

GEO
Design & Engineering Consultant
163 Soi Osothairatmit (Ratchada 19)
Rachadaphisek rd, Dondang Bangkok 10400
Tel: (662) 690-7464 Fax: (662) 680-7465
E-mail Address: geo_design2000@yahoo.com

สรุปแบบฉบับแบบแปลนที่ชัดเจนของ
สถาปัตยกรรมและการก่อสร้าง ผู้บริหารของ
บริษัท PROCESS GROUP จำกัด
ไม่พลาดที่จะทำตัวของตัวเองโดยไม่ได้ออกมา

อาชีพ
อาจารย์
อาศัยอยู่อยู่ด้วยรวม คสส.
ถึง 30 ปี

[illegible]

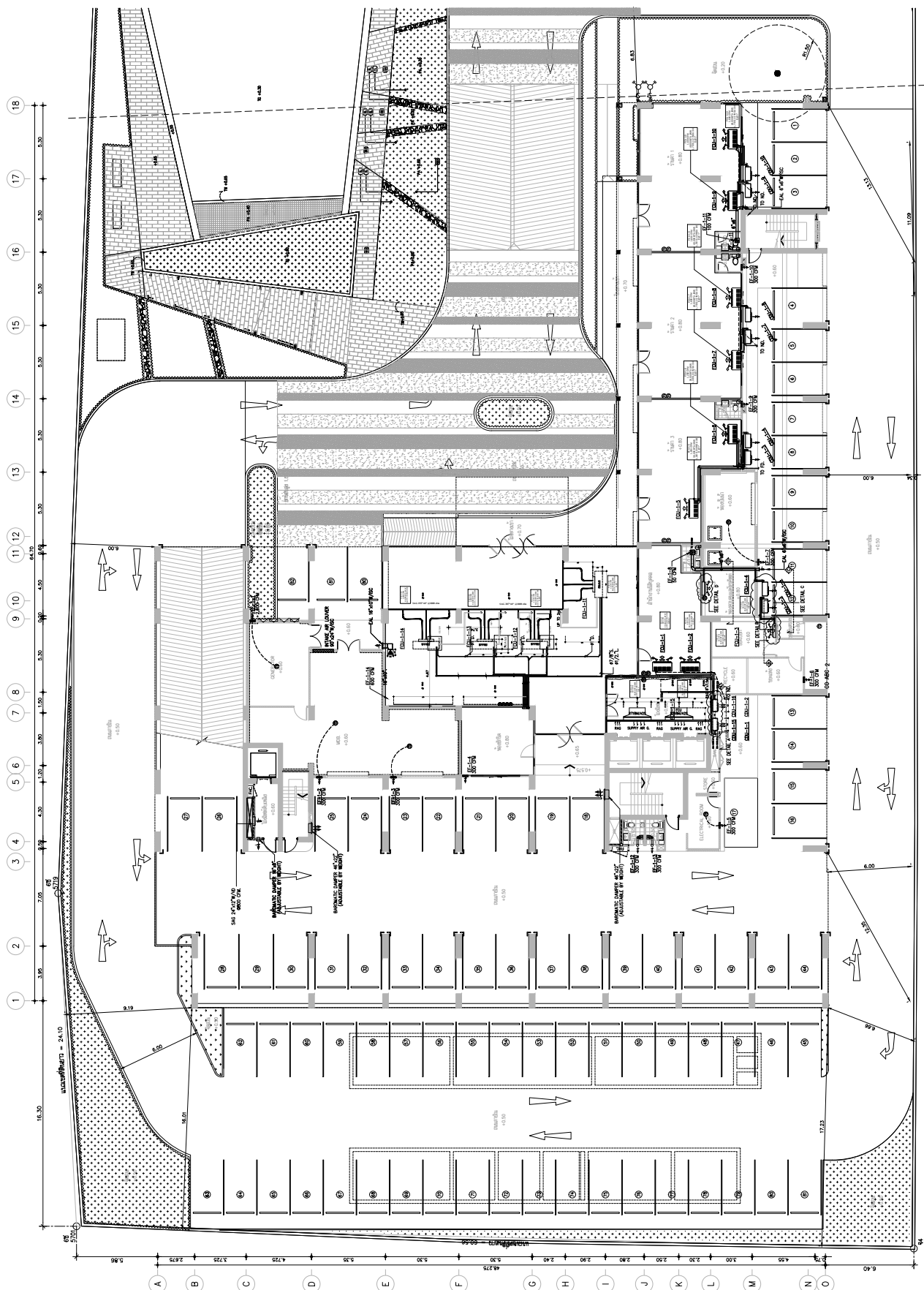
China Railway Construction (Southeast Asia) Co., Ltd.
5/63 9th Floor Huayuaning Sub-district, Huayuaning
Bangkok 10310 Thailand
Tel : +662 612-2245 Fax : +662 612-2244

AS BUILT DRAWING

[illegible]

MECHANICAL SYSTEM FOR 1st FLOOR PLAN

3.4	06/11/2012
110	



MECHANICAL SYSTEM FOR 1st FLOOR PLAN
SCALE
A191:125

ภาคผนวก ข-14
รายงานการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 307 ม.ล. 100 ม.ล. 100 ม.ล.

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถังเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	60 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / () หน่วย () N/A	() ค่า / () หน่วย () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	959 gms	911 gms		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงจำนวนเวลาที่ทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8773	8774		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0	210		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	230	239		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.5V / 13.0V	13.1V / 14.0V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.2A / 0.1A	0.3A / 0.4A		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM. ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 21/1/68

Date / วันที่ 21/1/68

Date / วันที่ 21/1/68

Time / เวลา 14.02

Time / เวลา 14.30

Time / เวลา 14.30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 307 ม.ล. 100 ม.ล. 100 ม.ล.

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	0	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถังเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	58 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / () หน่วย () N/A	() ค่า / () หน่วย () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	840	-4		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงจำนวนเวลาที่ทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8774	8775		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	150 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	205 Psi	225 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.5V / 13.0V	13.9V / 13.7V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A / 0.1A	7.4A / 0.2A		
Remark / หมายเหตุ	6.30 (6.00) 1 นาที 10 นาที			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM. ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 21/1/68

Date / วันที่ 21/1/68

Date / วันที่ 21/1/68

Time / เวลา 15.33

Time / เวลา 15.50

Time / เวลา 15.50

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 307 ม.ล. 100 ม.ล. 100 ม.ล.

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	50°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถังเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	58 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / () หน่วย () N/A	() ค่า / () หน่วย () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	841 ลิตร	837 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงจำนวนเวลาที่ทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8778	8779		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	150 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	235 Psi	230 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	13.5V / 13.0V	13.1V / 14.0V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A / 0.2A	0.3A / 0.4A		
Remark / หมายเหตุ	12.0 (12.0) 2 นาที 10 นาที			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM. ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 16/1/68

Date / วันที่ 16/1/68

Date / วันที่ 17/1/68

Time / เวลา 13.20

Time / เวลา 14.30

Time / เวลา 14.30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 4 Month / เดือน 3 ปี 2568 Building / อาคาร 307 ม.ล. 100 ม.ล. 100 ม.ล.

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/	/	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถังเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	60 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ค่า / () หน่วย () N/A	() ค่า / () หน่วย () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	837 ลิตร	833 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงจำนวนเวลาที่ทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8780	8781		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	230 Psi	235 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 Psi	200 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.6V / 13.0V	13.9V / 13.8V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A / 0.1A	7.4A / 0.2A		
Remark / หมายเหตุ	12.0 1			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal. X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ. X ไม่ปกติ

Done By / ทำการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM. ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 20/1/68

Date / วันที่ 23/1/68

Date / วันที่ 23/1/68

Time / เวลา 16.30

Time / เวลา 15.30

Time / เวลา 15.30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 5 Month / เดือน 12/12/68 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/1111 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	60 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓	✓	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	898 ลิตร	894 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8783	8784		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	200 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	230 Psi	235 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	13.5V / 13.5V	13.5V / 14.2V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A / 0.1A	0.3A / 6.0A		
Remark / หมายเหตุ	11/2/10/68 2 10 3/11			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 30/11/68

Date / วันที่ 30/11/68

Date / วันที่ 31/11/68

Time / เวลา 16:11

Time / เวลา 13:00

Time / เวลา 13:00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 12/12/68 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/1111 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	✓	✓	✓	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	100°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	50 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓	✓	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	898 ลิตร	890 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8783	8786		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	200 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	230 Psi	235 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	13.5V / 13.5V	13.5V / 13.6V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A / 0.1A	7.3 / 0.2 DC A		
Remark / หมายเหตุ	11/2/10/68 2 10 3/11			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 1/12/68

Date / วันที่ 1/12/68

Date / วันที่ 1/12/68

Time / เวลา 16:10

Time / เวลา 16:30

Time / เวลา 16:30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 12/12/68 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/1111 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	130°F / 60°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	50 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓	✓	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	820 ลิตร	816 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8786	8787		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	175 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	230 Psi	235 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	13.5V / 13.5V	12.9V / 14 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3 / 0.2 DC A	0.2 / 6.3 DC A		
Remark / หมายเหตุ	11/2/10/68 2 10 3/11			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 13/12/68

Date / วันที่ 13/12/68

Date / วันที่ 14/12/68

Time / เวลา 14:26

Time / เวลา 16:00

Time / เวลา 16:00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์ (เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน 12/12/68 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/1111 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	60 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A	[] ค่า 1/10 มม. [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓	✓	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓	✓	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	819 ลิตร	816 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8787	8788		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓	✓	
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓	✓	
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	225 Psi	230 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 Psi	160 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดันเกิน	✓	✓	✓	
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓	✓	
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓	✓	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	99V, 99.6V	92.6, 92.6V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A, 0.2A	7.4A, 0.2A		
Remark / หมายเหตุ	11/2/10/68 2 10 3/11			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 20/12/68

Date / วันที่ 21/12/68

Date / วันที่ 23/12/68

Time / เวลา 14:30

Time / เวลา 08:30

Time / เวลา 08:30



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2 กองฯ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 Psi	49 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	812 ลิตร	803 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8790	8791		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	225 Psi	235 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 Psi	150 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	22.8, 22.8 V	22.9, 22.9 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3, 0.1	0.3 A, 10.4 A		
Remark / หมายเหตุ	1120/10035			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 07/02/68

Date / วันที่ 28/02/68

Date / วันที่ 15/03/68

Time / เวลา 13.00

Time / เวลา 15.00

Time / เวลา 15.00



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2 กองฯ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☒ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C	50°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	59 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	808 L	804 L		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8791 Hr.	8791 Hr.		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	225 Psi	235 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 Psi	150 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	22.7V/22.7V	22.7V/22.8V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3A/0.2A	0.3A/7.6A		
Remark / หมายเหตุ				

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 6 มี.ค. 2568

Date / วันที่ 6/3/68

Date / วันที่ 7 มี.ค. 68

Time / เวลา 14.00

Time / เวลา 14.00

Time / เวลา 14.00



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2 กองฯ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☒ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	130°F / 60°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N/A	55 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2300 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	904 ลิตร	800 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8790	8794		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	160 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	235 Psi	215 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.4/12.9 DCV	13.1/13.9 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3/0.1 DCA	10.1/0.2 ACV		
Remark / หมายเหตุ	1120/10035 1			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 13/3/25

Date / วันที่ 13/3/68

Date / วันที่ 14 มี.ค. 68

Time / เวลา 14.00

Time / เวลา 15.00

Time / เวลา 15.00



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 2 Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2568 Building / อาคาร 2 อาคาร 2 กองฯ

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☒ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	0°C / 32°F	116°F / 46°C		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 Psi		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A	() ต่ำ, () เต็ม, () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2300 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	300 ลิตร	496 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) เลขรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)	8791	8796		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 Psi	160 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	235 Psi	230 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.8/12.9 DCV	12.9/14.0 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.2/0.3 DCA	0.3/7.8 DCA		
Remark / หมายเหตุ	1120/10035 2			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 21/3/68

Date / วันที่ 21/3/68

Date / วันที่ 23/3/68

Time / เวลา 14.11

Time / เวลา 14.00

Time / เวลา 14.00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568

Building / อาคาร 27/1 ม. 10 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Full	Full		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2100 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	796	799		
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	9796	9797		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 PSI	130 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	225 PSI	230 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.4 / 12.9 DCV	12.7 / 14.0 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3 / 0.2 DCA	0.2 / 6.0 DCA		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที / 1 ชม. 2			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 27/3/68

Date / วันที่ 27/3/68

Date / วันที่ 28/3/68

Time / เวลา 16.45

Time / เวลา 16.00



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568

Building / อาคาร 27/1 ม. 10 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N/A		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	792	788		
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8797	8798		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N/A		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 PSI	130 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	220 PSI	220 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.9 / 12.4 DCV	13.6 / 13.7 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.1 / 0.3 DCA	0.2 / 7.9 DCA		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที / 1 ชม. 2			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 6/4/68

Date / วันที่ 13/4/68

Date / วันที่ 4/4/68

Time / เวลา 15.00

Time / เวลา 16.00



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568

Building / อาคาร 27/1 ม. 10 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 130°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	794	790		
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	9797	9800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	230	215		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0	175		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.4 / 12.9 DCV	13.4 / 13.6 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.3 / 0.2 DCA	9.9 / 0.3 DCA		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที Auto			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 10/4/68

Date / วันที่ 10/4/68

Date / วันที่ 11/4/68

Time / เวลา 13.54

Time / เวลา 15.30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 1 Year / ปี 2568

Building / อาคาร 27/1 ม. 10 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 135°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	58 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A	[] ต่ำ, [/] เต็ม, [] N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	/	/		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	/		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	790	790		
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8801	8802		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N/A		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	/	/		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0 PSI	169 PSI		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	220 PSI	229 PSI		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	/	/		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	/	/		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	/	/		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	/	/		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12.4 / 12.9 V	13.5 / 13.5 V		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	9.3 / 0.1 A	7.1 / 0.2 A		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที 10 นาที			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 17/4/68

Date / วันที่ 17/4/68

Date / วันที่ 18/4/68

Time / เวลา 16.00

Time / เวลา 16.00





Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 10 ปี 2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/115 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกจุดสูบน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 140°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถัง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ / เต็ม () N/A	() ต่ำ / เต็ม () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	764 ลิตร	760 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8909	8910		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	225	235		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0	175		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12.3 , 11.9 DCV	12.8 , 13.9 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.3 , 0.1 DCA	0.3 , 6.9 DCA		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที / ชม 3			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 13/10/68

Date / วันที่ 23/10/68

Date / วันที่ 24/10/68

Time / เวลา 13:41

Time / เวลา 1000

Time / เวลา 1000



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 1 Month / เดือน 10 ปี 2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/115 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกจุดสูบน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 140°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถัง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ / เต็ม () N/A	() ต่ำ / เต็ม () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	766 ลิตร	752 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8812	8813		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	225 Psi	230 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 Psi	175 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	N/A	N/A		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12.4 , 12.8	12.5 , 13.1		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.3 , 0.2	0.0 , 0.2		
Remark / หมายเหตุ	หน้าจอดับ, Test Batt. 2.			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 5/10/68

Date / วันที่ 10/10/68

Date / วันที่ 7/10/68

Time / เวลา 9:00

Time / เวลา 1000

Time / เวลา 1000



Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 5 Month / เดือน 10 ปี 2568 Year / ปี 2568 Building / อาคาร 207/115 กรุงเทพมหานคร

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	✓	✓	✓	
Coolant Water Level Record บันทึกจุดสูบน้ำระบายความร้อน	Full	Full		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	40°C / 100°F	60°C / 140°F		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในถัง (C/F)	N/A	N/A		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	() ต่ำ / เต็ม () N/A	() ต่ำ / เต็ม () N/A		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N/A	2000 RPM		
Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	760 ลิตร	750 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8810	8810		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	✓	✓		
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	230	230		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	0 PSI	175 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน	✓	✓		
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว	✓	✓		
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	-	-		จอภาพดับ
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	-	-		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที 11ชม 2			

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล. / ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / หน่วยงานตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 29/10/68

Date / วันที่ 30/10/68

Date / วันที่ 31/10/68

Time / เวลา 13:47

Time / เวลา 0900

Time / เวลา 0900

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 3 Month / เดือน 3 ปี 2568

Building / อาคาร 2568

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Full	Full		
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	40°C / 100°F	50°C / 130°F		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 Psi	60 Psi		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันในน้ำมันเครื่อง (PSI)	[] ค่า / [] เดิม : [] N/A	[] ค่า / [] เดิม : [] N/A		
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	N/A	2000 RPM		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Belt Tension ความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน				
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	749 ลิตร	744 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8813	8816		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน				
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	0	175		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	233	93.5		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน				
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	12.6 / 12.7 DCV	19.7 / 19.9 DCV		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	0.3 / 0.3 DC A	0.3 / 0.7 DC A		
Remark / หมายเหตุ	10 นาที / หมายเหตุอื่น ๆ			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / ระบุให้ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, /ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / พิจารณาตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. /ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (RM/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 19/6/68

Date / วันที่ 19/6/68

Date / วันที่ 20/6/68

Time / เวลา 14:00

Time / เวลา 14:30

Engine Fire Pump Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(เครื่องยนต์)

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Week / สัปดาห์ 4 Month / เดือน 3 ปี 2568

Building / อาคาร 2568

Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Air Cold System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Full	Full		
Coolant Water Level Record บันทึก ระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	N/A	40°C / 100°F		
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน (C/F)	N/A	N/A		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง (C/F)	N/A	62 Psi		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันในน้ำมันเครื่อง (PSI)	[] ค่า / [] เดิม : [] N/A	[] ค่า / [] เดิม : [] N/A		
Oil Level Record บันทึก ระดับน้ำมันเครื่อง	N/A	1700 RPM		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)				
Belt Tension ความตึงสายพาน	N/A			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน				
Diesel Level Record บันทึก ระดับน้ำมันดีเซล	744 ลิตร	740 ลิตร		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	8816	8817		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน				
Pressure IN Record บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) / (bar)	N/A	175 Psi		
Pressure OUT Record บันทึกแรงดันทางออก (PSI) / (bar)	210 Psi	240 Psi		
Pressure Relief Valve วาล์วควบคุมแรงดัน				
Solenoid Valve โซลินอยด์ วาล์ว				
Battery Condition สภาพแบตเตอรี่				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่				
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของ (DC Volts)	N/A	N/A		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของ (DC Amp.)	N/A	N/A		
Remark / หมายเหตุ	7.11.2020/ปกติ			

Note : Please Mark N/A if not applicable, / Normal, X Abnormal / ระบุให้ N/A ถ้าไม่มีเรื่อง, /ปกติ, X ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified by / พิจารณาตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. /ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (RM/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 26/6/68

Date / วันที่ 26/6/68

Date / วันที่ 27/6/68

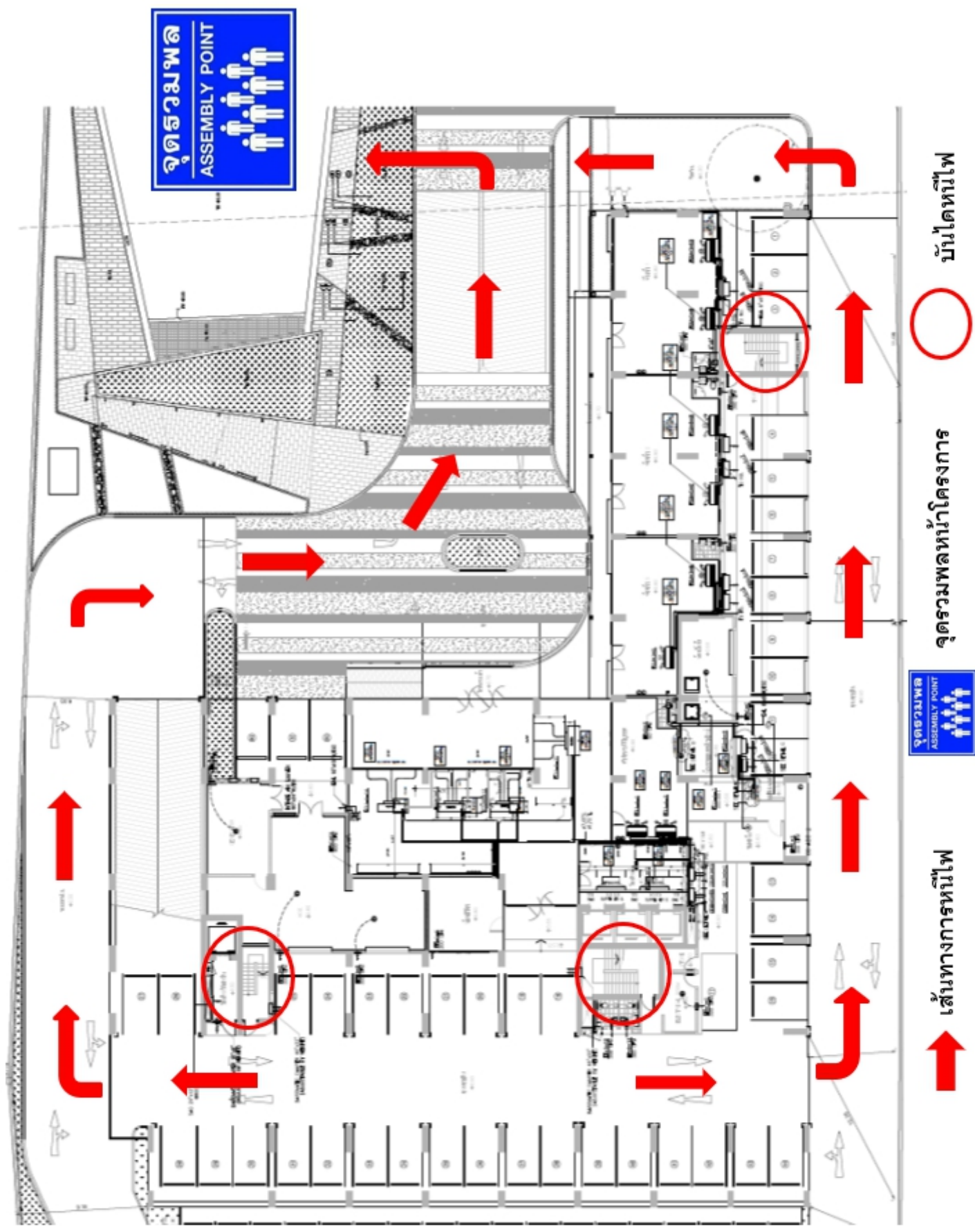
Time / เวลา 14:45

Time / เวลา 17:00

ภาคผนวก ข-15
แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ



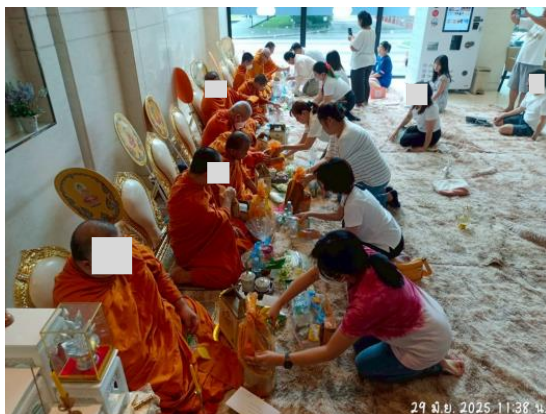
แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล



ภาคผนวก ข-16
กิจกรรมร่วมกันภายในโครงการประจำปี 2568



ประมวลภาพกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการและผู้พักอาศัย ประจำปี 2568



ภาคผนวก ข-17

แบบฟอร์มบันทึกเหตุขัดข้อง (Incident Report)





AMB/ap/001/2023

Incident Report

Incident Title: _____

Date: _____

Time: _____

Problem Description: _____

Interim Corrective Action: _____

Date Implemented: _____

Validated by: _____

Root Cause for the Problem: ☐ Machines / Equipment ☐ Man power ☐ Methods
☐ Measurements ☐ Material ☐ Environments

Proposed Permanent Corrective Action:

Date Implemented: _____ Responsibility by: _____

Date & Closed: _____

Taken by: _____ Position: _____ Date: _____

Acknowledged by: _____ Position: _____ Date: _____