

# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

## Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

2 / 7 / 67

### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 600 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบความแน่นของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบความแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

### Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1504
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	160.1 Hour
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	45 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	90
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 200,072

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 2 / 7 / 67

วันที่ : 2 / 7 / 67

วันที่ : 2 / 7 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Generator Check List

อาคาร : IDEO MIX-SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

25 / 6 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	H1
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	H1
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	H1
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 600 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	160.1 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	25 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	90
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 200, 012

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 25 / 6 / 67

วันที่ : 25 / 6 / 67

วันที่ : 25 / 6 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

18 / 6 / 67

## Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ลิตร	600
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

## Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1505
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	160
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	45
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	95
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.5
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

วันที่ : 18 / 6 / 67

วันที่ : 18 / 6 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

11 / 6 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	H1
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	H1
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	H1
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 60 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	15 ชม
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	65 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	110
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	95
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	25 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 229 229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	399 398 399
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.1
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : โค, ด.อ

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 11 / 6 / 67

วันที่ : 11 / 6 / 67

วันที่ : 11 / 6 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

4 / 6 / 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 มม / 60 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสกรูขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock break
☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายไฟให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	160
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	90
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	90
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	40
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	299, 296, 299
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	396, 399, 399
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ขอรุณ

หัวหน้าช่าง : นก

ผู้จัดการอาคาร : คอมพิวเตอร์

วันที่ : 4 / 6 / 67

วันที่ : 4 / 6 / 67

วันที่ : 4 / 6 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

28, 5, 67

## Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 600 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันแน่นของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันแน่นของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

## Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
- ☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-RPM	1505
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.54
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	44
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	108
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	99
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 v	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/229/229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397/397/396
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเสียงที่การเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ฐอ, อารม

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 28, 5, 67

วันที่ : 28, 5, 67

วันที่ : 28, 5, 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

22 / 05 / 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม / 600 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
- ☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	15 ชม
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	44 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	104 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	91 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	25 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 229 229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397 397 396
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : นาย วรศักดิ์ ดวงเพชร

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 22 / 05 / 67

วันที่ : 22 / 05 / 67

วันที่ : 22 / 05 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

14, 5, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	200 l
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1505
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.59
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	40
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	113
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	108
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.4
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/229/229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397/397/397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 14, 5, 67

วันที่ : 14, 5, 67

วันที่ : 14, 05, 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

7, 5, 67

## Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ลิตร	600L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

## Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1504
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.56
3	Lubricating oil Pressure/ แรงแดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	117
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	106
6	Batteries charging voltage / แรงแดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.4
7	Out going voltage / แรงแดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	244/244/244
8	Out going voltage / แรงแดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	304/304/304
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.4
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

วันที่ :

วันที่ :



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

## Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

30 / 4 / 67

### Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม / 6.5 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

### Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☒ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1540
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	65
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	90
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	110
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	_____ V	27V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 229 230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	399 399 399
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : มหิชา, ดนวิทย์

หัวหน้าช่าง : มหิชา

ผู้จัดการอาคาร : มหิชา

วันที่ : 30 / 4 / 67

วันที่ : 30 / 4 / 67

วันที่ : 30 / 4 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

## Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

25 / 4 / 67

### Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ลิตร	600 L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

### Test Run / ทดสอบ

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด                                | <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Off switch interlock break                            | <input type="checkbox"/> Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที | <input type="checkbox"/> Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง    |

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	N/A
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	64 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	106 F
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	106 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	240/229/230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397/399/399
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	60Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 25 / 4 / 67

วันที่ : 25 / 4 / 67

วันที่ : 25 / 04 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

16 / 4 / 67

## Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ _____ ลิตร	600 L
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบเช็คสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

## Test Run / ทดสอบ

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด                                | <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Off switch interlock break                            | <input type="checkbox"/> Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที | <input type="checkbox"/> Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง     |

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1600 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	N/A.
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	88 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	109 F
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	109 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	_____ V	14 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 / 230 / 231
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400 / 401 / 401
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : สมาน, พชร

หัวหน้าช่าง : สมาน

ผู้จัดการอาคาร : สมาน

วันที่ : 16 / 4 / 67

วันที่ : 16 / 4 / 67

วันที่ : 16 / 4 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

9 / 4 / 67

## Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 660 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

## Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
- ☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
- ☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	N/A
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	52 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	109 F
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	103 F
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	_____V	27 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/230/230
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	393/400/393
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 902

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 9 / 4 / 67

วันที่ : 9 / 4 / 67

วันที่ : 9 / 4 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

2 / 4 / 67

## Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ๖๕๖ ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

## Test Run / ทดสอบ

<input checked="" type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด	<input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด
<input checked="" type="checkbox"/> Off switch interlock break	<input type="checkbox"/> Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
<input checked="" type="checkbox"/> Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที	<input type="checkbox"/> Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1600 / 1007
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	66
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	60
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	65.9
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	55
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	244.424
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	344
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 2 / 4 / 67

วันที่ : 2 / 4 / 67

วันที่ : 2 / 4 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

27, 03, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 60 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock breake
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1505
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.90
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	63
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	110
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	90
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 228 227
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	398 399 399
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 202, 166, 176

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 27, 03, 67

วันที่ : 27, 03, 67

วันที่ : 27, 03, 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

19, 5, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 100 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	50
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	116
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	97
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	28.7 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	224.18 v
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	398
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving part for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 19, 3, 67

วันที่ : 19, 5, 67

วันที่ : 19, 03, 67



# แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

THE WORKS

อาคาร

IDEO MIX SUKHUMVIT 103

สถานที่

วัน / เดือน / ปี

12 / 3 / 67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	1	✓		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	1	✓		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน ( C/F )	60° 170°F	90° 190°F		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง ( C/F )	90° 190°F	90° 190°F		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง ( PSI )				
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ ( RPM )	0/	15		
	ความตึงสายพาน	✓	✓		
	เช็คระดับน้ำในถังล่อน้ำ (Priming Tank)	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[✓] ต่ำ, [ ] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 7/8 ลิตร	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	✓	✓		
	จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	บันทึกแรงดันทางเข้า ( PSI )	0	0		
	บันทึกแรงดันทางออก ( PSI )	160	160		
	วาล์วควบคุมแรงดัน				
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	✓	✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	✓	✓	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	12.5	12.5	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	12.5	12.5	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง ( DC Amp. )	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.1	0.1	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.0	0.0	

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ , การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 12 / 3 / 67

วันที่ : 12 / 3 / 67

วันที่ : 12 / 03 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

## Weekly Generator Check List

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

6 / 3 / 67

### Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	91 f
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 660 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของหัวต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

### Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☒ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☒ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1507 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	5 นาที
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	116
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	94
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	27.4
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/229/228
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	376/377/396
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 HZ
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : นาย สุวิทย์ อธิวัฒน์

หัวหน้าช่าง : นาย

ผู้จัดการอาคาร : นาย

วันที่ : 06 / 03 / 67

วันที่ : 5 / 3 / 67

วันที่ : 06 / 03 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

27 / 2 / 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 660 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสกรูของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
☐ Loaded / จ่ายโหลด

☐ Off switch interlock break
☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	3.03
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	115
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	93
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	224 229 229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	395 396 396
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 

หัวหน้าช่าง : 

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

วันที่ : 27 / 2 / 67

วันที่ : 27 / 02 / 67



0814210888

## แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

21, 02, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 620 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

☐

Unloaded / ไม่จ่ายโหลด

☐

Loaded / จ่ายโหลด

☐

Off switch interlock breake

☐

Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.

☐

Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที

☐

Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.90 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	42 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	129 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	131 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 / 229 / 229 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397 / 397 / 397 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ :

โปรดระบุเครื่องหมาย



ปกติ



ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ :

วันที่ :

วันที่ :



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

## Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

13, 2, 62

### Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ลิตร	220
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	/

### Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☒ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	0
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	40 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	75 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	77 °C
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	16.7 V	17.4 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	150/151/1530
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	100/400 V 101/6
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 13, 2, 62

วันที่ : 13, 2, 62

วันที่ : 13, 02, 62



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

THE WORKS

Weekly Generator Check List

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

6 / 2 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ 600 ลิตร	Hi
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1105
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	55
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	119
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	56
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	17 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 229 229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :                     

หัวหน้าช่าง :                     

ผู้จัดการอาคาร :                     

วันที่ : 6 / 2 / 67

วันที่ : 6 / 2 / 67

วันที่ : 6 / 2 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

๔๐ / ๑ / ๖๗

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	๕๕
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	๕๕
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	๕๕
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Level Low - Hi	๕๕
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ ๖๔๐ ลิตร	
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break  
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
- ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1505
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.90
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	122 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	113 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 229 228
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	396 397 397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

๖๗

วันที่ : ๐๐ / ๑ / ๖๗

วันที่ : ๓๐ / ๑ / ๖๗



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

23 / 1 / 62

Before Test To Check / ตรวจสอบเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi Low
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 650 ลิตร	
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	✓
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	✓
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	✓
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	✓
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	✓
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	✓
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	✓

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☒ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☒ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1507 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	115 c
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	104 c
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/229/229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397/398/397
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 H
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	✓
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	✓

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : โสภ / 105

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 23 / 1 / 62

วันที่ : 23 / 1 / 62

วันที่ : 23 / 1 / 62



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

16 / 1 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Low
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Low
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	640
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	/
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	/
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	/
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	/
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	/
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	/
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	/

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☒ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☒ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1505 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	2.90 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	42 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	136 Deg.c
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	124 Deg.c
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229/229/229V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	396/396/395V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	/
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

น้ำมันเครื่องอยู่ที่ 6 Low

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 16 / 1 / 67

วันที่ : 16 / 1 / 67

วันที่ : 16 / 01 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

9 / 1 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 300 ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☒ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☒ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1506 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	155.6
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	46 Psi
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	91 °C
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	99 °C
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27.4 V	27.4 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	397 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50.2
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ช. 12/10

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 9 / 1 / 67

วันที่ : 9 / 1 / 67

วันที่ : 9 / 1 / 67



# แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Weekly Generator Check List

THE WORKS

อาคาร : IDEO MIX SUKHUMVIT 103

วัน/เดือน/ปี

3 / 1 / 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Hi
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Hi
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	Hi
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	700
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด  
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.  
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1504
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	155.6
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	43 43
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	131
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	117
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	27 V	
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	229   229   229
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	396   397   396
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	59.2 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ชิตวิทย์ ช่าง

หัวหน้าช่าง : พล.

ผู้จัดการอาคาร : ชิตวิทย์

วันที่ : 3 / 1 / 67

วันที่ : 3 / 1 / 67

วันที่ : 3 / 1 / 67