

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ LANCASTER HOTEL ตั้งอยู่ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

## ภาคผนวก น.

### ตำแนบันทึกรวสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

# LANCASTER BANGKOK

## การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

| DESCRIPTION  | ปกติ        | ผิดปกติ         |
|--|-------------|-----------------|
| <b>ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง</b>                                |             |                 |
| <b>ระบบแบตเตอรี่</b>   |             |                 |
| - สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น           | /           |                 |
| - ขดขาร์ตแบตเตอรี่   | /           |                 |
| - แรงดันแบตเตอรี่  | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b>  |             |                 |
| - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง   | /           | 12.39 ลิตร      |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | /           |                 |
| - ใสกรองน้ำมัน Oil Filter  | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันหล่อลื่น</b>  |             |                 |
| - ระดับน้ำมันหล่อลื่น  | /           |                 |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | /           |                 |
| - ใสกรองอากาศ Air Filter   | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำหล่อเย็น</b>   |             |                 |
| - ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ                                   | /           |                 |
| - ความสะอาดบริเวณแรงฟุ้งหม้อน้ำ  | /           |                 |
| - การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น  | /           |                 |
| <b>ระบบ Generator</b>  |             |                 |
| - จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์                             | /           |                 |
| - ระบบ Control , Auto/Manual   | /           |                 |
| - Emergency Stop   | /           |                 |
| <b>ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง</b>  |             |                 |
| - การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน  | /           |                 |
| - ครว็นตา  | /           |                 |
| - การสั่นของเครื่อง  | /           |                 |
| - Voltage L - L ..... 380 ..... V , L - N ..... 240 ..... V              |             |                 |
| - Freequency ..... 50 ..... Herz , ..... 1498 ..... RPM                  |             |                 |
| - Oil Pressure ..... 96 ..... psi Water temp ..... 193 ..... F'          |             |                 |
| - ความดังของเสียง ในห้อง ..... 95 ..... dBA , นอกห้อง ..... 90 ..... dBA |             |                 |
| <b>ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง</b>                                    |             |                 |
| - บันทึกระดับน้ำมันใน TANK ..... 12.39 ..... ลิตร                        |             |                 |
| - บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง ..... 98.3 ..... ชั่วโมง               |             |                 |
| <b>ความสะอาดภายในห้องเครื่อง</b>   | เรียบร้อยดี | ต้องทำความสะอาด |
| - ความสะอาดของเครื่องจักร  | /           |                 |
| - ความสะอาดของห้องเครื่อง  | /           |                 |

By Supervisor 

Approved By Chief Eng / Asst 

DATE 25/1/68

DATE 25/1/68

# LANCASTER

BANGKOK

## การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

| DESCRIPTION   | ปกติ        | ผิดปกติ         |
|---|-------------|-----------------|
| <b>ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง</b>                         |             |                 |
| <b>ระบบแบตเตอรี่</b>  |             |                 |
| - สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น    | /           |                 |
| - ขดขาร์ตแบตเตอรี่  | /           |                 |
| - แรงดันแบตเตอรี่   | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b>                                       |             |                 |
| - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง                                      | 112.4       | ลิตร            |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน   | /           |                 |
| - ใสกรองน้ำมัน Oil Filter   | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันหล่อลื่น</b>   |             |                 |
| - ระดับน้ำมันหล่อลื่น   | /           |                 |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน   | /           |                 |
| - ใสกรองอากาศ Air Filter  | /           |                 |
| <b>ระบบน้ำหล่อเย็น</b>  |             |                 |
| - ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ                            | /           |                 |
| - ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ                                   | /           |                 |
| - การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น                                       | /           |                 |
| <b>ระบบ Generator</b>   |             |                 |
| - จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์                      | /           |                 |
| - ระบบ Control , Auto/Manual                                      | /           |                 |
| - Emergency Stop  | /           |                 |
| <b>ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง</b>                                 |             |                 |
| - การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน                                 | /           |                 |
| - ครว็นดำ   | /           |                 |
| - การสั่นของเครื่อง   | /           |                 |
| - Voltage L - L ..... 320 ..... V , L - N ..... 88.0 ..... V      |             |                 |
| - Freequency ..... 50.0 ..... Herz , ..... 1499 ..... RPM         |             |                 |
| - Oil Pressure ..... 74 ..... psi , Water temp ..... 128 ..... F  |             |                 |
| - ความดังของเสียง ..... 95 ..... dBA , นอกห้อง ..... 90 ..... dBA |             |                 |
| <b>ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง</b>                             |             |                 |
| - บันทึกระดับน้ำมันใน TANK ..... 112.3 ..... ลิตร                 |             |                 |
| - บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง ..... 99.5 ..... ชั่วโมง        |             |                 |
| <b>ความสะอาดภายในห้องเครื่อง</b>                                  | เรียบร้อยดี | ต้องทำความสะอาด |
| - ความสะอาดของเครื่องจักร   | /           |                 |
| - ความสะอาดของห้องเครื่อง   | /           |                 |

By Supervisor                     

Approved By Chief Eng / Asst                     

DATE 16/02/68

DATE 16/2/68



# LANCASTER BANGKOK

## การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

| DESCRIPTION   | ปกติ               | ผิดปกติ                |
|---|--------------------|------------------------|
| <b>ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง</b>                   |                    |                        |
| <b>ระบบแบตเตอรี่</b>  |                    |                        |
| - สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น | ✓                  |                        |
| - ขดขาร์ตแบตเตอรี่  | ✓                  |                        |
| - แรงดันแบตเตอรี่   | ✓                  |                        |
| <b>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b>                                 |                    |                        |
| - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง                                | 1117               | ลิตร                   |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน                                       | ✓                  |                        |
| - ใส่กรองน้ำมัน Oil Filter                                  | ✓                  |                        |
| <b>ระบบน้ำมันหล่อลื่น</b>                                   |                    |                        |
| - ระดับน้ำมันหล่อลื่น                                       | ✓                  |                        |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน                                       | ✓                  |                        |
| - ใส่กรองอากาศ Air Filter                                   | ✓                  |                        |
| <b>ระบบน้ำหล่อเย็น</b>                                      |                    |                        |
| - ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ                      | ✓                  |                        |
| - ความสะอาดบริเวณเครื่องหม้อน้ำ                             | ✓                  |                        |
| - การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น                                 | ✓                  |                        |
| <b>ระบบ Generator</b>                                       |                    |                        |
| - จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์                | ✓                  |                        |
| - ระบบ Control Auto/Manual                                  | ✓                  |                        |
| - Emergency Stop  | ✓                  |                        |
| <b>ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง</b>                           |                    |                        |
| - การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน                           | ✓                  |                        |
| - ครีנד้า   | ✓                  |                        |
| - การสั่นของเครื่อง   | ✓                  |                        |
| - Voltage L - L 385 V , L - N 240                           |                    |                        |
| - Freequency 51 Herz , 1500 RF                              |                    |                        |
| - Oil Pressure 96 psi , Water temp 110                      |                    |                        |
| - ความดังของเสียง ในห้อง 95 dBA , นอกห้อง 91 d              |                    |                        |
| <b>ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง</b>                       |                    |                        |
| - บันทึกระดับน้ำมันใน TANK 1118 ลิตร                        |                    |                        |
| - บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง 99.8 ชั่วโมง              |                    |                        |
| <b>ความสะอาดภายในห้องเครื่อง</b>                            | <b>เรียบร้อยดี</b> | <b>ต้องทำความสะอาด</b> |
| - ความสะอาดของเครื่องจักร                                   | ✓                  |                        |
| - ความสะอาดของห้องเครื่อง                                   | ✓                  |                        |

By Supervisor Go  
Chief Eng / Asst คัลยา

Approved By

DATE 23-3-68

## การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

DATE 11/4/68



# LANCASTER BANGKOK

## การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

| DESCRIPTION  | ปกติ        | ผิดปกติ         |
|--|-------------|-----------------|
| <b>ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง</b>                    |             |                 |
| <b>ระบบแบตเตอรี่</b>   |             |                 |
| - สภาพแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายแบตเตอรี่, ระดับน้ำกลั่น  | ✓           |                 |
| - ชุดชาร์ตแบตเตอรี่  | ✓           |                 |
| - แรงดันแบตเตอรี่  | ✓           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b>                                  |             |                 |
| - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง                                 | ✓           | 1,105 ลิตร      |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | ✓           |                 |
| - ใสกรองน้ำมัน Oil Filter                                    | ✓           |                 |
| <b>ระบบน้ำมันหล่อลื่น</b>                                    |             |                 |
| - ระดับน้ำมันหล่อลื่น  | ✓           |                 |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | ✓           |                 |
| - ใสกรองอากาศ Air Filter                                     | ✓           |                 |
| <b>ระบบน้ำหล่อเย็น</b>                                       |             |                 |
| - ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเต็มหม้อน้ำ                       | ✓           |                 |
| - ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ                              | ✓           |                 |
| - การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น                                  | ✓           |                 |
| <b>ระบบ Generator</b>  |             |                 |
| - จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์                 | ✓           |                 |
| - ระบบ Control , Auto/Manual                                 | ✓           |                 |
| - Emergency Stop   | ✓           |                 |
| <b>ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง</b>                            |             |                 |
| - การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน                            | ✓           |                 |
| - ครั่นคร่ำ  | ✓           |                 |
| - การสั่นของเครื่อง  | ✓           |                 |
| - Voltage L-L ..... 403 ..... V , L-N ..... 233 ..... V      |             |                 |
| - Freequency 50.0 ..... Herz , 1,499 ..... RPM               |             |                 |
| - Oil Pressure 74 ..... psi , Water temp 136 °F              |             |                 |
| - ความดังของเสียง ในห้อง 95 ..... dBA , นอกห้อง 90 ..... dBA |             |                 |
| <b>ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง</b>                        |             |                 |
| - บันทึกระดับน้ำมันใน TANK ..... 1,104 ..... ลิตร            |             |                 |
| - บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง ..... 100.3 ..... ชั่วโมง  |             |                 |
| <b>ความสะอาดภายในห้องเครื่อง</b>                             | เรียบร้อยดี | ต้องทำความสะอาด |
| - ความสะอาดของเครื่องจักร                                    | ✓           |                 |
| - ความสะอาดของห้องเครื่อง                                    | ✓           |                 |

By Supervisor Go.

Approved By Chief Eng / Asst ด.ล

DATE 24/05/68

DATE 24/5/68

# LANCASTER

## BANGKOK

### การตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

| DESCRIPTION  | ปกติ  | ผิดปกติ         |
|--|-------|-----------------|
| <b>ตรวจสอบความพร้อมก่อน START เครื่อง</b>  |       |                 |
| <b>ระบบแบตเตอรี่</b>   |       |                 |
| - สภาพแบตเตอรี่ , ขั้วแบตเตอรี่ , สายแบตเตอรี่ , ระดับน้ำกลั่น   | ✓     |                 |
| - ชุดชาร์ตแบตเตอรี่  | ✓     |                 |
| - แรงดันแบตเตอรี่  | ✓     |                 |
| <b>ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b>  |       |                 |
| - ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง   | 1,053 | ลิตร            |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | ✓     |                 |
| - ใสกรองน้ำมัน Oil Filter  | ✓     |                 |
| <b>ระบบน้ำมันหล่อลื่น</b>  |       |                 |
| - ระดับน้ำมันหล่อลื่น  | ✓     |                 |
| - รอยรั่วไหลและอุดตัน  | ✓     |                 |
| - ใสกรองอากาศ Air Filter   | ✓     |                 |
| <b>ระบบน้ำหล่อเย็น</b>   |       |                 |
| - ระดับน้ำในหม้อน้ำ / น้ำยาเติมหม้อน้ำ   | ✓     |                 |
| - ความสะอาดบริเวณรังผึ้งหม้อน้ำ  | ✓     |                 |
| - การรั่วซึมของระบบหล่อเย็น  | ✓     |                 |
| <b>ระบบ Generator</b>  |       |                 |
| - จุดต่อสายคอนโทรล / สายพาวเวอร์ / สายกราวด์   | ✓     |                 |
| - ระบบ Control , Auto/Manual   | ✓     |                 |
| - Emergency Stop   | ✓     |                 |
| <b>ตรวจสอบระหว่าง เดินเครื่อง</b>  |       |                 |
| - การรั่วซึมต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน  | ✓     |                 |
| - ครั่นคร่ำ  | ✓     |                 |
| - การสั่นของเครื่อง  | ✓     |                 |
| - Voltage L-L ..... 200 ..... V , L-N ..... 231 ..... V<br>- Freequency 50.0 Herz , 1,499 RPM<br>- Oil Pressure 7.5 psi , Water temp 127 °F.<br>- ความดังของเสียง ในห้อง 95 dBA , นอกห้อง 90 dBA |       |                 |
| <b>ตรวจสอบหลังจาก หยุดเดินเครื่อง</b>  |       |                 |
| - บันทึกระดับน้ำมันใน TANK   | 1,052 | ลิตร            |
| - บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง  | 102.8 | ชั่วโมง         |
| <b>ความสะอาดภายในห้องเครื่อง</b>   |       |                 |
| - ความสะอาดของเครื่องจักร  | ✓     | ต้องทำความสะอาด |
| - ความสะอาดของห้องเครื่อง  | ✓     |                 |

By Supervisor                     

Approved By Chief Eng / Asst                     

DATE 21/06/68.

DATE 21/6/68