

ภาคผนวก ค-12.1

แผนบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

---

Log Sheet Cold Water Pump

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

อาคาร D

| Date | Pump |     |            |           | Pilot lamp |     |             |     |             |     |      |     | Over Load |   |    |     | Buzzer |     | Check by |
|------|------|-----|------------|-----------|------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|------|-----|-----------|---|----|-----|--------|-----|----------|
|      | 1    |     | 2          |           | Roof Tank  |     | Ground Tank |     | Ground Tank |     | Pump |     | Pump      |   | On | Off | On     | Off |          |
|      | Auto | Man | High Level | Low Level | On         | Off | On          | Off | On          | Off | On   | Off |           |   |    |     |        |     |          |
|      |      |     |            |           |            |     |             |     |             |     |      |     |           |   |    |     |        |     |          |
| 1    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 2    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 3    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 4    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 5    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 6    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 7    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 8    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 9    | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 10   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 11   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 12   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 13   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 14   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 15   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 16   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 17   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 18   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 19   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 20   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 21   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 22   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 23   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 24   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 25   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 26   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 27   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 28   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 29   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 30   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |
| 31   | /    | /   | /          | /         | /          | /   | /           | /   | /           | /   | /    | /   | /         | / | /  | /   | /      | /   | ก้อง     |

Senior Tech  
Date 7/1/19

Building Manager  
Date 7/1/19



Log Sheet Cold Water Pump

โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

หน้าของ 1  
หน้าของ 2

เดือน..... พ.ศ. 2558

ตาราง C

| Date | Pump 1 |     | Pump 2 |     | Pilot Lamp           |     |                     |     |                        |     | Over Load             |     |        |     | Buzzer |   | Check by |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
|------|--------|-----|--------|-----|----------------------|-----|---------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------|-----|--------|-----|--------|---|----------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
|      | Auto   |     | Man    |     | Roof Tank High Level |     | Roof Tank Low Level |     | Ground Tank High Level |     | Ground Tank Low Level |     | Pump 1 |     | Pump 2 |   |          | On | Off |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
|      | On     | Off | On     | Off | On                   | Off | On                  | Off | On                     | Off | On                    | Off | On     | Off |        |   |          |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
|      |        |     |        |     |                      |     |                     |     |                        |     |                       |     |        |     |        |   |          |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |
| 1    | /      | /   | /      | /   | /                    | /   | /                   | /   | /                      | /   | /                     | /   | /      | /   | /      | / | Off      | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off | On | Off |

Senior Tech  
Date 19/1/2558

Building Manager  
Date 19/1/2558

# ตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง



ใบตรวจใช้ครบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน

[illegible]

2002

หัวหน้าช่างอาคาร

1916 21 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 110

snaps

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ ๑ / ๑ / ๒๕

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน

15/11/21

[illegible]

12/03/09

หัวหน้าช่างอาคาร

10/1/19

Small

ผู้จัดการอาคาร

[illegible]



# ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

โรงพยาบาลศิริราช  
หอพักพยาบาล

ประจำเดือน

พฤษภาคม

| รอบการ<br>ปฏิบัติงาน    | รายละเอียดข้อมูล            | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|-------------------------|-----------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
|                         |                             | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |   |   |
| 8:00-17:00 น.           | Main Circuit Breaker        | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |   |
|                         | ตำแหน่ง Selector Switch     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |   |
|                         | พัฒนาระบบอากาศ ห้อง MDB     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |   |
|                         | แสงสว่าง ห้อง MDB           | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |   |
|                         | ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
| 17:00-0800 น.           | สภาพสายไฟ - switch          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | ตรวจสอบระบบกักไอ (รั่ว)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | Main Circuit Breaker        | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | ตำแหน่ง Selector Switch     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | พัฒนาระบบอากาศ ห้อง MDB     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | แสงสว่าง ห้อง MDB           | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | ตรวจสอบจุดในพื้นที่ห้อง MDB | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
|                         | สภาพสายไฟ - switch          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |
| ตรวจสอบระบบกักไอ (รั่ว) |                             | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / | / |

หน้างานช่างอาคาร  
วันที่ 21/12/62

ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 31/12/62

ใบตรวจเช็คระบบห้อง MDB

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

โรงพยาบาลศิริราช  
ชั้นบนรวมกลุ่ม

ประจำเดือน

CBM  
Thailand

ประจำเดือน

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

| รอบการปฏิบัติงาน | รายละเอียดข้อมูล           | วันที่ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------------------|----------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                  |                            | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |   |
| 8:00-17:00 น.    | Main Circuit Breaker       | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | คัตเมาน์ Selector Switch   | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB   | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | แสงสว่าง ห้อง MDB          | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
| 17:00-08:00 น.   | สภาพของสายไฟ - switch      | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | ตรวจสอบตู้เบรกเกอร์ (รวม)  | ดี     | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี |   |
|                  | Main Circuit Breaker       | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | คัตเมาน์ Selector Switch   | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | พัดลมระบายอากาศ ห้อง MDB   | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | แสงสว่าง ห้อง MDB          | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | ความสะอาดในพื้นที่ห้อง MDB | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | สภาพของสายไฟ - switch      | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |   |
|                  | ตรวจสอบตู้เบรกเกอร์ (รวม)  | ดี     | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี | ดี |   |
|                  |                            | /      | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |

นางสาว  
ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 1/1/2561

นาย  
หัวหน้าช่างอาคาร  
วันที่ 1/1/2561

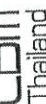


ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

A  
ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาล  
ปทุมธานี



หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

| รอบการ<br>ปฏิบัติงาน | รายละเอียดการ<br>ปฏิบัติงาน      | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------|----------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                      |                                  | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |
| 08:00-17:00 น.       | Main Circuit Breaker             | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 1 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 2 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | หัดลมระบบอากาศ ห้องปฎิบัติการ    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
| 17:00-08:00 น.       | แสงสว่าง ห้องปฎิบัติการ          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ซีกระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ความสะอาดในพื้นที่ห้องปฎิบัติการ | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | Main Circuit Breaker             | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 1 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 2 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | หัดลมระบบอากาศ ห้องปฎิบัติการ    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | แสงสว่าง ห้องปฎิบัติการ          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ซีกระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ความสะอาดในพื้นที่ห้องปฎิบัติการ | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | Main Circuit Breaker             | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 1 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | การทำงานของ No. 2 (N/O-L/OFF)    | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |
|                      | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M)  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |  |

ผู้จัดทำ  
ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 1/12/67

67/12  
หัวหน้าช่างอาคาร  
วันที่ 2/12/67



ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

โรงพยาบาล  
ปทุมธานี

ประจำเดือน

| วันที่ตรวจ<br>อุปกรณ์ |                            | รายละเอียดของชุด                | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|                       |                            |                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |
| 08:00-17:00 น.        |                            | Main Circuit Breaker            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | การทำงานของ No. 1 (N/OLO/OFF)   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | การทำงานของ No. 2 (N/OLO/OFF)   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | ทดสอบระบบอากาศ ห้องนี้          |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 17:00-08:00 น.        |                            | ตรวจสอบระบบปรับอากาศ            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | Main Circuit Breaker            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | การทำงานของ No. 1 (N/OLO/OFF)   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | การทำงานของ No. 2 (N/OLO/OFF)   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       |                            | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       | ทดสอบระบบอากาศ ห้องนี้     |                                 |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       | ตรวจสอบห้องนี้             |                                 |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       | ใช้ระดับน้ำในถังเก็บน้ำได้ |                                 |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       | ตรวจสอบอากาศในห้องนี้      |                                 |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|                       | 45. ตรวจสอบระบบท่อ (รวม)   |                                 |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

นาย

ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 1/1/68

6036

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 31/12/67



ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

โรงพยาบาล  
ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

| รอบการ<br>ปฏิบัติงาน | วันที่                          | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                      |                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |
| 08:00-17:00 น.       | วาระเฝ้าห้อง                    |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | Main Circuit Breaker            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | การทำงานของ No. 1 (N/O/OFF)     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | การทำงานของ No. 2 (N/O/OFF)     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17:00-08:00 น.       | ทดสอบระบบอาคาร ห้องนี้          |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | แสงสว่าง ห้องนี้                |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำได้     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | ความสะอาดในพื้นห้องนี้          |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                      | ตรวจสอบระบบอาคาร (จนเสร็จ)      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

นาย

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 31/12/67

นาย

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 31/12/67



ใบตรวจเช็คระบบห้อง COLD WATER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช โยธมหาราชการุณย์

โรงพยาบาล  
โยธมหาราชการุณย์

ประจำเดือน

ธันวาคม

| รอบการปฏิบัติงาน |  | รายละเอียดจุดตรวจ               | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------------------|--|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                  |  |                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |   |
| 08:00-1700 น.    |  | Main Circuit Breaker            | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | การทำงานของ No. 1 (N/O/OFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | การทำงานของ No. 2 (N/O/OFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ปิดลมระบบอากาศ ห้องปั๊ม         | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
| 17:00-08:00 น.   |  | แสงสว่าง ห้องปั๊ม               | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม      | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | นร. รง. และพื้นที่ (ร.ร.)       | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | Main Circuit Breaker            | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | การทำงานของ No. 1 (N/O/OFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | การทำงานของ No. 2 (N/O/OFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ปิดลมระบบอากาศ ห้องปั๊ม         | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | แสงสว่าง ห้องปั๊ม               | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ความสะอาดในพื้นที่ห้องปั๊ม      | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |
|                  |  | ร.ร. รง. และพื้นที่ (ร.ร.)      | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | / |

6055  
หัวหน้าช่างอาคาร  
วันที่ 21/12/2558

6055  
ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 21/12/2558



วันที่ ๒๙ / ๑ / ๒๕๖๕  
ผู้จัดการอาคาร  
รพช.



ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ประจำเดือน ธันวาคม

โรงพยาบาล  
ศิริราชพยาบาล

CU Thailand

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

| รายการ<br>ปฏิบัติงาน | รายละเอียด                      | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                      |                                 | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 08:00-17:00 น.       | Main Circuit Breaker            |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | การทำงานของ No. 1 (N/O/OFF)     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | การทำงานของ No. 2 (N/O/OFF)     |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | ตั้งเบรคขึ้น และกดรีเลย์แรงดัน  |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17:00-08:00 น.       | ทดสอบระบบยกภาห ห้องขึ้น         |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | แสงสว่าง ห้องขึ้น               |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำไดคิม   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | ความสะอาดในพื้นที่ยังมี         |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      | ตรวจเช็คและบันทึกโดย (เซ็น)     | ค      | ค | ค | ค | ค | ค | ค | ค | ค | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  | ค  |    |

6031  
หัวหน้าช่างอาคาร  
วันที่ 21/12/67

พ.พ.ร.  
ผู้จัดการอาคาร  
วันที่ 1/1/19



วันที่ ๑๑/๑๑/๖๘  
ผู้จัดการอาคาร



ใบตรวจเช็คระบบห้อง BOOSTER PUMP

หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

D  
ประจำเดือน ธันวาคม

Logo of CBM Thailand

CBM Thailand

| หน่วยงาน หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ |                                 | วันที่ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|---------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| รอบตรวจ<br>ปฏิบัติงาน                                  | รายละเอียดอุปกรณ์               | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 08:00-17:00 น.   | Main Circuit Breaker            | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | การทำงานของ No. 1 (N/OLOFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | การทำงานของ No. 2 (N/OLOFF)     | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | ตำแหน่ง Selector Switch (A-O-M) | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | ตำแหน่ง และเกสรัดวงกัน          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
| 17:00-08:00 น.   | ทดสอบระบบอาคาร ห้องน้ำ          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | แสงสว่าง ห้องน้ำ                | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | เช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน  | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | ความสะอาดในพื้นห้องน้ำ          | /      | / | / | / | / | / | / | / | / | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
|  | ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บน้ำ (ต่อ) | ค      | พ | พ | ค | ค | ค | พ | ค | ค | ค  | ค  | ค  | ค  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | พ  | ค  |

หน้า ๓

หน้างาน  
วันที่ 27/12/18

หน้างาน  
วันที่ 27/12/18



ภาคผนวก ค-12.2

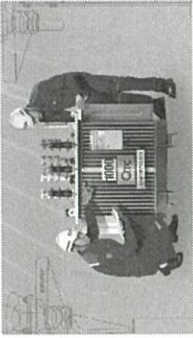
รายงานการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

---



บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED



### รายงาน

รายการบริการบำรุงรักษา และตรวจเช็คสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า  
จำนวน 1 ครั้ง/ปี

นามลูกค้า : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชกฤษฎณ์

สถานที่ติดตั้ง : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชกฤษฎณ์  
81/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ  
มหานคร 10170

วันที่ปฏิบัติงาน : 03 ธันวาคม 2567

ผู้ตรวจ

มยุรี สุระณี  
02 ธันวาคม 2567

ผู้อนุมัติ

ประวิทย์ เลิศศรี  
03 ธันวาคม 2567

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOS-240513  
OS-240681



บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

เรื่อง หนังสือส่งมอบงาน

เรียน โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชกฤษฎณ์

นามลูกค้า โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชกฤษฎณ์

สถานที่ติดตั้ง หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชกฤษฎณ์ 1/2 ถนน ซักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

นคร 10170

อ้างถึง

เนื่องด้วย บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้รับความไว้วางใจเป็นผู้ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าระบบไฟฟ้า บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการซ่อมบำรุงหม้อแปลงไฟฟ้าในสิ่งจำเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอส่งมอบงานดังกล่าว พร้อมทั้งแนบรายงานผลการตรวจพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ผู้ส่งมอบงาน

ประวิทย์ เลิศศรี  
03 ธันวาคม 2567

ผู้รับมอบงาน

คุณกนก  
03 ธันวาคม 2567

SOS-240513





บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

ตารางประกอบการวัดค่าของขดลวดโดยใช้ Insulation Tester

| อุณหภูมิของหม้อแปลง<br>แรงดันขดลวด | อุณหภูมิของหม้อแปลง |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | 20 °c               | 25 °c | 30 °c | 35 °c | 40 °c | 50 °c | 60 °c |
| 22 kV. - 33 kV.                    | 1000                | 750   | 500   | 375   | 250   | 125   | 65    |
| 11 kV.                             | 800                 | 600   | 400   | 300   | 200   | 100   | 50    |
| 3.5 kV. และต่ำกว่า                 | 400                 | 300   | 200   | 150   | 100   | 50    | 25    |

\*ค่าที่ทดสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าในตารางที่กำหนด (หน่วยเป็น MΩ (Mega Ohm))

ตารางประกอบการวัดค่าของน้ำมันโดยใช้ Oil Dielectric Breakdown Tester

| ระบบไฟ (kV) | kV / 2.5 mm |
|-------------|-------------|
| 3.5         | 20          |
| 11          | 25          |
| 22          | 30          |
| 33          | 32          |

\*ค่าที่ทดสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าในตารางที่กำหนด หน่วยเป็น kV (kilo Volt)

ข้อแนะนำ

- หม้อแปลงขนาด >100 kVA สมควรทดสอบ DGA & Water content เป็นประจำทุก 6 เดือน, ขนาด <100 kVA สมควรทดสอบ DGA & Water content เป็นประจำทุก 1 ครั้งปี ส่วนหม้อแปลงเล็ก (Station service) ควรทดสอบตามวาระทุก 2-3 ปี ครั้ง สำหรับหม้อแปลงใหม่สมควรทดสอบ DGA & Water content ก่อนนำเข้าใช้งาน และหลังเข้าใช้งาน 1 เดือน
- หม้อแปลงจ่ายไฟใช้งานมากกว่า >5 ปี จุดปะเก็นจะเริ่มเสื่อมสภาพ
- หม้อแปลงจ่ายไฟใช้งานมากกว่า >5 ปี น้ำมันจะเริ่มเสื่อมคุณภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลทดสอบค่าความเป็นอนมของน้ำมันแต่ละปี

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOS-240513

CONTENT

- Service Report for Approval
- Transformer Oil Test Report
- Service's Photos

| No | Name    | Description                             | Serial No. | Manufacturer |
|----|---------|---|------------|--------------|
| 1  | อาคาร A | 500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V. | 62310048   | QTC          |
| 2  | อาคาร D | 500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V. | 62310049   | QTC          |
| 3  | อาคาร B | 500 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V. | 62310050   | QTC          |
| 4  | อาคาร C | 630 kVA 3Ph 50Hz Dyn11 24000-416/240 V. | 62310060   | QTC          |

ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3089-92 ต่อ 341-4

ฉุกเฉิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOS-240513

[illegible]







แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

อาคาร B

|                  |   |           |                  |  |             |                |              |            |                     |
|------------------|---|-----------|------------------|--|-------------|----------------|--------------|------------|---------------------|
| เลขที่งาน        | SOS-240613                              |           | ลักษณะงาน/บริการ | รายการบริการบำรุงรักษา และตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๑ ครั้ง |             | โทรศัพท์       | 0867-7653787 |            |                     |
| ชื่อบริษัท       | บริษัท เอส.อี.อี. จำกัด                 |           | ชื่อผู้ติดต่อ    | คุณกนก   |             | โทร            | 0867-7653787 |            |                     |
| ที่ตั้ง          | เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท แขวง/เขต/จังหวัด |           | ชื่อสถานที่      | เลขที่ ๑๒๓ ถนนสุขุมวิท แขวง/เขต/จังหวัด                          |             | พื้นที่        | ๑๒๓ ตารางวา  |            |                     |
| ข้อมูลพื้นฐาน    | หม้อแปลง                                | 35002478  | ขนาด             | 500 KVA  | 3 เฟส       | ไฟฟ้า          | 24000        | ความถี่    | 50 Hz               |
| Vector group     | Dyn11                                   | เบี่ยงเบน | 415              | ชนิดของน้ำมัน  | Mineral Oil | Oil Temp Fluid | ๐            | ชนิดน้ำมัน | Silicone Oil        |
| น้ำหนัก          | 1700 kg                                 | ปีที่ผลิต | 2019             | หมายเลขเครื่อง   | 02310050    | ผู้ผลิต        | QTC          | ชนิด       | ๐                   |
| ลักษณะการติดตั้ง | ✓                                       | บนเสา     | บนพื้นอาคาร      | ✓  | ในอาคาร     | ✓              | SI Cable Box | ✓          | มีห้องระบายความร้อน |

การตรวจสอบด้านความปลอดภัย

| ลำดับ | หัวข้อตรวจสอบ                                       | มาตรฐาน  | ผลการตรวจสอบ                  | สรุป | หมายเหตุ |
|-------|---|--|-------------------------------|------|----------|
| 1     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน $\pm 5\%$ TAP ของขั้วสายส่ง                              | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 2     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 3     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 4     | ค่า Power factor (จาก Power factor meter)           | ไม่เกิน 0.8  | 0.8                           | ✓    | N.C      |
| 5     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 6     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 7     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 8     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 9     | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 10    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 11    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 12    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 13    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 14    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |
| 15    | ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ขั้วสายส่ง (จาก Voltage regulator) | ไม่เกิน Voltage Regulation ของขั้วสายส่ง (โดยทั่วไป $\leq 5\%$ ) | A - 0 B - 0 C - 0 D - 0 E - 0 | ✓    | N.C      |



แบบตรวจสอบสภาพหม้อแปลงน้ำมันชนิด HERMETICALLY SEALED

อาคาร B

| ลำดับ | หัวข้อตรวจสอบ      | มาตรฐาน  | ผลการตรวจสอบ | สรุป     | หมายเหตุ |
|-------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|
| 16    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 17    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 18    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 19    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 20    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 21    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 22    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 23    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 24    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |
| 25    | การตรวจสอบหม้อแปลง | หม้อแปลง | หม้อแปลง     | หม้อแปลง | หม้อแปลง |

สรุปผลการตรวจสอบ

✓ หม้อแปลงสภาพดี  
□ หม้อแปลงสภาพไม่ดี

รายละเอียดข้อบกพร่องและวิธีการแก้ไข

รายละเอียดข้อบกพร่องและวิธีการแก้ไข

หมายเหตุ

หมายเหตุ

|            |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|
| ผู้ตรวจสอบ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ |
| ผู้ตรวจ    | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ |
| ผู้ตรวจ    | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ | ผู้ตรวจ |



[illegible]



QTC ENERGY PCL

บริษัท กวิทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แขวง 5

ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก

เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

### โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

ถ่ายภาพตามรอยด้วยกล้องอินฟราเรดก่อนทำ

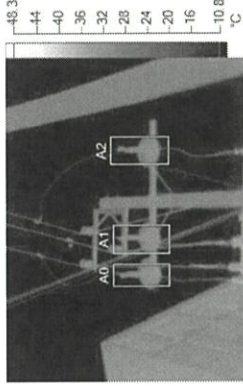
Prepared for:

หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

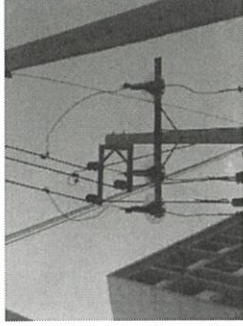
81/2 ถนน จักรพระ แขวงคลองจั่นพระ

เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

ฉ1115 A 500 kVA SN-62310048



IR\_02076.IS2  
23/11/2024 11:23:05 AM



Visible Light Image

#### Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 14.7°C                 |
| Image Range                | 2.4°C to 37.5°C        |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:23:05 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

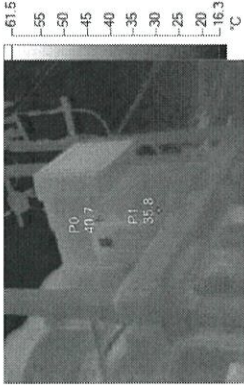
#### Main Image Markers

| Name | Avg    | Min   | Max    | Emissivity | Background | St. Dev. |
|------|--------|-------|--------|------------|------------|----------|
| A0   | 19.4°C | 5.3°C | 32.1°C | 0.95       | 40.0°C     | 9.94     |
| A1   | 22.0°C | 6.4°C | 32.2°C | 0.95       | 40.0°C     | 8.96     |
| A2   | 16.9°C | 5.6°C | 32.1°C | 0.95       | 40.0°C     | 10.21    |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

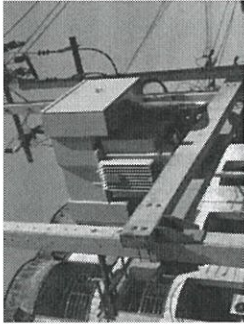


010117 A 500 kVA SN-62310048



IR\_02073.IS2

23/11/2024 11:22:29 AM



Visible Light Image

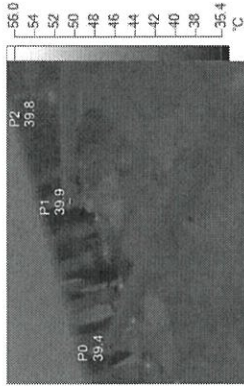
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 30.7°C                 |
| Image Range                | 10.5°C to 47.5°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:22:29 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 40.7°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 35.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010117 A 500 kVA SN-62310048



IR\_02079.IS2

23/11/2024 11:27:03 AM



Visible Light Image

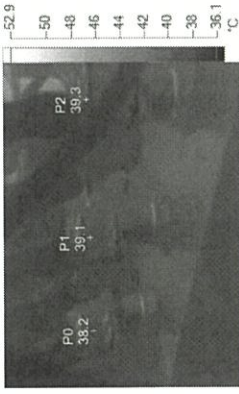
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 40.3°C                 |
| Image Range                | 35.5°C to 47.2°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:27:03 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

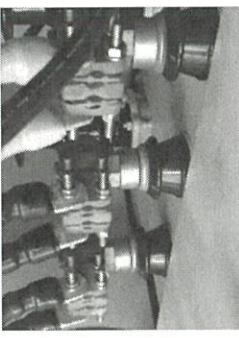
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 39.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 39.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 39.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 A 500 kVA SN-62310048



IR\_02080.IS2

23/11/2024 11:27:56 AM



Visible Light Image

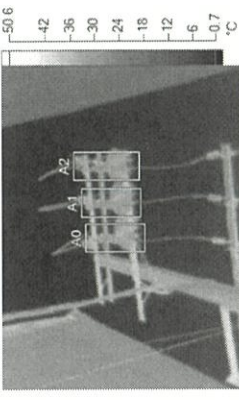
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 38.8°C                 |
| Image Range                | 36.1°C to 45.3°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:27:56 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

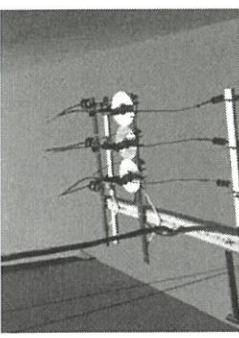
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.2°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 39.1°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 39.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_02086.IS2

23/11/2024 11:32:36 AM



Visible Light Image

Image Info

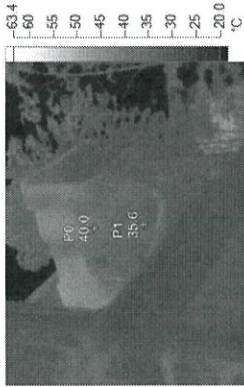
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 14.8°C                 |
| Image Range                | 1.3°C to 42.2°C        |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:32:36 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Avg    | Min   | Max    | Emissivity | Background | St. Dev. |
|------|--------|-------|--------|------------|------------|----------|
| A0   | 24.7°C | 4.0°C | 38.2°C | 0.95       | 40.0°C     | 11.08    |
| A1   | 24.2°C | 3.5°C | 37.6°C | 0.95       | 40.0°C     | 11.28    |
| A2   | 22.5°C | 3.0°C | 36.6°C | 0.95       | 40.0°C     | 11.54    |

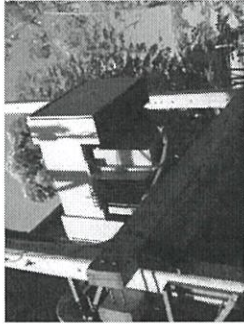


010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_02088.IS2

23/11/2024 11:32:51 AM



Visible Light Image

Image Info

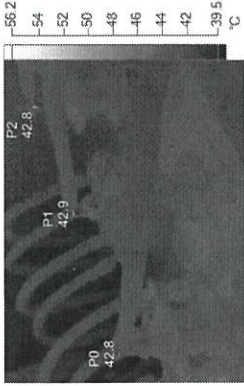
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 31.8°C                 |
| Image Range                | 8.8°C to 47.5°C        |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:32:51 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 40.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 35.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_02112.IS2

23/11/2024 11:54:36 AM



Visible Light Image

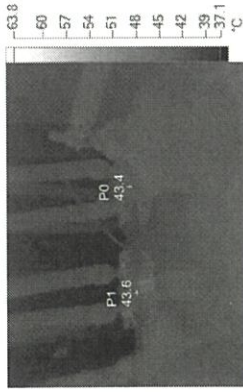
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 42.2°C                 |
| Image Range                | 37.4°C to 45.9°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:54:36 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

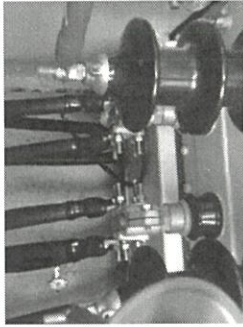
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 42.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 42.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 42.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand



IR\_02116.IS2

23/11/2024 11:55:19 AM



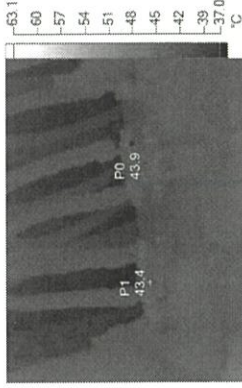
Visible Light Image

Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 41.7°C                 |
| Image Range                | 37.2°C to 46.2°C       |
| Image Model                | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:55:19 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

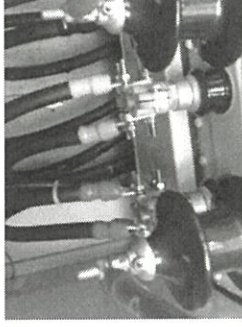
Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 43.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 43.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |



IR\_02118.IS2

23/11/2024 11:55:41 AM



Visible Light Image

Image Info

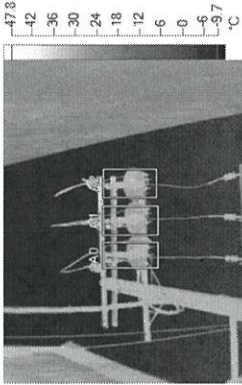
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 41.8°C                 |
| Image Range                | 37.1°C to 46.3°C       |
| Image Model                | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:55:41 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 43.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 43.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |

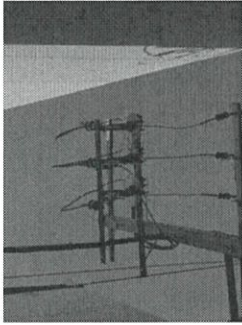


010115 B 500 kVA SN-62310050



IR\_09850.IS2

23/11/2024 11:40:08 AM



Visible Light Image

Image Info

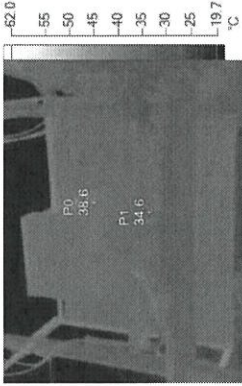
|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 8.5°C                 |
| Image Range                | -9.7°C to 40.5°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:18:08 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 8.83m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Avg    | Min    | Max    | Emissivity | Background | St.Dev. |
|------|--------|--------|--------|------------|------------|---------|
| A0   | 18.7°C | -6.7°C | 33.5°C | 0.95       | 40.0°C     | 15.49   |
| A1   | 16.8°C | -6.7°C | 35.9°C | 0.95       | 40.0°C     | 16.22   |
| A2   | 14.8°C | -7.4°C | 37.0°C | 0.95       | 40.0°C     | 17.11   |

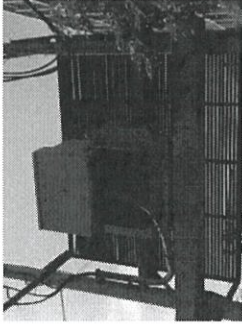
QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

010115 B 500 kVA SN-62310050



IR\_02098.IS2

23/11/2024 11:42:52 AM



Visible Light Image

Image Info

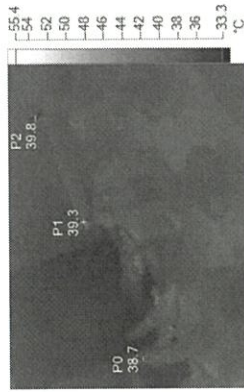
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 31.6°C                 |
| Image Range                | 11.0°C to 42.8°C       |
| Camera Model               | TiS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TiS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:42:52 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

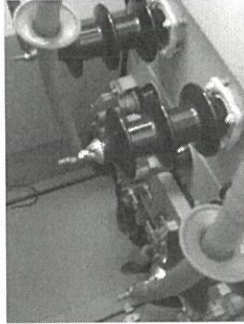
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 34.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

010113 B 500 kVA SN-62310050



IR\_02090.IS2  
23/11/2024 11:36:11 AM



Visible Light Image

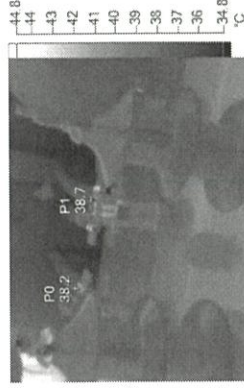
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 37.8°C                 |
| Image Range                | 34.4°C to 43.1°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:36:11 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

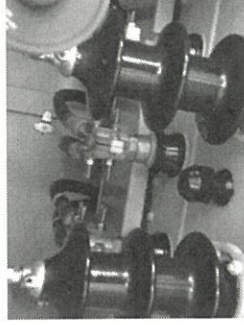
Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.7°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 39.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 39.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010113 B 500 kVA SN-62310050



IR\_02092.IS2  
23/11/2024 11:37:42 AM



Visible Light Image

Image Info

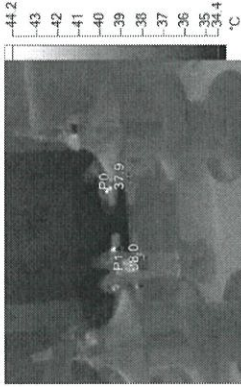
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 38.0°C                 |
| Image Range                | 34.9°C to 44.7°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:37:42 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.2°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 38.7°C      | 0.95       | 40.0°C     |

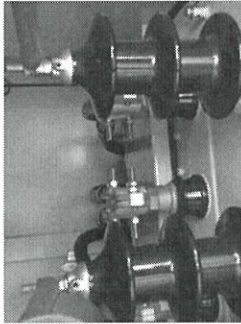


010115 B 500 kVA SN-62310050



IR\_02093.IS2

23/11/2024 11:37:53 AM



Visible Light Image

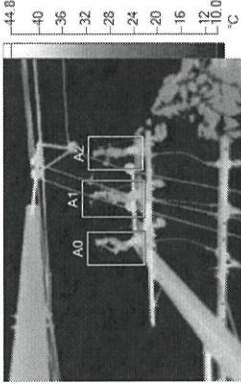
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 37.2°C                 |
| Image Range                | 34.5°C to 44.1°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:37:53 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

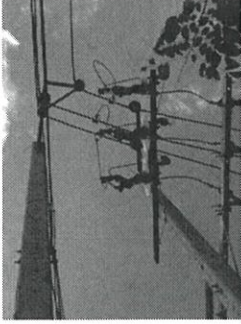
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 37.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 38.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 C 500 kVA SN-62310060



IR\_02108.IS2

23/11/2024 11:50:57 AM



Visible Light Image

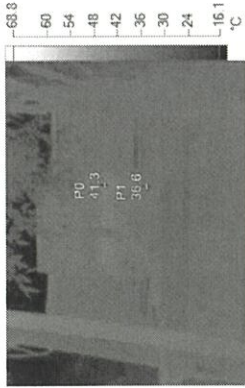
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 13.3°C                 |
| Image Range                | 1.8°C to 41.4°C        |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:50:57 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Avg    | Min   | Max    | Emissivity | Background | St. Dev. |
|------|--------|-------|--------|------------|------------|----------|
| A0   | 14.8°C | 2.0°C | 39.0°C | 0.95       | 40.0°C     | 13.44    |
| A1   | 18.1°C | 1.9°C | 40.0°C | 0.95       | 40.0°C     | 13.34    |
| A2   | 17.8°C | 2.6°C | 38.5°C | 0.95       | 40.0°C     | 12.05    |

01015 C 500 kVA SN-62310060



IR\_02109.IS2

23/11/2024 11:51:24 AM



Visible Light Image

Image Info

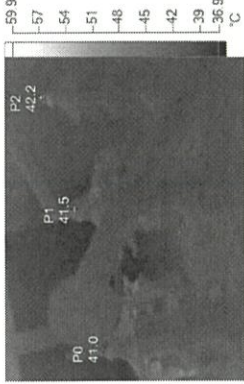
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 33.8°C                 |
| Image Range                | 13.4°C to 43.2°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:51:24 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 41.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 36.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |

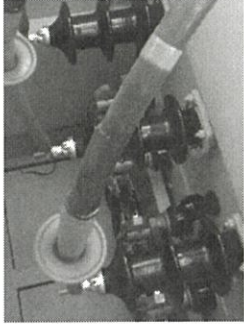
QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkokpi, Bangkok 10240 Thailand

01015 C 500 kVA SN-62310060



IR\_02101.IS2

23/11/2024 11:46:30 AM



Visible Light Image

Image Info

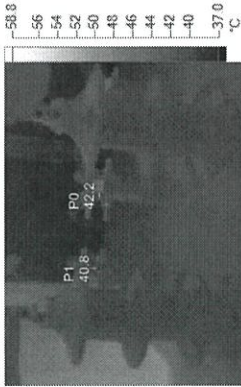
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 40.8°C                 |
| Image Range                | 37.0°C to 47.8°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:46:30 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 41.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 41.5°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 42.2°C      | 0.95       | 40.0°C     |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkokpi, Bangkok 10240 Thailand





IR 02103.IS2

23/11/2024 11:46:53 AM



Visible Light Image

Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 41.3°C                 |
| Image Range                | 37.1°C to 49.7°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:46:53 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

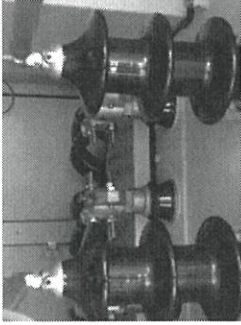
Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 42.2°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 40.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |



IR 02104.IS2

23/11/2024 11:47:05 AM



Visible Light Image

Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 40.9°C                 |
| Image Range                | 37.3°C to 49.2°C       |
| Camera Model               | TIS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TIS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:47:05 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

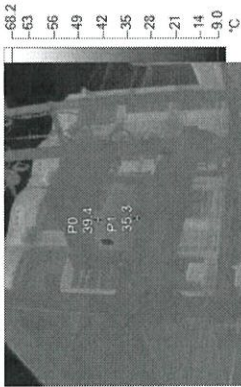
Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 42.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 41.5°C      | 0.95       | 40.0°C     |



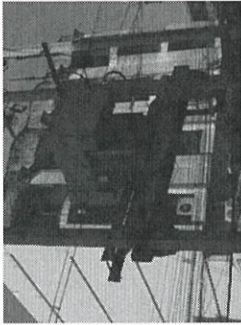


010117 A 500 kVA SN-62310048



IR\_09835.IS2

10/12/2024 2:07:48 PM



Visible Light Image

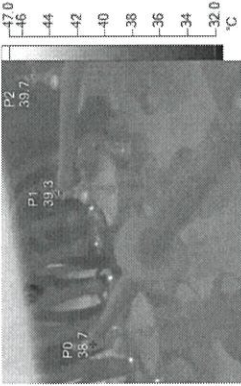
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 33.0°C                |
| Image Range                | 4.5°C to 51.8°C       |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:07:48 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 8.65m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

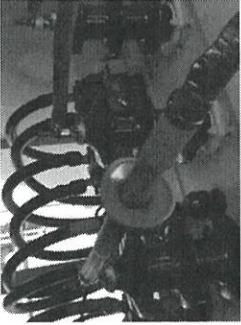
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 39.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 35.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010117 A 500 kVA SN-62310048



IR\_02077.IS2

10/12/2024 2:10:26 PM



Visible Light Image

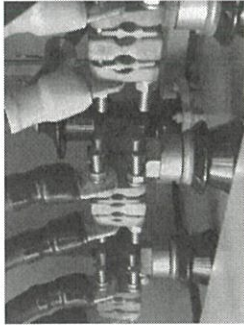
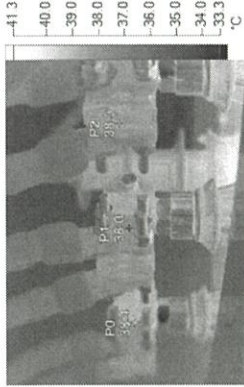
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 39.4°C                 |
| Image Range                | 32.1°C to 46.8°C       |
| Camera Model               | TiS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TiS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:26:26 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.7°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 39.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 39.7°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010117 A 500 kVA SN-62310048



Visible Light Image

IR\_09840.IS2

10/12/2024 2:11:31 PM

Image Info

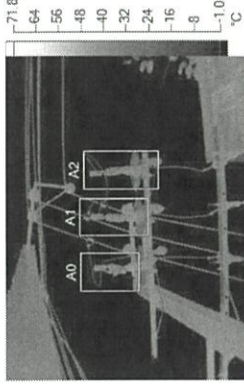
|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 37.1°C                |
| Image Range                | 33.4°C to 41.2°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:11:31 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 1.41m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 38.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 38.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

010117 D 500 kVA SN-62310049



Visible Light Image

IR\_09877.IS2

10/12/2024 2:41:27 PM

Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 4.5°C                 |
| Image Range                | -12.1°C to 47.0°C     |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:41:27 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 4.78m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

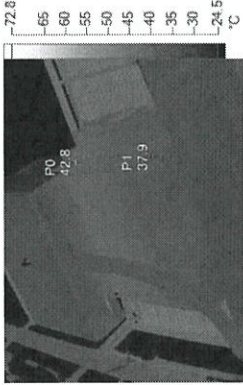
Main Image Markers

| Name | Avg    | Min     | Max    | Emissivity | Background | St. Dev |
|------|--------|---------|--------|------------|------------|---------|
| A0   | 4.7°C  | -11.4°C | 45.4°C | 0.95       | 40.0°C     | 20.23   |
| A1   | 12.2°C | -11.4°C | 44.4°C | 0.95       | 40.0°C     | 21.16   |
| A2   | 6.8°C  | -11.0°C | 41.9°C | 0.95       | 40.0°C     | 19.93   |

QTC Energy Public Company Limited. Head office : 2/2 Soi Krungthep kritha 8 (5), Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand

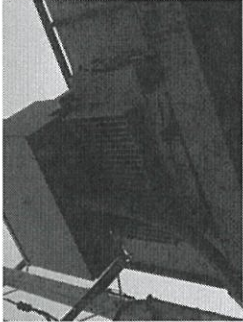


010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_09876.IS2

10/12/2024 2:41:11 PM



Visible Light Image

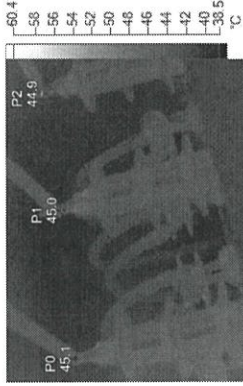
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 32.2°C                |
| Image Range                | -7.7°C to 49.7°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:41:11 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 4.78m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

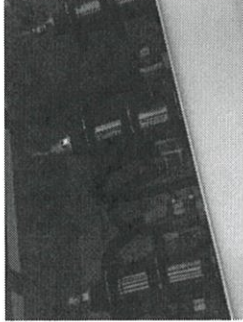
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 42.8°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 37.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_09885.IS2

10/12/2024 2:44:43 PM



Visible Light Image

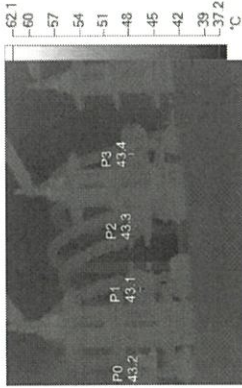
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 42.6°C                |
| Image Range                | 38.6°C to 49.6°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:44:43 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 1.71m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

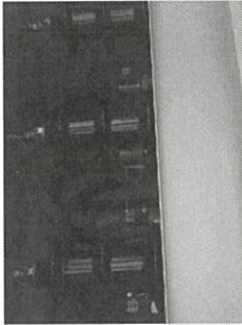
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 45.1°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 45.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 44.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 D 500 kVA SN-62310049



IR\_09886.IS2

10/12/2024 2:44:54 PM



Visible Light Image

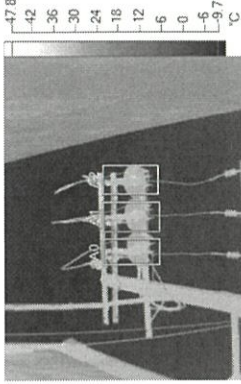
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 41.8°C                |
| Image Range                | 37.3°C to 48.4°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:44:54 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 1.71m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

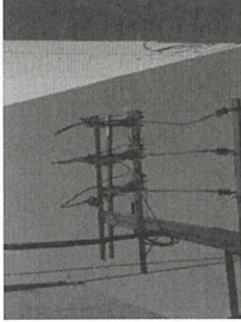
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 43.2°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 43.1°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 43.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P3   | 43.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 B 500 kVA SN-62310050



IR\_09850.IS2

10/12/2024 2:18:08 PM



Visible Light Image

Image Info

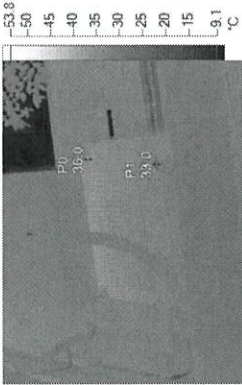
|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 8.5°C                 |
| Image Range                | -9.7°C to 40.5°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:18:08 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 8.83m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Avg    | Min    | Max    | Emissivity | Background | St. Dev. |
|------|--------|--------|--------|------------|------------|----------|
| A0   | 18.7°C | -6.7°C | 33.5°C | 0.95       | 40.0°C     | 15.49    |
| A1   | 16.8°C | -6.7°C | 35.9°C | 0.95       | 40.0°C     | 16.22    |
| A2   | 14.8°C | -7.4°C | 37.0°C | 0.95       | 40.0°C     | 17.11    |

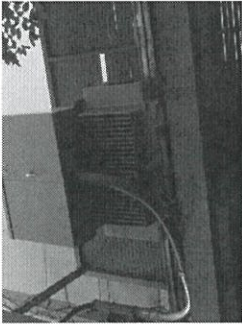


010117 B 500 kVA SN-62310050



IR 09847.IS2

10/12/2024 2:17:21 PM



Visible Light Image

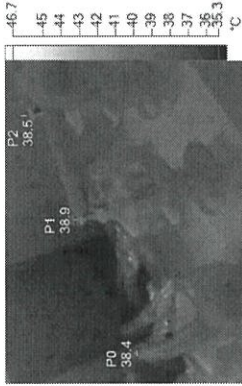
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 30.8°C                |
| Image Range                | -4.7°C to 37.9°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:17:21 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 4.77m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

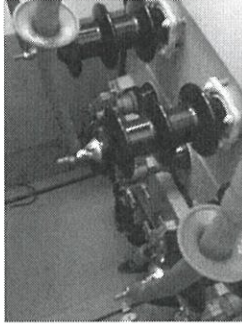
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 36.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 33.0°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 B 500 kVA SN-62310050



IR 02090.IS2

10/12/2024 2:19:11 PM



Visible Light Image

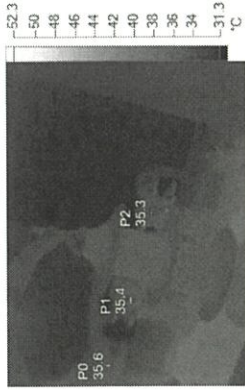
Image Info

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                 |
| Emissivity                 | 0.95                   |
| Transmission               | 1.00                   |
| Average Temperature        | 37.8°C                 |
| Image Range                | 34.4°C to 43.1°C       |
| Camera Model               | TiS60+                 |
| IR Sensor Size             | 320 x 240              |
| Camera serial number       | TiS60+-24060173        |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography     |
| Image Time                 | 23/11/2024 11:36:11 AM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 150.0°C     |
| Air temperature adjustment | 20                     |

Main Image Markers

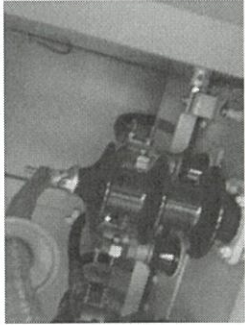
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 38.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 38.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 38.5°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 B 500 kVA SN-62310050



IR\_09853.IS2

10/12/2024 2:25:09 PM



Visible Light Image

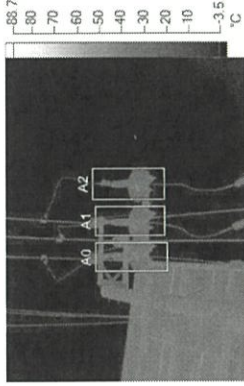
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 34.3°C                |
| Image Range                | 31.4°C to 40.3°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:25:09 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 0.81m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 35.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 35.4°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 35.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 C 630 kVA SN-62310060



IR\_09862.IS2

10/12/2024 2:32:38 PM



Visible Light Image

Image Info

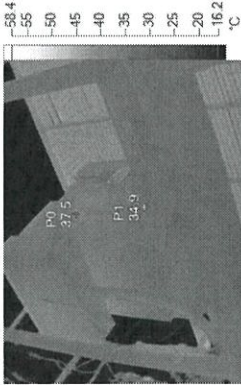
|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 3.9°C                 |
| Image Range                | -12.0°C to 49.0°C     |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:32:38 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 0.00m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Avg    | Min     | Max    | Emissivity | Background | St. Dev. |
|------|--------|---------|--------|------------|------------|----------|
| A0   | 22.0°C | -8.5°C  | 41.7°C | 0.95       | 40.0°C     | 18.21    |
| A1   | 12.5°C | -9.6°C  | 41.5°C | 0.95       | 40.0°C     | 19.42    |
| A2   | 7.7°C  | -10.0°C | 40.1°C | 0.95       | 40.0°C     | 19.04    |

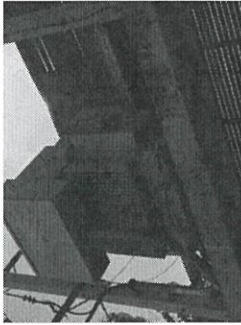


01015 C 630 kVA SN-62310060



IR\_09858.IS2

10/12/2024 2:31:44 PM



Visible Light Image

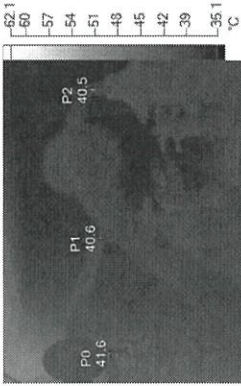
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 31.0°C                |
| Image Range                | -4.6°C to 45.2°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:31:44 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 5.05m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

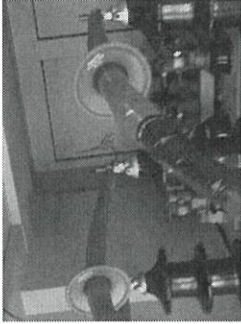
| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 37.5°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 34.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |

01015 C 630 kVA SN-62310060



IR\_09865.IS2

10/12/2024 2:35:53 PM



Visible Light Image

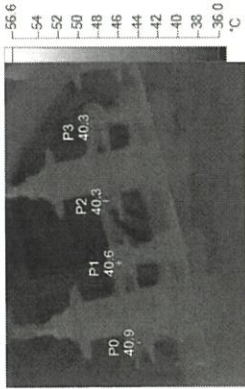
Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 39.9°C                |
| Image Range                | 35.2°C to 50.2°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:35:53 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 2.19m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

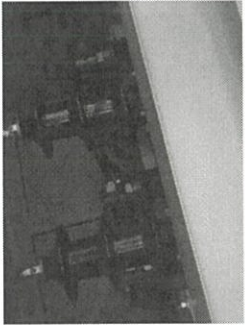
Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 41.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 40.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 40.5°C      | 0.95       | 40.0°C     |

010115 C 630 kVA SN-62310060



IR\_09869.IS2  
10/12/2024 2:36:51 PM



Visible Light Image

Image Info

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Background temperature     | 40.0°C                |
| Emissivity                 | 0.95                  |
| Transmission               | 1.00                  |
| Average Temperature        | 38.8°C                |
| Image Range                | 35.2°C to 45.3°C      |
| Camera Model               | Ti401P                |
| IR Sensor Size             | 640 x 480             |
| Camera serial number       | Ti401P-19120198       |
| Camera Manufacturer        | Fluke Thermography    |
| Image Time                 | 10/12/2024 2:36:51 PM |
| Calibration Range          | -20.0°C to 100.0°C    |
| Distance to Target         | 2.19m                 |
| Air temperature adjustment | 20                    |

Main Image Markers

| Name | Temperature | Emissivity | Background |
|------|-------------|------------|------------|
| P0   | 40.9°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P1   | 40.6°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P2   | 40.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |
| P3   | 40.3°C      | 0.95       | 40.0°C     |

Summary

พลังงานที่ได้จากเซลล์แสงอาทิตย์มีความปลอดภัยสูง มีอายุการใช้งานยาวนาน และดูแลรักษาได้ง่าย





บริษัท คิวทีซี เอนเนอจียี่ จำกัด (มหาชน)  
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร A

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า  
Dielectric Break Down Strength

เบอร์รับ \_\_\_\_\_ SOS-240513 \_\_\_\_\_ วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน \_\_\_\_\_ 03/12/2024  
Order No. \_\_\_\_\_ Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงงานผลิตสารปิโตรเคมีภัณฑ์  
ที่อยู่(Address) หอพักพาณิชย์ 1 อาคารพาณิชย์ 81/2 ถนน รัชดาภิเษก แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 500 กิโลวัตต์ 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า 24000 โวลต์ ระบบไฟฟ้าออก 415/240 โวลต์  
Transformer Capacity kVA Phase Primary Volt Secondary Volt  
ปริมาณน้ำมัน 415 กก. ลิตร น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 รวมการทดสอบ Dyn11  
Oil Capacity Lines Total Weight Kgs Year of Manufacturing Vector Group  
หมายเลขเครื่อง 62310048 ผลิตที่ QTC รุ่นหม้อแปลง A  
Serial No. Manufacture Type of Transformer  
สีของน้ำมัน ☒ ไม่ ☐ เหลือง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ  
Oil's Color

| ลำดับ (Sequence)    | เวลา (Time) | ค่าทึบแสง (Dielectric Strength) |
|---------------------|-------------|---------------------------------|
| 1                   | 3 mins      | 60.30 เดวี(กV)                  |
| 2                   | 2 mins      | 56.99 เดวี(กV)                  |
| 3                   | 2 mins      | 71.00 เดวี(กV)                  |
| 4                   | 2 mins      | 68.40 เดวี(กV)                  |
| 5                   | 2 mins      | 48.70 เดวี(กV)                  |
| 6                   | 2 mins      | 61.90 เดวี(กV)                  |
| ค่าเฉลี่ย (Average) |             | 58.29 เดวี(กV)                  |

☐ ค่าความต้านทานตามมาตรฐาน IEC 296 : 1982  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982  
☒ ค่าความต้านทานตามมาตรฐาน IEC 156 : 1995  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995  
☒ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานได้  
Higher than standard. It is applicable  
☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรใช้โดยการ  
Below standard, should be re - corrected by  
☐ ทดสอบที่หน้าจุดติดตั้ง  
Oil purify at site  
☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง  
Oil change at site  
☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน  
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ  
Tester by คุณนิกร แก้วสุวิทย์ Check by ปะวีญ์ นิลศรี  
วันที่ทดสอบ 03/12/2024 วันที่ตรวจสอบ 03/12/2024

\* REMARK : TYPE A - HERMETICALLY SEALED B - CONSERVATOR C - NZ GAS SEALED QTC\_FM\_138/Rev.3  
D - PAD - MOUNTED E - DRY TYPE CASTRESIN F - DRY TYPE CLASSMF-H



บริษัท คิวทีซี เอนเนอจียี่ จำกัด (มหาชน)  
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร D

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า  
Dielectric Break Down Strength

เบอร์รับ \_\_\_\_\_ SOS-240513 \_\_\_\_\_ วันที่เก็บตัวอย่างน้ำมัน \_\_\_\_\_ 03/12/2024  
Order No. \_\_\_\_\_ Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงงานผลิตสารปิโตรเคมีภัณฑ์  
ที่อยู่(Address) หอพักพาณิชย์ 1 อาคารพาณิชย์ 81/2 ถนน รัชดาภิเษก แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 500 กิโลวัตต์ 3 เฟส ระบบไฟฟ้าเข้า 24000 โวลต์ ระบบไฟฟ้าออก 415/240 โวลต์  
Transformer Capacity kVA Phase Primary Volt Secondary Volt  
ปริมาณน้ำมัน 415 กก. ลิตร น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 รวมการทดสอบ Dyn11  
Oil Capacity Lines Total Weight Kgs Year of Manufacturing Vector Group  
หมายเลขเครื่อง 62310049 ผลิตที่ QTC รุ่นหม้อแปลง A  
Serial No. Manufacture Type of Transformer  
สีของน้ำมัน ☒ ไม่ ☐ เหลือง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ  
Oil's Color

| ลำดับ (Sequence)    | เวลา (Time) | ค่าทึบแสง (Dielectric Strength) |
|---------------------|-------------|---------------------------------|
| 1                   | 3 mins      | 22.20 เดวี(กV)                  |
| 2                   | 2 mins      | 57.60 เดวี(กV)                  |
| 3                   | 2 mins      | 44.30 เดวี(กV)                  |
| 4                   | 2 mins      | 46.80 เดวี(กV)                  |
| 5                   | 2 mins      | 45.20 เดวี(กV)                  |
| 6                   | 2 mins      | 55.20 เดวี(กV)                  |
| ค่าเฉลี่ย (Average) |             | 45.22 เดวี(กV)                  |

☐ ค่าความต้านทานตามมาตรฐาน IEC 296 : 1982  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982  
☒ ค่าความต้านทานตามมาตรฐาน IEC 156 : 1995  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995  
☒ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานได้  
Higher than standard. It is applicable  
☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรใช้โดยการ  
Below standard, should be re - corrected by  
☐ ทดสอบที่หน้าจุดติดตั้ง  
Oil purify at site  
☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง  
Oil change at site  
☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน  
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ  
Tester by คุณนิกร แก้วสุวิทย์ Check by ปะวีญ์ นิลศรี  
วันที่ทดสอบ 03/12/2024 วันที่ตรวจสอบ 03/12/2024

\* REMARK : TYPE A - HERMETICALLY SEALED B - CONSERVATOR C - NZ GAS SEALED QTC\_FM\_138/Rev.3  
D - PAD - MOUNTED E - DRY TYPE CASTRESIN F - DRY TYPE CLASSMF-H



บริษัท คิวทีที เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร B

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า  
Dielectric Break Down Strength

เลขที่รับ \_\_\_\_\_ SOS-240513 วันที่รับส่งน้ำมัน 03/12/2024  
Order No. Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงงานแปรรูปอาหารปาล์ม  
ที่อยู่(Address) โรงงานแปรรูปอาหารปาล์ม 61/2 ถนน รัชฎา แขวงคลองรีพูน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 500 กิโลวัตต์ เฟส 3 แรงดันไฟฟ้า 24000 โวลต์ ระบบไฟฟ้า 415/240 โวลต์  
Transformer Capacity kVA Phase Primary Secondary Volt Dyn11  
ปริมาณน้ำมัน 415 ลิตร น้ำหนักรวม 1760 กก. ปีที่ผลิต 2019 ระบบการต่อ Dyn11  
Oil Capacity Litres Total Weight Kgs Year of Manufacturing Vector Group  
หมายเลขเครื่อง 62310050 ผลลัพธ์ QTC 30 °C ชนิดหม้อแปลง A  
Serial No. Manufacture Type of Transformer  
สีของน้ำมัน ☒ ไม่ ☐ เหลือง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ  
Oil's Color

| ลำดับ<br>(Sequence) | เวลา<br>(Time) | ค่าที่ทดสอบได้<br>(Dielectric Strength) |
|---------------------|----------------|---|
| 1                   | 3 mins         | 66.70 กิโลวัตต์                         |
| 2                   | 2 mins         | 70.60 กิโลวัตต์                         |
| 3                   | 2 mins         | 55.40 กิโลวัตต์                         |
| 4                   | 2 mins         | 48.00 กิโลวัตต์                         |
| 5                   | 2 mins         | 63.70 กิโลวัตต์                         |
| 6                   | 2 mins         | 45.70 กิโลวัตต์                         |
| ค่าเฉลี่ย (Average) |                | 58.18 กิโลวัตต์                         |

- ☐ ค่าความต้านทานตาม IEC 296 : 1982  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982
- ☒ ค่าความต้านทานตาม IEC 156 : 1995  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995
- ☒ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานได้  
Higher than standard, it is applicable
- ☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ  
Below standard, should be re - corrected by
- ☐ ทดสอบใน จุดติดตั้ง  
Oil purity at site
- ☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง  
Oil change at site
- ☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน  
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจ  
Tester by คุณสมชัย ตอยบัว Check by ปะวีทย์ ลิขิตศรี  
วันที่ทดสอบ 03/12/2024 วันที่ตรวจพบ 03/12/2024

\*REMARK: TYPE A - HERMETICALLY SEALED B - CONSERVATOR C - N2 GAS SEALED QTC\_FM\_138/Rev.3  
D - PAD - MOUNTED E - DRY TYPE CASTRESIN F - DRY TYPE CLASSMF H



บริษัท คิวทีที เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
QTC ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

อาคาร C

แบบแสดงผลการทดสอบน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า  
Dielectric Break Down Strength

เลขที่รับ \_\_\_\_\_ SOS-240513 วันที่รับส่งน้ำมัน 03/12/2024  
Order No. Date of Sampling

นามลูกค้า(Customer's Name) โรงงานแปรรูปอาหารปาล์ม  
ที่อยู่(Address) โรงงานแปรรูปอาหารปาล์ม 61/2 ถนน รัชฎา แขวงคลองรีพูน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170

หม้อแปลงขนาด 630 กิโลวัตต์ เฟส 3 แรงดันไฟฟ้า 24000 โวลต์ ระบบไฟฟ้า 415/240 โวลต์  
Transformer Capacity kVA Phase Primary Secondary Volt Dyn11  
ปริมาณน้ำมัน 630 ลิตร น้ำหนักรวม 2420 กก. ปีที่ผลิต 2019 ระบบการต่อ Dyn11  
Oil Capacity Litres Total Weight Kgs Year of Manufacturing Vector Group  
หมายเลขเครื่อง 62310050 ผลลัพธ์ QTC 32 °C ชนิดหม้อแปลง A  
Serial No. Manufacture Type of Transformer  
สีของน้ำมัน ☒ ไม่ ☐ เหลือง ☐ ดำ ☐ อื่น ๆ  
Oil's Color

| ลำดับ<br>(Sequence) | เวลา<br>(Time) | ค่าที่ทดสอบได้<br>(Dielectric Strength) |
|---------------------|----------------|---|
| 1                   | 3 mins         | 44.50 กิโลวัตต์                         |
| 2                   | 2 mins         | 66.70 กิโลวัตต์                         |
| 3                   | 2 mins         | 57.30 กิโลวัตต์                         |
| 4                   | 2 mins         | 62.10 กิโลวัตต์                         |
| 5                   | 2 mins         | 68.80 กิโลวัตต์                         |
| 6                   | 2 mins         | 53.10 กิโลวัตต์                         |
| ค่าเฉลี่ย (Average) |                | 58.75 กิโลวัตต์                         |

- ☐ ค่าความต้านทานตาม IEC 296 : 1982  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 296 : 1982
- ☒ ค่าความต้านทานตาม IEC 156 : 1995  
Oil Dielectric Strength Standard IEC 156 : 1995
- ☒ สูงกว่ามาตรฐาน สามารถใช้งานได้  
Higher than standard, it is applicable
- ☐ ต่ำกว่ามาตรฐาน ควรแก้ไขโดยการ  
Below standard, should be re - corrected by
- ☐ ทดสอบใน จุดติดตั้ง  
Oil purity at site
- ☐ เปลี่ยนน้ำมัน ณ จุดติดตั้ง  
Oil change at site
- ☐ นำหม้อแปลงไปเปลี่ยนน้ำมัน ณ โรงงาน  
Transformer service at factory only

ผู้ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจ  
Tester by คุณสมชัย ตอยบัว Check by ปะวีทย์ ลิขิตศรี  
วันที่ทดสอบ 03/12/2024 วันที่ตรวจพบ 03/12/2024

\*REMARK: TYPE A - HERMETICALLY SEALED B - CONSERVATOR C - N2 GAS SEALED QTC\_FM\_138/Rev.3  
D - PAD - MOUNTED E - DRY TYPE CASTRESIN F - DRY TYPE CLASSMF H



# Service's Photos

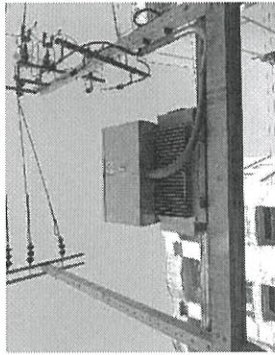
ฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 0-2379-3085-92 คس 341-4  
 จุกเงิน 089-444-0844, 089-665-0844, 085-222-9001, 081-347-3666

SOS-240513

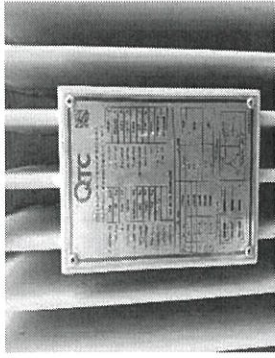
**QTC**

QTC Energy Public Company Limited

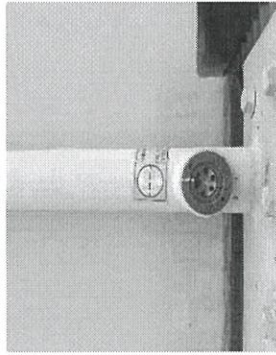
จาก A\_500 SN62310048



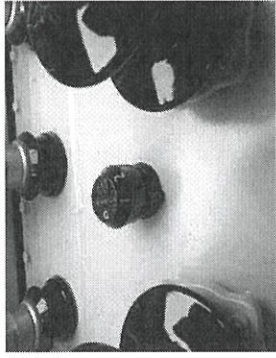
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



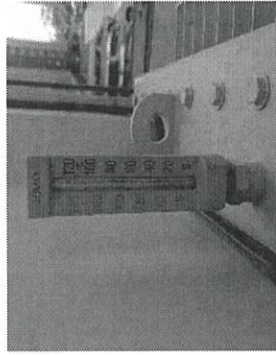
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



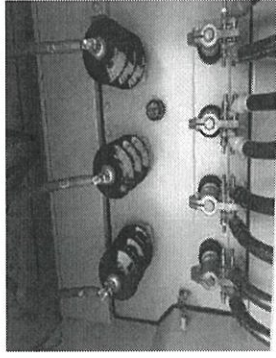
ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indicator



ตำแหน่งที่ไปปรับระดับ : Tap Changer



เทอร์มิสเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



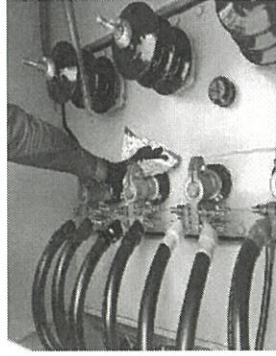
สภาพทั่วไปของรูซึ่งด้านแรงสูง-ต่ำ



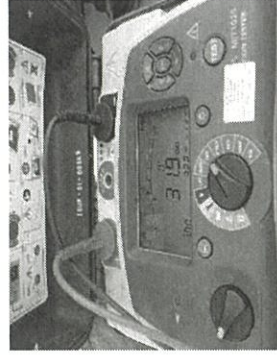
ชุดอุปกรณ์ติดตั้งด้านแรงสูง



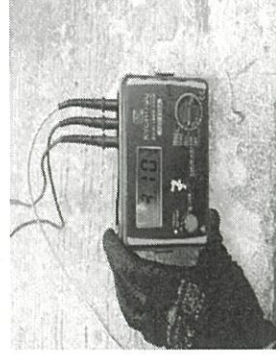
ทำทรมลระชาด Bushing ด้านแรงสูง



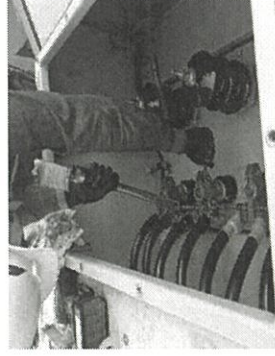
ทำความสะอาด Bushing ด้านล่าง



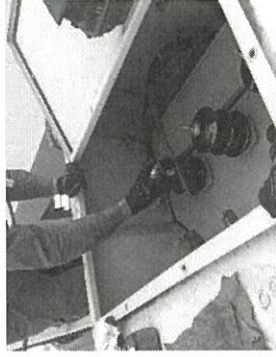
ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ HV-LV



ค่าการนำจุดต่อถึงของถัง (Tank)



ขันยึดด้วยสายไฟฟ้าด้านล่าง



ขันลงบริเวณฐาน



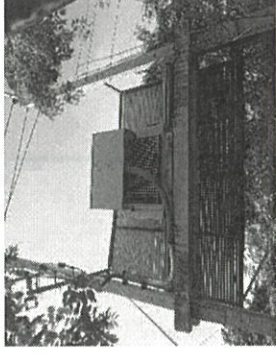
ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับดิน HV-G



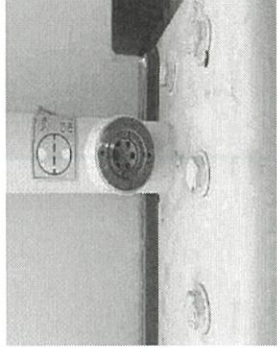
ค่าการนำจุดต่อถึงของนิวทรัล (Neutral)



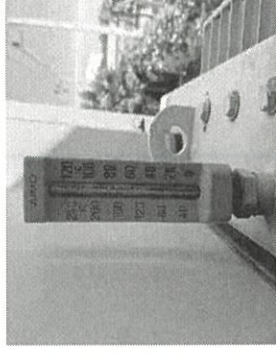
ขันยึดด้วยสายไฟฟ้าด้านบน



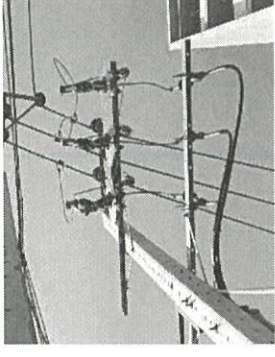
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



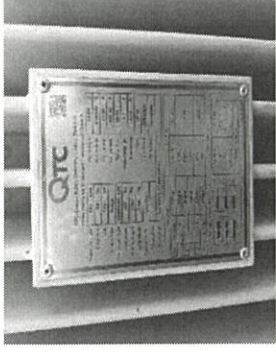
ที่วัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indicator



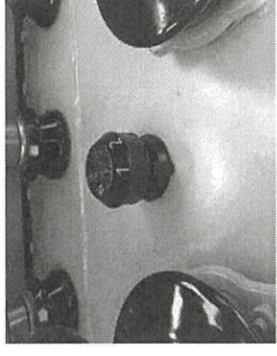
เพอร์มิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



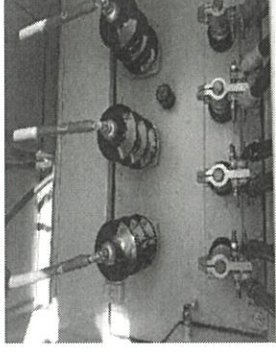
ชุดอุปกรณ์ล็อค สับด้านล่าง



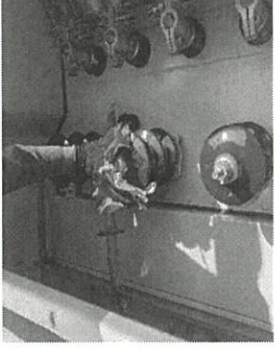
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



ตำแหน่งที่เปลี่ยนแรงดัน : Tap Changer



สภาพทั่วไปของรูรับด้านล่างแรงสูง



ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง





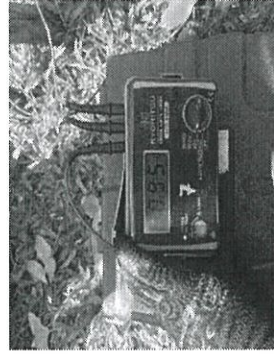
QTC Energy Public Company Limited  
อาคาร D\_500 SN62310049



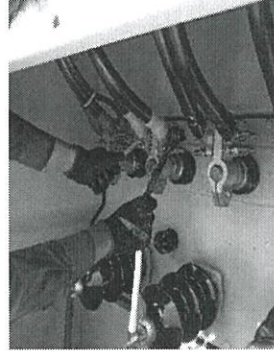
ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ



ค่าความเบี่ยงเบนระหว่างแรงดันสูงกับแรงต่ำ HV-LV



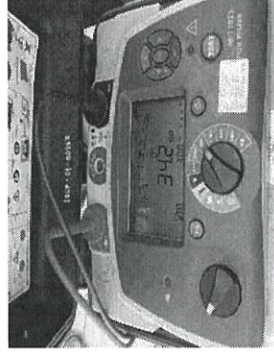
ค่าความดันจุดต่อลวดดินของถังน้ำมัน (Tank)



ขันตัวยึดสายไฟฟ้า ด้านแรงต่ำ



ฉีดปลีไดควนขึ้น



ค่าความเบี่ยงเบนระหว่างแรงดันสูงกับแรงต่ำ HV-G



ค่าความดันจุดต่อลวดดินของนิทรีล (Nitril)



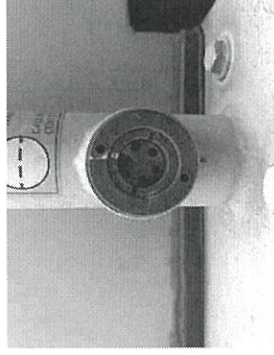
ขันตัวยึดสายไฟฟ้า ด้านแรงสูง



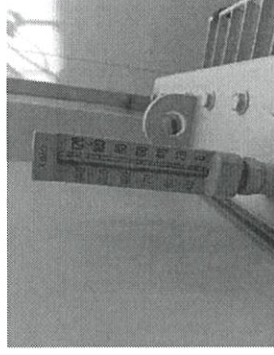
QTC Energy Public Company Limited  
อาคาร B\_500 SN62310050



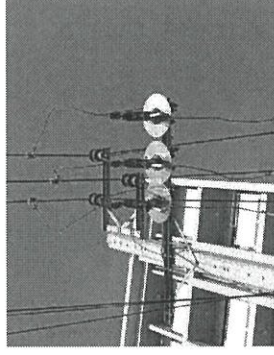
ลักษณะการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



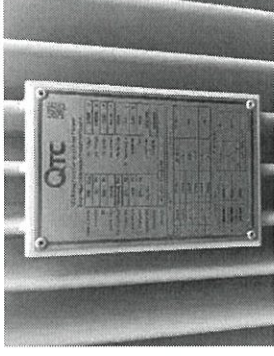
หัววัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indicator



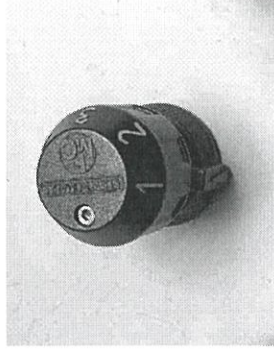
เทอร์มินัลของตัวจุดบนลู่วางน้ำมัน : Oil Temp



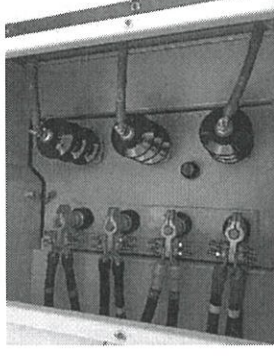
ชุดอุปกรณ์ปลด-สับด้านแรงสูง



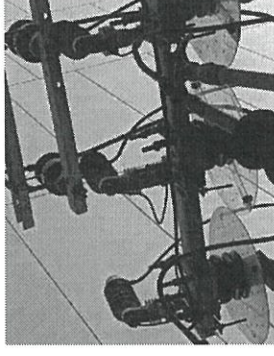
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



ตำแหน่งที่ไปปรับแรงดัน : Tap Changer



สภาพทั่วไปของตู้หรือตู้ด้านแรงสูงต่ำ

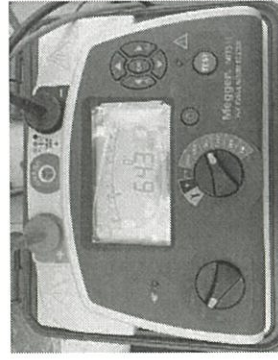


อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง : Lightning Arrester





ทำการเชื่อมต่อ Bushing ด้านแรงสูง



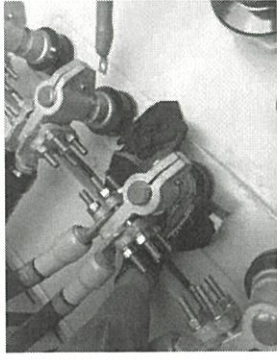
ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ HV-LV



ค่าการวัดค่าคงที่ของถัง (Tank)



ค่าการวัดค่าคงที่ของดินของนิวทรัล (Neutral)



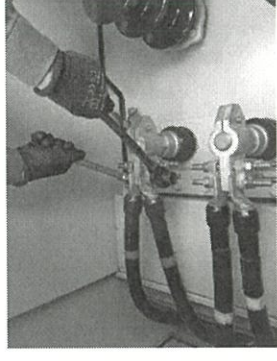
ทำการเชื่อมต่อ Bushing ด้านแรงต่ำ



ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับดิน HV-G



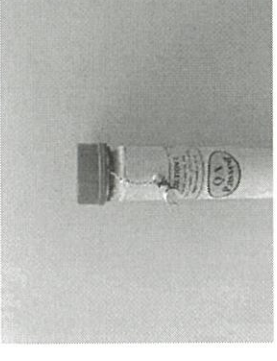
ค่าการวัดค่าคงที่ของกับดักฟ้าผ่า (Lightning Arrestor)



ทำการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

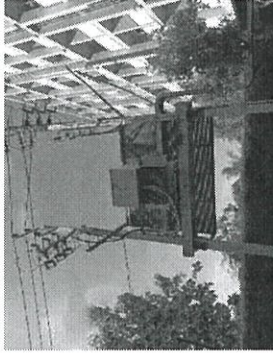


ดำเนินการตรวจสอบสายไฟฟ้าด้านแรงสูง

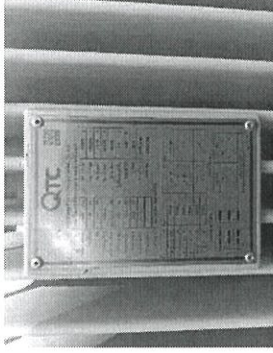


DGP2 / R/S. หัว Pressure Relief Device - PRD

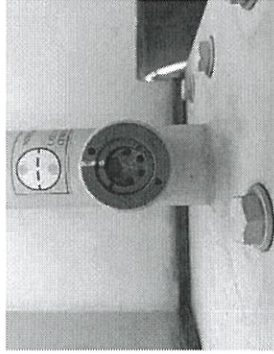




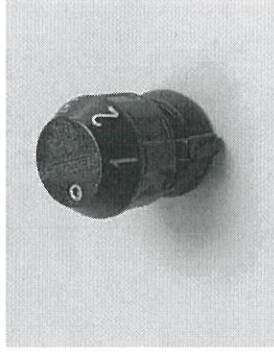
กิจกรรมการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



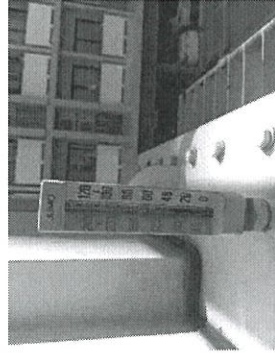
ข้อมูลจาก Name plate ของหม้อแปลงไฟฟ้า



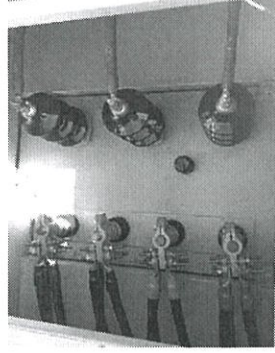
หัววัดระดับน้ำมัน : Oil Level Indscater



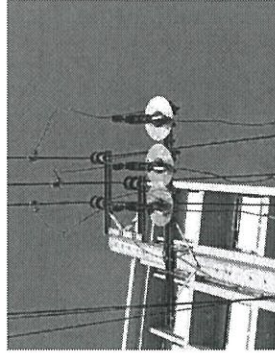
ด้านหน้าของหัวเปลี่ยนระดับ : Tap Changer



เทอร์มิโนมิเตอร์วัดอุณหภูมิของน้ำมัน : Oil Temp



ภาพทั่วไปของตู้สวิตช์ความแรงสูง-ต่ำ



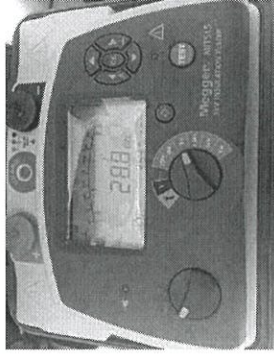
ชุดอุปกรณ์ไล่ลม-สับความแรงสูง



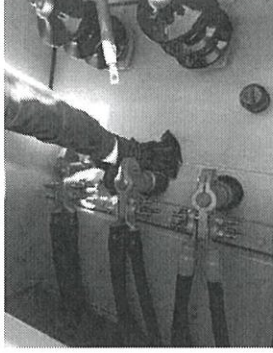
อุปกรณ์ป้องกันความแรงสูง : Lightning Arrester



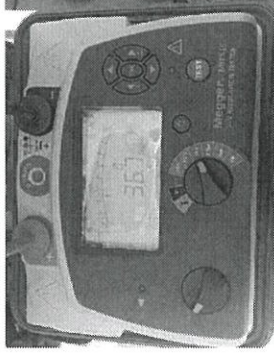
ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงสูง



ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับแรงต่ำ HV-LV



ทำความสะอาด Bushing ด้านแรงต่ำ



ค่าความต้านทานระหว่างขดลวดแรงสูงกับดิน : HV-G



ค่าการวัดจุดต่อขดลวดแรงสูงกับถัง (Tank)



ค่าการวัดจุดต่อขดลวดแรงสูงกับสายไฟฟ้า (Lightning Arrester)



ค่าการวัดจุดต่อขดลวดแรงสูงกับนิวทรัล (Neutral)



ขันตัวต่อสายไฟฟ้าด้านแรงต่ำ

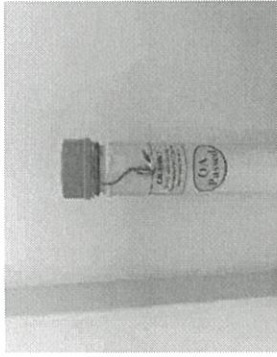


QTC Energy Public Company Limited

อาคาร C 630 SN62310060



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบไฟฟ้าในแรงสูง



DGPT12 / RIS. หรือ Pressure Relief Device : RRD



ภาคผนวก ค-13

ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

---



| วันที่ | หนังสือพิมพ์ |         | พื้นที่ทางดิน |         | ทางเดิน |         | ห้องชาร์ป |         | ห้องไฟฟ้า |         | ห้องพักสอน |         | หน้าต่าง |         | ผ่าน    |         | ลานจอดรถ |         | ผู้ปฏิบัติงาน<br>(แม่น้ำ) | ผู้ตรวจสอบงาน<br>(หัวหน้าแม่น้ำ) | ฝ่ายอาคาร<br>ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|--------------|---------|---------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|
|        | ใบพิมพ์      | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์       | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์   | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์   | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์    | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์  | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์ | ใบพิมพ์  | ใบพิมพ์ |                           |                                  |                      |          |
| 1      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 2      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 3      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 4      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 5      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 6      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 7      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 8      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 9      |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 10     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 11     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 12     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 13     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 14     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 15     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 16     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 17     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 18     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 19     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 20     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 21     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 22     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 23     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 24     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 25     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 26     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 27     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 28     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 29     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 30     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |
| 31     |              |         |               |         |         |         |           |         |           |         |            |         |          |         |         |         |          |         | 05/06                     | 05/06                            |                      |          |



| วันที่ | หมัดไฟต์<br>ในไฟต์ |      | พื้นที่ทางเดิน |      | ทางเดิน<br>บันไดหนีไฟ | ห้องชำระน้ำ<br>ตามชั้น | ห้องไฟฟ้า<br>ตามชั้น | ห้องพัสดุ<br>พยาบาล | หน้าต่าง<br>รอบอาคาร | ฝาผนัง | ลานจอดรถ<br>รอบอาคาร | ผู้ปฏิบัติงาน<br>(แม่บ้าน) | ผู้ตรวจสอบงาน<br>(หัวหน้าแม่บ้าน) | ฝ่ายอาคาร<br>ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|--------------------|------|----------------|------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
|        | เช้านี้            | เย็น | เช้านี้        | เย็น | เช้านี้               | เย็น                   | เช้านี้              | เย็น                | เช้านี้              | เย็น   | เช้านี้              |                            |                                   |                      |          |
| 1      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 2      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 3      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 4      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 5      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 6      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 7      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 8      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 9      | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 10     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 11     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 12     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 13     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 14     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 15     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 16     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 17     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 18     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 19     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 20     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 21     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 22     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 23     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 24     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 25     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 26     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 27     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 28     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 29     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 30     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |
| 31     | /                  | /    | /              | /    | /                     | /                      | /                    | /                   | /                    | /      | /                    | นางสาว...                  | นางสาว...                         |                      |          |



ตารางตรวจสอบงานรักษาความปลอดภัย โรงพยาบาล หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์

CBM  
Thailand

ประจำเดือน .....

อาคาร .....

.....

| วันที่ | หนังสือพิมพ์ |      | พื้นที่ทางเดิน |      | ทางเดิน |      | ห้องยา/น้ำตามชั้น |      | ห้องไฟฟ้าตามชั้น |      | ห้องพักผ่อนพยาบาล |      | หน้าต่างรอบอาคาร |      | ฝาผนัง |      | บานจอดรถรอบอาคาร |      | ผู้ปฏิบัติงาน (แม่บ้าน) | ผู้ตรวจสอบงาน (หัวหน้าแม่บ้าน) | ฝ่ายอาคารตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|--------------|------|----------------|------|---------|------|-------------------|------|------------------|------|-------------------|------|------------------|------|--------|------|------------------|------|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
|        | เช้า         | เย็น | เช้า           | เย็น | เช้า    | เย็น | เช้า              | เย็น | เช้า             | เย็น | เช้า              | เย็น | เช้า             | เย็น | เช้า   | เย็น | เช้า             | เย็น |                         |                                |                  |          |
| 1      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 2      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 3      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 4      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 5      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 6      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 7      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 8      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 9      |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 10     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 11     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 12     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 13     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 14     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 15     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 16     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 17     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 18     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 19     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 20     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 21     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 22     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 23     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 24     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 25     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 26     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 27     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 28     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 29     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 30     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |
| 31     |              |      |                |      |         |      |                   |      |                  |      |                   |      |                  |      |        |      |                  |      | อ.กมล                   | อ.กมล                          |                  |          |







[illegible]



[illegible]



[illegible]



ตารางตรวจสอบงานรักษามความสะอาดหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชาลัย



ประจำเดือน .....

อาคาร .....

ตึก .....

| วันที่ | หน้าฝัด<br>ในฝัด | พื้นที่ทางเดิน |         | ทางเดิน<br>บันไดหนีไฟ | ห้องชำระน้ำ<br>ตามชั้น |     | ห้องไฟฟ้า<br>ตามชั้น | ห้องที่คอน<br>พยาบาล |         | หน้าต่าง<br>รอบอาคาร |         | ฝาผนัง |         | ลานจอดรถ<br>รอบอาคาร |         | ผู้ปฏิบัติงาน<br>(แม่บ้าน) | ผู้ตรวจสอบงาน<br>(หัวหน้าแม่บ้าน) | ฝ่ายอาคาร<br>ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|------------------|----------------|---------|-----------------------|------------------------|-----|----------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|--------|---------|----------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
|        |                  | สอบ            | ไม่ผ่าน | สอบ                   | ไม่ผ่าน                | สอบ | ไม่ผ่าน              | สอบ                  | ไม่ผ่าน | สอบ                  | ไม่ผ่าน | สอบ    | ไม่ผ่าน | สอบ                  | ไม่ผ่าน |                            |                                   |                      |          |
| 1      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 2      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 3      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 4      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 5      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 6      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 7      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 8      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 9      |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 10     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 11     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 12     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 13     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 14     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 15     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 16     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 17     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 18     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 19     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 20     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 21     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 22     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 23     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 24     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 25     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 26     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 27     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 28     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 29     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 30     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |
| 31     |                  |                |         |                       |                        |     |                      |                      |         |                      |         |        |         |                      |         | ปิ่น                       | ปิ่น                              |                      |          |



ตารางตรวจสอบงานรักษาความปลอดภัยหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 เลขที่ ๘๓๓  
 ประจำเดือน ..... อาคาร .....



| วันที่ | หน้าลิฟต์<br>ในลิฟต์ |         | พื้นทางเดิน |         | ทางเดิน<br>บันไดหนีไฟ |         | ห้องตรวจ<br>ตามชั้น |         | ห้องพักร้อน<br>พยาบาล |         | หน้าต่าง<br>รอบอาคาร |         | แผ่นัง |         | ลานจอดรถ<br>รอบอาคาร |         | ผู้ปฏิบัติงาน<br>(แนบนาม) | ผู้ตรวจสอบงาน<br>(หัวหน้าแนบนาม) | ฝ่ายอาคาร<br>ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|----------------------|---------|-------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|--------|---------|----------------------|---------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|
|        | สอบ                  | ไม่ผ่าน | สอบ         | ไม่ผ่าน | สอบ                   | ไม่ผ่าน | สอบ                 | ไม่ผ่าน | สอบ                   | ไม่ผ่าน | สอบ                  | ไม่ผ่าน | สอบ    | ไม่ผ่าน | สอบ                  | ไม่ผ่าน |                           |                                  |                      |          |
| 1      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 2      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 3      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 4      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 5      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 6      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 7      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 8      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 9      | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 10     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 11     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 12     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 13     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 14     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 15     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 16     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 17     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 18     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 19     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 20     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 21     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 22     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 23     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 24     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 25     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 26     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 27     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 28     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 29     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 30     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |
| 31     | /                    | /       | /           | /       | /                     | /       | /                   | /       | /                     | /       | /                    | /       | /      | /       | /                    | /       | อ.กิตติ                   |                                  |                      |          |



ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช-ปิยะมาทราชมงคล  
 ประจําเดือน ..... อาคาร ..... **ผู้จัดทำ**  
**เลขหมาย**

| วันที่ | หน้าลิฟต์<br>ในลิฟต์ | พื้นที่ทางเดิน |    | ทางเดิน<br>บันไดหนีไฟ |    | ห้องเก็บน้ำ<br>ตามชั้น |    | ห้องไฟฟ้า<br>ตามชั้น |    | ห้องพัสดุ<br>พยาบาล |    | หน้าต่าง<br>รอบอาคาร |    | ฝาผนัง |    | บานกระจก<br>รอบอาคาร |    | ผู้ปฏิบัติงาน<br>(แม่บ้าน) | ผู้ตรวจสอบงาน<br>(หัวหน้าแม่บ้าน) | ฝ่ายอาคาร<br>ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
|--------|----------------------|----------------|----|-----------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|---------------------|----|----------------------|----|--------|----|----------------------|----|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
|        |                      | ใต้            | บน | ใต้                   | บน | ใต้                    | บน | ใต้                  | บน | ใต้                 | บน | ใต้                  | บน | ใต้    | บน | ใต้                  | บน |                            |                                   |                      |          |
| 1      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 2      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 3      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 4      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 5      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 6      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 7      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 8      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 9      |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 10     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 11     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 12     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 13     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 14     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 15     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 16     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 17     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 18     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 19     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 20     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 21     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 22     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 23     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 24     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 25     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 26     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 27     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 28     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 29     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 30     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |
| 31     |                      |                |    |                       |    |                        |    |                      |    |                     |    |                      |    |        |    |                      |    | บุตติง                     | บุตติง                            |                      |          |



ภาคผนวก ค-14

แผนการบริการกำจัดแมลงประจำปี

---



เรื่อง จดหมายนัดเข้าทำบริการกำจัดแมลง

เรียน คุณชัยรัตน์ ศรีสุขใส และ ผู้เกี่ยวข้อง

ที่อยู่: เลขที่ 81/1 ถนนคลองชักพระ แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ

เลขที่สัญญา : CT23-0021755

ระยะสัญญา : 1 /10/2023 - 30/09/2024

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด สาขาพุทธมณฑล จะทำการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าทำการ  
กำจัดแมลงประจำปี 2566-2567 ตามวันและเวลาดังต่อไปนี้

| ครั้งที่ | วัน      | วันที่ | เดือน      | ปี   | เวลา    | บริการกำจัด             |
|----------|----------|--------|------------|------|---------|-------------------------|
| 1        | พฤหัสบดี | 26     | ตุลาคม     | 2566 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 2        | พฤหัสบดี | 16     | พฤศจิกายน  | 2566 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 3        | พฤหัสบดี | 14     | ธันวาคม    | 2566 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 4        | พฤหัสบดี | 18     | มกราคม     | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 5        | พฤหัสบดี | 15     | กุมภาพันธ์ | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 6        | พฤหัสบดี | 14     | มีนาคม     | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 7        | พฤหัสบดี | 18     | เมษายน     | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 8        | พฤหัสบดี | 16     | พฤษภาคม    | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 9        | พฤหัสบดี | 13     | มิถุนายน   | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 10       | พฤหัสบดี | 18     | กรกฎาคม    | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 11       | พฤหัสบดี | 15     | สิงหาคม    | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |
| 12       | พฤหัสบดี | 19     | กันยายน    | 2567 | 13.00น. | ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ หากท่านมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขประการใด

โปรดแจ้งมาทาง บริษัทฯ ทราบล่วงหน้า 3 วันเพื่อทางบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงการเข้าทำบริการ  
ให้เหมาะสมต่อไป

บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุ๊ป เอเชีย จำกัด



( คุณนิกร โสมงาม )

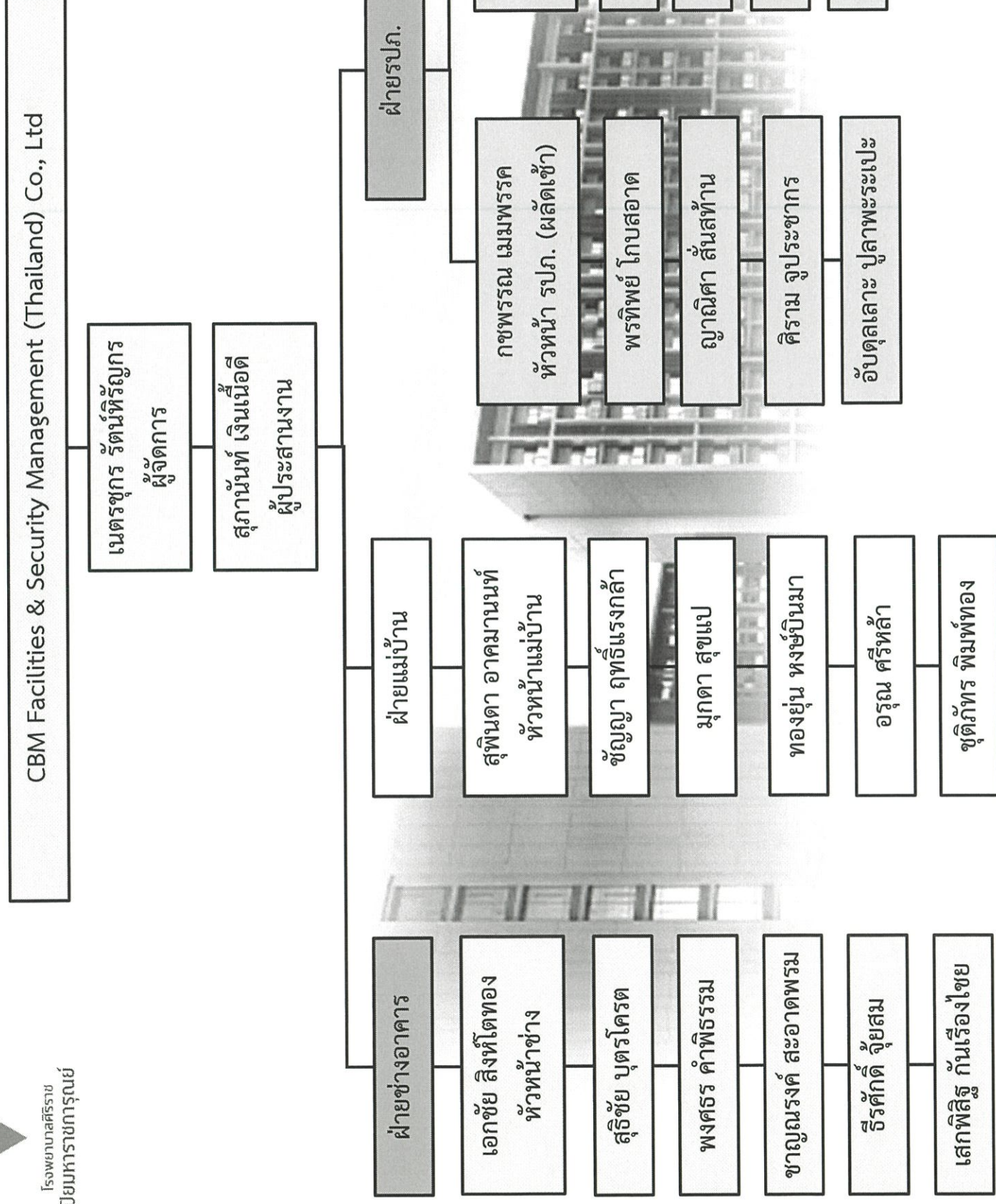
กรุณาติดต่อ เบอร์โทร 08-5334-4767 , 02-884-1786

ภาคผนวก ค-15

แผนผัง Organization

---





ภาคผนวก ค-16  
ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก

---



ภาคผนวกค-17

ตัวอย่างการจัดบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ปี 2567

---

รายชื่อบุคลากรกลุ่มแพทย์พยาบาล SIPH (ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568)

| ตาราง A |      |         |      |          |      |         |        |  |  |
|---------|------|---------|------|----------|------|---------|--------|--|--|
| ลำดับ   | สาขา | เลขห้อง | ชั้น | SAP      | ชื่อ | นามสกุล | Status |  |  |
| 1       | A    | 202     | 2    | 70002904 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 2       | A    | 609     | 2    | 70003862 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 3       | A    | 206     | 2    | 70004443 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 4       | A    | 206     | 1    | 70004444 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 5       | A    | 207     | 1    | 70002472 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 6       | A    | 209     | 2    | 70003826 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 7       | A    | 210     | 1    | 70002610 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 8       | A    | 218     | 1    | 70002089 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 9       | A    | 213     | 1    | 70004129 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 10      | A    | 213     | 2    | 70004194 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 11      | A    | 214     | 1    | 70002299 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 12      | A    | 215     | 1    | 70004468 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 13      | A    | 217     | 1    | 70003814 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 14      | A    | 216     | 2    | 70003839 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 15      | A    | 217     | 2    | 70001169 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 16      | A    | 302     | 1    | 70003809 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 17      | A    | 303     | 2    | 70000229 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 18      | A    | 304     | 1    | 70003268 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 19      | A    | 306     | 1    | 70003298 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 20      | A    | 306     | 2    | 70003487 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 21      | A    | 713     | 2    | 70003307 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 22      | A    | 309     | 1    | 70002445 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 23      | A    | 309     | 2    | 70004455 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 24      | A    | 310     | 1    | 70003222 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 25      | A    | 310     | 2    | 70002338 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 26      | A    | 312     | 1    | 70002329 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 27      | A    | 313     | 1    | 70004447 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 28      | A    | 313     | 2    | 70004446 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 29      | A    | 315     | 1    | 70004477 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 30      | A    | 315     | 2    | 70004449 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 31      | A    | 403     | 1    | 70002295 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 32      | A    | 507     | 1    | 70001779 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 33      | A    | 509     | 1    | 70003394 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 34      | A    | 516     | 1    | 70000973 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 35      | A    | 407     | 2    | 70002949 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 36      | A    | 407     | 1    | 70002881 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 37      | A    | 409     | 2    | 70000588 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 38      | A    | 711     | 1    | 70004821 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 39      | A    | 411     | 1    | 70002758 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 40      | A    | 412     | 1    | 70003841 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 41      | A    | 609     | 1    | 70004672 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 42      | A    | 317     | 1    | 70003822 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 43      | A    | 414     | 2    | 70003630 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 44      | A    | 415     | 1    | 70003296 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 45      | A    | 418     | 2    | 70001481 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 46      | A    | 502     | 2    | 70004483 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 47      | A    | 614     | 1    | 70004223 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 48      | A    | 505     | 2    | 70001440 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 49      | A    | 507     | 2    | 70001207 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 50      | A    | 509     | 2    | 70001485 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 51      | A    | 511     | 1    | 70001432 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 52      | A    | 511     | 2    | 70001020 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 53      | A    | 515     | 1    | 70002351 | น.ส. | -       | Active |  |  |
| 54      | A    | 515     | 2    | 70004236 | น.ส. | -       | Active |  |  |

|     |   |     |   |          |      |   |        |
|-----|---|-----|---|----------|------|---|--------|
| 55  | A | 518 | 1 | 70000282 | น.ส. | - | Active |
| 56  | A | 604 | 2 | 70002817 | น.ส. | - | Active |
| 57  | A | 513 | 2 | 70004228 | น.ส. | - | Active |
| 58  | A | 709 | 1 | 70001037 | น.ส. | - | Active |
| 59  | A | 613 | 2 | 70003266 | น.ส. | - | Active |
| 60  | A | 614 | 2 | 70001762 | น.ส. | - | Active |
| 61  | A | 615 | 2 | 70002768 | น.ส. | - | Active |
| 62  | A | 616 | 2 | 70000971 | น.ส. | - | Active |
| 63  | A | 617 | 1 | 70000326 | น.ส. | - | Active |
| 64  | A | 312 | 2 | 70004150 | น.ส. | - | Active |
| 65  | A | 316 | 1 | 70000832 | น.ส. | - | Active |
| 66  | A | 512 | 1 | 70000528 | น.ส. | - | Active |
| 67  | A | 513 | 1 | 70001493 | น.ส. | - | Active |
| 68  | A | 514 | 1 | 70001452 | น.ส. | - | Active |
| 69  | A | 517 | 2 | 70003258 | น.ส. | - | Active |
| 70  | A | 606 | 1 | 70001764 | น.ส. | - | Active |
| 71  | A | 617 | 2 | 70003853 | น.ส. | - | Active |
| 72  | A | 212 | 2 | 70000685 | น.ส. | - | Active |
| 73  | A | 508 | - | 70000995 | น.ส. | - | Active |
| 74  | A | 517 | 1 | 70001426 | น.ส. | - | Active |
| 75  | A | 602 | 1 | 70001480 | น.ส. | - | Active |
| 76  | A | 603 | 2 | 70003805 | น.ส. | - | Active |
| 77  | A | 416 | 2 | 70004887 | น.ส. | - | Active |
| 78  | A | 316 | 2 | 70003295 | น.ส. | - | Active |
| 79  | A | 205 | 2 | 70004889 | น.ส. | - | Active |
| 80  | A | 415 | 2 | 70003257 | น.ส. | - | Active |
| 81  | A | 304 | 2 | 70002813 | น.ส. | - | Active |
| 82  | A | 607 | 2 | 70002891 | น.ส. | - | Active |
| 83  | A | 412 | 2 | 70003859 | น.ส. | - | Active |
| 84  | A | 702 | 1 | 70000820 | น.ส. | - | Active |
| 85  | A | 704 | 1 | 70002268 | น.ส. | - | Active |
| 86  | A | 704 | 2 | 70000541 | น.ส. | - | Active |
| 87  | A | 618 | 2 | 70000861 | น.ส. | - | Active |
| 88  | A | 707 | 1 | 70000687 | น.ส. | - | Active |
| 89  | A | 214 | 2 | 70000687 | น.ส. | - | Active |
| 90  | A | 707 | 2 | 70000320 | น.ส. | - | Active |
| 91  | A | 706 | 2 | 70000208 | น.ส. | - | Active |
| 92  | A | 706 | 1 | 70002880 | น.ส. | - | Active |
| 93  | A | 503 | 1 | 70000668 | น.ส. | - | Active |
| 94  | A | 712 | 1 | 70003300 | น.ส. | - | Active |
| 95  | A | 712 | 2 | 70003303 | น.ส. | - | Active |
| 96  | A | 709 | 2 | 70002807 | น.ส. | - | Active |
| 97  | A | 715 | 1 | 70002536 | น.ส. | - | Active |
| 98  | A | 714 | 1 | 70004488 | น.ส. | - | Active |
| 99  | A | 714 | 2 | 70001503 | น.ส. | - | Active |
| 100 | A | 802 | 2 | 70004976 | น.ส. | - | Active |
| 101 | A | 802 | 1 | 70005004 | น.ส. | - | Active |
| 102 | A | 804 | 2 | 70004997 | น.ส. | - | Active |
| 103 | A | 805 | 1 | 70004990 | น.ส. | - | Active |
| 104 | A | 806 | 2 | 70004983 | น.ส. | - | Active |
| 105 | A | 806 | 1 | 70005011 | น.ส. | - | Active |
| 106 | A | 807 | 1 | 70004999 | น.ส. | - | Active |
| 107 | A | 807 | 2 | 70004989 | น.ส. | - | Active |
| 108 | A | 811 | 1 | 70004977 | น.ส. | - | Active |
| 109 | A | 811 | 2 | 70005008 | น.ส. | - | Active |
| 110 | A | 812 | 2 | 70005002 | น.ส. | - | Active |
| 111 | A | 813 | 2 | 70004979 | น.ส. | - | Active |



|     |   |     |   |          |      |   |        |
|-----|---|-----|---|----------|------|---|--------|
| 112 | A | 814 | 2 | 70004972 | u.a. | - | Active |
| 113 | A | 815 | 1 | 70004987 | u.a. | - | Active |
| 114 | A | 815 | 2 | 70004995 | u.a. | - | Active |
| 115 | A | 816 | 1 | 70004974 | u.a. | - | Active |
| 116 | A | 713 | 1 | 70000866 | u.a. | - | Active |
| 117 | A | 716 | 1 | 70003256 | u.a. | - | Active |
| 118 | A | 717 | 2 | 70001041 | u.a. | - | Active |
| 119 | A | 410 | 1 | 70000828 | u.a. | - | Active |
| 120 | A | 817 | 1 | 70000226 | u.a. | - | Active |
| 121 | A | 410 | 2 | 70001211 | u.a. | - | Active |
| 122 | A | 514 | 2 | 70005063 | u.a. | - | Active |
| 123 | A | 405 | 1 | 70003811 | u.a. | - | Active |
| 124 | A | 405 | 2 | 70003304 | u.a. | - | Active |
| 125 | A | 506 | 2 | 70005104 | u.a. | - | Active |
| 126 | A | 615 | 1 | 70003390 | u.a. | - | Active |
| 127 | A | 703 | 1 | 70005120 | u.a. | - | Active |
| 128 | A | 717 | 1 | 70000231 | u.a. | - | Active |
| 129 | A | 209 | 1 | 70001442 | u.a. | - | Active |
| 130 | A | 612 | 1 | 70003808 | u.a. | - | Active |
| 131 | A | 818 | 2 | 70003245 | u.a. | - | Active |
| 132 | A | 417 | 1 | 70004221 | u.a. | - | Active |
| 133 | A | 402 | 2 | 70001450 | u.a. | - | Active |
| 134 | A | 718 | 1 | 70005346 | u.a. | - | Active |
| 135 | A | 311 | 2 | 70002475 | u.a. | - | Active |
| 136 | A | 611 | 2 | 70001027 | u.a. | - | Active |
| 137 | A | 417 | 2 | 70002727 | u.a. | - | Active |
| 138 | A | 817 | 2 | 70001019 | u.a. | - | Active |
| 139 | A | 202 | 1 | 70005219 | u.a. | - | Active |
| 140 | A | 211 | 1 | 70005467 | u.a. | - | Active |
| 141 | A | 218 | 2 | 70002006 | u.a. | - | Active |
| 142 | A | 718 | 2 | 70001489 | u.a. | - | Active |
| 143 | A | 311 | 1 | 70005546 | u.a. | - | Active |
| 144 | A | 409 | 1 | 70005553 | u.a. | - | Active |
| 145 | A | 504 | 1 | 70005556 | u.a. | - | Active |
| 146 | A | 203 | 2 | 70005359 | u.a. | - | Active |
| 147 | A | 211 | 2 | 70005567 | u.a. | - | Active |
| 148 | A | 406 | 1 | 70005392 | u.a. | - | Active |
| 149 | A | 809 | 2 | 70001495 | u.a. | - | Active |
| 150 | A | 710 | 1 | 70005165 | u.a. | - | Active |
| 151 | A | 604 | 1 | 70000870 | u.a. | - | Active |
| 152 | A | 416 | 1 | 70000273 | u.a. | - | Active |
| 153 | A | 816 | 2 | 70003292 | u.a. | - | Active |
| 154 | A | 814 | 1 | 70005792 | u.a. | - | Active |
| 155 | A | 303 | 1 | 70000260 | u.a. | - | Active |
| 156 | A | 818 | 1 | 70005337 | u.a. | - | Active |
| 157 | A | 317 | 2 | 70000310 | u.a. | - | Active |
| 158 | A | 610 | 2 | 70003261 | u.a. | - | Active |
| 159 | A | 616 | 1 | 70001439 | u.a. | - | Active |
| 160 | A | 406 | 2 | 70005867 | u.a. | - | Active |
| 161 | A | 307 | 2 | 70005741 | u.a. | - | Active |
| 162 | A | 414 | 1 | 70003389 | u.a. | - | Active |
| 163 | A | 418 | 1 | 70005924 | u.a. | - | Active |
| 164 | A | 809 | 1 | 70005925 | u.a. | - | Active |
| 165 | A | 413 | 1 | 70005920 | u.a. | - | Active |
| 166 | A | 612 | 2 | 70005906 | u.a. | - | Active |
| 167 | A | 810 | 2 | 70005919 | u.a. | - | Active |
| 168 | A | 502 | 1 | 70005905 | u.a. | - | Active |

|     |   |     |   |          |      |   |        |
|-----|---|-----|---|----------|------|---|--------|
| 169 | A | 518 | 2 | 70005927 | u.a. | - | Active |
| 170 | A | 302 | 2 | 70000533 | u.a. | - | Active |
| 171 | A | 711 | 2 | 70005913 | u.a. | - | Active |
| 172 | A | 309 | 1 | 70005921 | u.a. | - | Active |
| 173 | A | 204 | 2 | 70005893 | u.a. | - | Active |
| 174 | A | 810 | 1 | 70005903 | u.a. | - | Active |
| 175 | A | 505 | 1 | 70005738 | u.a. | - | Active |
| 176 | A | 404 | 2 | 70004475 | u.a. | - | Active |
| 177 | A | 715 | 2 | 70006079 | u.a. | - | Active |
| 178 | A | 512 | 2 | 70005912 | u.a. | - | Active |
| 179 | A | 610 | 1 | 70002679 | u.a. | - | Active |
| 180 | A | 318 | 1 | 70001433 | u.a. | - | Active |
| 181 | A | 205 | 1 | 70000243 | u.a. | - | Active |
| 182 | A | 403 | 2 | 70006140 | u.a. | - | Active |
| 183 | A | 506 | 1 | 70006159 | u.a. | - | Active |
| 184 | A | 605 | 2 | 70005892 | u.a. | - | Active |
| 185 | A | 716 | 2 | 70006326 | u.a. | - | Active |
| 186 | A | 710 | 2 | 70006256 | u.a. | - | Active |
| 187 | A | 203 | 1 | 70005922 | u.a. | - | Active |
| 188 | A | 805 | 2 | 70006329 | u.a. | - | Active |
| 189 | A | 613 | 1 | 70004152 | u.a. | - | Active |
| 190 | A | 602 | 2 | 70006459 | u.a. | - | Active |
| 191 | A | 314 | 1 | 70006462 | u.a. | - | Active |
| 192 | A | 402 | 1 | 70003313 | u.a. | - | Active |
| 193 | A | 404 | 1 | 70005320 | u.a. | - | Active |
| 194 | A | 207 | 2 | 70006181 | u.a. | - | Active |
| 195 | A | 606 | 2 | 70005345 | u.a. | - | Active |
| 196 | A | 504 | 2 | 70005106 | u.a. | - | Active |
| 197 | A | 704 | 2 | 70003402 | u.a. | - | Active |
| 198 | A | 812 | 1 | 70006853 | u.a. | - | Active |
| 199 | A | 611 | 1 | 70006202 | u.a. | - | Active |
| 200 | A | 411 | 2 | 70006707 | u.a. | - | Active |
| 201 | A | 210 | 2 | 70007006 | u.a. | - | Active |
| 202 | A | 204 | 1 | 70006080 | u.a. | - | Active |
| 203 | A | 510 | 2 | 70007035 | u.a. | - | Active |
| 204 | A | 212 | 1 | 70001963 | u.a. | - | Active |
| 205 | A | 607 | 1 | 70007050 | u.a. | - | Active |
| 206 | A | 703 | 2 | 70006479 | u.a. | - | Active |
| 207 | A | 216 | 1 | 70006730 | u.a. | - | Active |
| 208 | A | 603 | 1 | 70007106 | u.a. | - | Active |
| 209 | A | 803 | 2 | 70000872 | u.a. | - | Active |
| 210 | A | 804 | 1 | 70007027 | u.a. | - | Active |
| 211 | A | 503 | 2 | 70006476 | u.a. | - | Active |
| 212 | A | 705 | 2 | 70007157 | u.a. | - | Active |
| 213 | A | 605 | 1 | 70002687 | u.a. | - | Active |
| 214 | A | 413 | 2 | 70006689 | u.a. | - | Active |
| 215 | A | 803 | 1 | 70006482 | u.a. | - | Active |
| 216 | A | 314 | 2 | 70007438 | u.a. | - | Active |
| 217 | A | 516 | 2 | 70002816 | u.a. | - | Active |
| 218 | A | 318 | 2 | 70000230 | u.a. | - | Active |
| 219 | A | 813 | 1 | 70007107 | u.a. | - | Active |
| 220 | A | 305 | 1 | 70007596 | u.a. | - | Active |
| 221 | A | 705 | 1 | 70001415 | u.a. | - | Active |
| 222 | A | 305 | 2 | 70004986 | u.a. | - | Active |
| 223 | A | 510 | 1 | 70007554 | u.a. | - | Active |

ภาคผนวกค-18  
เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉินสถิติ

---



## โครงการหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชารุณย์

### IMPORTANT TELEPHONE NUMBER

#### ฝ่ายบริหารอาคารฯ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

| ชื่อ-นามสกุล             | ตำแหน่ง           | โทรศัพท์    |
|--------------------------|-------------------|-------------|
| คุณเนตรชุกร รัตน์หิรัญกร | Building Manager  | 062-4599922 |
| คุณเอกชัย สิงห์โตทอง     | Senior Technician | 092-2564985 |
| คุณสุภานันท์ เงินเนื้อดี | Admin             | 093-8171298 |

#### เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน

| รายการผู้ติดต่อ                          | โทรศัพท์    |
|--|-------------|
| เหตุด่วน/เหตุร้าย                        | 191         |
| กองตำรวจดับเพลิง                         | 02-246-0199 |
| สถานีตำรวจตลิ่งชัน                       | 02-448-6360 |
| สถานีดับเพลิงบางขุนนนท์                  | 02-424-3850 |
| แจ้งท่อประปาแตก, น้ำไม่ไหล               | 1125        |
| การประปานครหลวง พื้นที่บางกอกน้อย        | 02-449-0011 |
| แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง                         | 1130        |
| การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี (แผนกต่อไฟฟ้า) | 02-878-5238 |
| การประปานครหลวง เขตธนบุรี                | 02-878-5211 |
| หน่วยกู้ชีพศิริพยาบาล                    | 1554        |
| ศูนย์เรนทร (แจ้งเจ็บป่วย/อุบัติเหตุ)     | 1669        |
| สำนักงานเขตตลิ่งชัน                      | 02-424-1415 |
| โรงพยาบาลเจ้าพระยา                       | 02-434-1111 |
| ร่วมด้วยช่วยกัน                          | 1677        |
| ศูนย์จราจรอุบัติเหตุ จส.100              | 1137        |

ภาคผนวกค-19

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2  
และข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน

ตามแบบ ทส.1

---



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
เลขที่ : 81, 81/1-3  
เลข/ตำบล : คลองยี่พระ  
อำเภอ/จังหวัด : กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 024191968  
โทรสาร :  
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท : หอพัก  
ประมาณขาย :  
สังกัด : ราชการ  
ออกให้โดย :  
ใบอนุญาตเลขที่ :  
นาย โปษุณ ยี่ราช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568  
ตามที่ได้นำมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย โปษุณ ยี่ราช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หนดยาย \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หนดยาย \_\_\_\_\_  
ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง  
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย  
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทิ้งเวดจ์สไลด์ (Activated Sludge Process)  
ความสามารในการบำบัดน้ำเสีย  
230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)  
(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย  
[ X ] เครื่องสูบน้ำ  
[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย  
[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
[ ] เครื่องสูบลบกอง  
[ ] อื่นๆ  
[ ] อื่นๆ  
[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)  
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด  
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน  
(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,359,000 หน่วย  
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,732,000 ลบ.ม.  
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,185,600 ลบ.ม.  
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
[ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย  
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้  
1. - ปริมาณ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม  
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย  
เครื่องสูบน้ำ  
ระบบเติมอากาศ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ  
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม  
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง  
ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ติดกับสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน  
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท  
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖  
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน  
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน  
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

| วันเดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณหรือสารตกค้างชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย |               |                  |                       |                       |                   |               | ปริมาณตะกอนที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | ลายมือชื่อผู้บันทึก |
|------------|--|---|--|---|---|-----------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---|----------------------------|---------------------|
|            |  |   |  |   |   | ระบบบำบัดน้ำเสีย            | เครื่องสูบน้ำ | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | เครื่องสูบลบตะกอน | อื่น ๆ (ระบุ) |   |                            |                     |
| 15/1/68    | 82   | 101   | 80.8   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| 16/1/68    | 71   | 61  | 48.8   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 17/1/68    | 73   | 75  | 60   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | พงศธร               |
| 18/1/68    | 77   | 118   | 94.4   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | เอกชัย              |
| 19/1/68    | 74   | 87  | 69.6   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | พงศธร               |
| 20/1/68    | 79   | 103   | 82.4   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 21/1/68    | 73   | 80  | 64   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| 22/1/68    | 79   | 100   | 80   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 23/1/68    | 81   | 88  | 70.4   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| 24/1/68    | 80   | 85  | 68   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | เอกชัย              |
| 25/1/68    | 85   | 98  | 78.4   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | พงศธร               |
| 26/1/68    | 80   | 64  | 51.2   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | เอกชัย              |
| 27/1/68    | 79   | 82  | 65.6   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | พงศธร               |
| 28/1/68    | 77   | 81  | 64.8   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 29/1/68    | 74   | 89  | 71.2   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| 30/1/68    | 83   | 99  | 79.2   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| 31/1/68    | 81   | 103   | 82.4   | ระบาย   | ปกติ  | ปกติ                        | ปกติ          | ปกติ             | -                     | ปกติ                  | ปกติ              | -             | -   | -                          | สุริชัย             |
| รวม        | 2,359.00                                     | 2,732.00  | 2,185.60                                     |   |   |                             |               |                  |                       |                       |                   |               |   |                            |                     |

|            |            |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| คช.ประจวบฯ | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 66.4       | 83         | 70         | 89/1/4/1   |
| คช.ชุมพร   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 72.8       | 91         | 64         | 89/1/3/1   |
| คช.บ่อตา   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 80         | 100        | 62         | 89/1/2/1   |
| คช.ชุมพร   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 57.6       | 72         | 59         | 89/1/1/1   |
| คช.ประจวบฯ | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 76.8       | 96         | 71         | 89/1/10/1  |
| คช.ชุมพร   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 81.6       | 102        | 80         | 89/1/6/1   |
| คช.บ่อตา   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 97.6       | 122        | 77         | 89/1/8/1   |
| คช.ประจวบฯ | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 60.8       | 76         | 81         | 89/1/7/1   |
| คช.ประจวบฯ | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 60.8       | 76         | 79         | 89/1/6/1   |
| คช.ประจวบฯ | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 54.4       | 68         | 76         | 89/1/5/1   |
| คช.ชุมพร   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 67.2       | 84         | 74         | 89/1/4/1   |
| คช.บ่อตา   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 72.8       | 91         | 82         | 89/1/3/1   |
| คช.ชุมพร   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 70.4       | 88         | 78         | 89/1/2/1   |
| คช.บ่อตา   | -          | -                       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | ปกติ       | -          | ปกติ       | 55.2       | 69         | 78         | 89/1/1/1   |
| คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | (คช.ประจวบฯ) คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ | คช.ประจวบฯ |



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3

วันที่ : \_\_\_\_\_

ขอ :

ถนน : \_\_\_\_\_ แขวง/ตำบล : คลองจิกพระ

เขต/ตำบล : เขตคลองจั่น

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 024191968

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทย่อย :

สังกัด : ราชการ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกแวกไดคัลติจ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|   |   |
|---|---|
| (1) ปริมาณการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)    | 2,696,000 หน่วย   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,541,000 ลบ.ม.   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)         | 2,032,800 ลบ.ม.   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                         |
|   | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่จะระบาย) _____ วัน |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                                    |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัณฐานภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ หรือไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ หรือไม่ปฏิบัติตามข้อนี้

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วันเดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย     |                              |                                 |                                     |                                     |                      |                              | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | ลายมือชื่อผู้บันทึก |
|------------|--|--|--|---|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|---|----------------------------|---------------------|
|            |  |  |  |   |  | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) |   |                            |                     |
| 15/2/68    | 97   | 86   | 68.8   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | สุริชัย             |
| 16/2/68    | 101  | 82   | 65.6   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 17/2/68    | 103  | 106  | 84.8   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | พงศธร               |
| 18/2/68    | 98   | 83   | 66.4   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | เอกชัย              |
| 19/2/68    | 112  | 103  | 82.4   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | พงศธร               |
| 20/2/68    | 97   | 86   | 68.8   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 21/2/68    | 101  | 85   | 68   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | สุริชัย             |
| 22/2/68    | 108  | 93   | 74.4   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| 23/2/68    | 94   | 93   | 74.4   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | สุริชัย             |
| 24/2/68    | 86   | 97   | 77.6   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | เอกชัย              |
| 25/2/68    | 81   | 86   | 68.8   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | พงศธร               |
| 26/2/68    | 92   | 99   | 79.2   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | เอกชัย              |
| 27/2/68    | 103  | 86   | 68.8   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | พงศธร               |
| 28/2/68    | 110  | 87   | 69.6   | ระบาย   | ปกติ   | ปกติ                            | ปกติ                         | ปกติ                            | -                                   | ปกติ                                | ปกติ                 | -                            | -   | -                          | ธีรศักดิ์           |
| รวม        | 2,696.00                                     | 2,541.00   | 2,032.80                                     |   |  |                                 |                              |                                 |                                     |                                     |                      |                              |   |                            |                     |

|                               |                           |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 73.6                            | 92                              | 109                             | 14/2/68                         |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 60.8                            | 76                              | 106                             | 13/2/68                         |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 79.2                            | 99                              | 97                              | 12/2/68                         |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 63.2                            | 79                              | 90                              | 11/2/68                         |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 82.2                            | 109                             | 90                              | 10/2/68                         |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 66.4                            | 83                              | 79                              | 9/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 71.2                            | 89                              | 75                              | 8/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 72.8                            | 91                              | 95                              | 7/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 74.4                            | 93                              | 98                              | 6/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 79.2                            | 99                              | 99                              | 5/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 73.6                            | 92                              | 90                              | 4/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 76                              | 95                              | 101                             | 3/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 72                              | 90                              | 100                             | 2/2/68                          |                                 |
| ผู้รับใช้                     | -                         | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | ปกติ                            | -                               | ระบาย                           | 65.6                            | 82                              | 84                              | 1/2/68                          |                                 |
| แบบฟอร์มข้อมูลการบำบัดน้ำเสีย | ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย | (ก.ม.)ผู้รับใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย |
|                               |                           |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |



[ ] อื่นๆ

๒. ผู้ควบคุมระบบบันทึกเสียงหรือผู้รับจ้างให้บริการบันทึกเสียงผู้แทนนักพิภพหรือนาง โดยแสดงข้อความอันนี้เห็นแจ้งต่อวงจรมหาศาลนักภพนักภพวิ หรือรับไปเก็บ หนังสือแนบมา หรือทั้งจ้างผู้รับบริการมาตรา ๑๐๗

គម្រោងកម្មវិធីបង្កើនការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

**အမတ်တို့ကလေးများကိုပညာသင်ကြားစေရန်**



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3

เลขประจำตัวประชาชน : 81, 81/1-3

ชื่อ : นาย

ตำแหน่ง : วิศวกร

ตำแหน่ง : วิศวกร

โทรศัพท์ : 02-4191968

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก

ประเภทของ :

สังกัด : ราชการ

ออกให้โดย :

หน้า : ๖๖/๖๖๖

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย \_\_\_\_\_

ผู้รับแจ้งให้ทราบการบำบัดน้ำเสีย \_\_\_\_\_

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

หน้า : ๖๖/๖๖๖

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|   |  |
|---|--|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 3,284.000 หน่วย                          |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,607.000 ลบ.ม.                          |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 2,085.600 ลบ.ม.                          |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                        |
|   | [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) |
|   | [ ] ไม่ระบายเลย                          |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัณฐานที่ใช้อย่างน้อย

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1. | ปริมาณสารเคมี หรือสารสัณฐานที่ใช้อย่างน้อย | ปริมาณ หน่วย   |
|    | ระบบบำบัดน้ำเสีย                           | 0.000 กิโลกรัม |
|    | เครื่องสูบน้ำ                              |                |
|    | ระบบเติมอากาศ                              |                |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งนำไปกำจัด

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดละเมิดข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๖๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]



รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3

เลขที่ : 81, 81/1-3

เขต/ตำบล : เขตดุสิต

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024191968

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องแบบเช่า

ประเภทของ :

สังกัด : รายการ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมายเหตุ : วว/ดศ/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยกรักษ์

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเหตุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมายเหตุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเจนดีคัลต์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 230.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ [ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวาด/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด -

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|   |  |
|---|--|
| (1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)         | 3,088,000 หน่วย                        |
| (2) ปริมาณน้ำได้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,723,000 ลบ.ม.                        |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่ชำระระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)        | 2,178,400 ลบ.ม.                        |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                  | [ X ] ระบายทุกวัน                      |
|   | [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน/สัปดาห์) |
|   | [ ] ไม่ระบายเลย                        |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดชีวภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วัน<br>เดือน<br>ปี | ปริมาณ<br>การใช้ไฟฟ้า<br>ของระบบ<br>บำบัด<br>น้ำเสีย<br>(หน่วย) | ปริมาณ<br>น้ำใช้<br>ในทุกกิจกรรม<br>ของ<br>แหล่งกำเนิด<br>มลพิษ<br>(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>เสียที่เข้า<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ลบ.ม.) | การระบาย<br>น้ำทิ้งจาก<br>ระบบ<br>บำบัดน้ำเสีย<br>(ระบาย/<br>ไม่ระบาย) | ปริมาณ<br>สารเคมี<br>หรือสาร<br>สกัด<br>ชีวภาพที่ใช้<br>(ชื่อ/<br>ปริมาณ)<br>(ลิตรหรือ<br>กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                |                                     |  |   |   |   |  |   | ปริมาณตะกอน<br>ส่วนเกิน<br>ที่เกิดขึ้นจาก<br>ระบบบำบัด<br>น้ำเสียที่นำไป<br>กำจัด<br>(ลบ.ม.) | ปัญหา<br>อุปสรรค<br>และ<br>แนว<br>ทางแก้ไข | ลายมือชื่อ<br>ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|---|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|-------------------------|
|                    |   |  |   |  |   | ระบบบำบัด<br>น้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องเติม<br>อากาศ<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมน้ำเสีย<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องกวน/<br>ผสมสารเคมี<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | เครื่องสูบ<br>ตะกอน<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) | อื่น ๆ<br>(ระบุ)<br>(ปกติ/<br>ผิดปกติ) |   |  |  |                         |
| 16/5/68            | 104   | 87   | 69.6  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | อานนท์                                     |                         |
| 17/5/68            | 93  | 89   | 71.2  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| 18/5/68            | 95  | 92   | 73.6  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | ชาญณรงค์                                   |                         |
| 19/5/68            | 95  | 91   | 72.8  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| 20/5/68            | 100   | 94   | 75.2  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| 21/5/68            | 97  | 92   | 73.6  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | เอกชัย                                     |                         |
| 22/5/68            | 108   | 92   | 73.6  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | ชาญณรงค์                                   |                         |
| 23/5/68            | 104   | 86   | 68.8  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | อานนท์                                     |                         |
| 24/5/68            | 87  | 92   | 73.6  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| 25/5/68            | 89  | 90   | 72  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | ชาญณรงค์                                   |                         |
| 26/5/68            | 90  | 90   | 72  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | เอกชัย                                     |                         |
| 27/5/68            | 97  | 80   | 64  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | เอกชัย                                     |                         |
| 28/5/68            | 91  | 91   | 72.8  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | ชาญณรงค์                                   |                         |
| 29/5/68            | 106   | 99   | 79.2  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | อานนท์                                     |                         |
| 30/5/68            | 121   | 93   | 74.4  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| 31/5/68            | 116   | 81   | 64.8  | ระบาย  | ปกติ  | ปกติ                                       | ปกติ                                | ปกติ                                       | -   | ปกติ  | ปกติ                                      | -                                      | - | -  | พงศธร                                      |                         |
| รวม                | 3,088.00  | 2,723.00   | 2,178.40  |  |   |  |                                     |  |   |   |   |  |   |  |  |                         |

|          |          |  |    |    |   |    |    |    |    |    |   |      |     |     |         |
|----------|----------|--|----|----|---|----|----|----|----|----|---|------|-----|-----|---------|
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | ๗๐.4 | 88  | 81  | 89/5/1  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 62.4 | 78  | 92  | 89/5/4  |
| ปค       | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 70.4 | 88  | 89  | 89/5/13 |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 65.6 | 82  | 96  | 89/5/12 |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 64   | 80  | 85  | 89/5/11 |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 68   | 85  | 91  | 89/5/10 |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 62.4 | 78  | 103 | 89/5/9  |
| ปค       | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 72   | 90  | 125 | 89/5/8  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 73.6 | 92  | 109 | 89/5/7  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 80.8 | 101 | 117 | 89/5/6  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 70.4 | 88  | 109 | 89/5/5  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 69.6 | 87  | 108 | 89/5/4  |
| ปค       | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 68.8 | 86  | 95  | 89/5/3  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 64   | 80  | 93  | 89/5/2  |
| ๑๕ตลค    | -        | -  | ปค | ปค | - | ปค | ปค | ปค | ปค | ปค | - | 64.8 | 81  | 102 | 89/5/1  |
| หมายเหตุ | ๑. ๑๕ตลค | (๑๕ตลค)<br>ปค/ป |    |    |   |    |    |    |    |    |   |      |     |     |         |

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น



## รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : หอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 81, 81/1-3

นามที่ : \_\_\_\_\_

ชื่อย : \_\_\_\_\_

ถนน : \_\_\_\_\_

เขต/ตำบล : เขตดุสิต

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024191968

โทรสาร : \_\_\_\_\_

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : หอพัก ห้องเช่า ห้องเบอเกอ

ประเภทของ :

สังกัด : ราชการ

ออกให้โดย :

นามอายุ : วร/ดล/ปไป

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย ไพฑูรย์ ยารักษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ นามอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ นามอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 230.00 ลบ.ม./วัน

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง จัมนวัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องสูบน้ำ

[ ] เครื่องสูบลม

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| (1) ปริมาณน้ำใช้เพื่อการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 3,680,000 ลบ.ม.                       |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)  | 2,756,000 ลบ.ม.                       |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)         | 2,204,800 ลบ.ม.                       |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                   | [ X ] ระบบหมุนเวียน                   |
|  | [ ] ระบายลงน้ำ (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
|  | [ ] ไม่ระบายเลย                       |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

[ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ยังไม่กำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ปริมาณ หน่วย  
0.000 กิโลกรัม





ภาคผนวกค-20

แผนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและดาดฟ้า

---

| CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE   |                  |  |        |
|--|------------------|--|--------|
| UNDERGROUND TANK   |                  |  |        |
| PROJECT TITLE :<br>โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและระบบประปา   | DATE :<br>9/2/68 | LOCATION :<br>อาคาร A                                |        |
| ADDRESS :  |                  |  |        |
| PERIOD :<br>M  |                  | EQUIPMENT CODE :<br>TANK VALUE :<br>52.80 ล้านบาท    | UT - A |
| UNDERGROUND TANK   |                  |  |        |
| RECORD   |                  |  |        |
| MONTHLY MAINTENANCE No. 14   |                  |  |        |
| 1 CHECK FLOT VALVE / ตรวจเช็ควาล์ว (ถังเก็บน้ำ)  | N                | N  | N      |
| 2 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจเช็คสภาพและท่อรั่วซึม  | N                | N  | N      |
| 3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจเช็คประตูบริการ   | N                | N  | N      |
| 4 DISPHASOR VALVE OPERATION CHECK / ตรวจเช็คการทำงานของตัวตัดเฟส   | N                | N  | N      |
| 5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ  | N                | N  | N      |
| 6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง   | N                | N  | N      |
| YEARLY MAINTENANCE No. 19  |                  |  |        |
| 7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS CONDITION / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของวาล์ว   | N                | N  | N      |
| 8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจเช็คสภาพถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำ  | N                | N  | N      |
| 9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีเมื่อจำเป็น  | N                | N  | N      |
| RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :  |                  |  |        |
| SAFETY NOTE :<br>1) Make Sure Disconnected Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.<br>3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. |                  |  |        |
| TECHNICIAN<br>1 วิศวกร<br>2 วิศวกร<br>3 วิศวกร   |                  | BUILDING MANAGER<br>1 วิศวกร<br>2 วิศวกร<br>3 วิศวกร |        |
| Date : 9 / 2 / 68  |                  | Date : 1 / 3 / 68                                    |        |

| CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE   |                  |  |        |
|--|------------------|--|--------|
| UNDERGROUND TANK   |                  |  |        |
| PROJECT TITLE :<br>โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าและระบบประปา   | DATE :<br>9/2/68 | LOCATION :<br>อาคาร B                                |        |
| ADDRESS :  |                  |  |        |
| PERIOD :<br>M  |                  | EQUIPMENT CODE :<br>TANK VALUE :<br>67.50 ล้านบาท    | UT - B |
| UNDERGROUND TANK   |                  |  |        |
| RECORD   |                  |  |        |
| MONTHLY MAINTENANCE No. 14   |                  |  |        |
| 1 CHECK FLOT VALVE / ตรวจเช็ควาล์ว (ถังเก็บน้ำ)  | N                | N  | N      |
| 2 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจเช็คสภาพและท่อรั่วซึม  | N                | N  | N      |
| 3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจเช็คประตูบริการ   | N                | N  | N      |
| 4 DISPHASOR VALVE OPERATION CHECK / ตรวจเช็คการทำงานของตัวตัดเฟส   | N                | N  | N      |
| 5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ  | N                | N  | N      |
| 6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจเช็คสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง   | N                | N  | N      |
| YEARLY MAINTENANCE No. 19  |                  |  |        |
| 7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS CONDITION / ตรวจเช็คสภาพการทำงานของวาล์ว   | N                | N  | N      |
| 8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจเช็คสภาพถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำ  | N                | N  | N      |
| 9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการขึ้นสนิมและทาสีเมื่อจำเป็น  | N                | N  | N      |
| RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :  |                  |  |        |
| SAFETY NOTE :<br>1) Make Sure Disconnected Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.<br>3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal. |                  |  |        |
| TECHNICIAN<br>1 วิศวกร<br>2 วิศวกร<br>3 วิศวกร   |                  | BUILDING MANAGER<br>1 วิศวกร<br>2 วิศวกร<br>3 วิศวกร |        |
| Date : 9 / 2 / 68  |                  | Date : 1 / 3 / 68                                    |        |




| cbm Thailand   |                    | CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE  |  | UNDERGROUND TANK   |  |
|--|--------------------|---|--|--------------------|--|
| PROJECT TITLE :<br>โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำดิบจากเขื่อน                           | DATE :<br>11/2/68  | LOCATION :<br>อาคาร C   |  |                    |  |
| ADDRESS :  |                    |   |  |                    |  |
| UNDERGROUND TANK   |                    | EQUIPMENT CODE :<br>TANK VALUE :  |  | UT - C<br>72 ลบ.ม. |  |
| PERIOD :<br>M  |                    |   |  |                    |  |
| MONTHLY MAINTENANCE No.1-6   |                    | STANDARD  |  | RECORD             |  |
| 1 CHECK FLOAT VALVE / ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว (ถ้ามี)                            | N                  |   |  | N                  |  |
| 2 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพและรั่วซึมของท่อ                | N                  |   |  | N                  |  |
| 3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพประตู                              | N                  |   |  | N                  |  |
| 4 DIAPHRAGM VALVE OPERATIONS & CONDITION CHECK / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วไดอะแฟรม | N                  |   |  | N                  |  |
| 5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ                 | N                  |   |  | N                  |  |
| 6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง                | N                  |   |  | N                  |  |
| YEARLY MAINTENANCE No.1-9  |                    |   |  |                    |  |
| 7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS & CONDITION / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วเท้า          | N                  |   |  | N                  |  |
| 8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำ                        | N                  |   |  | N                  |  |
| 9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อนและสีถ้าจำเป็น        | N                  |   |  | N                  |  |
| RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :                            |                    | / = Dry PM X = Don't PM N = None AB = Abnormal  |  | = Not Used         |  |
| SAFETY NOTE:   |                    | 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. |  |                    |  |
| 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.     |                    |   |  |                    |  |
| TECHNICIAN   |                    | SENIOR TECHNICIAN   |  | BUILDING MANAGER   |  |
| 1 บัณฑิต<br>1 สดุดิ  | บอญ                | บอญ   |  | บอญ                |  |
| 2  |                    |   |  |                    |  |
| 3  |                    |   |  |                    |  |
| Date : 11 / 2 / 68   | Date : 28 / 2 / 68 | Date : 1, 3, 68   |  |                    |  |

| cbm Thailand   |                    | CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE  |  | UNDERGROUND TANK      |  |
|--|--------------------|---|--|-----------------------|--|
| PROJECT TITLE :<br>โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำดิบจากเขื่อน                           | DATE :<br>10/2/68  | LOCATION :<br>อาคาร D   |  |                       |  |
| ADDRESS :  |                    |   |  |                       |  |
| UNDERGROUND TANK   |                    | EQUIPMENT CODE :<br>TANK VALUE :  |  | UT - D<br>51.48 ลบ.ม. |  |
| PERIOD :<br>M  |                    |   |  |                       |  |
| MONTHLY MAINTENANCE No.1-6   |                    | STANDARD  |  | RECORD                |  |
| 1 CHECK FLOAT VALVE / ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว (ถ้ามี)                            | N                  |   |  | N                     |  |
| 2 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพและรั่วซึมของท่อ                | N                  |   |  | N                     |  |
| 3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพประตู                              | N                  |   |  | N                     |  |
| 4 DIAPHRAGM VALVE OPERATIONS & CONDITION CHECK / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วไดอะแฟรม | N                  |   |  | N                     |  |
| 5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ                 | N                  |   |  | N                     |  |
| 6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง                | N                  |   |  | N                     |  |
| YEARLY MAINTENANCE No.1-9  |                    |   |  |                       |  |
| 7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS & CONDITION / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วเท้า          | N                  |   |  | N                     |  |
| 8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำ                        | N                  |   |  | N                     |  |
| 9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการกัดกร่อนและสีถ้าจำเป็น        | N                  |   |  | N                     |  |
| RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :                            |                    | / = Dry PM X = Don't PM N = None AB = Abnormal  |  | = Not Used            |  |
| SAFETY NOTE:   |                    | 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. |  |                       |  |
| 3) Make sure that after the operation, System in the status. Work as normal.     |                    |   |  |                       |  |
| TECHNICIAN   |                    | SENIOR TECHNICIAN   |  | BUILDING MANAGER      |  |
| 1 บัณฑิต<br>1 สดุดิ  | บอญ                | บอญ   |  | บอญ                   |  |
| 2  |                    |   |  |                       |  |
| 3  |                    |   |  |                       |  |
| Date : 10 / 2 / 68   | Date : 28 / 2 / 68 | Date : 1, 3, 68   |  |                       |  |


| CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE   |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
|--|--|------------------|--|--|--|----------------------|--|---------|--|
| ROOF TANK  |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
| PROJECT TITLE : โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างอาคาร   |  | DATE : 8/2/68    |  | WATER B                                    |  | 8/2/68               |  | WATER B |  |
| ADDRESS :  |  | LOCATION :       |  |  |  |                      |  |         |  |
| ROOF TANK  |  | EQUIPMENT CODE : |  | RT-01-B                                    |  | RT-02-B              |  | RT-03-B |  |
|  |  | TANK VALUE :     |  | 500 L                                      |  | 500 L                |  | 500 L   |  |
| PERIOD   |  | M                |  |  |  |                      |  |         |  |
| TASKS  |  |                  |  | STANDARD                                   |  | RECORD               |  |         |  |
| MONTHLY MAINTENANCE No.18  |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
| 1 CHECK FLOAT VALVE / ตรวจสอบระบบการแจ้งเตือนน้ำ (float gauge)   |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| 2 CHECK FOR PIPES CONDITION & NOISES / ตรวจสอบสภาพและเสียงของท่อ   |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| 3 CHECK SERVICING DOOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพประตู  |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| 4 DIAPHRAGM VALVE OPERATIONS & CONDITION CHECK / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของไดอะแฟรมวาล์ว  |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| 5 CHECK LOW LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ   |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| 6 CHECK HIGH LEVEL ALARM FUNCTION / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำสูง  |  |                  |  | N  |  | Z                    |  |         |  |
| <input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.19  |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
| 7 CHECK FOOT VALVE OPERATIONS / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเท้า  |  |                  |  | N  |  |                      |  |         |  |
| 8 TANK CHECK WATER TANK CONDITION / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ และถังร่วมกับถังเก็บน้ำ   |  |                  |  | N  |  |                      |  |         |  |
| 9 TANK CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีถังเก็บน้ำหากจำเป็น   |  |                  |  | N  |  |                      |  |         |  |
| RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED  |  |                  |  | A = Dep. PM    N = Normal    AB = Abnormal |  |                      |  |         |  |
| SAFETY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Power before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
| 3) Make sure that after the operator, System in the status Work as normal.   |  |                  |  |  |  |                      |  |         |  |
| TECHNICIAN   |  |                  |  | SENIOR TECHNICIAN                          |  | BUILDING MANAGER     |  |         |  |
| 1. 6013<br>2. 6013<br>3. 6013  |  |                  |  | 6013<br>Date: 8/2/68                       |  | 6013<br>Date: 1/3/68 |  |         |  |





**CBM**  
Thailand

**CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE**



**CBM**  
Thailand

**PROJECT TITLE :** โรงงานผลิตอาหารสัตว์และอาหารปศุสัตว์

**ADDRESS :**

**DATE :** 11/9/68

**LOCATION :** บ้านนา

**PERIOD :** M

**DATE :** 11/9/68

**LOCATION :** บ้านนา

**EQUIPMENT CODE :**

**TANK VALUE :**

**RT-01-C**

**RT-02-C**

**RT-03-C**

**STANDARD**

**RECORD**

**MONTHLY MAINTENANCE No.18**

**RECORD**

**YEARLY MAINTENANCE No.19**

**RECORD**

**RECOMMENDATIONS / REMARKS / CONSUMABLES / PART USED :**

**RECORD**

**SAFETY NOTE:**

**RECORD**

**TECHNICIAN**

**RECORD**

**SENIOR TECHNICIAN**

**RECORD**

**BUILDING MANAGER**

**RECORD**

**DATE :** 11/9/68

**RECORD**



Date : 11/02/68

### TASK

- General Cleaning
- Check Condition Of Pump & Support
- Check and Clean Body Pump
- Check All Mechanical Seals
- Check Lelve Lubricand
- Check Operation Of Auto Start/Stop Switch
- Check Low Level Alarm
- Check Low Level Pump Start
- Check High Level Pump Stop
- Check High Level Alarm
- Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections
- Check Fuse & Protections Device
- Check Operation Light & Control Panel
- Clean Control Panel & Timer Relay
- Check Timer Set Start Pump
- Check Chain
- Check Operation Of Gate Valve And Check Valve
- Check Rust Plant If Necessary
- Cleanse Sludge Tank
- Record Voltage (V)
- Record Running Motor Current (A)
- Over Load Relay Set (A)

Recommendations / Remark : Record Runing Amps of Motor

[illegible]

|   |            |                     |        |                    |        |
|---|------------|---------------------|--------|--------------------|--------|
| TECHNICIAN :  | 9917045301 | SENIOR TECHNICIAN : | 60757  | BUILDING MANAGER : | mmr    |
| Date :  | 11/02/68   | Date :              | 9/8/68 | Date :             | 1/3/69 |
| <p> N = Normal      AB = Abnormal      BD = Break Down      ✕ = Don't PM      - = Non Install      ✓ = Do PM </p> |            |                     |        |                    |        |

N = Normal      AB = Abnormal      BD = Break Down

X = Don't PM

- = Non Install

✓ = D0 PM

## Waste water pumps Pm Check Sheet

Date: 7/09/68

### TASK

- General Cleaning
- Check Condition Of Pump & Support
- Check and Clean Body Pump
- Check All Mechanical Seals
- Check Lelve Lubricand
- Check Operation Of Auto Start/Stop Switch
- Check Low Level Alarm
- Check Low Level Pump Start
- Check High Level Pump Stop
- Check High Level Alarm
- Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections
- Check Fuse & Protections Device
- Check Operation Light & Control Panel
- Clean Control Panel & Timer Relay
- Check Timer Set Start Pump
- Check Chain
- Check Operation Of Gate Valve And Check Valve
- Check Rust Piant If Necessary
- Cleanse Sludge Tank
- Record Voltage (V)
- Record Running Motor Current (A)
- Over Load Relay Set (A)

Recommendations / Remark : Record Runing Amps of Motor

[illegible]

|  |         |                     |        |                    |        |
|--|---------|---------------------|--------|--------------------|--------|
| TECHNICIAN :   | အိမ်ရာ  | SENIOR TECHNICIAN : | 6033   | BUILDING MANAGER : | 1711   |
| Date :   | 9/02/69 | Date :              | 9/9/64 | Date :             | 1/3/18 |
| N = Normal      AB = Abnormal      BD = Break Down      ✕ = Don't PM      - = Non Install      ✓ = Do PM |         |                     |        |                    |        |

N = Normal      AB = Abnormal      BD = Break Down

X = Dep't PM

- = Non Install

✓ = D0 PM







[illegible][illegible]







[illegible][illegible]





|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |                  |   |                  |                  |
|--|------------------|---|------------------|------------------|
| PROJECT TITLE<br>ACRES   | DATE<br>10/21/68 | LOCATION<br>MAN-OF-JULSD  | SWMT D<br>SWMT D | SWMT D<br>SWMT D |
| EQUIPMENT CODE<br>BRAND / MODEL (PUMP)<br>BRAND / MODEL (MOTOR)<br>HP / RPM  |                  | EQUIPMENT CODE<br>BRAND / MODEL (PUMP)<br>BRAND / MODEL (MOTOR)<br>HP / RPM |                  |                  |
|  |                  | EQUIPMENT CODE<br>BRAND / MODEL (PUMP)<br>BRAND / MODEL (MOTOR)<br>HP / RPM |                  |                  |
| <b>BOOSTER PUMP</b>  |                  |   |                  |                  |
| <b>MONTH MAINTENANCE No. 1/8</b>   |                  |   |                  |                  |
| <b>NOTES</b>   |                  |   |                  |                  |
| 1. GENERAL CLEANING / ทั่วไปทำความสะอาด<br>2. CHECK FUSES & PROTECTIVE DEVICES / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน<br>3. CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม<br>4. CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACT RELAYS & ACCESSORY / ทำความสะอาดแผงควบคุมและรีเลย์แม่เหล็กและอุปกรณ์<br>5. CHECK & RECORD PRESSURE CUT IN SETTING / ตรวจสอบและบันทึกการตั้งค่าแรงดันตัดเข้า<br>6. CHECK & RECORD PRESSURE CUT OUT SETTING / ตรวจสอบและบันทึกการตั้งค่าแรงดันตัดออก<br>7. CHECK MOTOR VOLTAGE AND RECORD / ตรวจสอบแรงดันมอเตอร์และบันทึก<br>8. CHECK MOTOR OILS AND RECORD / ตรวจสอบน้ำมันมอเตอร์และบันทึก   |                  |   |                  |                  |
| <b>PUMP</b>  |                  |   |                  |                  |
| 9. GENERAL CLEANING / ทั่วไปทำความสะอาด<br>10. CHECK MECHANICAL SEAL FOR LEAKAGE / ตรวจสอบซีลกลไกการรั่วซึม<br>11. VALVE OPERATION & PROTECTIVE DEVICES / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและอุปกรณ์ป้องกัน<br>12. CHECK FLOW RATE / ตรวจสอบอัตราการไหล<br>13. CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF APPLICABLE) / ตรวจสอบเกจวัด (ถ้ามี)<br>14. CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกแรงดันการปล่อย<br>15. CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกแรงดันการดูด<br>16. CHECK FOR PROPER CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบสภาพและรอยรั่ว<br>17. CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบสลักเกลียวและน็อต<br>18. CHECK & CLEAN STANCHION / ตรวจสอบและทำความสะอาดคาน้ำ |                  |   |                  |                  |
| <b>CONTROLLER MAINTENANCE No. 2/2</b>  |                  |   |                  |                  |
| 19. TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจสอบและขันน็อตการเชื่อมต่อไฟฟ้า<br>20. CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRICAL COMPONENTS / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า<br>21. CHECK MOTORIZED BRAKING / ตรวจสอบเบรกมอเตอร์<br>22. CHECK FUSES & PARTS IF NECESSARY / ตรวจสอบฟิวส์และชิ้นส่วนถ้าจำเป็น  |                  |   |                  |                  |
| <b>RECOMMENDATIONS / REMARKS</b>   |                  |   |                  |                  |
|  |                  |   |                  |                  |