

PANAEL: 9LP1

CAPACITY 30 CKTS

FORM GDB

3 PHASE,4 WIRE, 220/380 V

LOCATION: ห้องไฟฟ้าชั้น9

SURFACE MOUNTED

| CKT No. | DESCRIPTION   | CONNECTED LOAD(VA) |     |     | WIRE         |      | BREAKER |    |      | BUS CONN. |   |   | BREAKER |    |      | WIRE         |      | CONNECTED LOAD(VA) |      |      | DESCRIPTION  | CKT No. |
|---------|---|--------------------|-----|-----|--------------|------|---------|----|------|-----------|---|---|---------|----|------|--------------|------|--------------------|------|------|--|---------|
|         |   | A                  | B   | C   | SIZE (Sq.mm) | TYPE | AT      | IC | POLE | A         | B | C | AT      | IC | POLE | SIZE (Sq.mm) | TYPE | A                  | B    | C    |  |         |
| 1       | แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น8              | 230                |     |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    | ●         |   |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  | 1000               |      |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NB) ชั้น8     | 2       |
| 3       | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น8                     |                    | 450 |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           | ● |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    | 600  |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น8     | 4       |
| 5       | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น8                     |                    |     | 450 | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4          | THW  |                    |      | 600  | แผนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น8                      | 6       |
| 7       | แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น9              | 230                |     |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4          | THW  |                    |      |      | SPACE  | 8       |
| 9       | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น9                     |                    | 450 |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    | ●         |   |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    | 1000 |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น9  | 10      |
| 11      | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น9                     |                    |     | 450 | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           | ● |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    |      | 600  | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NB) ชั้น9     | 12      |
| 13      | แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น10             | 230                |     |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  | 600                |      |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น9     | 14      |
| 15      | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น10                    |                    | 450 |     | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    | ●         |   |   | 20      | 6  | 1    | 2x4          | THW  |                    | 600  |      | แผนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น9                      | 16      |
| 17      | แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น10                    |                    |     | 450 | 2x2.5/G1.5   | THW  | 16      | 6  | 1    |           | ● |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    |      | 1000 | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น10 | 18      |
| 19      | แผนที่ไฟฟ้าสำหรับตู้(9BP,10DC)                        | 2000               |     |     | 2x4/G2.5     | THW  | 20      | 6  | 1    |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  | 600                |      |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NB) ชั้น10    | 20      |
| 21      | SPACE   |                    |     |     |              |      |         |    |      | ●         |   |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    | 600  |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น10    | 22      |
| 23      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าชั้น8 ห้องPantry (ND)   |                    |     | 600 | 2x4/G2.5     | THW  | 20      | 6  | 1    |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4          | THW  |                    |      | 600  | แผนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น10                     | 24      |
| 25      | แผนที่ไฟฟ้าสำหรับพัดลมโคงจรชั้น 8-10 ห้อง Common Room | 750                |     |     | 2x4/G2.5     | THW  | 20      | 6  | 1    | ●         |   |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  | 720                |      |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Commonชั้น8                      | 26      |
| 27      | SPACE   |                    |     |     |              |      |         |    |      |           | ● |   | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    | 720  |      | ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Commonชั้น9                      | 28      |
| 29      | SPACE   |                    |     |     |              |      |         |    |      |           |   | ● | 20      | 6  | 1    | 2x4/G2.5     | THW  |                    |      | 720  | ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Commonชั้น10                     | 30      |

|                        |    |     |  |                      |          |           |     |       |          |         |    |
|------------------------|----|-----|--|----------------------|----------|-----------|-----|-------|----------|---------|----|
| INTERRUPTING CAPACITY  |    |     |  | ACTUAL LOAD          | 16.70    | KVA       |     | BUS A | 6360.00  | VA      |    |
| BRANCH CIRCUIT BREAKER | 6  | KA. |  | MAX CURRENT          | 25.51    | A         |     | BUS B | 4870.00  | VA      |    |
| MAIN CIRCUIT BREAKER   | 36 | KA. |  | MAIN CIRCUIT BREAKER | 80       | AT        | 100 | AF    | BUS C    | 5470.00 | VA |
|                        |    |     |  | FEEDER SIZE          | 4x50/10G | SQ.MM.THW |     | TOTAL | 16700.00 | VA      |    |