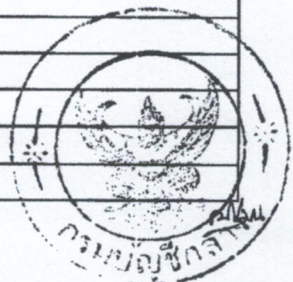


## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                     | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|----------|
|          | 3. ) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ |       |                       |          |
|          | 4. ) ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                      |       |                       |          |
| 3.7      | งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ                                                                |       |                       |          |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                               | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 2"                                                                                   | เมตร  | 40                    |          |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                               | เมตร  | 50                    |          |
|          | - Dia 3"                                                                                   | เมตร  | 75                    |          |
|          | - Dia 4"                                                                                   | เมตร  | 100                   |          |
|          | - Dia 6"                                                                                   | เมตร  | 200                   |          |
|          | 1. ) ขั้วต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                   |       |                       |          |
|          | 2. ) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                          |       |                       |          |
|          | 3. ) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ |       |                       |          |
| 3.8      | งานเดินท่อ PVC ระบบประปา                                                                   |       |                       |          |
|          | - Dia 1/2"                                                                                 | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 3/4"                                                                                 | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1"                                                                                   | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1 1/4"                                                                               | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                               | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 2"                                                                                   | เมตร  | 40                    |          |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                               | เมตร  | 60                    |          |
|          | - Dia 3"                                                                                   | เมตร  | 75                    |          |
|          | - Dia 4"                                                                                   | เมตร  | 120                   |          |
|          | - Dia 6"                                                                                   | เมตร  | 250                   |          |
|          | 1. ) ขั้วต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                   |       |                       |          |
|          | 2. ) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                          |       |                       |          |
|          | 3. ) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ |       |                       |          |
| 3.9      | งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ                                            |       |                       |          |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                               | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 2"                                                                                   | เมตร  | 40                    |          |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                               | เมตร  | 60                    |          |
|          | - Dia 3"                                                                                   | เมตร  | 75                    |          |
|          | - Dia 4"                                                                                   | เมตร  | 120                   |          |
|          | - Dia 6"                                                                                   | เมตร  | 250                   |          |
|          | - Dia 8"                                                                                   | เมตร  | 350                   |          |
|          | - Dia 10"                                                                                  | เมตร  | 400                   |          |
|          | - Dia 12"                                                                                  | เมตร  | 450                   |          |
|          | 1. ) ขั้วต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                   |       |                       |          |
|          | 2. ) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                          |       |                       |          |
|          | 3. ) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ |       |                       |          |
| 3.10     | งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน                       |       |                       |          |
|          | - Dia 1/2"                                                                                 | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 3/4"                                                                                 | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1"                                                                                   | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1 1/4"                                                                               | เมตร  | 30                    |          |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                               | เมตร  | 50                    |          |
|          | - Dia 2"                                                                                   | เมตร  | 75                    |          |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                               | เมตร  | 100                   |          |
|          | - Dia 3"                                                                                   | เมตร  | 120                   |          |



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                              | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | หมายเหตุ     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|--------------|
|          | - Dia 4"                                                                                            | เมตร  | 150                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                            | เมตร  | 250                   |              |
|          | 1. ) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                             |       |                       |              |
|          | 2. ) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ                                   |       |                       |              |
|          | 3. ) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ          |       |                       |              |
| 3.11     | งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระดับดับเพลิง                                                         |       |                       |              |
|          | SPRINGER - Dia 1/2"                                                                                 | ชุด   | 75                    | ท่อเดินในฝ้า |
|          | SPRINGER - Dia 1/2"                                                                                 | ชุด   | 50                    | ท่อเดินลอย   |
|          | STOP VALVE - Dia 1/2"                                                                               | ชุด   | 50                    |              |
|          | ก๊อกสนาม - Dia 1/2"                                                                                 | ชุด   | 50                    |              |
|          | ถังดับเพลิงเคมี                                                                                     | ถัง   | 200                   |              |
| 3.12     | งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประตุน้ำ, ประตุน้ำลิ้นปี่มีเสื้อ, ประตุน้ำกันกลับ, ประตุน้ำระบายอากาศ |       |                       |              |
|          | วาล์วสแตนเลส, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน                                                               |       |                       |              |
|          | - Dia 1/2"                                                                                          | ชุด   | 100                   |              |
|          | - Dia 3/4"                                                                                          | ชุด   | 150                   |              |
|          | - Dia 1"                                                                                            | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 1 1/4"                                                                                        | ชุด   | 250                   |              |
|          | - Dia 1 1/2"                                                                                        | ชุด   | 300                   |              |
|          | - Dia 2"                                                                                            | ชุด   | 400                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                        | ชุด   | 500                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                            | ชุด   | 600                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                            | ชุด   | 800                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                            | ชุด   | 1,200                 |              |
| 3.13     | งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC                                                    |       |                       |              |
|          | - Dia 2"                                                                                            | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                        | ชุด   | 250                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                            | ชุด   | 300                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                            | ชุด   | 400                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                            | ชุด   | 600                   |              |
| 3.14     | ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)                                                                 |       |                       |              |
|          | - Dia 2"                                                                                            | ชุด   | 100                   |              |
|          | - Dia 2 1/2"                                                                                        | ชุด   | 125                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                            | ชุด   | 150                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                            | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                            | ชุด   | 300                   |              |
| 3.15     | ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)                                                                            |       |                       |              |
|          | - Dia 2"                                                                                            | ชุด   | 100                   |              |
|          | - Dia 3"                                                                                            | ชุด   | 150                   |              |
|          | - Dia 4"                                                                                            | ชุด   | 200                   |              |
|          | - Dia 6"                                                                                            | ชุด   | 300                   |              |
| 4        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                                                         |       |                       |              |
| 4.1      | High Voltage Cable                                                                                  |       |                       |              |
|          | 1-Core XLPE (12/20 kV)                                                                              |       |                       |              |
|          | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.                                                                  | เมตร  | 45                    |              |
|          | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.                                                                  | เมตร  | 55                    |              |
|          | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.                                                                  | เมตร  | 70                    |              |

