

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

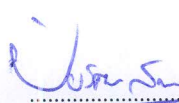
แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายปิยวัฒน์ สุรอรบ ..... เมื่อวันที่ : 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

| ลำดับ<br>Item | รายการ<br>Description                                   | ประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (24 เดือน) |       |                             |                              |
|---------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
|               |                                                         | หน่วย                                    | จำนวน | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท/เดือน) | ค่าใช้จ่าย 24 เดือน<br>(บาท) |
| 1             | ค่าจ้างงานที่เป็น (งบลงทุน)                             |                                          |       |                             |                              |
| 1.1           | งานเปลี่ยนท่อ/วางท่อใหม่                                | L / S                                    | 1     | 18,000,000                  | 18,000,000                   |
| 1.2           | งานจัดหาและติดตั้ง DMA / มาตรวัดน้ำหลัก / PRV           | L / S                                    | 1     | 10,000,000                  | 10,000,000                   |
| 1.3           | งานจัดทำข้อมูลท่อและข้อมูลผู้ใช้น้ำ ในระบบแผนที่ GIS    | บาท/เดือน                                | 24    | 100,000                     | 2,400,000                    |
| 1.4           | งานจัดทำ/วิเคราะห์แบบจำลองชลศาสตร์เพื่อปรับปรุงท่อ      | บาท/เดือน                                | 24    | 30,000                      | 720,000                      |
| 1.5           | งานจัดหา/เปลี่ยนมาตรผู้ใช้น้ำ                           | L / S                                    | 1     | 1,300,000                   | 1,300,000                    |
| 1.6           | งานจัดหาเครื่องมือ/เบ็ดเตล็ด                            | L / S                                    | 1     | 1,000,000                   | 1,000,000                    |
| 1.7           | ค่าฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี                           | L / S                                    | 1     | 200,000                     | 200,000                      |
|               | รวมเงินข้อ 1                                            |                                          |       |                             | 33,620,000                   |
| 2             | ค่าจ้างงานที่เป็น (งบทำการ)                             |                                          |       |                             |                              |
| 2.1           | ค่างานซ่อมท่อ/ยกเลิกท่อเดิม (ทุกขนาด)                   | L / S                                    | 1     | 16,800,000                  | 16,800,000                   |
| 2.2           | ค่างานถอดล้าง-เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบมาตรวัดน้ำผู้ใช้น้ำ   | L / S                                    | 1     | 400,000                     | 400,000                      |
| 2.3           | ค่าซ่อม/บำรุงรักษา มาตรหลัก / มาตร DMA / PRV./เบ็ดเตล็ด | บาท/เดือน                                | 24    | 40,000                      | 960,000                      |
| 2.4           | ค่าทดสอบความเที่ยงตรงมาตรวัดน้ำหลัก (2 ตัว)             | บาท/6 เดือน                              | 4     | 20,000                      | 80,000                       |
|               | รวมเงินข้อ 2                                            |                                          |       |                             | 18,240,000                   |
| 3             | ค่าดำเนินการ (งบทำการ)                                  |                                          |       |                             |                              |
| 3.1           | งานวิเคราะห์/เฝ้าระวัง/ตรวจสอบพื้นที่ DMA               |                                          |       |                             |                              |
|               | (1) ผู้เชี่ยวชาญ                                        | คน/เดือน                                 | 1     | 60,000                      | 1,440,000                    |
|               | (2) หัวหน้าทีม                                          | คน/เดือน                                 | 1     | 50,000                      | 1,200,000                    |
|               | (3) พนักงานตรวจสอบ DMA                                  | คน/เดือน                                 | 2     | 24,000                      | 1,152,000                    |
|               | (4) ยานพาหนะตรวจสอบ DMA รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ  | คัน/เดือน                                | 1     | 35,000                      | 840,000                      |
|               | รวมเงินข้อ 3.1                                          |                                          |       |                             | 4,632,000                    |

 กรรมการ

 กรรมการ

 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างบริหารจัดการลดน้ำสูญเสีย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

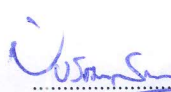
แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายปิยวัฒน์ สุชอบ ..... เมื่อวันที่ : 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

| ลำดับ<br>Item | รายการ<br>Description                                     | ประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมด (24 เดือน) |       |                             |                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|
|               |                                                           | หน่วย                                    | จำนวน | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท/เดือน) | ค่าใช้จ่าย 24 เดือน<br>(บาท) |
| 3.2           | งานสำรวจท่อรั่ว                                           |                                          |       |                             |                              |
|               | (1) หัวหน้าทีม                                            | คน/เดือน                                 | 2     | 50,000                      | 2,400,000                    |
|               | (2) พนักงานสำรวจท่อรั่ว                                   | คน/เดือน                                 | 6     | 20,000                      | 2,880,000                    |
|               | (3) ยานพาหนะสำรวจหาท่อรั่ว รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ | คัน/เดือน                                | 2     | 35,000                      | 1,680,000                    |
|               | รวมเงินข้อ 3.2                                            |                                          |       |                             | 6,960,000                    |
| 3.3           | งานสำรวจออกแบบ เขียนแบบและควบคุมงานสนาม                   |                                          |       |                             |                              |
|               | (1) วิศวกร                                                | คน/เดือน                                 | 1     | 50,000                      | 1,200,000                    |
|               | (2) ช่างเทคนิค                                            | คน/เดือน                                 | 4     | 20,000                      | 1,920,000                    |
|               | (3) ยานพาหนะควบคุมงาน รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและอื่นๆ      | คัน/เดือน                                | 3     | 35,000                      | 2,520,000                    |
|               | รวมเงินข้อ 3.3                                            |                                          |       |                             | 5,640,000                    |
| 3.4           | งานสำนักงาน                                               |                                          |       |                             |                              |
|               | (1) ผู้จัดการโครงการ                                      | คน/เดือน                                 | 24    | 80,000                      | 1,920,000                    |
|               | (2) หัวหน้าแผนก                                           | คน/เดือน                                 | 2     | 40,000                      | 1,920,000                    |
|               | (3) พนักงานประจำแผนก                                      | คน/เดือน                                 | 3     | 18,000                      | 1,296,000                    |
|               | (4) พนักงานศูนย์รับแจ้ง                                   | คน/เดือน                                 | 3     | 18,000                      | 1,296,000                    |
|               | (5) พนักงานตรวจสอบการอ่านมาตร                             | คน/เดือน                                 | 3     | 20,000                      | 1,440,000                    |
|               | รวมเงินข้อ 3.4                                            |                                          |       |                             | 7,872,000                    |
| 3.5           | ค่าใช้จ่ายสำนักงาน                                        |                                          |       |                             |                              |
|               | (1) ค่าเช่าสำนักงาน                                       | บาท/เดือน                                | 24    | 30,000                      | 720,000                      |
|               | (2) ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน                                   | บาท/เดือน                                | 24    | 15,000                      | 360,000                      |
|               | (3) ค่าวัสดุ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สำนักงานและในตู้ DMA    | บาท/เดือน                                | 24    | 25,000                      | 600,000                      |
|               | (4) ค่ายานพาหนะ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ           | คัน/เดือน                                | 2     | 35,000                      | 1,680,000                    |
|               | (5) ค่าประสานงาน                                          | บาท/เดือน                                | 24    | 80,000                      | 1,920,000                    |
|               | รวมเงินข้อ 3.5                                            |                                          |       |                             | 5,280,000                    |
|               | รวมเงินข้อ 3                                              |                                          |       |                             | 30,384,000                   |
|               | ราคาค่างานข้อ 1 + 2 + 3 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)           |                                          |       |                             | 82,244,000                   |
|               | รวมค่างาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)                            |                                          |       |                             | 88,001,080                   |
|               | ปิดเศษวงเงินคงเหลือ                                       |                                          |       |                             | 88,000,000                   |

 วิศวกร

 กรรมการ

 ประธานกรรมการ