

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ ส่งตำบลบางกะไชย กปภ.สาขาจันทบุรี (ท่อขนาด ๓๐๐ มม. ระยะทาง ๓ กม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....รอกการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ ...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อส่งน้ำประปา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๖,๘๔๘,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเสน่ห์ คงงาม กรรมการ

๖.๓ นายเบญจพล รัตนมาลี กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ สงดาบลงบางกะไชย

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA.1-59 JB 014 (1/5-5/5)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559

| อันดับ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F<br>(รวมภาษี) | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|--------|------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1      | งานก่อสร้างทาง               | 4,605,097    | 1.3526                | 6,228,854   |          |
| 2      | งานสะพานและท่อเหลี่ยม        | 645,390.26   | 1.2470                | 804,802     |          |
| 3      | งานอาคาร                     | -            | -                     | -           |          |
|        |                              |              |                       |             |          |
|        | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |                       |             |          |
|        | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %        |              |                       |             |          |
|        | เงินประกันผลงานหัก 10 %      |              |                       |             |          |
|        | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %          |              |                       |             |          |
|        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |                       |             |          |
|        |                              |              |                       |             |          |

รวมค่าก่อสร้าง 7,033,656

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 7,033,656

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 6,573,510

กำหนดราคากลาง 6,400,000

<ไปจนหมด>

หกล้านสี่แสนบาทถ้วน



( นายประยูร ศิริณาสวัสดิ์ )

หัวหน้างาน 8 งานโครงการก่อสร้าง 1 กพว.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเสนห์ คงงาม )

นายช่างไฟฟ้า 7 กรค.

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเบญจพล รัตนมาลี )

วิศวกร 6 กพว.กปภ.ข.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ ส่งตำบลบางกะไชย

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ PWA1-58 JB014 (1/5-5/5)

งานโยธา

| ลำดับ | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |        | ค่าแรงงาน (บาท) |       | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|-------------------------------------------------|-------|-------|----------------|--------|-----------------|-------|----------------------|
|       |                                                 |       |       | ต่อหน่วย       | รวม    | ต่อหน่วย        | รวม   |                      |
| 1     | ซ่อมแซมถังเก็บน้ำเดิมโดยซ่อมรอยที่รั่วซึมและ    | ตร.ม. | 50    | 560            | 28,000 | 70              | 3,500 | 31,500               |
|       | ฉาบผนังด้วยปูนฉาบซ่อมแซมโครงสร้าง ชนิดไม่หัดตัว |       |       |                | -      |                 |       |                      |
| 2     | เคลือบซีเมนต์กันซึม                             | ตร.ม. | 50    | 144            | 7,200  | -               | -     | 7,200                |
|       | รวม                                             |       |       |                | 35,200 |                 | 3,500 | 38,700               |

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ สงดาบลบางกะไชย

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ PWA1-59 JB014 (1/5-5/5)

| รหัส     | ที่ | รายการ                                              | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม       |
|----------|-----|-----------------------------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
|          |     |                                                     | หน่วย      | จำนวน |            |           |
|          | 1   | รายการท่อ , อุปกรณ์                                 |            |       |            |           |
| 1.5.315  |     | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)              | ม.         | 2,575 | 1,055      | 2,716,625 |
| 1.6.315  |     | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100)             | ม.         | 35    | 1,705      | 59,675    |
| 1.11.500 |     | ท่อปลอก S ขนาด 500 มม.                              | ม.         | 24    | 3,622      | 86,928    |
| 2.1.300  |     | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด        | 3     | 21,100     | 63,300    |
| 2.2.300  |     | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 300 มม.             | ชุด        | 1     | 19,930     | 19,930    |
| 2.9.3    |     | แอร์วาล์ว ขนาด 2"                                   | ตัว        | 1     | 7,890      | 7,890     |
| 2.10.100 |     | ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง              | ชุด        | 2     | 13,800     | 27,600    |
| 3.7.110  |     | หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.                       | ชุด        | 2     | 593        | 1,186     |
| 3.9.100  |     | หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                       | แผ่น       | 1     | 290        | 290       |
| 3.11.100 |     | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                      | ชุด        | 6     | 230        | 1,380     |
| 3.11.300 |     | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.                      | ชุด        | 11    | 600        | 6,600     |
| 3.12.110 |     | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6  | ตัว        | 1     | 969        | 969       |
| 3.12.315 |     | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6  | ตัว        | 4     | 5,617      | 22,468    |
| 3.13.315 |     | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.      | ตัว        | 2     | 6,461      | 12,922    |
| 4.1.11   |     | ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 100 มม.     | ตัว        | 1     | 3,150      | 3,150     |
| 4.3.300  |     | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.         | ตัว        | 1     | 6,270      | 6,270     |
| 4.4.300  |     | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.         | ตัว        | 2     | 5,510      | 11,020    |
| 4.5.11   |     | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม.       | ตัว        | 1     | 6,715      | 6,715     |
| 4.5.15   |     | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม.       | ตัว        | 1     | 8,525      | 8,525     |
| 4.12.315 |     | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 6)                  | ตัว        | 5     | 2,746      | 13,730    |
| 4.13.315 |     | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 10)                 | ตัว        | 4     | 4,149      | 16,596    |
| 4.14.315 |     | ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6)                  | ตัว        | 2     | 3,378      | 6,756     |
| 4.16.8   |     | สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6   | ตัว        | 2     | 4,117      | 8,234     |
| 8.7.300  |     | เหล็กรัดท่อเกาะสะพานขนาด 300 มม.                    | ชุด        | 266   | 1,500      | 399,000   |
| 9.2.300  |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)  | จุด        | 2     | 340        | 680       |
| 9.4.300  |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 300 มม. (แนวราบ) | จุด        | 4     | 770        | 3,080     |
| 9.6.300  |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง) | จุด        | 6     | 640        | 3,840     |
| 9.10.300 |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.                | จุด        | 1     | 770        | 770       |
| 12.1.300 |     | แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.          | เมตร       | 31    | 430        | 13,330    |

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ ส่งตำบลบางกะไชย

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ PWA1-59 JB014 (1/5-5/5)

| รหัส      | ที่      | รายการ                                              | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม              |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------|------------|-------|------------|------------------|
|           |          |                                                     | หน่วย      | จำนวน |            |                  |
| 15.1.7    |          | ค่าคอนกรีตยึดฝาคอปปรีตุน้ำ                          | จุด        | 2     | 100        | 200              |
| 15.1.10   |          | ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE                       | จุด        | 1     | 27,000     | 27,000           |
| 20.2.300  |          | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร) | ม.         | 31    | 275        | 8,525            |
| 26.1.1    |          | ค่าซ่อมตัวหนอน                                      | ตร.ม.      | 32    | 150        | 4,800            |
| 26.1.3    |          | ค่าซ่อมถนนลาดยาง                                    | ตร.ม.      | 26    | 310        | 8,060            |
| 26.1.4    |          | ค่าซ่อมถนนคอนกรีต                                   | ตร.ม.      | 35    | 500        | 17,500           |
| 26.1.5    |          | ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต                               | ตร.ม.      | 14    | 250        | 3,500            |
|           |          | <b>รวมข้อ 1</b>                                     |            |       |            | <b>3,599,044</b> |
|           | <b>2</b> | <b>ค่าแรงงาน</b>                                    |            |       |            |                  |
| 21.5.315  |          | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)               | ม.         | 2,575 | 303        | 780,225          |
| 21.6.315  |          | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 10)              | ม.         | 35    | 317        | 11,095           |
| 21.21.500 |          | ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 500 มม.                    | ม.         | 24    | 2,367      | 56,808           |
| 22.1.300  |          | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.                  | ตัว        | 24    | 1,320      | 31,680           |
| 22.9.3    |          | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2"                      | ตัว        | 1     | 220        | 220              |
| 23.1.100  |          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.                   | ตัว        | 1     | 260        | 260              |
| 23.1.300  |          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.                   | ตัว        | 25    | 780        | 19,500           |
| 23.2.110  |          | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.                  | จุด        | 1     | 180        | 180              |
| 24.1.300  |          | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)           | ม.         | 2,610 | 600/1000   | 1,800            |
| 24.2.300  |          | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)                | ม.         | 2,610 | 1800/500   | 10,800           |
| 25.1.100  |          | ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.                        | จุด        | 1     | 400        | 400              |
| 26.2.1    |          | ค่าแรงตัดถนนลาดยาง                                  | เมตร       | 51    | 30         | 1,530            |
| 26.2.2    |          | ค่าแรงตัดถนน คสล.                                   | เมตร       | 98    | 50         | 4,900            |
|           |          | <b>รวมข้อ 2</b>                                     |            |       |            | <b>919,398</b>   |
|           | <b>3</b> | <b>ค่าขนส่ง กทม.- จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ</b>      | เที่ยว     | 15    | 5,777      | 86,655           |
|           | <b>4</b> | <b>รวมข้อ 1 + 2 + 3</b>                             |            |       |            | <b>4,605,097</b> |

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ สงขลาบางกะไชย

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ PWA1-58 JB014 (1/5-5/5)

| ลำดับ | รายการ                                                    | หน่วย   | ปริมาณ | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรงงาน (บาท) |           | ราคารวม    |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|------------|-----------------|-----------|------------|
|       |                                                           |         |        | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย        | รวม       |            |
| 1     | งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน                |         |        |                |            |                 |           |            |
| 2.7.1 | งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (CVM-1)                   |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | เครื่องสูบน้ำ ขนาด 50 ลบ.ม.ต่อชม. สูง 30 ม.               | เครื่อง | 1      | 180,000.00     | 180,000.00 | 50,000.00       | 50,000.00 | 230,000.00 |
|       | พร้อม มอเตอร์ 11KW ไม่เกิน 1500 rev./min                  |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | ไม่รวมอะไหล่ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. 03-2545            |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | แท่น สำหรับเครื่องสูบน้ำ                                  | ชุด     | 1      | 3,000.00       | 3,000.00   | -               | -         | 3,000.00   |
| 2.7.2 | ท่อทางดูด                                                 |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.                         | ม.      | 3      | 1,516.00       | 4,548.00   | 108.00          | 324.00    | 4,872.00   |
|       | ข้อลดคางหมู หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.                   | ตัว     | 1      | 1,520.00       | 1,520.00   | 390.00          | 390.00    | 1,910.00   |
|       | ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.                            | ตัว     | 1      | 3,780.00       | 3,780.00   | 660.00          | 660.00    | 4,440.00   |
|       | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.               | ตัว     | 1      | 1,750.00       | 1,750.00   | 390.00          | 390.00    | 2,140.00   |
|       | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม) | แผ่น    | 4      | 1,627.00       | 6,508.00   | -               | -         | 6,508.00   |
|       | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                            | ชุด     | 4      | 380.00         | 1,520.00   | -               | -         | 1,520.00   |
|       | VACUUM GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน                        | ชุด     | 1      | 3,000.00       | 3,000.00   | -               | -         | 3,000.00   |
| 2.7.3 | ท่อทางส่ง                                                 |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.                         | ม.      | 6      | 1,140.00       | 6,840.00   | 98.00           | 588.00    | 7,428.00   |
|       | ประตูป้อนดิน ขนาด 100 มม.                                 | ตัว     | 1      | 3,990.00       | 3,990.00   | 440.00          | 440.00    | 4,430.00   |
|       | Check Valve ขนาด 100 มม.                                  | ตัว     | 1      | 2,890.00       | 2,890.00   | 440.00          | 440.00    | 3,330.00   |
|       | ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.                 | ตัว     | 1      | 1,115.00       | 1,115.00   | 260.00          | 260.00    | 1,375.00   |
|       | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.               | ตัว     | 3      | 970.00         | 2,910.00   | 260.00          | 780.00    | 3,690.00   |
|       | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.               | ตัว     | 2      | 1,050.00       | 2,100.00   | 260.00          | 520.00    | 2,620.00   |
|       | สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x100x300 มม.              | ตัว     | 1      | 6,715.00       | 6,715.00   | 780.00          | 780.00    | 7,495.00   |
|       | Stub End +Backing ring ขนาด 315 มม.                       | ชุด     | 2      | 1,885.00       | 3,770.00   | -               | -         | 3,770.00   |
|       | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม) | แผ่น    | 10     | 295.00         | 2,950.00   | -               | -         | 2,950.00   |
|       | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                            | ชุด     | 14     | 230.00         | 3,220.00   | -               | -         | 3,220.00   |
|       | PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกรีเซอร์ริน                      | ชุด     | 1      | 3,000.00       | 3,000.00   | -               | -         | 3,000.00   |
| 2.7.4 | ท่อลงถังน้ำใส                                             |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.                         | ม.      | 4      | 1,516.00       | 6,064.00   | 108.00          | 432.00    | 6,496.00   |
|       | ประตูป้อนดิน ขนาด 300 มม.                                 | ตัว     | 1      | 19,600.00      | 19,600.00  | 1,320.00        | 1,320.00  | 20,920.00  |
|       | ประตูป้อนดิน ขนาด 100 มม.                                 | ตัว     | 1      | 3,830.00       | 3,830.00   | 440.00          | 440.00    | 4,270.00   |
|       | ท่อนสั้นปีกกลาง ขนาด 150 มม.                              | ตัว     | 1      | 1,650.00       | 1,650.00   | 390.00          | 390.00    | 2,040.00   |
|       | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.               | ตัว     | 1      | 1,750.00       | 1,750.00   | 390.00          | 390.00    | 2,140.00   |
|       | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.               | ตัว     | 1      | 2,020.00       | 2,020.00   | 390.00          | 390.00    | 2,410.00   |
|       | Stub End +Backing ring ขนาด 315 มม.                       | ชุด     | 2      | 1,885.00       | 3,770.00   | -               | -         | 3,770.00   |
|       | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. (รวมค่าติดตั้ง+ค่าเชื่อม) | แผ่น    | 6      | 1,627.00       | 9,762.00   | -               | -         | 9,762.00   |
|       | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                            | ชุด     | 6      | 380.00         | 2,280.00   | -               | -         | 2,280.00   |
| 2.7.4 | ค่าขนส่ง                                                  |         |        |                |            |                 |           |            |
|       | กรุงเทพ -จันทบุรี                                         | เที่ยว  | 1      | 5,777.00       | 5,777.00   | -               | -         | 5,777.00   |
|       | รวมข้อ 2.7                                                |         |        |                | 301,629.00 |                 | 58,934.00 | 360,563.00 |

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานวางท่อส่งน้ำประปาสถานีจ่ายน้ำแหลมสิงห์ ส่งตำบลบางกะไชย  
 การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจันทบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1  
 แบบเลขที่ PWA1-58 JB014 (1/5-5/5)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                   | หน่วย   | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------|---------|-------|----------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|              |                                          |         |       | ต่อหน่วย       | จำนวนเงิน  | ต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |                          |          |
|              | งานไฟฟ้า                                 |         |       |                |            |              |           |                          |          |
| 1            | จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MCP-1      | ชุด     | 1     | 155,485.00     | 155,485.00 | 10,884.00    | 10,884.00 | 166,369.00               |          |
|              | งานเดินสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงมายังตู้ MCP-1 |         |       |                |            |              |           |                          |          |
| 2            | YYY 35 Sq.mm.                            | เมตร    | 60    | 158.76         | 9,525.60   | 35.00        | 2,100.00  | 11,625.60                |          |
| 3            | IMC 65 mm.                               | เมตร    | 7     | 571.33         | 3,999.31   | 52.00        | 364.00    | 4,363.31                 |          |
| 4            | อุปกรณ์ประกอบ                            | เหมา    | 1     | 400.00         | 400.00     | 0.00         | 0.00      | 400.00                   |          |
|              | งานเดินสายไฟฟ้าจากตู้ MCP-1 ไป CVM-1     |         |       |                |            |              |           |                          |          |
| 5            | YYY 10 Sq.mm.                            | เมตร    | 152   | 57.11          | 8,680.72   | 20.00        | 3,040.00  | 11,720.72                |          |
| 6            | IMC 80 mm.                               | เมตร    | 11    | 707.33         | 7,780.63   | 60.00        | 660.00    | 8,440.63                 |          |
| 7            | Liquidtight Flexible Metal 80 mm.        | เมตร    | 1     | 1,200.00       | 1,200.00   | 22.00        | 22.00     | 1,222.00                 |          |
| 8            | Pressure Switch                          | เครื่อง | 2     | 10,000.00      | 20,000.00  | 1,000.00     | 2,000.00  | 22,000.00                |          |
| 9            | Cable Float Switch                       | เครื่อง | 2     | 5,000.00       | 10,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 11,000.00                |          |
| 10           | สายไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 9 เมตร              | ตัน     | 1     | 1,486.00       | 1,486.00   | 500.00       | 500.00    | 1,986.00                 |          |
| 11           | คอมไฟถนน หลอดเมอคิวรี                    | ชุด     | 1     | 2,600.00       | 2,600.00   | 1,000.00     | 1,000.00  | 3,600.00                 |          |
| 12           | ปรับปรุงระบบแสงสว่างภายในห้องควบคุม      | เหมา    | 1     | 3,000.00       | 3,000.00   | 0.00         | 0.00      | 3,000.00                 |          |
| 13           | อุปกรณ์ประกอบ                            | เหมา    | 1     | 400.00         | 400.00     | 0.00         | 0.00      | 400.00                   |          |
|              |                                          |         |       |                | 224,557.26 |              | 21,570.00 | 246,127.26               |          |

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ