

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จัดทำหน้าประปาอุโภคบริโภคพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-ทุ่งกระเบน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-60 JB019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1



แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

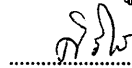
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|----------|---------------|----------|
| 1 | งานอาคาร | - | | - | |
| 2 | งานทาง | 39,232,902.00 | 1.2291 | 48,221,160 | |
| 3 | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | | - | |
| 4 | งานชลประทาน | - | | - | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 15% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 10 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| รวมประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวม VAT) | | | | 48,221,160.00 | |
| รวมประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวม VAT) | | | | 45,066,504.67 | |
| รวมประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวม VAT) | | | | 45,000,000.00 | SAY |

ดีลิบห้าด้านบาทถ้วน

| | | |
|---|------------|------------------------|
|  | ผู้จัดทำ | ศิริพงษ์ สุงะวะนะ |
| กทค. | ผู้ตรวจสอบ | กชพร สุวรรณารี |
|  | รท.หน.งานฯ | มงคล ประดิษฐ์คุ้มเพียร |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

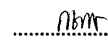
รายการประมาณราคา



ผู้จัดทำ

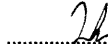
ศิริพงษ์ สุระวะนะ

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-คิ่งกระเบน
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑
จังหวัดจันทบุรี



ผู้ตรวจสอบ

กชพร สุวรรณนารี



รท.หน.งานฯ

มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

วันที่

28-มี.ค.-2560

แบบเลขที่ PWA1-60 JB 019 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|----------|-----|---|------------|--------|------------|------------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| | 1 | รายการท่อ , อุปกรณ์ | | | | |
| 1.1.50 | | ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 | ม. | 185 | 172 | 31,820 |
| 1.5.110 | | ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 303 | 129 | 39,087 |
| 1.5.160 | | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 5,639 | 275 | 1,550,725 |
| 1.5.315 | | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 22,299 | 1,055 | 23,525,445 |
| 1.6.160 | | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100) | ม. | 10 | 439 | 4,390 |
| 1.6.315 | | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 10 (Class 100) | ม. | 88 | 1,705 | 150,040 |
| 1.8.150 | | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม. | ม. | 22 | 1,516 | 33,352 |
| 1.8.300 | | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม. | ม. | 105 | 2,682 | 281,610 |
| 1.11.200 | | ท่อปลอก S ขนาด 200 มม. | ม. | 52 | 1,464 | 76,128 |
| 1.11.300 | | ท่อปลอก S ขนาด 300 มม. | ม. | 10 | 2,442 | 24,420 |
| 1.11.400 | | ท่อปลอก S ขนาด 400 มม. | ม. | 194 | 3,150 | 611,100 |
| 2.1.100 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด | 1 | 5,330 | 5,330 |
| 2.1.150 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด | 5 | 7,840 | 39,200 |
| 2.1.300 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด | 19 | 21,100 | 400,900 |
| 2.3.5 | | ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ | ตัว | 8 | 2,410 | 19,280 |
| 2.9.1 | | แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว) | ตัว | 1 | 2,930 | 2,930 |
| 2.9.7 | | แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง | ชุด | 2 | 5,500 | 11,000 |
| 2.9.3 | | แอร์วาล์ว ขนาด 2" | ตัว | 6 | 7,890 | 47,340 |
| 2.9.8 | | แอร์วาล์ว ขนาด 2" แบบยกสูง | ชุด | 7 | 11,700 | 81,900 |
| 2.10.100 | | ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง | ชุด | 21 | 13,800 | 289,800 |
| 3.7.110 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. | ชุด | 46 | 593 | 27,278 |
| 3.7.160 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. | ชุด | 32 | 1,148 | 36,736 |
| 3.7.315 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. | ชุด | 74 | 3,700 | 273,800 |
| 3.8.150 | | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม. | แผ่น | 12 | 1,627 | 19,524 |
| 3.8.300 | | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. | แผ่น | 42 | 3,196 | 134,232 |
| 3.9.100 | | หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม. | แผ่น | 23 | 290 | 6,670 |
| 3.10.100 | | หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม. | แผ่น | 1 | 295 | 295 |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

กวิ

ผู้จัดทำ

ศิริพงษ์ สุจะวะนะ

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-คิ่งกระเบน
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
จังหวัดจันทบุรี

กพท.

ผู้ตรวจสอบ

กชพร สุวรรณนารี

H

รท.หน.งานฯ

มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

วันที่

28-มี.ค.-2560

แบบเลขที่ PWA1-60 JB 019 (PL)

ค่าน้ำมันซีเซล

25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|----------|-----|---|------------|-------|------------|---------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| 3.10.150 | | หน้างานตบอด ขนาด 150 มม. | แผ่น | 2 | 505 | 1,010 |
| 3.10.300 | | หน้างานตบอด ขนาด 300 มม. | แผ่น | 4 | 1,530 | 6,120 |
| 3.11.100 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม. | ชุด | 50 | 230 | 11,500 |
| 3.11.150 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม. | ชุด | 49 | 380 | 18,620 |
| 3.11.300 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม. | ชุด | 140 | 600 | 84,000 |
| 3.12.110 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6 | ตัว | 2 | 969 | 1,938 |
| 3.12.160 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6 | ตัว | 30 | 1,733 | 51,990 |
| 3.12.315 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6 | ตัว | 70 | 5,617 | 393,190 |
| 3.13.160 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN10 | ตัว | 6 | 1,940 | 11,640 |
| 3.13.315 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN10 | ตัว | 12 | 6,461 | 77,532 |
| 4.3.150 | | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม. | ตัว | 4 | 2,020 | 8,080 |
| 4.3.300 | | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. | ตัว | 8 | 6,270 | 50,160 |
| 4.5.2 | | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม. | ตัว | 1 | 2,390 | 2,390 |
| 4.5.11 | | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม. | ตัว | 2 | 6,715 | 13,430 |
| 4.10.1 | | ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6) | ตัว | 1 | 242 | 242 |
| | | ข้อลด PE ขนาด 160 x 315 มม. (PN 6) | ตัว | 2 | 1,192 | 2,384 |
| 4.12.315 | | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 6) | ตัว | 2 | 2,746 | 5,492 |
| 4.13.160 | | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 10) | ตัว | 4 | 888 | 3,552 |
| 4.13.315 | | ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 315 (PN 10) | ตัว | 8 | 4,149 | 33,192 |
| 4.14.315 | | ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 315 (PN 6) | ตัว | 2 | 3,378 | 6,756 |
| 4.16.1 | | สามทาง PE ขนาด 110 x 110 x 110 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 2 | 462 | 924 |
| 4.16.2 | | สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 13 | 841 | 10,933 |
| 4.16.3 | | สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 1 | 987 | 987 |
| | | สามทาง PE ขนาด 315 x 110 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 27 | 4,117 | 111,159 |
| 4.16.9 | | สามทาง PE ขนาด 315 x 315 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6 | ตัว | 6 | 4,333 | 25,998 |
| 6.3.9 | | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2" | ตัว | 8 | 312 | 2,496 |
| 6.6.9 | | ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2" | ตัว | 16 | 330 | 5,280 |
| 6.14.5 | | ฝาแก้ป+ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม. | ตัว | 4 | 251 | 1,004 |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

ศิริโชค

ผู้จัดทำ

ศิริพงศ์ สุจะวะนะ

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-คั้งกระเบน
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดจันทบุรี

mm

ผู้ตรวจสอบ

กชพร สุวรรณนารี

Sh

รท.หน.งานฯ

มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

วันที่

28-มี.ค.-2560

แบบเลขที่ PWA1-60 JB 019 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล

25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|-----------|----------|---|------------|--------|------------|-------------------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| 8.1.300 | | เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 300 มม. | ค้ำ | 14 | 2,770 | 38,780 |
| 8.2.300 | | เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 300 มม. | ค้ำ | 8 | 10,392 | 83,136 |
| 8.7.150 | | เหล็กยึดกับราวสะพานขนาด 150 มม. | ชุด | 13 | 1,350 | 17,550 |
| 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 | 6 | 770 | 4,620 |
| 9.6.150 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 4 | 120 | 480 |
| 9.6.300 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 8 | 640 | 5,120 |
| 9.10.100 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. | จุด | 2 | 90 | 180 |
| 9.10.150 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม. | จุด | 14 | 150 | 2,100 |
| 9.10.300 | | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม. | จุด | 33 | 770 | 25,410 |
| 11.2.2 | | บ่อแอร์วาล์ว (เลขที่ SD14-022) งบประมาณ | บ่อ | 4 | 4,750 | 19,000 |
| 15.1.4 | | เทพื้นเกลียวท่อ | ม้วน | 8 | 15 | 120 |
| 15.1.7 | | ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ | จุด | 33 | 100 | 3,300 |
| 15.1.10 | | ค่าเตรียมงาน + ดอก SHEET PILE | จุด | 1 | 27,000 | 27,000 |
| | | รวมข้อ 1. | | | | 28,893,807 |
| | 2 | ค่าแรงงาน | | | | |
| 21.1.150 | | ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 | ม. | 185 | 21 | 3,885 |
| 21.5.110 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6) | ม. | 303 | 88 | 26,664 |
| 21.5.160 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6) | ม. | 5,639 | 116 | 654,124 |
| 21.5.315 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6) | ม. | 22,299 | 303 | 6,756,597 |
| 21.6.160 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 10) | ม. | 10 | 129 | 1,290 |
| 21.7.150 | | ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม. | ม. | 22 | 108 | 2,376 |
| 21.7.300 | | ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม. | ม. | 105 | 227 | 23,835 |
| 21.11.200 | | ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 200 มม. | ม. | 52 | 131 | 6,812 |
| 21.11.300 | | ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 300 มม. | ม. | 10 | 227 | 2,270 |
| 21.11.400 | | ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 400 มม. | ม. | 194 | 311 | 60,334 |
| 21.21.300 | | ค่าแรงคั่นลอคท่อปลอก ขนาด 300 มม. | ม. | 10 | 2,541 | 25,410 |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

..... ผู้จัดทำ ศิริพงษ์ สุจะวะนะ
 ผู้ตรวจสอบ กชพร สุวรรณารี
 รก.หน.งานฯ มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-ทุ่งกระเบน
 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 จังหวัดจันทบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

วันที่ 28-มี.ค.-2560

แบบเลขที่ PWA1-60 JB 019 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|-----------|-----|---|------------|--------|------------|---------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| 21.22.150 | | ค่าแรงวางท่อเกาะสะพาน ขนาด 150 มม. | ม. | 20 | 84 | 1,680 |
| 21.23.315 | | ค่าแรงดึงท่อลัด PE. ขนาด 315 มม. | ม. | 88 | 3,900 | 343,200 |
| 22.1.100 | | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม. | ตัว | 1 | 440 | 440 |
| 22.1.150 | | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม. | ตัว | 5 | 660 | 3,300 |
| 22.1.300 | | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม. | ตัว | 19 | 1,320 | 25,080 |
| 22.9.1 | | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1" | ตัว | 3 | 110 | 330 |
| 22.9.3 | | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 2" | ตัว | 13 | 220 | 2,860 |
| 23.1.100 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. | ตัว | 4 | 260 | 1,040 |
| 23.1.150 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม. | ตัว | 60 | 390 | 23,400 |
| 23.1.300 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม. | ตัว | 139 | 780 | 108,420 |
| 23.2.110 | | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม. | จุด | 46 | 180 | 8,280 |
| 23.2.160 | | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม. | จุด | 32 | 240 | 7,680 |
| 23.2.315 | | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม. | จุด | 74 | 460 | 34,040 |
| 24.1.50 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 185 | 20/1000 | 20 |
| 24.1.100 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 303 | 150/1000 | 150 |
| 24.1.150 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 5,671 | 150/1000 | 900 |
| 24.1.300 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 22,492 | 600/1000 | 13,800 |
| 24.2.50 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 185 | 700/500 | 700 |
| 24.2.100 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 303 | 900/500 | 900 |
| 24.2.150 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 5,671 | 900/500 | 10,800 |
| 24.2.300 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 22,492 | 1800/500 | 81,000 |
| 25.1.150 | | ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม. | จุด | 1 | 600 | 600 |
| 25.1.300 | | ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม. | จุด | 4 | 1,200 | 4,800 |
| 26.1.1 | | ค่าซ่อมค้วหนอน | ตร.ม. | 1,386 | 150 | 207,900 |
| 26.1.3 | | ค่าซ่อมถนนลาดยาง | ตร.ม. | 315 | 310 | 97,650 |
| 26.1.4 | | ค่าซ่อมถนนคอนกรีต | ตร.ม. | 229 | 500 | 114,500 |
| 26.1.5 | | ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต | ตร.ม. | 291 | 250 | 72,750 |
| 26.2.1 | | ค่าแรงตัดถนนลาดยาง | เมตร | 651 | 30 | 19,530 |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

..... ผู้จัดทำ ศิริพงษ์ สุจะวะนะ
 ผู้ตรวจสอบ กชพร สุวรรณนารี
 รก.หน.งานฯ มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-คู้กระเบน
 เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 จังหวัดจันทบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

วันที่ 28-มี.ค.-2560

แบบเลขที่ PWA1-60 JB 019 (PL)

ค่าน้ำมันดีเซล 25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|--------|-----|---|------------|-------|------------|------------------|
| | | | หน่วย | จำนวน | | |
| 26.2.2 | | ค่าแรงตัดถนน คสล. | เมตร | 358 | 50 | 17,900 |
| | | รวมข้อ 2 | | | | 8,767,247 |
| | | | | | | |
| | 3 | ค่าขนส่ง กทม.- จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ | เที่ยว | 140 | 6,646 | 930,440 |
| | 4 | รวมข้อ 1 + 2 + 3 | | | | 38,590,694 |
| | | | | | | |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-ทุ่งกระเบน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ตำบลคลองซุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

(Signature)

ผู้จัดทำ

ศิริพงษ์ สุขะวะนะ

(Signature)

ผู้ตรวจสอบ

กชพร สุวรรณนารี

(Signature)

รท.น.งานฯ

มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-60 JB019 (IPL)

28-มี.ค.-2560

25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ (สถานีจ่ายน้ำคลองซุด) | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|-----------|----------|--|------------|----|------------|----------------|
| | | | หน่วย | | | |
| | 1 | รายการท่อ , อุปกรณ์ | | | | |
| 1.5.315 | | ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100) | ม. | 64 | 1,055 | 67,520 |
| 1.8.300 | | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 มม. | ม. | 25 | 2,682 | 67,050 |
| 2.1.300 | | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.(บนดิน) | ตัว | 3 | 21,100 | 63,300 |
| 3.3.300 | | MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม. | ชุด | 2 | 2,682 | 5,364 |
| 3.7.315 | | หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. | ชุด | 3 | 3,700 | 11,100 |
| 3.8.300 | | หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม. | แผ่น | 5 | 3,196 | 15,980 |
| 3.11.300 | | น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม. | ชุด | 28 | 600 | 16,800 |
| 3.12.315 | | ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6 | ตัว | 3 | 5,617 | 16,851 |
| 4.3.300 | | ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. | ตัว | 6 | 6,270 | 37,620 |
| 4.4.300 | | ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม. | ตัว | 5 | 5,510 | 27,550 |
| 4.5.15 | | สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 300 x 300 มม. | ตัว | 2 | 8,525 | 17,050 |
| 9.10.300 | | ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม. | จุด | 2 | 770 | 1,540 |
| 9.6.300 | | ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 3 | 640 | 1,920 |
| 9.8.300 | | ค่าแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 300 มม.(แนวตั้ง) | จุด | 3 | 1,210 | 3,630 |
| | | แท่น คสล.รับท่อ S ขนาด 300 มม. | ชุด | 5 | 4,500 | 22,500 |
| | | Flow control valve & Vertical float ขนาด 300 มม. | ชุด | 1 | 208,800 | 208,800 |
| | | รวมข้อ 1. | | | | 584,575 |
| | 2 | ค่าแรงงาน | | | | |
| 21.5.315 | | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6) | ม. | 64 | 303 | 19,392 |
| 21.8.300 | | ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม. | ม. | 25 | 227 | 5,675 |
| 22.1.300 | | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม. | ตัว | 3 | 1,320 | 3,960 |
| 23.1.300 | | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม. | ตัว | 16 | 780 | 12,480 |
| 23.2.315 | | ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม. | จุด | 3 | 460 | 1,380 |
| 24.1.300 | | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.) | ม. | 89 | 600/1000 | 600 |
| 24.2.300 | | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.) | ม. | 89 | 1800/500 | 1,800 |
| 32.10.300 | | ค่าติดตั้ง CONTROL VALVE ขนาด 300 มม. | ชุด | 1 | 5,700 | 5,700 |
| | | รวมข้อ 2 | | | | 50,987 |

งานแผนงาน กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

รายการประมาณราคา

จัดหาน้ำประปาอุปโภคบริโภคที่แหล่งท่องเที่ยวชายหาดเจ้าหลาว-คั้งกระเบน
เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดจันทบุรี

ผู้จัดทำ ศิริพงษ์ สุจะวะนะ
ผู้ตรวจสอบ กชพร สุวรรณารี
รท.หน.งานฯ มงคล ประสิทธิ์คุ้มเพชร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจันทบุรี

แบบเลขที่ PWA1-60 JB019 (IPL)

28-มี.ค.-2560

25.09 บาท/ลิตร

| รหัส | ที่ | รายการ (สถานีจ่ายน้ำคลองซุด) | จำนวนวัสดุ | | ราคา/หน่วย | รวม |
|------|-----|---|------------|---|------------|---------|
| | | | หน่วย | | | |
| | | | | | | |
| | 3 | ค่าขนส่ง กทม.- จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ | เที่ยว | 1 | 6,646 | 6,646 |
| | 4 | รวมข้อ 1 + 2 + 3 | | | | 642,208 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |