



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลปิ่น

เรื่อง การคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5

บ้านไสขรบ ตำบลปิ่น

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลปิ่น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลองช่วง องค์การบริหารส่วนตำบลปิ่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 954,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อถังแชมเปญ ชนิด 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 30 เมตร พร้อมถังรองส้นน้ำเหล็กสำเร็จรูป (7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด รายละเอียดตามแบบส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10, แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลปิ่นกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562
เป็นเงิน 945,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ใบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ (ปร.5) ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2562
 - 6.2 บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน แบบ (ปร.4) ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2562
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายสินชัย คงเรือง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายอมรชัย รักษาผล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 7.3 ว่าที่ ร.ต. สิทธิกร เวชพิศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปิ่น

ราคากลาง

แบบ พร. 5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองคลัง
ที่ 890, 2562
วันที่ 18 มิ.ย. 2562

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคา

ตามแบบ พร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาโดย

นายสินชัย คงเรือง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|--|--|-------------------------------|----------|--|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล. | 716,916.76 | 1.3074 | 937,296.97 | |
| 2 | ประเภทงานไม้พิจารณาปรับค่า เงื่อนไข | 7,621.50 | 1.0700 | 8,155.00 | |
| | เงินล่วงหน้า 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 5% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| สรุป | รวมราคาก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 945,451.97 | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณ | | | 945,000.00 | |
| (ตัวอักษร) แก้วแสนสีหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | | | |

ประมาณราคาโดย  - 2 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบโดย  - 2 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสินชัย คงเรือง รักษาราชการในตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

นายสินชัย คงเรือง ราชการในตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

ปลัด อบต.

อนุมัติ


(นางสาวสมกมล ศรีสมโภชน์)

นายก อบต.

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็น

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างท่อถังแชมเปญรูปถ้วยแชมเปญขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 30 เมตร พร้อมถังกรองกันสนิมเหล็กสำเร็จรูป (7 ลบม./ชม.) จำนวน 1 ชุด

ตามแบบ ส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10,แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลิป็นกำหนด

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|----------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|----------|-------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | |
| 1 | ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง ค.ส.ล. | | | | | | | |
| 1.1 | งานฐานรากและงานท่อถังสูง | | | | | | | |
| 1.1.1 | ชุดดิน+ถมดิน | ลบม. | 18.38 | - | - | 148.00 | 2,720.24 | 2,720.24 |
| 1.1.2 | ทรายหยาบอัดแน่น | ลบม. | 3.61 | 771.03 | 2,783.41 | 91.00 | 328.51 | 3,111.92 |
| 1.1.3 | ไม้แบบ 1"x8" (ไม้อย่างไม้ไผ่) | ตรม. | 20.62 | 514.02 | 10,599.09 | 133.00 | 2,742.46 | 13,341.55 |
| 1.1.4 | ไม้คร่าว 1 1/2"x3" (ไม้อย่างไม้ไผ่) | ลบพ. | 9.31 | 467.29 | 4,350.46 | - | - | 4,350.46 |
| 1.1.5 | ตะปู | กก. | 5.16 | 37.38 | 192.88 | - | - | 192.88 |
| 1.1.6 | คอนกรีต 1:3:5 | ลบม. | 1.23 | 1,845.79 | 2,270.32 | 398.00 | 489.54 | 2,759.86 |
| 1.1.7 | คอนกรีต 1:2:4 | ลบม. | 7.87 | 1,939.25 | 15,261.89 | 391.00 | 3,077.17 | 18,339.06 |
| 1.1.8 | เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 9 มม. | เส้น | 14.00 | 99.69 | 1,395.66 | 20.45 | 286.30 | 1,681.96 |
| 1.1.9 | เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 12 มม. | เส้น | 9.57 | 185.52 | 1,775.42 | 34.63 | 331.40 | 2,106.82 |
| 1.1.10 | เหล็กผิวข้ออ้อยขนาด Ø 12 มม. | เส้น | 24.66 | 169.01 | 4,167.78 | 34.63 | 853.97 | 5,021.75 |
| 1.1.11 | เหล็กผิวข้ออ้อยขนาด Ø 16 มม. | เส้น | 12.27 | 296.95 | 3,643.57 | 61.54 | 755.09 | 4,398.66 |
| 1.1.12 | ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | กก. | 16.09 | 30.38 | 488.81 | - | - | 488.81 |
| 1.1.13 | ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 4 นิ้ว | ท่อน | 1.00 | 1,845.79 | 1,845.79 | 192.00 | 192.00 | 2,037.79 |
| 1.1.14 | ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 3 นิ้ว | ท่อน | 2.00 | 1,266.36 | 2,532.72 | 150.00 | 300.00 | 2,832.72 |
| 1.1.15 | ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด Ø 1/2 นิ้ว | ท่อน | 0.50 | 255.61 | 127.80 | 40.00 | 20.00 | 147.80 |
| 1.1.16 | ท่อน้ำเข้าถังPVC.ชั้นคุณภาพ 13.5ขนาดØ 3นิ้ว | ท่อน | 8.00 | 588.79 | 4,710.32 | 100.00 | 800.00 | 5,510.32 |
| 1.1.17 | ท่อน้ำเข้าถังPVC.ชั้นคุณภาพ 13.5ขนาดØ 3นิ้ว | ท่อน | 8.00 | 588.79 | 4,710.32 | 100.00 | 800.00 | 5,510.32 |
| 1.1.18 | ข้อต่อ 90° เหล็กอาบสังกะสีขนาดØ 4นิ้ว | อัน | 2.00 | 382.00 | 764.00 | - | - | 764.00 |
| 1.1.19 | ข้อต่อตรงPVC.ชั้นคุณภาพ 13.5ขนาดØ 3นิ้ว | อัน | 6.00 | 32.71 | 196.26 | - | - | 196.26 |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสินชัย คงเรือง)

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลลิป็น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างท่อถังเหล็กทรงรูปถ้วยแชมเปญขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 30 เมตร พร้อมถังกรองกันสนิม
 เหล็กสำเร็จรูป (7 ลบม./ชม.) จำนวน 1 ชุด
 ตีแบบ ส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10,แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและแบบองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลลิป็นกำหนด

ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|----------|--|-------|-------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | |
| 1.1.20 | ข้องอ90 เหล็กอาบสังกะสีขนาดØ 3นิ้ว | อัน | 7.00 | 217.00 | 1519.00 | - | - | 1,519.00 |
| 1.1.21 | ข้องอ90 เหล็กอาบสังกะสีขนาดØ 1/2นิ้ว | อัน | 3.00 | 10.00 | 30.00 | - | - | 30.00 |
| 1.1.22 | สามทางเหล็กอาบสังกะสีขนาดØ 4นิ้ว | อัน | 1.00 | 526.00 | 526.00 | - | - | 526.00 |
| 1.1.23 | สามทางเหล็กอาบสังกะสีขนาดØ 1/2นิ้ว | อัน | 1.00 | 24.30 | 24.30 | - | - | 24.30 |
| 1.1.24 | ข้อต่อเหล็มนอกPVCชั้นคุณภาพ13.5 ขนาดØ3นิ้ว | อัน | 4.00 | 33.00 | 132.00 | - | - | 132.00 |
| 1.1.25 | ประตุน้ำทองเหลืองขนาดØ1/2นิ้ว | ชุด | 1.00 | 230.00 | 230.00 | - | - | 230.00 |
| 1.1.26 | เทปพันเกลียว | ม้วน | 15.00 | 15.00 | 225.00 | - | - | 225.00 |
| 1.1.27 | ประตุน้ำทองเหลืองขนาดØ3นิ้ว | ชุด | 2.00 | 3,260.00 | 6,520.00 | - | - | 6,520.00 |
| 1.1.28 | ประตุน้ำทองเหลืองขนาดØ4นิ้ว | ชุด | 1.00 | 8,516.00 | 8,516.00 | - | - | 8,516.00 |
| 1.1.29 | นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสีขนาดØ1/2นิ้ว | ชุด | 4.00 | 76.00 | 304.00 | - | - | 304.00 |
| 1.1.30 | นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสีขนาดØ3นิ้ว | ชุด | 2.00 | 960.00 | 1,920.00 | - | - | 1,920.00 |
| 1.1.31 | นิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสีขนาดØ4นิ้ว | ชุด | 1.00 | 1,697.00 | 1,697.00 | - | - | 1,697.00 |
| 1.1.32 | งานเชื่อมประสานท่อ | งาน | 1.00 | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 1.1.33 | เพชรเซอร์สิทซ์พร้อมเกย์วัดแรงดัน | ชุด | 1.00 | 2,700.00 | 2,700.00 | 250.00 | 250.00 | 2,950.00 |
| 1.1.34 | เสาเข็ม ครอ.ขนาด 0.22x0.22x14 เมตร | ต้น | 25.00 | 3,838.00 | 95,950.00 | - | - | 95,950.00 |
| 1.1.35 | ค่าสกัดหัวเสาเข็ม | ต้น | 25.00 | - | - | 200.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 1.1.36 | ค่าแรงตอกเสาเข็ม(เหมารวม) | ต้น | 25.00 | - | - | 1,200.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 1.1.37 | ท่อถังเหล็กทรงรูปถ้วยแชมเปญ ขนาด 30 ลบม.สูง 30 เมตร | ชุด | 1.00 | 395,000.00 | 395,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 405,000.00 |

ลงชื่อ.....A-2..... ผู้ประมาณราคา

(นายสินชัย คงเรือง)

บัญชีรายการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังแชมเปญ หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลปิ่น
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านไสขรบ ตำบลปิ่น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างท่อถังเหล็กทรงรูปถ้วยแชมเปญขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 30 เมตร พร้อมถังกรองกันสนิม
 เหล็กสำเร็จรูป (7 ลบม./ชม.) จำนวน 1 ชุด
 ตามแบบ ส่วนบริหารจัดการน้ำสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10,แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและแบบองค์การบริหาร
 ส่วนตำบลปิ่นกำหนด
 ประมาณราคาโดย นายสินชัย คงเรือง เมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมเป็นเงิน |
|----------|--|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|-------------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | ราคา/หน่วย | รวมเงิน | |
| 1.1.38 | สายล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง | ชุด | 1.00 | 4,900.00 | 4,900.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | 6,700.00 |
| 1.1.39 | ตู้ควบคุมอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 11,000.00 |
| 1.1.40 | ข้อความตัวอักษรเขียนด้วยสีสะท้อนแสง | รายการ | 1.00 | - | - | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | (เหมารวม) | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | 656,756.48 |
| 1.2 | งานถังกรองกันสนิม | | | | | | | |
| 1.2.1 | คอนกรีต 1:2:4 | ลบม. | 1.25 | 1,939.25 | 2,424.06 | 391.00 | 488.75 | 2,912.81 |
| 1.2.2 | ทรายหยาบอัดแน่น | ลบม. | 0.62 | 771.03 | 478.03 | 91.00 | 56.42 | 534.45 |
| 1.2.3 | เหล็ก RB Ø 9 มม. | เส้น | 7.00 | 99.69 | 697.83 | - | - | 697.83 |
| 1.2.4 | ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 | กก. | 0.50 | 30.38 | 15.19 | - | - | 15.19 |
| 1.2.5 | ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงระบอก | ชุด | 1.00 | 55,000.00 | 55,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 56,000.00 |
| | เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร | | | | | | | |
| | พร้อมระบบท่อและอุปกรณ์ | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | 60,160.28 |
| 2 | ประเภทงานไม่พิจารณาปรับค่า | | | | | | | |
| 2.1 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว) | ชุด | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 2.2 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ถาวร) | ชุด | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 2.3 | งานปักเสาพาดสาย(เหมารวม) | งาน | 1.00 | - | - | - | - | 3,000.00 |
| 2.4 | ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าขนาด15 แอมป์ (เหมารวม) | ชุด | 1.00 | - | - | - | - | 4,621.50 |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | | 7,621.50 |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสินชัย คงเรือง)