

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...วางท่อระบายน้ำ PVC หมู่ ๙ บ้านป่งขาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒,๐๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงาน

วางท่อระบายน้ำ PVC ขนาด ๖" ยาว ๑๖ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๐.... กันยายน ๒๕๖๔เป็นเงิน.....๑๒,๐๐๐.-บาท.

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา ปร.๔

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประสิทธิ์ พรายแก้ว ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวีระพจน์ ยืนยง กรรมการ

๖.๓ นายนพพร ขจรเกษ กรรมการ

การคำนวณต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ วางท่อระบายน้ำ PVC
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 6" ยาว 16 เมตร
 สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ 9 บ้านปึงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
 ประมาณการเมื่อ 1-ก.ย.-64 แบบเลขที่ /2564

| รายการ | หน่วย | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=1+2+4 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7+8 | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|---------------------------|-----------------|
| | | ค่าวัสดุที่ แหล่ง(บาท) | ค่าชุด-ขน (บาท) | ระยะทาง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | ค่า ขุดตัว | รวม | ค่า มัดทับ | ค่า งาน ต้นทุน(บาท) | |
| งานตากวางและลิ่มต้นไม้(เบา) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.79 | งานเครื่องจักร |
| งานขุดดิน ถมคืน | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | - | - | 99.00 | งานเครื่องจักร |
| งานดินตัด - ขึ้นคันทาง | ลบ.ม. | 6.58 | 21.47 | - | - | 28.05 | 1.4 | 39.27 | 45.94 | 85.21 | งานเครื่องจักร |
| งานดินถมคันทาง ชุด-ขน | ลบ.ม. | 18.26 | 21.77 | 1 | 11.40 | 51.43 | 1.4 | 72.00 | 44.58 | 116.58 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| งานลูกรังรองพื้นทาง | ลบ.ม. | 25.55 | 32.07 | 10 | 36.68 | 94.30 | 1.4 | 132.02 | 53.5 | 185.52 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| งานไหล่ทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | 15.30 | 18.05 | 10 | 36.68 | 70.03 | 1.4 | 98.04 | 53.50 | 151.54 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| หินผสมคอนกรีต(หลวม) | ลบ.ม. | 560.75 | | 30 | 106.51 | 667.26 | 1 | 667.26 | | 667.26 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ทรายหยาบ(หลวม) | ลบ.ม. | 257.01 | | 30 | 106.51 | 363.52 | 1 | 363.52 | | 363.52 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 | ตัน | 2,523.36 | | 30 | 76.08 | 2,599.44 | 1 | 2,599.44 | | 2,599.44 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ปูนซีเมนต์ ปูนผสม ปูนฉุ่ | ตัน | 2,149.53 | | 30 | 76.08 | 2,225.61 | 1 | 2,225.61 | | 2,225.61 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กตะแกรง 0.20 x 0.20 ม. | ตร.ม. | 35.00 | | 30 | - | 35 | 1 | 35 | | 35.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 6 มม. | ตัน | 21,051.00 | | 30 | 76.08 | 21,127.08 | 1 | 21,127.08 | | 21,127.08 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 9 มม. | ตัน | 22,474.00 | | 30 | 76.08 | 22,550.08 | 1 | 22,550.08 | | 22,550.08 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 15 มม. | ตัน | 21,309.00 | | 30 | 76.08 | 21,385.08 | 1 | 21,385.08 | | 21,385.08 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม RB ขนาด สก. 19 มม. | ตัน | 17,831.00 | | 30 | 76.08 | 17,907.08 | 1 | 17,907.08 | | 17,907.08 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 16 มม. | ตัน | 26,495.00 | | 30 | 76.08 | 26,571.08 | 1 | 26,571.08 | | 26,571.08 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม DB ขนาดสก. 16 มม. | ตัน | 19,405.14 | | 30 | 76.08 | 19,481.22 | 1 | 19,481.22 | | 19,481.22 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 20 มม. | ตัน | 15,557.01 | | 30 | 76.08 | 15,633.09 | 1 | 15,633.09 | | 15,633.09 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| เหล็กเสริม DB ขนาด สก. 25 มม. | ตัน | 14,822.43 | | 30 | 76.08 | 14,898.51 | 1 | 14,898.51 | | 14,898.51 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.30x1.00 ม. | ท่อน | 420.56 | | 10 | 32.00 | 452.56 | 1 | 452.56 | | 452.56 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม. | ท่อน | 514.02 | | 10 | 44.00 | 558.02 | 1 | 558.02 | | 558.02 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.60x1.00 ม. | ท่อน | 607.48 | | 10 | 67.00 | 674.48 | 1 | 674.48 | | 674.48 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80x1.00 ม. | ท่อน | 887.85 | | 10 | 89.00 | 976.85 | 1 | 976.85 | | 976.85 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม. | ท่อน | 1,150.00 | | 10 | 133.00 | 1,283.00 | 1 | 1,283.00 | | 1,283.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| คอนกรีต ค1 | ลบ.ม. | 1,950.00 | | 30 | 106.51 | 2,056.51 | 1 | 2,056.51 | | 2,056.51 | รถบรรทุก 10 ล้อ |
| คอนกรีต ค2 | ลบ.ม. | 2,100.00 | | 30 | 106.51 | 2,206.51 | 1 | 2,206.51 | | 2,206.51 | รถบรรทุก 10 ล้อ |

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซด์ ณ บั้ม ปตท. อำเภอมือฉ่อง ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

อบต.ป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

วางท่อระบายน้ำ PVC

1) ข้อมูลทั่วไป

| | | |
|-----------|--------|------|
| กว้าง | 4.00 | เมตร |
| ยาว | 900.00 | เมตร |
| หนาเฉลี่ย | 0.50 | เมตร |

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านปึงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน

ค่าวัสดุจากแหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.2 วัสดุลูกรังรองพื้นทางและไหล่ทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.3 หินผสมคอนกรีต ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.4 ทรายหยาบ ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ลบ.ม. ระยะขนส่ง ประมาณ กม.

2.5 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ กม.

2.6 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ค่าวัสดุที่แหล่ง บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ กม.

2.7 เหล็กเสริม ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

| | | | | | |
|--|--|----------|--------------------|---------------------------------|-----|
| เหล็กตะแกรง ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. | <input type="text" value="35.00"/> | บาท/ตร.ม | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 6 มม. | <input type="text" value="21,051.00"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 9 มม. | <input type="text" value="22,474.00"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 19 มม. | <input type="text" value="21,309.00"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด สก. 25 มม. | <input type="text" value="17,831.00"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 12 มม. | <input type="text" value="26,495.00"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 16 มม. | <input type="text" value="19,405.14"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 20 มม. | <input type="text" value="15,557.01"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |
| เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด สก. 25 มม. | <input type="text" value="14,822.43"/> | บาท/ตัน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="30"/> | กม. |

2.8 ท่อ คสล. ราคาซื้อขายที่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------------|-----|
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30x1.00 ม. | <input type="text" value="452.56"/> | บาท/ท่อน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="10"/> | กม. |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.40x1.00 ม. | <input type="text" value="558.02"/> | บาท/ท่อน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="10"/> | กม. |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.60x1.00 ม. | <input type="text" value="674.48"/> | บาท/ท่อน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="10"/> | กม. |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด0.80x1.00 ม. | <input type="text" value="976.85"/> | บาท/ท่อน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="10"/> | กม. |
| ท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด1.00x1.00 ม. | <input type="text" value="1,283.00"/> | บาท/ท่อน | ระยะทางขนส่งประมาณ | <input type="text" value="10"/> | กม. |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร

โครงการ วางท่อระบายน้ำ PVC

ปริมาณงาน กว้าง วางท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 6" ยาว 16 เมตร

ยาว

คันดินหนาเฉลี่ย ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ 9 บ้านปงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ 1-ก.ย.-64 แบบเลขที่ /2564

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | - | | - | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 9,145.00 | 1.3607 | 12,443.60 | |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | - | | - | |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | | - | |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0 % | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5 % | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 12,443.60 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 12,000.00 | |
| | ตัวอักษร | หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน | | | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่ | 3600 ตร.ม. | | | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 3.46 บาท/ตร.ม. | | | |

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา/ตรวจสอบ

(นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ร.ท.

ผู้เห็นชอบ

(ธนเดช จิงหะรานนท์)

หัวหน้าสำนักปลัด

รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ บุญเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

| | |
|------------------------------------|---|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | วางท่อระบายน้ำ PVC |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ 9 บ้านปงขาม ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร |
| แบบเลขที่ | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร |
| แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน | 1 ชุด |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ | 1-ก.ย.-64 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|------------------|----------|
| 1 | รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ | 12,000.00 | |
| สรุป | รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ตัวอักษร หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน | 12,000.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

