



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

(นายสรสิทธิ์ กุลจรัสบริม)

หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการเขต ๘ วันที่ ๒๓/๓/๖๐

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๒๕๓๒๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกันหรือลดโอกาส การสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๓๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ และการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานย้ายแนวท่อออกจากโครงการขยายผิวจราจร และก่อสร้างทางเท้า ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนบุรีรัมย์-แสลงโทน ระหว่าง กม.๐+๗๖๐ - กม.๑+๓๕๐ (ด้านซ้ายทางและขวาทาง) อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๐ (งบสำรองเร่งด่วนปี ๒๕๖๐) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลาง เพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายสิรศักดิ์ สิบภา)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๒ มี.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเจษฎา ดุดำเกิง)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุริยา ศิริวงศ์)

นายช่างโยธา ๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ :** งานย้ายแนวท่อออกจากโครงการขยายผิวจราจร และก่อสร้างทางเท้า ทางหลวงหมายเลข ๒๔๔๕ ตอนบุรีรัมย์-แสงโตน ระหว่าง กม.๐+๗๖๐ - กม.๑+๓๕๐ (ด้านซ้ายทาง และขวาทาง) อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ ✓
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ✓
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป :** งานย้ายแนวท่อ
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐**
เป็นเงิน ๔,๔๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ✓
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)**
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๗๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการย้ายแนวท่อ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๐ (งบสำรองเร่งด่วน ปี ๒๕๖๐) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
๖.
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - ๗.๑ นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายเชษฐา ตุงคำเก็ง นายช่างธา ๖ กรรมการ
 - ๗.๓ นายสุรียา ศิริวงศ์ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อออกจากโครงการขยายผิวจราจร และก่อสร้างทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนบุรีรัมย์-แสลงโทน

ระหว่าง กม.0+760 - กม.1+350 (ด้านซ้ายทาง และขวาทาง) อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 809/145-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | คำนวณต้นทุน | FACTOR F. | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------------------|
| 1 | งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง | 3,308,829.08 | 1.2713 | 4,206,514.41 | ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |

ราคาค่าก่อสร้าง 4,206,514.41

รวมราคาค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และพิเศษแห่งงบประมาณ) 4,200,000.00

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) 4,494,000.00

ตัวอักษร (เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเจษฎา ดุจดำเกิง)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา ศิริวงศ์)

นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อออกจากโครงการขยายผิวจราจร และก่อสร้างทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนบุรีรัมย์-แสงโพน ระหว่าง กม.0+760 - กม.1+350 (ด้านซ้ายทาง และขวาทาง) อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 809/145-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | รวม วัสดุ+ค่าแรง | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|-----------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| 1 | ท่อ - ประตูน้ำและดับเพลิง | | | | | | | | |
| | ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100) | 50 | เมตร | 275.00 | 13,750.00 | 116.00 | 5,800.00 | 19,550.00 | |
| | ท่อ HDPE Ø 225 มม. PN.6 (Class 100) | 50 | เมตร | 533.00 | 26,650.00 | 179.00 | 8,950.00 | 35,600.00 | |
| | ท่อ HDPE Ø 315 มม. PN.6 (Class 100) | 325 | เมตร | 1,055.00 | 342,875.00 | 303.00 | 98,475.00 | 441,350.00 | |
| | ท่อ S Ø 300 มม. (ชนิดบนดิน) | 76 | เมตร | 2,819.00 | 214,244.00 | 227.00 | 17,252.00 | 231,496.00 | |
| | ท่อ S Ø 300 มม. (ชนิดใต้ดิน) | 24 | เมตร | 2,682.00 | 64,368.00 | 227.00 | 5,448.00 | 69,816.00 | |
| | ท่อ S Ø 500 มม. (ชนิดบนดิน) | 38 | เมตร | 4,947.00 | 187,986.00 | 442.00 | 16,796.00 | 204,782.00 | |
| | ท่อ S Ø 500 มม. (ชนิดใต้ดิน) | 9 | เมตร | 4,210.00 | 37,890.00 | 442.00 | 3,978.00 | 41,868.00 | |
| | แอร์วาล์ว 80 มม. | 2 | ตัว | 9,380.00 | 18,760.00 | 330.00 | 660.00 | 19,420.00 | |
| | แอร์วาล์ว 100 มม. | 1 | ตัว | 11,470.00 | 11,470.00 | 440.00 | 440.00 | 11,910.00 | |
| | รวมข้อ 1 | | | | 917,993.00 | | 157,799.00 | 1,075,792.00 | |
| 2 | อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 500 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE Ø 500 มม. | 1 | เหมา | | 612,524.00 | | 14,300.00 | 626,824.00 | |
| | รวมข้อ 2 | | | | 612,524.00 | | 14,300.00 | 626,824.00 | |
| 3 | อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 300 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE Ø 315 มม. | 1 | เหมา | | 501,210.00 | | 16,740.00 | 517,950.00 | |
| | รวมข้อ 3 | | | | 501,210.00 | | 16,740.00 | 517,950.00 | |
| 4 | อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE Ø 225 มม. | 1 | เหมา | | 8,740.00 | | - | 8,740.00 | |
| | รวมข้อ 4 | | | | 8,740.00 | | - | 8,740.00 | |
| 5 | อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE Ø 160 มม. | 1 | เหมา | | 6,159.00 | | - | 6,159.00 | |
| | รวมข้อ 5 | | | | 6,159.00 | | - | 6,159.00 | |
| 6 | อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE Ø 110 มม. | 1 | เหมา | | 1,040.00 | | - | 1,040.00 | |
| | รวมข้อ 6 | | | | 1,040.00 | | - | 1,040.00 | |
| 7 | อื่นๆ | | | | | | | | |
| | ตุ๊กตาจับท่อ Ø 300 มม. | 10 | ชุด | 5,522.00 | 55,220.00 | - | - | 55,220.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อออกจากโครงการขยายมิวจราจร และก่อสร้างทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนบุรีรัมย์-แสงโตน ระหว่าง กม.0+760 - กม.1+350 (ด้านซ้ายทาง และขวาทาง) อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 809/145-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | รวม วัสดุ+ค่าแรง | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-------|--------|-----------------|--------------|---------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| | ตุ๊กตารับท่อ Ø 500 มม. | 5 | ชุด | 16,520.00 | 82,600.00 | - | - | 82,600.00 | |
| | เสารับท่อ คอ. Ø 300 ม. | 5 | ชุด | 12,100.00 | 60,500.00 | - | - | 60,500.00 | |
| | เสารับท่อ คอ. Ø 500 ม. | 5 | ชุด | 40,500.00 | 202,500.00 | - | - | 202,500.00 | |
| | ค่าประสานท่อ Ø 500 มม. (คิดแบบงานปรับปรุง) | 2 | จุด | - | - | 5,500.00 | 11,000.00 | 11,000.00 | |
| | ค่าประสานท่อ Ø 300 มม. (คิดแบบงานปรับปรุง) | 6 | จุด | - | - | 3,500.00 | 21,000.00 | 21,000.00 | |
| | ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250-400 มม. | 325 | เมตร | - | - | 600 บ./1000ม | 195.00 | 195.00 | |
| | ค่าทดสอบท่อ Ø 250-400 มม. | 325 | เมตร | - | - | 1,800 บ./500ม | 1,170.00 | 1,170.00 | |
| | ข้อมกถนน คสล. | 22 | ตร.ม. | - | - | 550.00 | 12,100.00 | 12,100.00 | |
| | ข้อมกถนนลาดยาง | 30 | ตร.ม. | - | - | 310.00 | 9,300.00 | 9,300.00 | |
| | แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ ท่อขนาด 300 มม.+ทรายรอง+ทรายถม | 25 | เมตร | 740.00 | 18,500.00 | - | - | 18,500.00 | |
| | แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ ท่อขนาด 500 มม.+ทรายรอง+ทรายถม | 20 | เมตร | 837.00 | 16,740.00 | - | - | 16,740.00 | |
| | ค่าขุดย้ายท่อ HDPE Ø 315 มม. (เดิม) | 540 | เมตร | - | - | 380.00 | 205,200.00 | 205,200.00 | |
| | ค่าขุดย้ายท่อ HDPE Ø 500 มม. (เดิม) | 338 | เมตร | - | - | 630.00 | 212,940.00 | 212,940.00 | |
| | ค่าทรายรองพื้นท่อ Ø 300-500 มม | 154 | ลบ.ม | 514.02 | 79,159.08 | 64.00 | 9,856.00 | 89,015.08 | |
| | ค่ารื้อถอน+ขนทิ้ง เสารับท่อ Ø 300-500 มม. (เดิม) | 1 | เหมา | - | - | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| | ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ | 4 | เที่ยว | - | - | 8,586.00 | 34,344.00 | 34,344.00 | |
| รวมข้อ 7 | | | | | 515,219.08 | | 557,105.00 | 1,072,324.08 | |
| รวมข้อ 1+2+3+4+5+6+7 | | | | | 2,562,885.08 | | 745,944.00 | 3,308,829.08 | |