



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

(นายไพฑูริย์ ไกรวัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีส่วนเกี่ยวข้องนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ พ.ศ. ๒๕๖๐, แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช., ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๒ บ้านม่วง และ หมู่ ๑๖ บ้านม่วงพัฒนา ต.กระสัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๑๔๘,๒๓๙ บาท (เงินสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เสงวิจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๙ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา ๔

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฉัตรชต ดิละบาล)

นายช่างโยธา ๖

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 2 บ้านม่วง และ หมู่ 16 บ้านม่วงพัฒนา ต.กระสัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 819/79-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,593,385.00	1.2713	2,025,670.35	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง	2,025,670.35
รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและพิเศษแห่งงบประมาณ)	2,007,700.00
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	2,148,239.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)

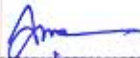
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจุฑพล จัยสิน)

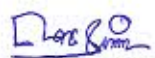
วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐต ดิละบูล)

นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 2 บ้านม่วง และ หมู่ 16 บ้านม่วงพัฒนา ต.กระสัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 809 / 152-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายไชย ไชแสง

เมื่อวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

1	ท่อ - ประตูนํ้าและดับเพลิง							
	ท่อ HDPE Ø 225 มม. PN.6 (Class 100)	480	เมตร	533.00	255,840.00	179.00	85,920.00	341,760.00
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	775	เมตร	275.00	213,125.00	116.00	89,900.00	303,025.00
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	2,345	เมตร	156.00	365,820.00	88.00	206,360.00	572,180.00
	ประตุนํ้าใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 200 มม.	1	ตัว	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00
	ประตุนํ้าใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 150 มม.	1	ตัว	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00
	ประตุนํ้าใต้ดิน + ทึบถูญแฉ Ø 100 มม.	8	ตัว	5,330.00	42,640.00	440.00	3,520.00	46,160.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	5	ตัว	13,800.00	69,000.00	-	-	69,000.00
	รวมข้อ 1				965,055.00		387,240.00	1,352,295.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.	1	มร.	44,908.00	44,908.00	-	-	44,908.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 225 มม.							
	รวมข้อ 2				44,908.00		-	44,908.00
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 160 มม.	1	มร.	12,878.00	12,878.00	-	-	12,878.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.							
	รวมข้อ 3				12,878.00		-	12,878.00
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	30,142.00	30,142.00	-	-	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.							
	รวมข้อ 4				30,142.00		-	30,142.00
5	อื่นๆ							
	คอนกรีตรองชุดประตุนํ้า Ø 100 - 200 มม.	10	จุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	8	ม.	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	8	ม.	550.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	8	ม.	625.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	ท่อขนาด 100 มม. + ทวรายรอง (ลอดถนน)	3.00	ลบ.ม.	514.00	1,542.00	-	-	1,542.00
	ท่อขนาด 150 มม. + ทวรายรอง (ลอดถนน)	4.00	ลบ.ม.	514.00	2,056.00	-	-	2,056.00
	ท่อขนาด 200 มม. + ทวรายรอง (ลอดถนน)	4.00	ลบ.ม.	514.00	2,056.00	-	-	2,056.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	3,120	เมตร	-	-	1500./1000ม.	450.00	450.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	3,120	เมตร	-	-	900./500ม.	5,400.00	5,400.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.	480	เมตร	-	-	600./1000ม.	600.00	600.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม.	480	เมตร	-	-	1500./500ม.	1,500.00	1,500.00
	ค่าประสานท่อ Ø 200 มม.	4	จุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	2	จุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
	ซ่อมถนน ลาดยาง	20	ตร.ม.	-	-	310.00	6,200.00	6,200.00
	ซ่อมถนน คสล.	50	ตร.ม.	-	-	550.00	27,500.00	27,500.00
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	195	ตร.ม.	-	-	260.00	50,700.00	50,700.00
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	10	ชุด	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	8,586.00	25,758.00	-	-	25,758.00
	รวมข้อ 5				49,812.00		103,350.00	153,162.00
6	รวมข้อ 1-6				1,102,795.00		490590	1,593,385.00



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๒ บ้านม่วง และ หมู่ ๑๖ บ้านม่วงพัฒนา ต.กระสัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๐๐๗,๗๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน เงิน ๒,๑๔๘,๒๓๙ บาท (เงินสองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)
เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๕)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจุฑพล จัยสิน วิศวกร ๗ รก.หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายไชย ไชแสง ช่างโยธา ๔ กรรมการ
 - ๖.๓ นายณัฏฐต ดิละบาล นายช่างโยธา ๖ กรรมการ