



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

สำนักงาน ๘ งานกฎหมายและนิติกร รก.นอ. กอธ.

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มิ้นามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 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 วางทอขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านปรู หมู่ ๑๔ และบ้านโคกเพชร หมู่ ๑๖ ต.บ้านบัว อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๔,๐๘๐,๔๔๕ บาท (เงินสี่ล้านแปดหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เมยวิจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา ๔

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัทรชิต ตีละบาล)

นายช่างโยธา ๖

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านปรุ หมู่ ๑๔ และบ้านโคกเพชร หมู่ ๑๖ ต.บ้านบัว อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 809/153-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	3,029,553.04	1.2703	3,848,441.23	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ ปิดเศษท่างบประมาณ)	3,848,441.23
รวมราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	3,813,500.00
	4,080,445.00

ตัวอักษร (เงินสี่ล้านแปดหมื่นสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชย ไชแสง)

ช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัทรชิต ดิละบาล)

นายช่างโยธา 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านปรุ หมู่ ๑๔ และบ้านโคกเพชร หมู่ ๑๖ ต.บ้านบัว อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : 809 / 153-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายไชย ไชแสง

เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง							
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	1,330	เมตร	275.00	365,750.00	116.00	154,280.00	520,030.00
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	7,485	เมตร	156.00	1,167,660.00	88.00	658,680.00	1,826,340.00
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบถูญแฉง Ø 150 มม.	2	ตัว	7,840.00	15,680.00	660.00	1,320.00	17,000.00
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบถูญแฉง Ø 100 มม.	19	ตัว	5,330.00	101,270.00	440.00	8,360.00	109,630.00
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	14	ตัว	13,800.00	193,200.00	-	-	193,200.00
	รวมข้อ 1				1,843,560.00		822,640.00	2,666,200.00
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.	1	มร.	27,846.00	27,846.00	2,080.00	2,080.00	29,926.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 200 มม.							
	รวมข้อ 2				27,846.00		2,080.00	29,926.00
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 160 มม.	1	มร.	17,098.00	17,098.00	-	-	17,098.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 มม.							
	รวมข้อ 3				17,098.00		-	17,098.00
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.							
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	96,750.00	96,750.00	520.00	520.00	97,270.00
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.							
	รวมข้อ 4				96,750.00		520.00	97,270.00
5	อื่นๆ							
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	21	จุด	300.00	6,300.00	-	-	6,300.00
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	98	ม.	500.00	49,000.00	-	-	49,000.00
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	12	ม.	550.00	6,600.00	-	-	6,600.00
	ท่อขนาด 100 มม. + ทราयरอง (ตลอดถนน)	46.00	ลบ.ม.	514.02	23,644.92	-	-	23,644.92
	ท่อขนาด 150 มม. + ทราयरอง (ตลอดถนน)	6.00	ลบ.ม.	514.02	3,084.12	-	-	3,084.12
	บ่อ คสล. GATE VAVLE ใช้สำหรับควบคุมประตุน้ำ 100 มม.	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	8,815	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	1,350.00	1,350.00
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	8,815	เมตร	-	-	900บ./500ม.	16,200.00	16,200.00
	ค่าประสานท่อ Ø 200 มม.	2	จุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	3	จุด	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00
	ซ่อมถนน ลาดยาง	10	ตร.ม	-	-	310.00	3,100.00	3,100.00
	ซ่อมถนน คสล.	35	ตร.ม	-	-	550.00	19,250.00	19,250.00
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	120	ตร.ม	-	-	260.00	31,200.00	31,200.00
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	15	ชุด	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ค่าขนส่ง	5	เที่ยว	8,586.00	42,930.00	-	-	42,930.00
	รวมข้อ 5				140,959.04		78,100.00	219,059.04
6	รวมข้อ 1-6				2,126,213.04		903,340.00	3,029,553.04



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านปรุ หมู่ ๑๔ และบ้านโคกเพชร หมู่ ๑๖ ต.บ้านบัว อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓,๘๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔,๐๘๐,๔๔๕ บาท (เงินสี่ล้านแปดหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๔๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - 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 ตีละบาล นายช่างโยธา ๖ กรรมการ