



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ **นายไพฑูรย์ ไตรวัฒนาศิริ**

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ พ.ศ.๒๕๖๐, แนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช., ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๘๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ ๕ ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๖๔๘,๒๕๐ บาท (เงินสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เสงวิจิตร)

ทนายผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๙ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร ๕

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฏฐต ตีละบาล)

นายช่างโยธา ๖

แบบ ปร. 5 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ 5 ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

แบบเลขที่ : 820/53-61

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	1,959,265.00	1.2713	2,490,813.59	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง	2,490,813.59
รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,475,000.00
รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว)	2,648,250.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพล จัยสิน)

วิศวกร 7 รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 3

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐต ตีละบาล)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัฐพล กุลบุญญา)

วิศวกร 5

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ 5 ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

แบบเลขที่ : 820 / 53-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย : นายรัฐพล กุลบุญญา

เมื่อวันที่ 6 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ 5 ถึง 300 มม. (พลาสติก) ดันสอด	26	เมตร	2,442	63,492	1,936	50,336	113,828	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	2,430	เมตร	156	379,080	88	213,840	592,920	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	2,060	เมตร	275	566,500	116	238,960	805,460	
	ท่อ G/S Ø 75 มม. (ประเภท 2)	4	เมตร	289	1,156	40	160	1,316	
	ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10(Class 100)	34	เมตร	439	14,926	129	4,386	19,312	
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	110	เมตร	187	20,570	21	2,310	22,880	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หินกบฏแฉะ Ø 150 มม.	2	ตัว	7,840	15,680	660	1,320	17,000	
	ประตุน้ำใต้ดิน + หินกบฏแฉะ Ø 100 มม.	8	ตัว	5,330	42,640	440	3,520	46,160	
	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2" + หินกบฏแฉะ	1	ชุด	2,847	2,847	220	220	3,067	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	4	ชุด	13,800	55,200	-	-	55,200	
	รวม ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง				1,162,091		515,052	1,677,143	
2	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.	66,133	66,133	-	-		
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 150 มม.	1	มร.		66,133		-	66,133	
3	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.	34,383	34,383	-	-		
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 100 มม.	1	มร.		34,383		-	34,383	
4	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.								
	วัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	1	มร.	1,432	1,432	-	-		
	รวมวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบท่อขนาด 50 มม.	1	มร.		1,432		-	1,432	
5	งานอื่นๆ								
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (นำดินและบ่อรับ)	1	จุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	-
	คอนกรีตรองชุกประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	10	จุด	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	-
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.(งานขยายเขต)	1	จุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	-
	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.	110	เมตร	-	-	700บ./500ม.	700.00	700.00	-
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม.	4,490	เมตร	-	-	900บ./500ม.	8,100.00	8,100.00	-
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.	110	เมตร	-	-	20บ./1000ม.	20.00	20.00	-
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	4,490	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	750.00	750.00	-
	ซ่อมถนน คสล.	55	ตร.ม.	-	-	550.00	30,250.00	30,250.00	-
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	72	ตร.ม.	-	-	260.00	18,720.00	18,720.00	-
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	40	ม.	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	-
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	44	ม.	550.00	24,200.00	-	-	24,200.00	-
	ทรายถมท่อขนาด 100 มม.(กรณีท่อลอดถนน)	18	ลบ.ม.	392.00	7,056.00	-	-	7,056.00	-
	ทรายถมท่อขนาด 150 มม.(กรณีท่อลอดถนน)	25	ลบ.ม.	392.00	9,800.00	-	-	9,800.00	-
	เสา คสล.แสดงตำแหน่งท่อ	10	ชุด	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	-
	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	-	-	9,026.00	27,078.00	27,078.00	-
	รวมงานอื่นๆ				94,556.00		85,618.00	180,174.00	
	รวมทั้งหมด				1,358,595.00		600,670.00	1,959,265.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโคกสมบูรณ์ หมู่ ๕ ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๔๘,๒๕๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)

๕.๑ คำสั่ง การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

๕.๒ รายละเอียดโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงงบประมาณ ๒๕๖๑ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๘

๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)

๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจตุพล จัยสิน วิศวกร ๗ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๓ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายณัทรชด ดิเสบาล นายช่างโยธา ๖ กรรมการ

๖.๓ นายรัฐพล กุลบุญญา วิศวกร ๕ กรรมการ