



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ **ไพฑูริย์ ไกรวัฒนาศิริ**

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกันหรือลดโอกาส การสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๗๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ และการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางท่อย้ายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๓ บ้านตะมะ ต.เกาะแก้ว อ.ลำโรงทับ , หมู่ ๕ บ้านดงถาวร และหมู่ ๔ บ้านนนวน ต.กุดหวาย อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ(น.ลำโรงทับ) โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (งบเงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๔,๕๙๑,๐๔๙ บาท (เงินสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่สิบเก้าบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายจิระศักดิ์ เจริญจิตร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๗ พย ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประสงค์ พระพงษ์)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปริญญาкул จันทรสาขา)

นายช่างโยธา ๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	3,401,352.10	1.2713	4,324,138.92	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง 4,324,138.92

พิเศษเท่ากับวงเงินงบประมาณ 4,290,700.00

รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 4,290,700.00

รวมราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) 4,591,049.00

ตัวอักษร (เงินที่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

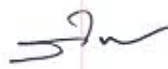
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสงค์ พระพงษ์)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปริญญากุล จันทรสชา)

นายช่างโยธา 5

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ 3 บ้านตะมะ ต.เกาะแก้ว อ.ลำโรหิต, หมู่ 5 บ้านตงถาวร และ หมู่ 4 บ้านนาหวน ต.กุดหวาย อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์
 สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ (น.ลำโรหิต) แบบเลขที่ 815-1/18-60
 งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 สรุปประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560
 ประมาณราคาโดย นายประสงค์ พระพงษ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตูนํ้าและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	11,060	เมตร	156.00	1,725,360.00	88.00	973,280.00	2,698,640.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.10 (Class 100)	38	เมตร	211.00	8,018.00	101.00	3,838.00	11,856.00	
	ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	200	เมตร	187.00	37,400.00	21.00	4,200.00	41,600.00	
	ท่อปลอก S Ø 200 มม. (ตันลอด)	26	เมตร	1,464.00	38,064.00	1,573.00	40,898.00	78,962.00	
	ประตุนํ้าใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø 100 มม.	18	ตัว	5,330.00	95,940.00	440.00	7,920.00	103,860.00	
	ประตุนํ้าทองเหลือง Ø 2 "+หีบกลูแฉ	2	ตัว	2,847.00	5,694.00	220.00	440.00	6,134.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	10	ตัว	13,800.00	138,000.00	-	-	138,000.00	
	แอร์วาล์ว 1 นิ้ว	2	ตัว	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00	
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อต้นและบ่อรับ)	2	จุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	บ่อคลุมแอร์วาล์ว	2	บ่อ	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	รวมข้อ 1				2,115,136.00		1,030,796.00	3,145,932.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	เหมา		113,763.00		-	113,763.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 2				113,763.00		-	113,763.00	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	1	เหมา		3,258.00		-	3,258.00	
	รวมข้อ 3				3,258.00		-	3,258.00	
4	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุนํ้า Ø 100 - 200 มม.	18	จุด	300.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม. (คิดแบบงานขยายเขต)	2	จุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	11,098	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	1,664.70	1,664.70	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	11,098	เมตร	-	-	900บ./500ม.	19,976.40	19,976.40	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 50 มม.	200	เมตร	-	-	700บ./500ม.	280.00	280.00	
	ซ่อมถนน คสล.	35	ตร.ม.	-	-	550.00	19,250.00	19,250.00	
	ซ่อมถนนลาดยาง	6	ตร.ม.	-	-	310.00	1,860.00	1,860.00	
	บ่อคลุมแอร์วาล์ว	2	บ่อ	-	-	3,400.00	6,800.00	6,800.00	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	9	ชุด	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	แผ่น คสล.หล่อสำเร็จ ท่อขนาด 100 มม.+ทรายรอง+ทรายถม	99	เมตร	510.00	50,490.00	-	-	50,490.00	
	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	3	เที่ยว	-	-	9,626.00	28,878.00	28,878.00	
	รวมข้อ 4				57,690.00		80,709.10	138,399.10	
	รวมข้อ 1+2+3+4				2,289,847.00		1,111,505.10	3,401,352.10	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๓ บ้านตะมะ ต.เกาะแก้ว อ.ลำโพง ทาบ , หมู่ ๕ บ้าน
ดงถาวร และหมู่ ๕ บ้านนาวน ต.กุดหวาย อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศีขรภูมิ
(น.ลำโพงทาบ)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๒๙๐,๗๐๐.๐๐บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔,๕๙๑,๐๔๙ บาท (เงินสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๓๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (งบเงินอุดหนุนจาก
รัฐบาล) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประชานกรรมการ
 - ๖.๒ นายประสงค์ พระพงษ์ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายปริญญากุล จันทรสชา นายช่างโยธา ๕ กรรมการ