



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่

มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

นายสรสิทธิ์ (สุจริตสมบัติ)
หัวหน้างานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป e.13/6.

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกันหรือลดโอกาส การสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๗๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ และการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานย้ายแนวท่อประปาออกจากการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ย่อมพัฒนา-นาโพธิ์ ระหว่าง กม.๔๑๗+๒๔๐ - ๔๑๘+๘๙๐ อ.เมือง จ.มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเมืองมุกดาหาร ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลาง เพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๒๕๙,๔๑๒.๐๐ บาท (เงินสองล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายทวิสรรค์ สิบภา)

ผู้อำนวยการกองแผนและวิชาการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

[๒ มี.ค. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจษฎา ดุงดำเกิง)

นายช่างโยธา ๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริยา ศิริวงศ์)

นายช่างโยธา ๒



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานย้ายแนวท่อประปาออกจากการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ย่อมพัฒนา-นาโพธิ์ ระหว่าง กม.๔๑๗+๒๕๐ - ๔๑๘+๘๙๐ อ.เมือง จ.มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๑๑๑,๖๐๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ✓
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๒,๒๕๙,๔๑๒.๐๐ บาท (เงินสองล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ✓
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๖๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการย้ายแนวท่อ ปิงงบประมาณ ๒๕๖๐ (งบสำรองเร่งด่วน ปี ๒๕๖๐)
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเจษฎา ดุจดำเก็ง นายช่างธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุรียา ศิริวงศ์ นายช่างโยธา๖ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยขาย : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อประปาออกจากการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ควบคุม 0401

ตอน ย่อมพัฒนา-นาโพธิ์ ระหว่าง กม.417+240 - 418+890 อ.เมือง จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

แบบเลขที่ 819/75-60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย


แบบ พร 4. ทีแนบ มีจำนวน : 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,662,078.00	1.2713	2,112,999.76	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รวมค่าก่อสร้าง (ลำดับที่ 1) 2,112,999.76
 รวมค่าก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและปิดเศษ) 2,111,600.00
 รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว) 2,259,412.00
 ตัวอักษร (เงินสองล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิฑูรย์ นิยมพันธุ์)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเจษฎา ศุจดำเบ็ง)
 นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสุริยา ศิริวงศ์)
 นายช่างโยธา 6

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อประปาออกจากการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ควบคุม 0401 ตอน ย้อมพัฒนา-นาโพธิ์
ระหว่าง กม.417+240 - 418+890 อ.เมือง จ.มุกดาหาร
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร
งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ประมาณราคาวินิจฉัย 28 กุมภาพันธ์ 2560

แบบเลขที่ 819 / 75 - 60

รายการเลขที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 225 มม. PN.6. (Class 100)	1,650	เมตร	533.00	879,450.00	179.00	295,350.00	1,174,800.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6. (Class 80)	4	เมตร	156.00	624.00	88.00	352.00	976.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 200 มม.	2	ตัว	10,790.00	21,580.00	880.00	1,760.00	23,340.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 150 มม.	1	ตัว	7,840.00	7,840.00	660.00	660.00	8,500.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø 100 มม.	2	ตัว	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ตัว	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	รวมข้อ 1				947,754		299,002	1,246,756	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 200 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø225 มม.	1	มร.	62,834	62,834	1,040	1,040	63,874	
	รวมข้อ 2				62,834		1,040	63,874	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø160 มม.	1	มร.	10,212	10,212	390	390	10,602	
	รวมข้อ 3				10,212		390	10,602	
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø110 มม.	1	มร.	10,143	10,143	260	260	10,403	
	รวมข้อ 4				10,143		260	10,403	
5	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	5	จุด	300	1,500	-	-	1,500	
	แผ่น คลส.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม. + ทราयरอง	40	ม.	590.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
	ค่าประสานมาตรฐานใช้ไม้ Ø 1/2" จากท่อเมน Ø 200 มม.ใหม่	14	ราย	3,020.00	42,280.00	-	-	42,280.00	
	ค่าประสานมาตรฐานใช้ไม้ Ø 3/4" จากท่อเมน Ø 200 มม.ใหม่	1	ราย	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าประสานมาตรฐานใช้ไม้ Ø 1" จากท่อเมน Ø 200 มม.ใหม่	1	ราย	4,026.00	4,026.00	-	-	4,026.00	
	ค่าประสานมาตรฐานใช้ไม้ Ø 1 1/2" จากท่อเมน Ø 200 มม.ใหม่	1	ราย	5,939.00	5,939.00	-	-	5,939.00	
	ค่าคลอรินล้างท่อ Ø 100-200 มม.	1,650	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	300.00	300.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	1,650	เมตร	-	-	900บ./500ม.	3,600.00	3,600.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 200 มม.	5	จุด	-	-	2,500.00	12,500.00	12,500.00	ปรับปรุง
	ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	1	จุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	ปรับปรุง
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	1	จุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ซ่อมถนน คลส.	20	ตร.ม	-	-	550.00	11,000.00	11,000.00	
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	600	ตร.ม	-	-	290.00	174,000.00	174,000.00	
	เสา คลส. แสดงตำแหน่งท่อ	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	ค่าขนส่ง	3	เที่ยว	14,466.00	43,398.00	-	-	43,398.00	ค่าน้ำมัน 26.59
	รวมข้อ 5				125,543		204,900	330,443	
6	รวมข้อ 1-5				1,156,486		505,592	1,662,078	