



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ มท.๕๕๓๒๐/

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ **ไพฑูริย์ ไตรวัฒนาศิริ**

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับมาตรการป้องกันหรือลดโอกาส การสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๑๑๗๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุ และการสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วางข้อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสระแก้ว ไปบ้านยอดดอนซี ถึงวิทยาลัยการอาชีพพิบูลา อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี โดยใช้งบประมาณปี ๒๕๖๑ (งบเงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว จึงกำหนดราคากลางเพื่อใช้ในงานนี้เป็นเงิน ๒,๐๒๓,๒๖๓.๐๐ บาท (เงินสอง ล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติเพื่อใช้เป็นราคากลางต่อไป

อนุมัติ

(นายสุภชัย อสนิจาริกจิต)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘

๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประสงค์ พระพงษ์)

นายช่างโยธา ๖

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปรัชญากุล จันทรสาขา)

นายช่างโยธา ๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หน่วยงาน : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ 802/41-61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง	1,488,632.00	1.2703	1,891,009.23	ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาค่าก่อสร้าง 1,891,009.23

พิเศษเท่ากับวงเงินงบประมาณ 1,890,900.00

รวมราคาก่อสร้าง (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,890,900.00

รวมค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว) 2,023,263.00

ตัวอักษร (เงินสองล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวชิรพงษ์ นิยมพันธุ์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 2

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสงค์ พระพงษ์)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคา

(นายปรัชญากุล จันทรสชา)

นายช่างโยธา 6

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสระแก้ว ไปบ้านยอดดอนซี ถึง วิทยาลัยการอาชีพพิบูลา อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร

แบบเลขที่ 802/41-61

รายการเลขที่

งานโครงการก่อสร้าง 3 กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 (ราคาน้ำมัน 25.79 บาท/ลิตร)

ประมาณราคาโดย นายปรัชญากุล จันทระสาชา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ - ประตุน้ำและดับเพลิง								
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	3,850	เมตร	156.00	600,600.00	88.00	338,800.00	939,400.00	
	ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.10 (Class 80)	48	เมตร	249.00	11,952.00	101.00	4,848.00	16,800.00	
	ท่อ S Ø 250 มม. (บล็อก) ดันสอด	28	เมตร	1,901.00	53,228.00	1,936.00	54,208.00	107,436.00	ท่อ Ø 110 มม.
	ท่อ S Ø 250 มม. (บล็อก) ขุดวาง	8	เมตร	1,901.00	15,208.00	162.00	1,296.00	16,504.00	
	ท่อ G/S Ø 100 มม. (ประเภท 2)	82	เมตร	415.00	34,030.00	73.00	5,986.00	40,016.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน + ฝัปกุญแจ Ø 100 มม.	7	ตัว	5,330.00	37,310.00	440.00	3,080.00	40,390.00	
	แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	2	ตัว	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00	
	ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ตัว	13,800.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อต้นและบ่อรับ)	2	จุด	27,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	รวมข้อ 1				839,788.00		408,438.00	1,248,226.00	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.								
	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	1	มร.	116,004.00	116,004.00	4,160.00	4,160.00	120,164.00	
	และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 มม.								
	รวมข้อ 2				116,004.00		4,160.00	120,164.00	
3	อื่นๆ								
	คอนกรีตรองชุดประตุน้ำ Ø 100 - 200 มม.	7	จุด	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	แผ่นพื้น คสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	42	ม.	500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	เสา คสล.รับท่อ Ø 100 มม. สูงไม่เกิน 4 ม.	6	จุด	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ตุ้กดารับท่อ Ø 100 มม.	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม.	3,980	เมตร	-	-	150บ./1000ม.	600.00	600.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.	3,980	เมตร	-	-	900บ./500ม.	7,200.00	7,200.00	
	ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	6	จุด	-	-	1,000.00	6,000.00	6,000.00	
	ซ่อมถนน ลาดยาง	3	ตร.ม	-	-	310.00	930.00	930.00	
	ซ่อมถนน คสล.	18	ตร.ม	-	-	550.00	9,900.00	9,900.00	
	ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	10	ตร.ม	-	-	290.00	2,900.00	2,900.00	
	เสา คสล. แสดงตำแหน่งท่อ	15	จุด	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00	
	ค่าขนส่ง	2	เที่ยว	-	-	13,806.00	27,612.00	27,612.00	
	รวมข้อ 3				62,100.00		58,142.00	120,242.00	
4	รวมข้อ 1-3				1,017,892.00		470,740.00	1,488,632.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสระแก้ว ไปบ้านยอดดอนชี ถึงวิทยาลัยการอาชีพพิบูลฯ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๘๙๐,๙๐๐.๐๐บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ✓
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒,๐๒๓,๒๖๓.๐๐ บาท (เงินสองล้านสองหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ✓
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๘ ที่ ๔๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปิงงบประมาณ ๒๕๖๑ (งบเงินอุดหนุนจากรัฐบาล) การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๘
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕) ✓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชिरพงษ์ นิยมพันธุ์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายประสงค์ พระพงษ์ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายปรัชญากุล จันทรสชา นายช่างโยธา ๖ กรรมการ