บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลพยุห์

ที่ ศก 52803/- **วันที่** 25 เมษายน 2565

เรื่อง รายงานสรุปผลการกำหนดราคากลางโครงการงานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน จำนวน 1 โครงการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์(ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลพยุห์ ที่ 70/2565 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2565 ได้แต่งตั้งผู้มีนามและตำแหน่ง ท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงย้ายท่อประปาในเขตทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน จำนวน 1 โครงการ ของเทศบาลตำบลพยุห์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงย้ายท่อประปาในเขตทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ-ภูเงิน จำนวน 1 โครงการ รายละเอียดสรุปดังนี้

ที่	โครงการ	งบประมาณรายจ่ายที่ตั้ง (บาท)	ราคากลางที่ คกก.กำหนด (บาท)	วงเงินงบประมาณเพิ่ม/ลด (บาท)
1	โครงการปรับปรุงย้ายท่อประปาในเขตทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ-ภูเงิน	499,000	530,187.11	31,187.11
	รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	499,000	530,187.11	31,187.11

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหากเห็นชอบขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. ประธานกรรมการ
(บุญชู บัวใหญ่)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชาญณรงค์ บุญนิติ)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมารุต จิระธัมมางกูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสุขศรี ศรไชย)

ความเห็นปลัดเทศบาล
.....
.....
(นางอรุณรัตน์ วิมลสุข)
ปลัดเทศบาลตำบลพยุห์

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีฝ่ายโยธา
.....
.....
(นางสุพิศ กาละพัฒน์)
รองนายกเทศมนตรีฝ่ายโยธา

ความเห็นนายกเทศมนตรี
.....
.....
(นายธนาวัฒน์ อภัยศิลา)
นายกเทศมนตรีตำบลพยุห์

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อออกจากแนวก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375

แบบเลขที่ ทพ 11/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 ฉบับ

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ท่อ-ประตูน้ำและดับเพลิง	306,173.00	1.3607	416,609.60	
2	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.	33,288.00	1.3607	45,294.98	
3	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.	14,050.00	1.3607	19,117.84	
4	อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.	2,892.00	1.3607	3,935.14	
5	อื่นๆ	33,239.91	1.3607	45,229.55	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	530,187.11	

(ตัวอักษร) ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

จ.ส.อ. ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(บุญชู บัวใหญ่)
ตำแหน่ง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองการประปา

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชาญณรงค์ บุญนิติ)
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมารุต จิระธัมมางกูร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แหล่งที่มาของค่าวัสดุและค่าแรงงาน

หนังสือการประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ที่ มท 55320/1435 ลว. 28 ก.พ. 65 เรื่อง ข้อมูลการสำรวจออกแบบและประมาณราคางานย้ายแนวท่อ

กลุ่มงาน/งาน งานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อออกจากแนวก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375 แบบเลขที่ ทพ 11/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ 70/2565 ลว. 21 มี.ค. 2565 เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ท่อ-ประตูน้ำและดับเพลิง**								
	- ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.10 (Class 100)	12.00	ม.	453.00	5,436.00	134.00	1,608.00	7,044.00	
	- ท่อ HDPE Ø 160 มม. PN.6 (Class 100)	10.00	ม.	277.00	2,770.00	117.00	1,170.00	3,940.00	
	- ท่อ HDPE Ø 110 มม. PN.6 (Class 80)	885.00	ม.	160.00	141,600.00	91.00	80,535.00	222,135.00	
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	10.00	ม.	187.00	1,870.00	22.00	220.00	2,090.00	
	- ท่อ S Ø 200 (ปลอก) ขุดวาง	8.00	ม.	1,557.00	12,456.00	141.00	1,128.00	13,584.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 150 มม.	2.00	ตัว	10,520.00	21,040.00	720.00	1,440.00	22,480.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø 100 มม.	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง + หีบกุญแจ Ø 50 มม.	2.00	ตัว	6,020.00	12,040.00	240.00	480.00	12,520.00	
	- ชุดดับเพลิง Ø 100 มม.	1.00	ตัว	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	รวมค่าท่อ-ประตูน้ำและดับเพลิง				**219,112.00**		**87,061.00**	**306,173.00**	
2	**อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.**								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 160 ม	1.00	มร.	33,288.00	33,288.00	-	-	33,288.00	
	รวมอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 150 มม.				**33,288.00**		-	**33,288.00**	
3	**อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.**								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 110 ม	1.00	มร.	14,050.00	14,050.00	-	-	14,050.00	
	รวมอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 100 มม.				**14,050.00**		-	**14,050.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.๔

กลุ่มงาน/งาน งานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานย้ายแนวท่อออกจากแนวก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.19-600 ถึง 21-375 แบบเลขที่ ทพ 11/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุห์ อ.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพยุห์ที่ 70/2565 ลว. 21 มี.ค. 2565 เมื่อวันที่ 22 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.**								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม. และอุปกรณ์ประกอบท่อ PE ขนาด Ø 50 มม.	1.00	มร.	2,892.00	2,892.00	-	-	2,892.00	
	รวมอุปกรณ์ประกอบท่อขนาด Ø 50 มม.				2,892.00		-	2,892.00	
5	**อื่นๆ**								
	- คอนกรีตรองชุดประตูน้ำ Ø 100 - 200 มม.	3.00	จุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- ค่าประสานมาตรผู้ใช้น้ำ Ø 1/2" จากท่อเมน Ø 100 มม.ใหม่	17.00	ราย	1,171.00	19,907.00	-	-	19,907.00	
	- ค่าประสานมาตรผู้ใช้น้ำ Ø 1" จากท่อเมน Ø 100 มม.ใหม่	1.00	ราย	3,093.00	3,093.00	-	-	3,093.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ+ทดสอบ Ø 50 มม.	10.00	ม.	-	-	3.85บ./1ม.	38.50	38.50	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ+ทดสอบ Ø 100 มม.	885.00	ม.	-	-	3.85บ./1ม.	3,407.25	3,407.25	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ+ทดสอบ Ø 150 มม.	22.00	ม.	-	-	3.85บ./1ม.	94.16	94.16	
	- ค่าประสานท่อ Ø 150 มม.	2.00	จุด	-	-	1,200.00	2,400.00	2,400.00	
	- ค่าประสานท่อ Ø 100 มม.	1.00	จุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	- ซ่อมทางเท้าคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	-	-	260.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมอื่นๆ				23,900.00		9,339.91	33,239.91	

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ**งานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนศรีสะเกษ –ภูเงิน

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง เทศบาลตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๙๙,๐๐๐ บาท

๔. **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป

งานย้ายแนวท่อออกจากการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนศรีสะเกษ –ภูเงิน ระหว่างกม.๑๙-๖๐๐ ถึง กม.ที่ ๒๑-๓๗๕ โดยก่อสร้างตามแบบรูปรายการก่อสร้างเทศบาลตำบลพยุห์ เลขที่ ทพ.๑๑/๒๕๖๕

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๓๐,๑๘๗.๑๑ บาท

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑. แบบสรุปราคาก่อสร้าง แบบปร.๕ (ก) จำนวน ๑ หน้า

๖.๒ แบบแสดงปริมาณและราคา ปร. ๔ จำนวน ๒ หน้า

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ จ่าสิบเอกบุญชู บัวใหญ่ ตำแหน่ง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองประปา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชาญณรงค์ บุญนิติ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายมารุต จิระธัมมางกูร ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ