

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน ๒๒๒ (หน้าร้านเจริญถึงสะพานข้ามห้วยต้อง) หมู่ที่ ๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป โครงการปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน ๒๒๒ (หน้าร้านเจริญถึงสะพานข้ามห้วยต้อง) หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑ โครงการ (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
๕. ราคากลาง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ราคา ๑,๐๖๕,๔๐๒.๐๒ บาท (-หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยสองบาทสองสตางค์-)
๖. ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน
บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายฉลาด อุ่นกรม	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุรเจตน์ ศรีสว่าง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
๗.๓ นายแสงเทียน ภารไสว	เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน	

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นายสุรเจตน์ ศรีสว่าง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายฉลาด อุ่นกรม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

แบบ พร. 4 ,พร. 5(ก) ,พร. 5(ข) , ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222	1,065,402.02	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	1,065,402.02	
	ราคากลาง	1,065,402.02	
	(หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยสองบาทสองสตางค์)		

หมายเหตุ คณะกรรมการกำหนดราคากลางราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณราคาค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน คำสั่งที่.....ลงวันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉลาด อุ่นกรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายภคิน พิณีจมนตรี)
ปลัดเทศบาลตำบลศรีวิไล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรเจตน์ ศรีสว่าง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ ลามคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีวิไล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแสงเทียน ภารโสว)
เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4	ตำบลศรีวิไล	อำเภอศรีวิไล	จังหวัดบึงกาฬ	
แบบเลขที่/.....				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน		พ.ศ.		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222	810,952.91	1.3076	1,060,402.02	
2	งานอื่นๆ	5,000.00	-	5,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
		0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง			1,065,402.02	
	ราคากลาง			1,065,402.02	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยสองบาทสองสตางค์)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉลาด อุ่นกรม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายภคิน พินิจมนตรี)
ปลัดเทศบาลตำบลศรีวิไล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรเจตน์ ศรีสว่าง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมเกียรติ ลามคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีวิไล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแสงเทียน ภารไสว)
เจ้าพนักงานประปาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
------------------	-------------	-------	------

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4	แบบเลขที่/.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ		
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดินชุด-ดินถม								
	- งานดินชุด - ดินถม	154.40	ลบ.ม.	-	-	142.00	21,924.80	21,924.80	
	- งานทรายถม	67.00	ลบ.ม.	373.83	25,046.61	112.00	7,504.00	32,550.61	
	- รื้อผิวจราจรและซ่อมแซมกลับ	5.10	ตร.ม.	500.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	- รื้อผิวทางเท้าและซ่อมแซมกลับ	102.90	ตร.ม.	450.00	46,305.00	-	-	46,305.00	
	รวมงานข้อ 1							103,330.41	
2	งานวางท่อประปา								
	- งานวางท่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. (8") ชั้น 8.5 (ชนิดต่อด้วยแหวนยาง)	385.00	ม.	825.00	317,625.00	-	-	317,625.00	
	- งานวางท่อปลูกเหล็กอาบสังกะสี (GS) Ø 300 มม. (12")	18.00	ม.	3,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ค่าแรง 30 %	1.00	งาน		371,625.00	-	30.00%	111,487.50	
	รวมงานข้อ 2							483,112.50	
3	งานอุปกรณ์เชื่อมระบบประปา								
	3.1) งานเชื่อมท่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. เข้าท่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. (เดิม)								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.	1.00	อัน	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างานสามด้าน Ø 200 มม.	1.00	อัน	9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	ปรับปรุงท่อน้ำประปาข้ามถนน 222		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อน้ำประปาข้ามถนน 222		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4	แบบเลขที่/.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ		
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45° หน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	2.00	อัน	5,650.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
	- ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง Ø 200 มม.	2.00	อัน	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 มม.	1.00	แผ่น	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 200 มม.	6.00	อัน	85.00	510.00	-	-	510.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	48.00	ตัว	70.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- สว่านตีประแจประตุน้ำ 200 มม. (พร้อมอุปกรณ์พร้อมใช้งาน)	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- งานเทคอนกรีตหุ้มสว่านตีประแจ 0.50x0.50	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	3.2) งานติดตั้งประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 200 มม.	1.00	อัน	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง Ø 200 มม.	2.00	อัน	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 200 มม.	2.00	อัน	85.00	170.00	-	-	170.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	16.00	ตัว	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- สว่านตีประแจประตุน้ำ 200 มม. (พร้อมอุปกรณ์พร้อมใช้งาน)	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- งานเทคอนกรีตหุ้มสว่านตีประแจ 0.50x0.50	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	3.3) จุดเชื่อมต่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. ลอดเข้าใต้สะพาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	ปรับปรุงท่อน้ำประปาข้ามถนน 222		
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงท่อน้ำประปาข้ามถนน 222		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4	แบบเลขที่/.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ		
คำนวณราคากลางโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง Ø 200 มม.	4.00	อัน	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45° หน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	3.00	อัน	5,650.00	16,950.00	-	-	16,950.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 200 มม.	5.00	อัน	85.00	425.00	-	-	425.00	
	- น็อคยึดหน้างาน	40.00	ตัว	70.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	3.4) จุดเชื่อมท่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. ลอดออกได้สะพาน								
	- ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง Ø 200 มม.	2.00	อัน	3,900.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45° หน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	1.00	อัน	5,650.00	5,650.00	-	-	5,650.00	
	- ยางรองหน้างาน Ø 200 มม.	2.00	อัน	85.00	170.00	-	-	170.00	
	- น็อคยึดหน้างาน	16.00	ตัว	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	3.5) จุดเชื่อมท่อ พี.วี.ซี. Ø 200 มม. เข้าท่อเหล็กข้ามคลอง(ห้วยต้อง)								
	- ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานปากระฆัง Ø 200 มม.	3.00	อัน	3,900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อ 45° หน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	1.00	อัน	5,650.00	5,650.00	-	-	5,650.00	
	- ท่อโค้งเหล็กหล่อ 90° หน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	1.00	อัน	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี (GS) Ø 200 มม. (8") ชั้น BS-M	6.00	ม.	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 มม.	2.00	แผ่น	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงท่อส่งน้ำประปาข้ามถนน 222

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 แบบเลขที่/.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการประปาเทศบาลตำบลศรีวิไล อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

จำนวนราคากลางโดย	เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.
------------------	-------------	-------	------

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขากรงหน้างาน Ø 200 มม.	5.00	อัน	85.00	425.00	-	-	425.00	
	- น็อตยึดหน้างาน	40.00	ตัว	70.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	3.6) งานเหล็กยืดท่อ พีวีซี Ø 200 มม.								
	- งานเหล็กรัดท่อนแบบที่ 1	9.00	จุด	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- งานเหล็กรัดท่อนแบบที่ 2	30.00	จุด	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	3.7) ค่าแรง 30 % (ต่อประสานอุปกรณ์ท่อ)	1.00	งาน		172,700.00	-	30.00%	51,810.00	
	รวมงานข้อ 3							224,510.00	
4	งานอื่นๆ								
	- ป้ายโครงการและป้ายชั่วคราว	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ ข้อ 4							5,000.00	