

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบางเก่า

งบประมาณปี 64 งบประมาณ เงินอุดหนุน งบประมาณหน่วยงานอื่น จ่ายขาดเงินสะสมประเภท งานอาคาร งานทาง งานชลประทาน งานสะพานและท่อเชื่อม อื่นๆ

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางเก่า

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านโตนดหลวง ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางเก่า

แบบเลขที่ 24/2563

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565

ปริมาณงาน ฝังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว 306.00 เมตร จุดเริ่มต้นศาลากลางบ้าน จุดสิ้นสุดศาลเจ้าพ่อตาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
					เงื่อนไข
1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	649,546.26	1.3049	847,592.91	เงินล่วงหน้าจ่าย%
					เงินประกันผลงานหัก%
					ดอกเบี้ยเงินกู้%
					ดอกเบี้ยเงินฝาก%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			847,592.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ			847,000.00	
ตัวอักษร		แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้องาน		306.00	เมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		2,767.97	บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

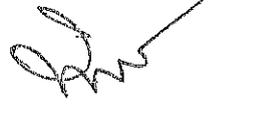
ประธานกรรมการ



(นายคมกริบดี เพื่องฟู)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ



(นางระพี ม่วงมงคล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ



(นายกัมธร์ เขียวงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ฝั่งท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก หมู่ 9 ตำบลบางเก่า อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางเก่า

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานฝั่งท่อพร้อมบ่อพัก							
	- งานถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. /ตร.ม.	ตร.ม.	153.00	382.76	58,562.34	1.3049	499.46	76,418.00
	- งานรางวี ทน 0.20 ม. /ม.	ม.	275.00	598.51	164,589.59	1.3049	780.99	214,772.96
	- งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.10 ม.	บ่อ	30.00	4,477.76	134,332.86	1.3049	5,843.03	175,290.95
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x1.00 ม. ทน 0.20 ม.	ชุด	30.00	1,129.93	33,897.80	1.3049	1,474.44	44,233.23
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.00 ม. ทน 0.20 ม.	ชุด	30.00	1,134.22	34,026.47	1.3049	1,480.04	44,401.14
	- งานท่อ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	ท่อน	275.00	759.41	208,837.20	1.3049	990.95	272,511.66
	- งานรื้อผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	306.00	50.00	15,300.00	1.3049	65.25	19,964.97
					649,546.26			
							รวม	847,592.91

- ①
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 649,546.26
- ③ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3049
- ⑥ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑦ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 + (1 \times 4 + 2 \times 5)]$ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6 = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6 = -


 นายวิวัฒน์ จิตพัฒนชูโชค
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการก่อสร้าง ผังทอ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านโตนดหลวง ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี แบบเลขที่ 24/2563

รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางเก่า

ประมาณการโดย นายคุณวัฒน์ ฐิตพัฒน์ชูโชค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1	งานถนนค.ส.ล. หน้า 0.15 /ตร.ม.	1.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-			
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด										
	- คอนกรีต กัลังอัดประลัย 325 ksc.	0.15	ลบ.ม.	1,790.89	268.63	306.00	45.90	314.53			
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.07	ลบ.ม.	325.67	22.80	99.00	6.93	29.73			
2	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม. @ 0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	33.50	33.50	5.00	5.00	38.50			
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน										
	งานวางอิฐ หน้า 0.20 ม./ม.										
	- คอนกรีต กัลังอัดประลัย 240 ksc.	0.175	ลบ.ม.	1,692.21	296.14	306.00	53.55	349.69			
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	325.67	17.91	-	-	17.91			
	- เหล็กเสริม RB6	1.44	กก.	27.36	39.40	4.10	5.90	45.30			
	- เหล็กเสริม RB9	3.99	กก.	26.22	104.62	4.10	16.36	120.98			
	- เหล็กเสริม RB12	1.78	กก.	26.31	46.83	3.30	5.87	52.71			
	- ลวดผูกเหล็ก	0.22	กก.	54.20	11.92	-	-	11.92			
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน										
3	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.10 ม.	14.00									
	- งานดินขุด	4.32	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			
	- งานถมคืนทราย	2.89	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			
	- คอนกรีต กัลังอัดประลัย 240 ksc.	0.89	ลบ.ม.	1,692.21	1,506.07	306.00	272.34	1,778.41			
	- คอนกรีต กัลังอัดประลัย 180 ksc.	0.06	ลบ.ม.	1,621.49	97.29	306.00	18.36	115.65			
	- ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว.	6.30	ตร.ม.	-	-	133.00	837.90	837.90			
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว (คิด30%)	1.89	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-			
	- เหล็กเสริม RB6	9.32	กก.	27.36	255.00	4.10	38.21	293.21			
	- เหล็กเสริม RB9	42.42	กก.	26.22	1,112.25	4.10	173.92	1,286.17			
- ตะปู	1.89	กก.	43.54	82.30	-	-	82.30				

รายการประมาณการก่อสร้าง ฝั่งท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก

24/2563

แบบเลขที่

รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านโตนดหลวง ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางเก่า

ประมาณการโดย นายคุณวัฒน์ ฐิตพัฒน์ชูโชค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	- ถวดผูกเหล็ก	1.55	กก.	54.20	84.13	-	-	84.13		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							4,477.76		
4	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x1.00 ม. ทน 0.20 ม.									
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,692.21	169.22	306.00	30.60	199.82		
	- เหล็กเสริม RB9	1.50	กก.	26.22	39.33	4.10	6.15	45.48		
	- เหล็กเสริม DB12	3.55	กก.	26.31	93.40	3.30	11.72	105.12		
	- เหล็ก L-75x75x6 มม.(18.4 กก./ท่อน)	3.00	ม.	243.17	729.51	-	-	729.51		
	- เหล็กกล่อง 1.5"x3"x2.30 มม. ยาว 0.20 ม.	2.00	อัน	20.00	40.00	5.00	10.00	50.00		
	- ค่าติดตั้งแบบไม้คร่าว	0.60	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.18	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-		
	- ตะปู	0.18	กก.	-	-	-	-	-		
	- ถวดผูกเหล็ก	0.15	กก.	-	-	-	-	-		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							1,129.93		
5	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.00 ม. (รางวี)									
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.113	ลบ.ม.	1,692.21	191.22	306.00	34.58	225.80		
	- เหล็กเสริม RB9	0.11	กก.	26.22	2.88	4.10	0.45	3.34		
	- เหล็กเสริม DB12	3.55	กก.	26.31	93.40	3.30	11.72	105.12		
	- เหล็ก L-75x75x6 มม.(41.10 กก./ท่อน)	3.20	ม.	243.17	778.14	-	-	778.14		
	- ค่าติดตั้งแบบไม้คร่าว	0.640	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.190	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-		
	- ตะปู	0.190	กก.	43.54	8.27	-	-	8.27		
	- ถวดผูกเหล็ก	0.250	กก.	54.20	13.55	-	-	13.55		
	- ท่อ P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	0.600	ม.	-	-	-	-	-		
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							1,134.22		

รายการประมาณการก่อสร้าง ผังทอ ค.ส.ล. พร้อมแป๊พัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านโตนดหลวง ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี แบบเลขที่ 24/2563

รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางเก่า

ประมาณการโดย นายคณวัฒน์ ฐิตพัฒน์ชูโชค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เบอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
6	งานทอ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	0.80	ลบ.ม.	-	-	20.00	16.00	16.00		
	- งานดินซูด	0.48	ลบ.ม.			-	-	-		
	- งานถมดินทราย	0.05	ลบ.ม.	1,621.49	81.07	306.00	15.30	96.37		
	- คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	325.67	16.28	-	-	16.28		
	- ทรายหยาบ	1.00	ทอน	560.75	560.75	50.00	50.00	610.75		
	- ปูนทรายคาค่อ	1.00	แนว	20.00	20.00	-	-	20.00		
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									
								759.41		