

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น
 ประเภท งานอาคาร
 ผู้รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัว หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
 หน่วยงานออกแบบและประมาณการ กองช่าง
 แบบเลขที่ อบต.บ้านแท่น /2560
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แห่ง
 ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ร่องระบายน้ำ	175,348.28	1.3074	229,250.35	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			229,250.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (สองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			229,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่ 316.00 ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร				

ประมาณราคา.....
 (นายทวีวัฒน์ ชำนาญพล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 เห็นชอบ จำเอก.....
 (นพดล กรุมรัมย์)
 ปลัด อบต.บ้านแท่น

ตรวจสอบ.....
 (นายวิระ อิ่มเนย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 อนุมัติ.....
 (นายบุษผา ชำนาญพล)
 นายก อบต.บ้านแท่น

ทนาย
 ทนายพงษ์ศักดิ์ ประมปรีโย

ต่อ
 นิต หงษ์สุวรรณ
 * (นายสุวิทย์ งามวงศ์)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	ร่องระบายน้ำแบบไม่มีฝัก ยาวรวม	316.00 เมตร รัศมีท่อ	0.20 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบัว หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแท่น อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ	แบบเลขที่	
ฝ่าย/งาน	สำรวจและออกแบบ	สำนัก/กอง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแท่น
ประมาณการโดย	นายทวีวัฒน์ ชำนาญพล	เมื่อวันที่	23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินสุด - ถมกลับ	0.140 ลบ.ม.		-	99.00	13.86		13.86
2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.010 ลบ.ม.	500.00	5.00	-	-		5.00
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.012 ลบ.ม.	1,501.25	18.02	306.00	3.67		21.69
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.035 ลบ.ม.	1,702.99	59.60	306.00	10.71		70.31
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 6 มม.	1.043 กก.	27.33	28.51	2.638	2.75		31.26
	- ลวดผูกเหล็ก	0.0003 กก.	41.00	0.01				0.01
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.2 ตร.ม.			133.00	26.60		26.60
	- ไม้แบบ 50%	0.1 ตร.ม.	325.00	32.50				32.50
	- ไม้คร่าวัดแบบ 30%	0.02 ตร.ฟ.	325.00	4.9				4.88
	- ตะปู	0.02 กก.	40.00	0.80				0.80
6	ท่อระบายน้ำครีซีซีรัศมี 0.20 ม.	1.00 ท่อน	195.00	195.00	15.00	15.00		210.00
	รวมค่างานดินทุน/เมตร	1.00 เมตร						416.90
	รวมค่างานดินทุน	218.00 เมตร						175,348.28 ต่อ คสล. ครึ่งซีก
	ท่อระบายน้ำคสล. Ø 0.40x100 ม.	98.00 ท่อน	391.00	38,318.00	15.00	1,470.00		39,788.00 ต่อ คสล. เต็ม
	คอนกรีตทับท่อเข้าบ้าน, คอนกรีตติดถนนเดิม	24.72 ลบ.ม.	1,501.25	37,110.90	306.00	7,564.32		44,675.22

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายทวีวัฒน์ ชำนาญพล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ 1.ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560

2. หนี้เสียค่าน้ำคสล. กบ 0405.3/ 0343044วันที่ 15 กันยายน 2559 ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง(การทวนและปรับปรุงตาราง factor 0)

คำนวณดินทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)	เมื่อสูญหาย
1	คอนกรีต ค.2 (240 ksc)					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	336	กก.	2.34	786.24	7%
	ทรายหยาบ	0.6	ลบ.ม.	500	300	13%
	หิน 1-2	1.09	ลบ.ม.	565	615.85	12%
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.005	0.9	%
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.		1,702.99	
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)					
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514)	260	กก.	2.34	608.4	7%
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	500	310	13%
	หิน 1-2	1.03	ลบ.ม.	565	581.95	12%
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.005	0.9	%
	รวมคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.		1,501.25	