

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง

ประเภทงาน ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 ม.ยาว 7.00 ม.

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลนายาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลนายาง

แบบเลขที่ กข.53/2560

ประมาณการตามแบบ - จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา นายสมบุญ ฤทธิรัตน์/นายปิยะ แดงซุ่ม ประมาณการเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ (ประเภทงาน)	จำนวนเงิน	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 ม.ยาว 7.00 ม. หมู่ที่ 7 ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	542,170.07	1.2491	677,224.63	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			677,224.63	
	ขอคืนเงินภาษี			<u>677,000.00</u>	
ตัวอักษร	(หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายสมบุญ ฤทธิรัตน์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ/ผู้ตรวจสอบ

(นายปิยะ แดงซุ่ม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ

(นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ

(นายอำนาจ บัวหลวง)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายอนุรักษ์ พรสมบูรณ์ศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลนายาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ บัวหลวง)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายโสภณ พรสมบูรณ์ศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปิยะ แดงซุ่ม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประมาณการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 ม. ยาว 7.00 ม.

(แผ่นที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นากลาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

ตามแบบ เทศบาลตำบลนากลาง

ประมาณการโดย นายสมบุญ ฤทธิรัตนานายปิยะ แดงขุ่ม *As sk*

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานฐานราก							
	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 8.00 ม.	10	ต้น	8,200.00	-	8,200.00	82,000.00	
	ดอกเสาเข็ม	10	ต้น	-	1,780.00	1,780.00	17,800.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	10	ต้น	-	320.00	320.00	3,200.00	
2	งานกำแพงกันดินและลาน คสล.							
	เหล็ก RB 9 มม.	292	กก.	20.60	4.10	24.70	7,212.40	
	เหล็ก DB 12 มม.	577	กก.	19.67	3.30	22.97	13,253.69	
	เหล็ก DB 16 มม.	12	กก.	19.87	3.30	23.17	278.04	
	เหล็ก DB 25 มม.	495	กก.	19.49	2.90	22.39	11,083.05	
	ไม้แบบ/คร่าว	112	ม. ²	210.00	133.00	343.00	38,416.00	
	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4" x 4.00 ม.	30	ต้น	105.00	-	105.00	3,150.00	
	ตะปู	26	กก.	44.00	-	44.00	1,144.00	
	ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	42.00	-	42.00	2,184.00	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc	17	ม. ³	2,144.00	306.00	2,450.00	41,650.00	
3	งานพื้นสะพานชนิด Plank Girder							
	งานพื้นสะพานชนิด Plank Girder 7.00 ม.ตัวริม	2	แผ่น	21,223.00	210.00	21,433.00	42,866.00	
	งานพื้นสะพานชนิด Plank Girder 7.00 ม.ตัวกลาง	6	แผ่น	20,213.00	210.00	20,423.00	122,538.00	
	ค่าเครื่องจักรยก, วางพื้นสะพาน	1	LS.	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc	5	ม. ³	2,144.00	306.00	2,450.00	12,250.00	
	เหล็ก RB 9 มม.	253	กก.	20.60	4.10	24.70	6,249.10	
	ลวดผูกเหล็ก	7	กก.	42.00	-	42.00	294.00	
	ไม้แบบ/คร่าว/ค้ำยัน	1	ม. ²	210.00	133.00	343.00	343.00	
	ตะปู	1	กก.	44.00	-	44.00	44.00	
แผ่นนิโอพรีนกว้าง 15 CM.หนา 1 CM.	16	แผ่น	473.00	6.00	479.00	7,664.00		
4	งานราวสะพาน							
	เหล็ก RB 6 มม.	22	กก.	21.76	4.10	25.86	568.92	
	เหล็ก RB 9 มม.	32	กก.	20.60	4.10	24.70	790.40	
	เหล็ก DB 12 มม.	105	กก.	19.67	3.30	22.97	2,411.85	
	เหล็ก DB 16 มม.	146	กก.	19.87	3.30	23.17	3,382.82	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc	3	ม. ³	1,795.00	306.00	2,101.00	6,303.00	
	ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	42.00	-	42.00	420.00	
	ไม้แบบ/คร่าว/ค้ำยัน	27	ม. ²	210.00	133.00	343.00	9,261.00	
	รวมยอดยกไป						451,757.27	

ประมาณการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 7.00 ม. ยาว 7.00 ม.

(แผ่นที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.นายาง อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

ตามแบบ เทศบาลตำบลนายาง

ประมาณการโดย นายสมบุญ ฤทธิรัตน์/นายปิยะ แดงขุ่ม *A/V*

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	รวมยอดยกมา						451,757.27	
	ตะปู	5	กก.	44.00	-	44.00	220.00	
	ทาสีราวสะพาน	31	ม. ²	37.00	35.00	72.00	2,232.00	
	สีสะท้อนแสง	1	LS.	500.00	-	500.00	500.00	
	ป้ายหินอ่อน	2	ป้าย	2,500.00	250.00	2,750.00	5,500.00	
5	งานถนนเชิงลาดคอสสะพาน							
	จุดดินพร้อมขนย้าย	2	ม. ³	-	73.00	73.00	146.00	
	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	1	ม. ³	397.00	50.00	447.00	447.00	
	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	11	ม. ²	28.00	5.00	33.00	363.00	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc	2	ม. ³	1,795.00	306.00	2,101.00	4,202.00	
	ไม้แบบ/คร่า/ค้ำยัน	1	ม. ²	210.00	133.00	343.00	343.00	
	ตะปู	0.50	กก.	44.00	-	44.00	22.00	
6	งานลาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสสะพาน							
	ปรับเกลี่ยบดอัดดิน	120	ม. ²	-	7.00	7.00	840.00	
	เหล็ก RB 9 มม.	274	กก.	20.60	4.10	24.70	6,767.80	
	ท่อ พีวีซี dia 2"	2	ท่อน	160.00	150.00	310.00	620.00	
	คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc	12	ม. ³	1,795.00	306.00	2,101.00	25,212.00	
	ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	42.00	-	42.00	252.00	
	หินขนาด 1" (50 กก. x 20)	1	ตัน	600.00	-	600.00	600.00	
	ไม้แบบ/คร่า/ค้ำยัน	4	ม. ²	210.00	133.00	343.00	1,372.00	
	ยางมะตอยรอยต่อคอนกรีต	37	ลิตร	50.00	-	50.00	1,850.00	
	ตะปู	0.50	กก.	48.00	-	48.00	24.00	
7	งานอื่น ๆ							
	รื้อย้ายสะพานเดิมพร้อมขนย้าย	1	LS.	-	18,900.00	18,900.00	18,900.00	
	ก่อสร้างทางเบียง	1	LS.	20,000.00	-	20,000.00	20,000.00	
	รวมดำเนินการ						542,170.07	