

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวถนน ถนนเทศบาล ๕

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๕,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างปรับปรุงผิวถนนด้วย คสล. หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร กว้าง ๔ เมตร ยาวประมาณ ๕๐๐ เมตร กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๘๐ เมตร พื้นที่ก่อสร้างรวมไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔ เมตร ยาวประมาณ ๑๙๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๗๗๒ ตารางเมตร ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัววีแบบตื้น ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่ามะเขือกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๕๕,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวถนน ถนนเทศบาล ๕

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรุตม์ นิโครธ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวเมทินี ปัทมลัย	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นางสาวนภารัตน์ สุรินทร์	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวถนน ถนนเทศบาล 5 /

ประเภทงาน

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

หน่วยงานออกแบบและรายการ เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

สถานที่ก่อสร้าง

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่ามะเขือเลขที่ 2/2563

ม.2 ต.ท่ามะเขือ อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ค่าแฟกเตอร์ เอฟ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้			6%	
2	อัตราภาษี			7%	
3	อัตราเงินล่องหน้าจ่าย			0%	
4	อัตราเงินประกันผลงาน			0%	
5	ค่าความผันผวน			0.50%	
6	ระยะเวลาก่อสร้าง			120 วัน	
7	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รายการในปร.4 (รายการที่ 1 ถึง 8)	1,192,499.84	1.30480	1,555,973.79	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,555,973.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,555,000.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านห้าแสนห้าพันห้าบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับ

ค่าก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือรายการประมาณการนี้ เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุฒม์ นิโครธ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเมทินี ปัทมาลัย)

หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนภารัตน์ สุรินทร์)

นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวรุฒม์ นิโครธ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางชยาภรณ์ เที้ยวพันธ์)

ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายมานพ ปัทมาลัย)

นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

รายการประมาณการ

ประมาณการโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวถนน ถนนเทศบาล 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

(นายอนิรุทธิ์ คุรุเกตุ)

(นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ)

ผู้ประมาณการ

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ประมาณการเมื่อ วันที่

พฤษภาคม 2563

ผู้ตรวจ

ผู้ประมาณการ นายอนิรุทธิ์ คุรุเกตุ , นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ

(นายวราวุธ นีโคธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
1	งานปรับปรุงถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 502 ม. (หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	2,008.00	ตร.ม.							
1.1	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.00	ลบ.ม.	84.11	0.00	99.00	0.00	0.00		
1.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	200.80	ลบ.ม.	1,400.00	281,120.00	306.00	61,444.80	342,564.80		
1.3	ตะแกรงเหล็กwire meshคก.4 มม.๑0.20 ม.๑	2008.00	ตร.ม.	19.62	39,396.96	5.00	10,040.00	49,436.96		
1.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย คก. 12 มม.	802.00	กก.	16.84	13,505.68	3.30	2,646.60	16,152.28		
1.5	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00		
1.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	903.00	เมตร	0.00	0.00	12.31	11,115.93	11,115.93		รวมวัสดุ
1.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	100.00	ตร.ม.	296.00	29,600.00	133.00	13,300.00	42,900.00		
1.8	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	37.38	897.12	0.00	0.00	897.12		
	รวมรายการที่ 1							463,307.09		
2	งานก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 193 ม. (หนา 0.15 ม.)	772.00	ตร.ม.							
2.1	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	38.60	ลบ.ม.	84.11	3,246.65	99.00	3,821.40	7,068.05		
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	115.80	ลบ.ม.	1,400.00	162,120.00	306.00	35,434.80	197,554.80		
2.3	ตะแกรงเหล็กwire meshคก.4 มม.๑0.20 ม.๑	772.00	ตร.ม.	19.62	15,146.64	5.00	3,860.00	19,006.64		
2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คก. 15 มม.	99.86	กก.	17.29	1,726.58	3.30	329.54	2,056.12		
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ คก. 19 มม.	8.90	กก.	16.97	151.03	2.90	25.81	176.84		
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย คก. 16 มม.	306.29	กก.	16.54	5,066.04	3.30	1,010.76	6,076.79		
2.7	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00		
2.8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	270.00	เมตร	0.00	0.00	12.31	3,323.70	3,323.70		รวมวัสดุ
2.9	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	65.00	ตร.ม.	296.00	19,240.00	133.00	8,645.00	27,885.00		
2.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	37.38	448.56	0.00	0.00	448.56		
	รวมรายการที่ 2							263,836.50		

(นายอนิรุทธิ์ ศรุฑเกตุ)

(นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ)

ผู้ประมาณการ

ผู้ตรวจ

(นายวรุฒม์ นิโครธ)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
3	งานปรับปรุงถนน คสล. กว้าง 2.50 ม. ยาว 80 ม. (หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	200.00	ตร.ม.							
3.1	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.00	ลบ.ม.	84.11	0.00	99.00	0.00	0.00		
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	20.00	ลบ.ม.	1,400.00	28,000.00	306.00	6,120.00	34,120.00		
3.3	ตะแกรงเหล็กwire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	200.00	ตร.ม.	19.62	3,924.00	5.00	1,000.00	4,924.00		
3.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	35.00	กก.	16.84	589.40	3.30	115.50	704.90		
3.5	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00		
3.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	40.00	เมตร	0.00	0.00	12.31	492.40	492.40		รวมวัสดุ
3.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	296.00	4,736.00	133.00	2,128.00	6,864.00		
3.8	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	37.38	37.38	0.00	0.00	37.38		
รวมรายการที่ 3								47,382.68		
4	งานปรับปรุงถนน คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 80 ม. (หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	400.00	ตร.ม.							
4.1	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	0.00	ลบ.ม.	84.11	0.00	99.00	0.00	0.00		
4.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	40.00	ลบ.ม.	1,400.00	56,000.00	306.00	12,240.00	68,240.00		
4.3	ตะแกรงเหล็กwire mesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	400.00	ตร.ม.	19.62	7,848.00	5.00	2,000.00	9,848.00		
4.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม.	127.87	กก.	16.84	2,153.33	3.30	421.97	2,575.30		
4.5	แผ่นโฟม	1.00	แผ่น	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00		
4.6	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	144.00	เมตร	0.00	0.00	12.31	1,772.64	1,772.64		รวมวัสดุ
4.7	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	296.00	4,736.00	133.00	2,128.00	6,864.00		
4.8	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52		
รวมรายการที่ 4								89,689.46		

(นายอนิรุทธิ์ คุรุฑกุล)

(นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ)

ผู้ประมาณการ

(นายวราวุธ นีโครธ)

ผู้ตรวจ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
5	ไฟกระพริบโซลาเซลล์	2.00	ชุด							
5.1	บอร์ดโซลา+หมวก+ฝาปิด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00		
5.2	ปริ้นท์+หลอดLED 181 ดวง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00		
5.3	แบตเตอรี่ 12 v. 8 A.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00		
5.4	แผงโซลาเซลล์ 6 วัตต์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		
5.5	เหล็กยึดเสาโซลา(เหล็กแคมป์ 1 ชุด มี 4 อัน)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00		
5.6	เสาเหล็ก ศก. 4 นิ้ว	37.98	กก.	24.36	925.19	10.00	379.80	1,304.99		
5.7	สีกันสนิม	1.88	ตร.ม.	62.00	116.56	35.00	65.80	182.36		
5.8	สีน้ำมัน	1.88	ตร.ม.	46.00	86.48	38.00	71.44	157.92		
5.9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ม	0.06	ลบ.ม.	1,400.00	84.00	306.00	18.36	102.36		
5.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	3.39	กก.	17.96	60.88	4.10	13.90	74.78		
5.11	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	0.99	ตร.ม.	296.00	293.04	133.00	131.67	424.71		
	รวมรายการที่ 5							17,847.13		

(นายอนิรุทธิ์ คุรุเกตุ

(นายสุรัชย์ บุญประเสริฐ)

ผู้ประมาณการ

(นายวรุฒม์ นิโครธ)

ผู้ตรวจ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	บาท	สต.	
6	งานก่อสร้างรางรูปตัววี คสล. (2 ข้าง)	1,000.00	ม.							
6.1	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	25.00	ลบ.ม.	84.11	2,102.75	99.00	2,475.00	4,577.75		
6.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	45.50	ลบ.ม.	1,400.00	63,700.00	306.00	13,923.00	77,623.00		
6.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	1998.00	กก.	17.96	35,884.08	4.10	8,191.80	44,075.88		
6.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม.	3470.00	กก.	16.87	58,538.90	4.10	14,227.00	72,765.90		
6.5	งานประกอบและติดตั้งไม้แบบ	98.00	ตร.ม.	296.00	29,008.00	133.00	13,034.00	42,042.00		
6.6	ลวดผูกเหล็ก	160.00	กก.	37.38	5,980.80	0.00	0.00	5,980.80		
6.7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 12 มม. (ยึดราง)	888.00	กก.	16.84	14,953.92	3.30	2,930.40	17,884.32		
6.8	ทาสี ขาว - ดำ รางน้ำรูปตัววี	500.00	ตร.ม.	49.00	24,500.00	34.00	17,000.00	41,500.00		
รวมรายการที่ 6								306,449.65		
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย							
7.1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
รวมรายการที่ 7								0.00		
8	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย							
8.1	งานดินชุด	0.11	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	16.28	16.28		
8.2	คอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	1,117.00	156.38	398.00	55.72	212.10		
8.3	ท่อเหล็กกลม ศก. 2.5" หนา 2.3 มม.	33.52	กก.	20.74	695.20	10.00	335.20	1,030.40		
8.4	เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 1.2 มม.	10.32	กก.	26.62	274.72	10.00	103.20	377.92		
8.5	แผ่นเหล็กหนา 1.7 มม. (1.20 x 2.40 ม.)	1.00	แผ่น	856.48	856.48	200.00	200.00	1,056.48		พร้อมตัวอักษร
8.6	สีกันสนิม	7.15	ตร.ม.	62.00	443.30	35.00	250.25	693.55		
8.7	สีน้ำมัน	7.15	ตร.ม.	46.00	328.90	38.00	271.70	600.60		
รวมรายการที่ 8								3,987.33		
ต้นทุนค่าวัสดุ , ค่าแรงงาน และ ค่าเครื่องจักร รายการที่ 1 ถึง 8								1,192,499.84		
แฟกเตอร์ F								1.30480		
ค่าก่อสร้าง รายการที่ 1 ถึง 8								1,555,973.79	-	
คิดเป็นเงิน								1,555,000.00	-	

เงินล่วงหน้า

0%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%