

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ทางเข้าบ้าน อ.ปรมัย เขื่อนเหล็ก

เทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๙,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๘๑๓ ตารางเมตร

- วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร และก่อสร้างบ่อพัก

จำนวน ๓ บ่อ

- วางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕๐ เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เมตร และก่อสร้างบ่อพัก

จำนวน ๙ บ่อ ตามแบบเทศบาลตำบลท่ามะเขือกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๒๙,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖. ราชชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวรุฒม์ นิโคธ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิพนธ์ ช้อนแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุรชัย บุญประเสริฐ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเชื่อม \*\*\*ราคากลาง\*\*\*


ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ทางเข้าบ้าน อ.ปรมัย เขื่อนหลวง  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือ พท.ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 813 ตร.ม. ผู้ประมาณการ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ( นายนิพนธ์ ชื่อนแก้ว )  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ามะเขือ งบประมาณเมื่อ วันที่ มิถุนายน 2566 ผู้ตรวจ  
 ผู้ประมาณการ นายนิพนธ์ ชื่อนแก้ว ( นายวุฒม์ นิโคธร )

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	รื้อผิวทาง และพื้นทางเดิม พร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	880.00	113.19	99,607.20	1.3624	154.21	135,704.84
2	งานท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม.	เมตร	129.00	988.90	127,568.10	1.3624	1,347.27	173,798.77
3	งานท่อกลม คสล. Ø 0.80 ม.	เมตร	32.00	2,203.00	70,496.00	1.3624	3,001.36	96,043.75
4	งานบ่อพักสำหรับท่อกลม คสล. Ø 0.40 ม.	จุด	9.00	3,485.92	31,373.28	1.3624	4,749.21	42,742.95
5	งานบ่อพักสำหรับท่อกลม คสล. Ø 0.80 ม.	จุด	6.00	7,974.17	47,845.02	1.3624	10,864.00	65,184.05
6	งานทรายรองพื้นใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 cm.	ตร.ม.	44.00	125.80	5,535.20	1.3624	171.38	7,541.15
7	งานก่อสร้างถนน คสล. 240 ksc. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	867.00	276.23	239,491.41	1.3624	376.33	326,283.09
8	- Expansion Joint.	ม.	30.00	117.55	3,526.50	1.3624	160.15	4,804.50
9	- Contraction Joint.	ม.	140.00	91.37	12,791.80	1.3624	124.48	17,427.54
10	งานถมดินคันทาง	ตร.ม.	80.00	266.63	21,330.40	1.3624	363.25	29,060.53
11	งานกีฬาพื้นถนน	ตร.ม.	45.00	106.00	4,770.00	1.3624	144.41	6,498.64
<b>รวม</b>					<b>664,334.91</b>	<b>1.3624</b>		<b>905,089.81</b>


ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	664,334.91
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
<b>รวมงานทางเป็นเงิน</b>	<b>905,089.81</b>


12	ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม.	จุด	2.00	9,200.00	18,400.00
13	กระถงโค้ง พร้อมติดตั้ง	จุด	2.00	2,900.00	5,800.00
<b>รวมราคาอุปกรณ์จราจร</b>					<b>24,200.00</b>
<b>รวมราคางานทาง + ราคาอุปกรณ์จราจร</b>					<b>905,089.81 + 24,200</b>
<b>รวมระยะเวลาก่อสร้าง</b>					<b>120 วัน</b>
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					-
<b>รวมราคา</b>					<b>929,289.81</b>
<b>รวมราคาทั้งสิ้น</b>					<b>929,000.00</b>


ราคาต่อ 1,142.68 บาท/ตร.ม.

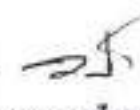
ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดครุราคากลาง  
 ( นายวุฒม์ นิโคธร )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
 ( นายวุฒม์ นิโคธร )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดครุราคากลาง  
 ( นายนิพนธ์ ชื่อนแก้ว )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เกินชอบ  
 ( นายธนาภิศ ตูจาจริง )  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะเขือ

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดครุราคากลาง  
 ( นายสุรชัย บุญประเสริฐ )  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

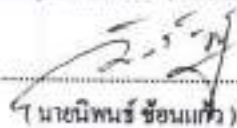
ลงชื่อ  อนุนติ  
 ( นายมานพ ปัทมาสัย )  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่ามะเขือ

**ประมาณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตเทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร				แผ่นที่ 1 / 4
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตพื้นที่	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง	32.32 บาท / ลิตร
ประมาณราคาวันที่	มิถุนายน 2566				(โครงการก่อสร้างถนน ทศต. ทางเข้าบ้าน อ.ปรางค์ เด็กลำเหมียง)
<b>1</b>	<b>งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม</b>				
	คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีตเดิม				= 15.00 ซม.
	ปริมาตรรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม				= 0.15 ลบ.ม. / ตร.
	ถ่านขยาย =	0.15	x	1.7	= 0.25 ลบ.ม.
	ค่าหุบผิวทางคอนกรีตเดิม = 400 บาท / ลบ.ม.				=
	ค่าหุบคอนกรีต =	0.25	x	400	= 100.00 บาท / ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( หินผุ - ดิน และตัก 41.26 )				= 0.25 x 41.26
	ค่าขนส่ง	1	กม.	11.50	= 0.25 x 11.50
	รวม				= 113.19 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				= <b>113.19</b> บาท / ตร.ม.
<b>2</b>	<b>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ø 0.40 ม.</b>				
	ขุดดิน 0.68 ลบ.ม. @ 21.84 บาท (21.84 บาท ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม)				= 14.85 บาท / เมตร
	ค่าท่อ = 514.02 บาท + 84 บาท (ค่าคอนกรีตหยาบ 1,400 บาท x 0.06 ลบ.ม. = 84 บาท) = 598.02 บาท				= 598.02 บาท / เมตร
	ค่าคอนกรีตประต่องท่อ 1,500 บาท x 0.14 ลบ.ม. = 210 บาท				= 210.00 บาท / เมตร
	ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน				
	ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท				
	ค่าขนส่ง 41 กม. = ( 41 กม. X 13 ) + 300				= 833.00 บาท / เที่ยว
	ค่าขนส่งเฉลี่ย = 833 / 32				= 26.03 บาท / เมตร
	ค่าวาง และกลบกลับ = 140 บาท / เมตร				= 140.00 บาท / เมตร
	ค่าใช้จ่ายรวม				= 988.90 บาท / เมตร
	ค่างานต้นทุน				= <b>988.90</b> บาท / เมตร
<b>3</b>	<b>งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ø 0.80 ม.</b>				
	ขุดดิน 1.56 ลบ.ม. @ 21.84 บาท (21.84 บาท ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม)				= 34.07 บาท / เมตร
	ค่าท่อ = 1,247.66 บาท + 154 บาท (ค่าคอนกรีตหยาบ 1,400 บาท x 0.11 ลบ.ม. = 154 บาท) = 1,401.66 บาท				= 1,401.66 บาท / เมตร
	ค่าคอนกรีตประต่องท่อ 1,500 บาท x 0.20 ลบ.ม. = 300 บาท				= 300.00 บาท / เมตร
	ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน				
	ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท				
	ค่าขนส่ง 41 กม. = ( 41 กม. X 13 ) + 300				= 833.00 บาท / เที่ยว
	ค่าขนส่งเฉลี่ย = 833 / 18				= 46.27 บาท / เมตร
	ค่าวาง และกลบกลับ = 421 บาท / เมตร				= 421.00 บาท / เมตร
	ค่าใช้จ่ายรวม				= 2,203.00 บาท / เมตร
	ค่างานต้นทุน				= <b>2,203.00</b> บาท / เมตร

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ อ้างอิงจาก สำนักดัชนีมีตรฐกติกการค้า (พาณิชย์) จังหวัดกำแพงเพชร)  
เดือน พฤษภาคม 2566 ( ไม่รวมภาษี ) และสืบราคา

ลงชื่อ

  
( นายนิพนธ์ ช้อนแก้ว )

ผู้ประมาณราคาค่าต้นทุน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

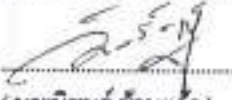
16 มิถุนายน 2566

**ประมาณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตเทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร				แผ่นที่ 2 / 4
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง	32.32 บาท / ลิตร
ประมาณราคาวันที่	มิถุนายน 2566				(โครงการก่อสร้างถนน กสธ. ทางเข้าบ้าน อ.ปรางค์ เมือกเหนือง )
<b>4</b>	งานบ่อพักสำหรับท่อกลม กสธ. Ø 0.40 ม.				
<b>ก. บ่อพักน้ำ กสธ. (ไม่รวมค่าปิด)</b>					
คอนกรีต 0.25 ลบ.ม. @ 375 บาท (ค่าคอนกรีต 1,500 บาท x 0.25 = 375 บาท)					= 375.00 บาท
เหล็กเสริม RB 6 5.72 กก. x บาท ต่อ กก. (บาท/ตัน) / 1,000					= 166.62 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.17 กก. x 37.38 บาท ต่อ กก.					= 6.35 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (ปากบ่อ) ยาว 2.72 ม. = 8.32 กก. x 35.84 บาท (ค่าเหล็กฉาก ต่อ กก.)					= 298.18 บาท
ไม้แบบ (2) 30 % 4.98 ตร.ม. / 2 = 2.49 ตร.ม. x 280.74 บาท					= 699.04 บาท
ขุดดิน 0.55 ลบ.ม. x 21.84 บาท (21.84 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม)					= 12.01 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายบ่อพัก</b>					<b>= 1,557.20 บาท / บ่อ</b>
<b>ข. ฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					
เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 มม. ยาว 2.72 ม. = 16.07 กก. x 36.22 บาท (ค่าเหล็กฉาก ต่อ กก.)					= 582.05 บาท
เหล็กแบน 65 x 6 มม. ยาว 8.84 ม. = 26.52 กก. x 42.87 บาท (ค่าเหล็กแบน ต่อ กก.)					= 1,136.91 บาท
สีกันสนิม 1.84 ตร.ม. x 114.00 บาท					= 209.76 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					<b>= 1,928.72 บาท / ฝา</b>
<b>ค่างานต้นทุนบ่อพัก+ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					<b>= 1,557.20 + 1,928.72 = 3,485.92 บาท / ชุด</b>
<b>5</b>	งานบ่อพักสำหรับท่อกลม กสธ. Ø 0.80 ม.				
<b>ก. บ่อพักน้ำ กสธ. (ไม่รวมค่าปิด)</b>					
คอนกรีต 0.75 ลบ.ม. @ 1,125 บาท (ค่าคอนกรีต 1,500 บาท x 0.75 = 1,125 บาท)					= 1,125.00 บาท
เหล็กเสริม RB 6 15.73 กก. x 29.13 บาท ต่อ กก. (บาท/ตัน) / 1,000					= 458.21 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.47 กก. x 37.38 บาท ต่อ กก.					= 17.56 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. (ปากบ่อ) ยาว 4.20 ม. = 12.85 กก. x 35.84 บาท (ค่าเหล็กฉาก ต่อ กก.)					= 460.54 บาท
ไม้แบบ (2) 30 % 10.92 ตร.ม. / 2 = 5.46 ตร.ม. x 280.74 บาท					= 1,532.84 บาท
ขุดดิน 2.01 ลบ.ม. x 21.84 บาท (21.84 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม)					= 43.89 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายบ่อพัก</b>					<b>= 3,638.04 บาท / บ่อ</b>
<b>ข. ฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					
เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 มม. ยาว 4.20 ม. = 24.82 กก. x 36.22 บาท (ค่าเหล็กฉาก ต่อ กก.)					= 898.98 บาท
เหล็กแบน 65 x 6 มม. ยาว 23.10 ม. = 69.30 กก. x 42.87 บาท (ค่าเหล็กแบน ต่อ กก.)					= 2,970.89 บาท
สีกันสนิม 4.09 ตร.ม. x 114.00 บาท					= 466.26 บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					<b>= 4,336.13 บาท / ฝา</b>
<b>ค่างานต้นทุนบ่อพัก+ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงบ่อพักเหล็ก</b>					<b>= 3,638.04 + 4,336.13 = 7,974.17 บาท / ชุด</b>

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ อ้างอิงจาก สำนักคชนิเทศธุรกิจการค้า (พาณิชย์) จังหวัดกำแพงเพชร

เดือน พฤษภาคม 2566 (ไม่รวมภาษี) และสืบราคา

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคาค่าต้นทุน  
 (นายนิพนธ์ ชื่นอนแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 16 มิถุนายน 2566

**ประมาณราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**


สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตเทศบาลตำบลท่ามะเขือ อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	แผ่นที่ 3/4
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร เขตพื้นที่ ปกติ	รายนามฝั่งต.อ.เมือง 32.32 บาท/ลิตร
ประมาณราคาวันที่	มิถุนายน 2566	(โครงการก่อสร้างถนน กสธ. ทางเข้าบ้าน อ.ปรางค์ เมือกเหนือ)

<b>6</b>	งานทราตรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)					=	84.11	บาท / ตบ.ม.
	ค่าขนส่ง	0.5	กม.	(ราคาต่อ กม.ในพื้นที่ 11.50 บ. / 2 = 5.75 บ.)		=	5.75	บาท / ตบ.ม.
	รวม					=	89.86	บาท / ตบ.ม.
	ต้นทุนตัว =	1.40	x	89.86		=	125.80	บาท / ตบ.ม.
	ทำงานต้นทุน					=	<b>125.80</b>	บาท / ตบ.ม.

<b>7</b>	งานชั้นผิวทางปอร์คแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc. ทน 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)									
	ขนาดกว้าง 5.00 x 5.00 เมตร					=	25.00	ตร.ม.		
	ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	132.00	ตร.ม.		
	ค่าคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จ)					=	1,500.00	บาท / ตร.ม.		
	คิดจากพื้นที่ =	25		ตร.ม.						
	ปริมาตรคอนกรีต =	25	x	15 / 100		=	3.75	ตร.ม.		
	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	3.75	ตร.ม.	@	1,500.00	=	5,625.00	บาท		
	ค่าขนส่งคอนกรีต	0.000	กม.	(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต: ค่าขนส่งคอนกรีต.....)						
	=	3.75	x	0	x	0.00	=	0.00	บาท	
	ค่าตะแกรงเหล็ก	25	ตร.ม.	x	20.36	บาท / ตร.ม.	=	509.00	บาท	
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25	ตร.ม.	x	5.00	บาท / ตร.ม.	=	125.00	บาท	
	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต: ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	20.60	) =	20.60	x	5	เมตร	=	103.00	บาท
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต: ค่าปูผิวทางคอนกรีต	12.21	) =	12.21	x	25	ตร.ม.	=	305.25	บาท
	ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต: ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	9.54	) =	9.54	x	25	ตร.ม.	=	238.50	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	6,905.75	บาท		
	ทำงานต้นทุน =			6,905.75 / 25.00		=	<b>276.23</b>	บาท / ตร.ม.		

<b>8</b>	รอยต่อเชื่อมขยายความยาว (Expansion Joint) (0.15)								
	คิดจากความยาว	5	ม.						
	ค่าเหล็ก RB 19	11.15	กก.	@	27.1	(บาท / ตัน) / 1,000	=	302.17	บาท
	Metal cap+ ค่าตี + ภาระปี	10	ชุด	@	10	บาท	=	100.00	บาท
	Joint Feller	0.03	ตร.ม.	@	50		=	1.50	บาท
	Joint Sealer	1.87	ลิตร	@	45		=	84.15	บาท
	ค่าหอยคองคอนกรีต	5	ม.	@	(งานผิวทางคอนกรีต: ค่าหอยคองรอยต่อคอนกรีต 14.99 )		=	74.95	บาท
	แผ่นพลาสติก	5	ม.	@	5		=	25.00	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม					=	587.77	บาท / ม.	
	ทำงานต้นทุน =	587.77	/	5		=	<b>117.55</b>	บาท / ม.	

แห่งที่มาของรกราววัสดุ อ้างอิงจาก สำนักจัดนิเทศธุรกิจการค้า (พาณิชย์) จังหวัดกำแพงเพชร)  
เดือน พฤษภาคม 2566 (ไม่รวมภาษี) และสิ้นราคา

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคาค่าต้นทุน  
(นายนิพนธ์ ช้อนแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
16 มิถุนายน 2566

ประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง	ในเขตเทศบาลตำบลท่ามะพร้าว อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร				แผ่นที่ 4/4
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กำแพงเพชร	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมือง	บาท/ลิตร
ประมาณราคาวันที่	มิถุนายน 2566				(โครงการก่อสร้างถนน ทส. ทางเข้าบ้าน อ.ป้อมมีอ เมืองเหนือ)
<b>9 รอยต่อเชื่อมคอนกรีต (Contraction Joint) และ (Construction Joint) (0.15)</b>					
คิดจากความยาว	5	ม.			
ค่าเหล็ก RB 15	6.95	กก.	@	27.1	(บาท / ตัน) / 1,000 = 188.35 บาท
ค่าตัด Joint และทอดคาง	5.00	ม.	@	(งานฉีกทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และทอดคาง)	
	5.00	x	23.87		= 119.35 บาท
ค่าตี + ชาระปี	10	จุด	@	4	= 40.00 บาท
Joint Sealer	1.87	ลิตร	@	45	= 84.15 บาท
แผ่นพลาสติก	5	ม.	@	5	= 25.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 456.85 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน =	456.85	/ 5			= <b>91.37</b> บาท / ม.
<b>10 งานถมดินคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (หนา 0.80 ม.)</b>					
ค่าวัสดุจากแหล่ง					= 93.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานดินคันทาง : จุด - ขน = 22.20 บาท)					= 22.20 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.					= 22.17 บาท / ลบ.ม.
รวม					= 137.37 บาท / ลบ.ม.
ต้นทุน =	1.60	x	137.37		= 219.79 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขดทับ = 46.84 บาท)					= 46.84 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน =					= <b>266.63</b> บาท / ลบ.ม.
<b>11 งานตีทาสีถนน</b>					
ค่าตี 1 ตร.ม.			@	72.00	บาท / ตร.ม. = 72.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม.			@	34.00	บาท / ตร.ม. = 34.00 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					= <b>106.00</b> บาท / ตร.ม.

แห่งที่มของราคาวัสดุ อ้างอิงจาก สำนักคณิศรเศรษฐกิจการค้า (พาณิชย์) จังหวัดกำแพงเพชร)  
เดือน พฤษภาคม 2566 (ไม่รวมภาษี) และสืบราคา

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคาต้นทุน  
(นายนิพนธ์ ชัยชูแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
16 มิถุนายน 2566

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนน ลด. ทางเข้าบ้าน ส.ปรมัย เกียตเหมือง จำนวน 1 แห่ง

หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามะเขือ ตำบลคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

กำกับเพชร เจด่งมด ปกติ ราคามีเงินต่อเมตร 32.32 บาท / เมตร

เงินต่อหน้าเมตร 0 % ต่อหน้าเมตร 6.00 %

เงินประกันผลงานอีก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ประมาณการเมื่อ วันที่ มิถุนายน 2566

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าเช่าเครื่องมือ (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ชนิดดีการบรรจุ	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑6 มม. ยาว 10 ม. 2.22 กก./เส้น	ม.เส้น	24,587.38	41.00	66.49	80.00	4,400.00	29,133.87	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
2	เหล็ก RB ๑9 มม. ยาว 10 ม. 4.99 กก./เส้น	ม.เส้น	23,802.00	41.00	66.49	80.00	4,400.00	28,415.55	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
3	เหล็ก RB ๑15 มม. ยาว 10 ม. 13.90 กก./เส้น	ม.เส้น	23,362.00	41.00	66.49	80.00	3,600.00	27,110.63	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
4	เหล็ก DB ๑16 มม. ยาว 10 ม. 15.80 กก./เส้น	ม.เส้น	21,804.80	41.00	66.49	80.00	3,600.00	25,551.35	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
5	เหล็ก RB ๑19 มม. ยาว 10 ม. 22.30 กก./เส้น	ม.เส้น	23,855.14	41.00	66.49	80.00	3,100.00	27,101.63	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
6	เหล็ก RB ๑25 มม. ยาว 10 ม. 38.50 กก./เส้น	ม.เส้น	23,700.94	41.00	66.49	80.00	3,100.00	26,947.43	บรรจุทุก 10 ล้อ-รถยกพ่วง	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
7	คอนกรีตหนัก P/M มีผิวเรียบ ตย. 4.0 มม. ๑ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ศต.ม.	20.36	-	-	-	-	20.36	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
8	เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 ม. 18.4 กก./ชิ้น	บ./กต.	2,304	-	-	-	12.00	35.84	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
9	เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 ม. 35.5 กก./ชิ้น	บ./กต.	2,422	-	-	-	12.00	36.22	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
10	เหล็กแบน 65 x 6 มม. ยาว 6 ม. 18.37 กก./ชิ้น	บ./กต.	30.33	-	-	-	12.00	42.37	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
11	สีกันสนิม	บ./ศต.ม.	79.00	-	-	-	-	79.00	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
12	สีอะคริลิก	บ./ศต.ม.	72.00	-	-	-	-	72.00	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
13	ไม้ค้ำ ไม้อัด ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	บ./กต.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
14	ไม้ค้ำ ไม้อัด ขนาด 1" x 5" ยาว 4 - 4.50 เมตร	บ./กต.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
15	ไม้ค้ำ ไม้อัด ขนาด 1" x ๑" ยาว 4 - 4.50 เมตร	บ./กต.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02	-	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ
16	ดินถมที่ทาง	บ./กต.ม.	93.00	-	-	-	-	93.00	บรรจุทุก 10 ล้อ	การจ้างตั้งวาง หรือ ย่างวัสดุ

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ไม้แบบ)

1 ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป - ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระดาน หรือ ไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 สบ.ฟ. @	514.02	=	514.02 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 สบ.ฟ. @	514.02	=	154.20 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คับ (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.) @	100.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @	42.06	=	10.51 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	<b>708.73 บาท/ตร.ม.</b>
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก.....1		=	177.18 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	139.00 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	<b>316.18 บาท/ตร.ม.</b>
2 ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย - ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร			
ไม้กระดาน หรือ ไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 สบ.ฟ. @	514.02	=	514.02 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 สบ.ฟ. @	514.02	=	154.20 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คับ (ขนาด ๘ 4" x 4.00 ม.) @	100.00	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @	42.06	=	10.51 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	<b>708.73 บาท/ตร.ม.</b>
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก.....1		=	141.74 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	139.00 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	<b>288.74 บาท/ตร.ม.</b>

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ อ้างอิงจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (พาณิชย์ อังหวัลดำแพงเพชร)

เดือน พฤษภาคม 2566 ( ไม่รวมภาษี ) และสืบราคา

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคาต้นทุน  
( นายนิพนธ์ ชื่นแก้ว ) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
15 มิถุนายน 2566

**หมายเหตุ**

- ไม้แบบ 1 สำหรับทั่วไป
- ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย
- ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพาน และท่อเหลี่ยม