

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพยุหะเดวีศรีเมือง หมู่ที่ ๙ บ้านควนสบาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๓๐๕,๐๐๐ บาท(สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการเกรดแต่งคันทางผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
โครงการ รายละเอียดแบบแปลนตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๓,๑๕๘บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔,ปร.๕)

๕.๒แบบใบรับรองผลพิจารณาราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสนิท จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสุพจน์ ปัญญาวิ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายเฉลิมพร อมรัตน์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา	กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 16 มกราคม 2561

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 17 /2561 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2561 ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการจัดจ้างซ่อมปรับปรุงถนนสายพรตวิเศษเมือง หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการจัดจ้างซ่อมปรับปรุงถนนสายพรตวิเศษเมือง หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 323,158 บาท(สามแสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งมีผลต่างเพิ่มขึ้นจากงบประมาณ 18,158 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ โดยได้กำหนดให้ราคากลางกล่าวในข้างต้นเป็นราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ในการจัดหาพัสดุ ในครั้งต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ปัญญาวิ) ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมพร อมรรัตน์) ตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ในการจัดหาพัสดุ ในครั้งต่อไป
- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นางสาวณัฐณิษฐ์ ภูธนกิจวรพงศ์)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายประกอบ มาศโอสถ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.

ความเห็น นายก อบต.

☒ เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)
(นายประกอบ มาศโอสถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

(ลงชื่อ)
(นายประยูร แก้วรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพระยาศรีเมือง หมูที่ 9 บ้านควนสบาย
 ราคาน้ำมันโซล่า 28.00-28.99 บาท/ลิตร

1. งานดิน

1.1 งานซ่อมหลุมบ่อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	137.34	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวมค่าวัสดุ	=	187.34	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 1.6 x	=	299.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	299.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	<u>299.74</u>	บาท/ลบ.ม.	

1.2 งานถมปรับระดับ บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 40 กม.	=	137.34	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวมค่าวัสดุ	=	187.34	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 1.6 x	=	299.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00	=	-	บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	299.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	<u>299.74</u>	บาท/ลบ.ม.	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

เดือน มกราคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพรตยวศรีเมือง หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย ตำบลเพขลา อำเภอลงท่อม จังหวัดกระบี่

ผิวจราจร ลูกรี กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 1,500.00 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตกชุก ราคาน้ำมันโซล่า 28.00-28.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.							
	- 6 มม.	บ./ตัน	20,560.75	45.00	106.93	-	-	20,667.68
	- 9 มม.	บ./ตัน	20,560.75	45.00	106.93	-	-	20,667.68
	- 15 มม.	บ./ตัน	20,560.75	45.00	106.93	-	-	20,667.68
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน						
	- 12 มม.	บ./ตัน	20,093.46	45.00	106.93	-	-	20,200.39
	- 16 มม.	บ./ตัน	21,906.55	45.00	106.93	-	-	22,013.48
	- 25 มม.	บ./ตัน	21,495.33	45.00	106.93	-	-	21,602.26
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน						
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.04	45.00	106.93	-	-	134.97
6	ปูนซีเมนต์							
	- ประเภท 1 (ตราช้าง)	บ./ตัน	2,803.74	45.00	106.93	-	-	2,910.67
	- ผสม (ตราเสือ)	บ./ตัน	2,672.90	45.00	106.93	-	-	2,779.83
7	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	18,826.00	858.00	1,655.94	-	-	20,481.94
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน	31,301.50	858.00	1,655.94	-	-	32,957.44
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน	-	858.00	1,655.94	-	-	1,655.94
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	60.00	199.02	-	-	199.02
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	242.99	60.00	199.02	-	-	442.01
12	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	420.56	60.00	199.02	-	-	619.58
13	หิน 3/4	บ./ลบ.ม.	2,672.90	60.00	199.02	-	-	2,871.92
14	หิน 1/2	บ./ลบ.ม.	2,672.90	60.00	199.02	-	-	2,871.92
15	หิน 3/8	บ./ลบ.ม.	2,672.90	60.00	199.02	-	-	2,871.92
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	607.48	60.00	199.02	-	-	806.50
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	257.95	60.00	199.02	-	-	456.97
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	467.29	45.00	106.93	-	-	574.22
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	199.02	-	-	249.02
16	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	50.00	-	199.02	-	-	249.02
17	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	50.00	-	199.02	-	-	249.02
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	199.02	-	-	249.02
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	199.02	-	-	249.02
20	หินผุ	บ./ลบ.ม.	50.00	40.00	137.34	-	-	187.34
21	ท่อกลม คสล.							
	- ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	747.66	45.00	106.93	-	-	854.59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน กองช่าง	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
	อำเภอ คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพระเดียวศรีเมือง หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านควนสบาย ตำบลเพลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่		
ตามแบบแปลน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา		
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา		
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561		

หน่วย : บาท

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อหน่วย (UNIT/COST)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
1	งานดิน							-
	1.1 งานซ่อมหลุมบ่อ	ลบ.ม.	170.00	299.74	50,956.48	1.3822	414.31	70,432.00
	1.2 งานถมปรับระดับ บดอัดแน่น	ลบ.ม.	600.00	299.74	179,844.00	1.3822	414.30	248,580.00
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.00

รวมราคาทุน	233,800.48	รวมราคาก่อสร้าง	323,158.00
------------	------------	-----------------	------------

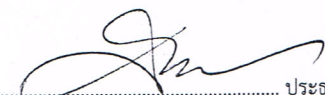
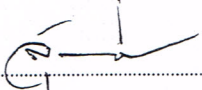
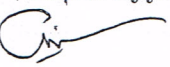
คิดราคาเพียง (ตามราคางบประมาณที่ตั้งไว้)

305,000.00

ตัวอักษร (-สามแสนห้าพันบาทถ้วน-)

ผิวจราจร กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง	1,500.00	เมตร	เฉลี่ย เมตรละ	215.44	บาท
		พื้นที่	7,500.00	ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.ม.ละ	43.09	บาท

- | | | | |
|-----|--|---|------------|
| [1] | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 233,800.48 |
| [2] | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| [3] | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| [4] | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3822 |
| [5] | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| [6] | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \{ [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5]) \}$ | = | 1.0000 |
| [7] | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $[4] \times [6]$ | = | 1.3822 |
| [8] | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $[5] \times [6]$ | = | - |

ลงชื่อ		ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายสนธิ จุรักษ์)	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายสุพจน์ ปัญญาวิ)	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ลงชื่อ		กรรมการกำหนดราคากลาง
	(นายเฉลิมพร อมรัตน์)	ตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา