

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนายกอ หมู่ที่ ๖ บ้านบางใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๔๕๓,๐๐๐ บาท(สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการเกรดแต่งคันทางผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร ลงหินผุปริมาตร ๔๑๐ ลบ.ม. ลงหินผุผิวจราจรปริมาตร ๔๐๐ ลบ.ม.วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด คก.๒-๑.๐๐*๑.๐๐*๘ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลากำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๕๓,๐๐๐ บาท(สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔,ปร.๕)

๕.๒ แบบใบรับรองผลพิจารณาราคากลาง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสนิท จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่างฯ	ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสุพจน์ ปัญญาวิ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายพิชญ แก้วลูก	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการกำหนดราคากลาง

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 49 /2561 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนายกอ หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่

โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างจัดจ้างโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนายกอ หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่

รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 453,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ และได้ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3 / 2.83 ลง 15 มีนาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยได้กำหนดให้ราคากลางดังกล่าวในข้างต้นเป็นราคากลางในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ลงชื่อ

(นายสนธิ จุริรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายสุพจน์ ปัญญาวรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นายพิษณุ แก้วลูก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชี

กลางด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3 / 2.83 ลง 15 มีนาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นางสาวณัฐณณัฐ ภูอนกิจวรารักษ์)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายประกอบ มาคโสด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็น ปลัด อบต.

ความเห็น นายก อบต.

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ เพราะ

(ลงชื่อ)

(นายประกอบ มาคโสด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

(ลงชื่อ)

(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าตัวเป็นกร
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนายกอก หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเพลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดกระบี่
ผิวจราจร : หินปู กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 1,900.00 เมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด : เขตฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 27.00-27.99 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม. - 6 มม.	บ./คืบ	22,149.53	40.00	96.65	-	-	22,246.18
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30 - 12 มม.	บ./คืบ	20,093.46	45.00	106.93	-	-	20,200.39
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./คืบ	-	-	-	-	-	-
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./คืบ	-	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	28.04	45.00	106.93	-	-	134.97
6	ปูนซีเมนต์ - ประเภท 1 (ตราช้าง)	บ./คืบ	2,803.74	40.00	96.65	-	-	2,900.39
	- มสธ (ตราเสือ)	บ./คืบ	2,672.90	45.00	106.93	-	-	2,779.83
7	ยาง Asphalt Cement	บ./คืบ	18,826.00	858.00	1,655.94	-	-	20,481.94
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./คืบ	31,301.50	858.00	1,655.94	-	-	32,957.44
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./คืบ	-	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.	420.56	40.00	135.31	-	-	555.87
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	257.95	60.00	199.02	-	-	456.97
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	467.29	40.00	135.31	-	-	602.60
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	195.97	-	-	245.97
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	หินปู	บ./ลบ.ม.	50.00	40.00	135.31	-	-	185.31
21	ท่อกลม คล. - ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	747.66	45.00	95.47	-	-	843.13
	- ขนาด Ø 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	2,172.90	40.00	155.65	-	-	2,328.55
22	ไม้กระบากไมโส ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
23	ไม้ยางไมโส ขนาด 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	732.15	-	-	-	-	732.15
24	ตะปูตอกไม้	กก.	32.25	-	-	-	-	32.25

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนาข่อย หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่

ราคามัมนัซอส่า 27.00-27.99 บาท/ลิตร

1.งานดิน

1.1 งานซ่อมหลุมบ่อ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน	=	- บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 40.00 กม.	=	135.31 บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวมค่าวัสดุ	=	185.31 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 1.6 x	=	296.50 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เกรดเก๊ย(ชุด - คัด)	=	21.67 บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	318.17 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	318.17 บาท/ลบ.ม.	

1.2 งานถมปรับระดับ บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน	=	- บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 40.00 กม.	=	135.31 บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าขนส่ง)
รวมค่าวัสดุ	=	185.31 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 1.6 x	=	296.50 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา เกรดเก๊ย(ชุด - คัด)	=	21.67 บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ	=	- บาท/ลบ.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	318.17 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	318.17 บาท/ลบ.ม.	

2.งานโครงสร้าง

2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) dal. 1.00 ม. (ชนิด 2 แถว)

ชุดดิน	5.74	ลบ.ม @	99	บาท	=	568.26 บาท/ม.
ค่าท่อ	2,328.55	บาท/ท่อน			=	4,657.10 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5		0.14 ลบ.ม.	2061.07		=	288.55 บาท/ม.
ทรายหยาบ		0.14 ลบ.ม.	602.60		=	84.36 บาท/ม.
ค่าแรงเกลี่ยทรายหยาบ		0.14 ลบ.ม.	99.00		=	13.86 บาท/ม.
ปูนทรายวัดรอบ		3.14 เมตร	100.00		=	628.00 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		510 บาท/ท่อน			=	1,020.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	7,260.13 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	7,260.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	40	กม. = (	96.65	x	13	) +	=	1,556.45 บาท/เที่ยว
เฉลี่ย	1,556.45	บาท/	10	ท่อน	=			155.65 บาท/เมตร

2.2 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Dal. 1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 2- 1.00 M.)

คอนกรีต 1:2:4	2.31 ลบ.ม.	2373.26 .	=	5,482.23 บาท
เหล็กเสริม	40 กก.	22.25	=	889.85 บาท
ค่าแรงเหล็กเสริม	40 กก.	4.10 .	=	164.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.2 กก.	29.91	=	35.89 บาท
ไม้แบบ	3.85 ตร.ม.	227.62	=	876.34 บาท
ค่าแรงไม้แบบ	3.85 ตร.ม.	133.00	=	512.05 บาท
ดินรุด	1.76 ลบ.ม.	99.00	=	174.24 บาท
ค่างานต้นทุน			=	<u>8,135 บาท</u>

3 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (Project Signs)

แผ่นเหล็กม้วนดำ ขนาด 4' x 8' หนา 1.6 มม. จำนวน 1 แผ่น	=	1,300.00 บาท
เหล็กเสารขนาด ๓ก.2 นิ้ว ยาว 6.00 ม. จำนวน 1 ท่อน	=	475.00 บาท
ฐานรากค่อมือ คสล. จำนวน 2 ต้น	=	400.00 บาท
แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 9 มม. จำนวน 2 แผ่น	=	- บาท
เหล็กเส้นเหล็ยขนาด 25 x 50 มม ยาว 6.00 ม. จำนวน 1 ท่อน	=	- บาท
น๊อต, สกรู จำนวน 12 ตัว	=	- บาท
งานสีกันสนิม จำนวน 4.5 ตร.ม.	=	315.00 บาท
งานสีน้ำมัน จำนวน 4.5 ตร.ม.	=	315.00 บาท
แผ่นสติกเกอร์สีน้ำเงินสะท้อนแสง จำนวน 10.68 ตร.ฟ.	=	- บาท
งานเขียนป้าย (โฆษณา)	=	600.00 บาท
ค่าแรงติดตั้ง	=	200.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,605.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	<u>3,600.00 บาท</u>

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน กองช่าง	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
	อำเภอ คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านนาบก หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านบางใหญ่ ตำบลเพลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่		
ตามแบบแปลน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา		
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา		
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561		

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อหน่วย (UNIT/COST)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดหลุมบ่อ	ลบ.ม.	410.00	318.17	130,448.06	1.3822	439.77	180,305.31
	1.2 งานปรับระดับ บดอัดแน่น	ลบ.ม.	400.00	318.17	127,266.40	1.3822	439.77	175,907.62
2	งานโครงสร้าง							
	2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) dal. 1.00 ม. (ชนิด 2 เมตร)	เมตร	8.00	7,260.00	58,080.00	1.3822	10,034.77	80,278.18
	2.2 งานกำแพงปาดทำท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต (2 - Dal. 1.00 ม.)	คัน	2.00	8,134.60	16,269.21	1.3822	11,243.65	22,487.30
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,600.00	3,600.00	1.3822	4,975.92	4,975.92
รวมราคาทุน					335,663.67		รวมราคาก่อสร้าง	463,000.00

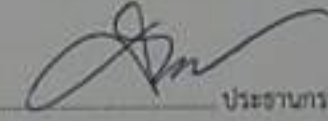
ตัวอักษร (-) ให้แทนทศนิยมสามพันบาทถ้วน-

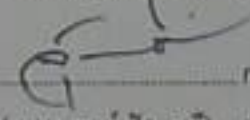
คิดราคาเหมา (ตามราคางบประมาณที่จัดไว้)

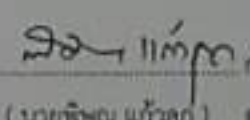
453,000.00

ผิวจราจร กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง	1,900.00 เมตร	เฉลี่ย เมตรละ	243.68 บาท
		พื้นที่	9,500.00 ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.ม.ละ	48.74 บาท

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	335,663.67
[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_w) = $[4] \times [6]$	=	1.3822
[8] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_p) = $[5] \times [6]$	=	-

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณิธิ จุฑ์กัน) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพจน์ ปัญญาวี) ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิชญ เมกวุฒิ) ตำแหน่งผู้ช่วยช่างไฟฟ้า