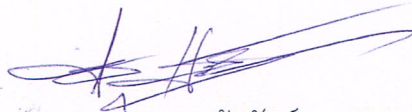


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ซ่อมปรับปรุงถนนสายหน้าควน หมู่ที่ 3 บ้านพรตยใต้
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง..องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา.....อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....384,000.-บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ...เกรดแต่งคันทางผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 1,700 เมตร
(และตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.เพหลากำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....1.... สิงหาคม 2560.....เป็นเงิน.. 393,000.-บาท
(สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4, ปร.5 จำนวน ...5... แผ่น
 - 5.2 แบบใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง จำนวน ...1... แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

6.1 นายสนธิ จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายสุชาติ ไชยขาว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
6.3 นางสาวณอมวรรณ เอ่งฉ้วน	ผอ.กองการศึกษา	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่11.....สิงหาคม 2560



(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา



ปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน
พิมพ์ / ทาน

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 1 สิงหาคม 2560

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 136 /2560 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายหน้าควน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้

โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายหน้าควน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้

รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 393,000 บาท(สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งมีผลต่างเพิ่มขึ้นจากงบประมาณ 9,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ และได้ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5 / ว.399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยได้กำหนดให้ราคากลางกล่าวในข้างต้นเป็นราคากลางในการ

จัดหาพัสดุในครั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุ ของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นพ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 10 พ.ศ. 2558 ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ไชยขาว)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณอมวรรณ เอ่งฉ้วน)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชี

กลางด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5 / ว.399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นายประกอบ มาคโสด)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวณัฐณิธ ภูธนกิจวารงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายประกอบ มาคโสด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

ความเห็น นายก อบต.

(☒) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน	กองช่าง	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
	อำเภอ	คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายหน้าควน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้ ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
ตามแบบแปลน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560			

หน่วย : บาท

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อหน่วย (UNIT/COST)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbin)	ตร.ม. SQ.M.	8,500.00	3.64	30,940.00	1.3822	5.03	42,765.00
2.3	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							-
	2.3(1)งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							-
	2.3(1) งานดินถมคันทางวัสดุมวลรวม (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	278.00	261.43	72,677.54	1.3822	361.35	100,454.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							-
	3.1 งานรองพื้นทาง (Subbases)							-
	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม. CU.M.	680.00	261.43	177,772.40	1.3822	361.35	245,717.00
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							-
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)							-
	5.3(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.(ท่อระบายน้ำเก่า) (Dia. 1.00 M. TISI 128 Class 3)	ม. M.	20.00	2,507.77	-	1.3822	3,466.23	-
	5.3(3) งานกำแพงปากท่อ (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1- ศก. 1.00 M.)	งาน	20.00	440.61	-	1.3822	609.01	-
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย EACH	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.00
					รวมราคาทุน	284,389.94	รวมราคาก่อสร้าง	393,000.00

ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ผิวจราจร กว้าง	4.00 เมตร	ระยะทาง	1,700.00	เมตร	เฉลี่ย เมตรละ	231.18	บาท
		พื้นที่	6,800.00	ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.มละ	57.79	บาท

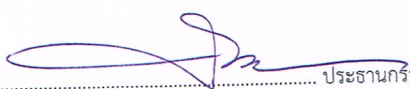
- [1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- [2] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- [3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- [4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- [5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- [6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + \{ [3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5]) \}$

=	284,389.94
=	-
=	-
=	1.3822
=	-
=	1.0000

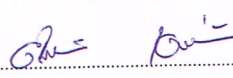
[7] ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = [4] x [6]

=	1.3822
=	-

[8] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = [5] x [6]

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสนธิ จุริรักษ์) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุชาติ ไชยขาว) ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอนอมวรรณ เอ่งฉ้วน) ตำแหน่งหัวหน้ากองการศึกษา

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่ง} &= 45 \text{ กม.} = (62.5 \times 13) + 300 = 1,112.50 \text{ บาท/เทียว} \\ \text{เฉลี่ย} &= \frac{1,112.50 \text{ บาท/เทียว}}{20 \text{ เมตร}} = 55.63 \text{ บาท/เมตร} \end{aligned}$$

6.3 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-1.00 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1- 1.00 M.)

คอนกรีต CLASS B.	0.15 ลบ.ม.	1747 .	=	262.05 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต	0.60 ลบ.ม.	306	=	183.60 บาท
เหล็กเสริม	90 กก.	20.56	=	1,850.40 บาท
ค่าแรงเหล็กเสริม	90 กก.	2.8 .	=	252.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1 กก.	28.04	=	28.04 บาท
ไม้แบบ (1)	5.2 ตร.ม.	696.26	=	3,620.55 บาท
ค่าแรงไม้แบบ (1)	5.2 ตร.ม.	115	=	598.00 บาท
ดินซุด	9 ลบ.ม.	21.5	=	193.50 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.6 ลบ.ม.	1747	=	1,048.20 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.6 ลบ.ม.	306	=	183.60 บาท
ทรายหยาบ	0.88 ลบ.ม.	574.22	=	505.31 บาท
ค่าแรงเกลี่ยทรายหยาบ	0.88 ลบ.ม.	99	=	87.12 บาท
ค่างานต้นทุน			=	<u>8,812.38 บาท</u>

ทราย ถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

งานวางป่าขุดต่อขนาด	เบา	มีเฉพาะการลากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดต่อขนาด	กลาง	มีการลากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดต่อขนาด	หนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

วันที่ 1

เดือน

สิงหาคม

2560

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายหน้าควน หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านพรเตยใต้ ตำบลเพเหล อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ผิวจราจร

ลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 1,700.00 เมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เขตฝนตกชุก ราคาน้ำมันโซล่า 25.00-25.99 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./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	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	195.97	-	-	245.97
20	หินผุ	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	195.97	-	-	245.97