

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ซ่อมปรับปรุงถนนสายพยุหะเดี๋ยว-สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพยุหะเดี๋ยว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา.....อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....125,000.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ขยายเขตทางกว้าง 6.00 เมตร ผิวจราจรหินผุกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,200 เมตร
ลงหินผุผิวจราจรปริมาตร 300 ลบ.ม. หรือผิวจราจรหินผุไม่น้อยกว่า 6,000 ตร.ม.
(และตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....3 เมษายน 2560.....เป็นเงิน.. 137,000.-บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4, ปร.5 จำนวน ...4... แผ่น
 - 5.2 แบบใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง จำนวน ...1... แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

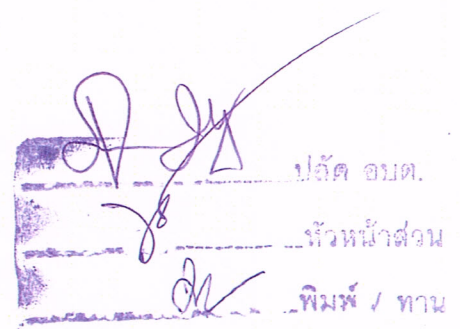
6.1 นายสนธิ จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายปรีक्षा บัวผิน	นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายสุชาติ ไชยขาว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่11.....เมษายน...2560



(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา



ปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน
พิมพ์ / ทาน

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 3 เมษายน 2560

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา ที่ 78/2560 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2560 ได้มีมติกำหนดราคากลางจัดจ้างโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพุดเดียว - สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพุดเดียว โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพุดเดียว - สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพุดเดียว รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 137,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งมีผลต่างเพิ่มขึ้นจากงบประมาณ 12,000 บาท (ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน)

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ และได้ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5 / ว.399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยได้กำหนดให้ราคากลางกล่าวในข้างต้นเป็นราคากลางในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุ ของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นพ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 10 พ.ศ. 2558 ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสนธิ จุรัักษ์) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปรีक्षा บัวผิน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน
ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุชาติ ไชยขาว) ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5 / ว.399 ลว. 15 ตุลาคม 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นายประกอบ มาศโอสถ)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวณัฐณฤทัย ภูธนกิจวรารักษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.

ความเห็น นายก อบต.

(☒) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายประกอบ มาศโอสถ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

(ลงชื่อ)

(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน	โยธา	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอ	คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพรเดียว - สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพรเดียว			
ตามแบบแปลน	หมู่ที่ 5 บ้านพรเดียว ตำบลเพลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพลา			
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560			

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อหน่วย (UNIT/COST)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbin)	ตร.ม. SQ.M.	3,600.00	4.95	17,820.00	1.3822	6.84	24,630.00
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							-
	3.1 งานรองพื้นทาง (Subbases)							-
	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม. CU.M.	300.00	262.64	78,790.80	1.3822	363.02	108,904.00
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.	-	1,706.81	-	1.3822	2,359.15	-
	5.3(3) งานกำแพงปากท่อ (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1- ศก. 1.00 M.)	งาน		-	-	1.3822	-	-
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย EACH	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.00
รวมราคาทุน					99,610.80	รวมราคาก่อสร้าง		137,000.00

ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 1,200.00 เมตร เฉลี่ย เมตรละ 114.17 บาท

พื้นที่ 6,000.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม.ละ 22.83 บาท

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

=	99,610.80
=	-
=	-
=	1.3822
=	-
=	1.3822
=	1.3822
=	-

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสนธิ จุรักษ์) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปรีชา บัวฉิน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุชาติ ไชยขาว) ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพยุหะ - สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพยุหะ
 ราคาน้ำมันโซล่า 25.12-25.99 บาท/ลิตร

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ กลาง (เบา กลาง หนัก)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุน

= 4.95 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

= 4.95 บาท/ตร.ม.

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

= 21.67 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าขนส่ง 30 กม.

= 85.21 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)

รวมค่าวัสดุ

= 156.88 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.6 x

= 251.01 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

= 39.19 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 290.20 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.20 บาท/ลบ.ม.

3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 50.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าขนส่ง 60 กม.

= 195.97 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง 10 ถึง 25 คัน)

รวมค่าวัสดุ

= 245.97 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.6 x

= 245.97 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

= - บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 200.00 บาท/คัน =.../ 12.00

= 16.67 บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 262.64 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 262.64 บาท/ลบ.ม.

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

= 244.27 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการฯ)

ค่าท่อ

= 747.66 บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= 204.88 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 510.00 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 1,706.81 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,706.81 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 0 กม. = (103 x 13) + 300

เฉลี่ย 1,639.00 บาท/ 8 เมตร = 1,639.00 บาท/เทียว

= 204.88 บาท/เมตร

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

= 244.27 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการฯ)

ค่าท่อ

= 2,172.90 บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= 409.75 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= 510.00 บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 3,336.92 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 3,336.92 บาท/ม.

หมายเหตุ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ผิวจราจร
อยู่ในท้องที่จังหวัด

โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายพยุหะ - สวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพยุหะ
หมู่ที่ 5 บ้านพยุหะ ตำบลเพลลา อำเภอลองท่อม จังหวัดกระบี่
ลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 1,200.00 เมตร
เขตฝนตกชุก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

เดือน เมษายน 2560

ราคาน้ำมันโซล่า 25.12-25. บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 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	23,864.49	45.00	105.30	-	-	23,969.79
	- 9 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
	- 15 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	-	-	-	23,364.49
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน						
	- 12 มม.	บ./ตัน	25,233.61	45.00	105.30	-	-	25,338.91
	- 16 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
	- 25 มม.	บ./ตัน	23,364.49	45.00	105.30	-	-	23,469.79
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน						
4	ลวดสำหรับคอนกรีตอัดแรง	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	29.91	45.00	-	-	-	29.91
6	ปูนซีเมนต์							
	- ประเภท 1 (ตราช้าง)	บ./ตัน	2,897.20	45.00	105.30	-	-	3,002.50
	- ผสม (ตราเสือ)	บ./ตัน	2,691.59	45.00	105.30	-	-	2,796.89
7	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน						
8	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน						
9	ยาง Asphalt Emulsion	บ./ตัน						
10	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.						
11	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.						
12	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	607.48	60.00	195.97	-	-	803.45
13	หินคลุก	บ./ลบ.ม.						
14	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	467.29	45.00	105.30	-	-	572.59
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						
19	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.						
20	หินผุ	บ./ลบ.ม.	50.00	60.00	195.97	-	-	245.97
21	ท่อกลม คสล.							
	- ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	747.66	45.00	105.30	-	-	852.96
	- ขนาด Ø 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	217.90	45.00	105.30	-	-	323.20
22	ไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
23	ไม้ยางไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	485.98	-	-	-	-	485.98
24	ตะปูตอกไม้	กก.	46.73	-	-	-	-	46.73

ค่าขนส่งต่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	50	กม. = (	103	x	13	) + 300	=	1,639.00 บาท/เทียว
เฉลี่ย	1,639.00 บาท/	4	เมตร				=	409.75 บาท/เมตร
หมายเหตุ :	อัตราขุดตัว	แนวเก่า	แนวใหม่					
	ทราย ถมคันทาง	1.40	1.45					
	ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70					
	ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90					
	งานวางป่าขุดต่อขนาด	เบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
	งานวางป่าขุดต่อขนาด	กลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
	งานวางป่าขุดต่อขนาด	หนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					