

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านพรุเดียวสวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพรุเดียว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา.....อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....371,000.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....
3. ลักษณะงานโดยสังเขป...ขยายเขตทางกว้าง 8.00 เมตร ผิวจราจรหินผุกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 2,000 เมตร
ลงหินผุผิวจราจรปริมาตร 737 ลบ.ม. หรือผิวจราจรหินผุไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม.
(และตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....2 มีนาคม 2560.....เป็นเงิน.. 370,000.-บาท
(สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4, ปร.5 จำนวน ...6... แผ่น
 - 5.2 แบบใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง จำนวน ..1... แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

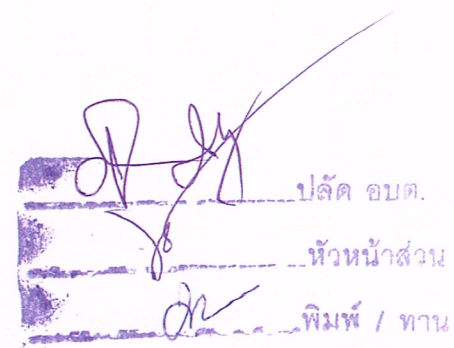
6.1 นายสนธิ จุรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายปรีक्षा บัวผิน	นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายสุชาติ ไชยขาว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่11.....เมษายน...2560



(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา



ปลัด อบต.
หัวหน้าส่วน
พิมพ์ / ทาน

ใบรับรองผลการพิจารณาราคากลาง

วันที่ 2 มีนาคม 2560

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพเหลา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเพเหลา ที่ 54 /2560 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

ได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการจัดจ้างซ่อมปรับปรุงถนนสายพุดเดียวสวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพุดเดียว

โดยปรากฏรายละเอียดตามสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการจัดจ้างซ่อมปรับปรุงถนนสายพุดเดียวสวนปาล์ม

หมู่ที่ 5 บ้านพุดเดียว รวมราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 370,000 บาท

(สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งมีผลต่างลดลงจากงบประมาณ 1,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการตามโครงการ และได้ปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางตอนที่ 15 / 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยได้กำหนดให้ราคากลางในช่วงต้นเป็นราคากลางในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุ ของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 10 พ.ศ. 2558 ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธิ จุรักษ์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีक्षा บัวผิน)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ไชยขาว)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัดฯ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพเหลา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางตอนที่ 15 / 2558 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- โปรดเห็นชอบและกำหนดให้ราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างของ อบต.ต่อไป

(นายประกอบ มาคโอสถ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวณัฐณิษฐ์ ภูธนกิจวรารักษ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัด อบต.

.....

ความเห็น นายก อบต.

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายประกอบ มาคโอสถ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพเหลา

(ลงชื่อ)

(นายประยูร แก้วรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพเหลา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กลุ่ม/ส่วน	โยธา	สังกัด/หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา
	อำเภอ	คลองท่อม	จังหวัด	กระบี่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านพรุเดียวสวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพรุเดียว			
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านพรุเดียว ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่			
ตามแบบแปลน	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเพขลา			
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560			

หน่วย : บาท

ลำดับที่ (ITEM)	รายการ (DESCRIPTION)	หน่วย (UNIT)	ปริมาณ (VOLUME)	ราคาต่อ หน่วย (UNIT/COST T)	ราคาทุน (COST)	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง (PRICE)
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing And Grubbin)	ตร.ม. SQ.M.	8,000.00	3.50	28,000.00	1.3822	4.84	38,701.00
2.3	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)							
	2.3(1) งานดินถมคันทางวัสดุรวม (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม. CU.M.	-	290.20	-	1.3822	401.11	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1 งานรองพื้นทาง (Subbases)							
	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม. CU.M.	737.00	295.02	217,429.74	1.3822	407.78	300,531.00
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)							
	5.3(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. (ท่อใหม่) (Dia. 0.60 M. TISI 128 Class 3)	ม. M.	9.00	961.99	8,657.94	1.3822	1,329.67	11,967.00
	5.3(3) งานกำแพงปากท่อ (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1- ศก. 0.60 M.)	งาน	-	-	-	1.3822	-	-
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)							
	5.3(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. (ท่อใหม่) (Dia. 1.00 M. TISI 128 Class 3)	ม. M.	4.00	2,798.90	11,195.60	1.3822	3,868.64	15,474.00
	5.3(3) งานกำแพงปากท่อ (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P. 1- ศก. 1.00 M.)	งาน	-	-	-	-	-	-
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย EACH	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3822	4,146.60	4,146.00
					รวมราคาทุน	268,283.28	รวมราคาก่อสร้าง	370,000.00

ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

ผิวจราจร กว้าง	6.00 เมตร	ระยะทาง	2,000.00	เมตร	เฉลี่ย เมตรละ	185.00	บาท
		พื้นที่	12,000.00	ตร.ม.	เฉลี่ย ตร.มละ	30.83	บาท

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	268,283.28
[2] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + { [3] / ([1] x [4] + [2] x [5]) }	=	1.0000
[7] ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = [4] x [6]	=	1.3822

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสนธิ จุรักษ์) ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปรีक्षा บัวผิน) ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุชาติ ไชยขาว) ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัดฯ

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านพรุเดียวสวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพรุเดียว

ราคาน้ำมันโซล่า 25.00 บาท/ลิตร

2.1 งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ กลาง (เบา กลาง หนัก)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่างานต้นทุน

$$= 3.50 \text{ บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 3.50 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

ค่าขนส่ง 30 กม.

รวมค่าวัสดุ

ส่วนยุบตัว $1.6 \times \dots\dots\dots$

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

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

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

$$= 50.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 21.67 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 85.21 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)}$$

$$= 156.88 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 251.01 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 39.19 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 290.20 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 290.20 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ขุด-ขน

ค่าขนส่ง 60 กม.

รวมค่าวัสดุ

ส่วนยุบตัว $1.6 \times \dots\dots\dots$

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บด-ทับ

ค่าเกรดเกลี่ยและบดทับ = 0.00 บาท/คัน =.../ 12.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

$$= 50.00 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= - \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 199.02 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าขนส่ง)}$$

$$= 249.02 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 249.02 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 30.00 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 16.00 \text{ บาท/ลบ.ม. (จากตารางค่าดำเนินการ)}$$

$$= 295.02 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$= 295.02 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

ค่าท่อ

ค่าขนส่ง

ค่าวางและกลบกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

$$= 41.00 \text{ บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการ)}$$

$$= 747.66 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 33.33 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 140.00 \text{ บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)}$$

$$= 961.99 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 961.99 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 0 กม. = (0 x 13) + 300

เฉลี่ย 300.00 บาท/ 9 เมตร

$$= 300.00 \text{ บาท/เทีย}$$

$$= 33.33 \text{ บาท/เมตร}$$

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

ขุดดิน 13 ลบ.ม @ 18.79 บาท

ค่าท่อ

ค่าขนส่ง

ค่าวางและกลบกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

$$= 41.00 \text{ บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ และค่าดำเนินการ)}$$

$$= 2,172.90 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 75.00 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 510.00 \text{ บาท/ม. (จากหลักเกณฑ์ฯ)}$$

$$= 2,798.90 \text{ บาท/ม.}$$

$$= 2,798.90 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 0 \quad \text{กม.} = (\quad 0 \quad \times \quad 13 \quad) + 300 \quad = \quad 300.00 \text{ บาท/เทียว}$$

$$\text{เฉลี่ย} \quad 300.00 \text{ บาท/} \quad 4 \quad \text{เมตร} \quad = \quad 75.00 \text{ บาท/เมตร}$$

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	มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
	งานวางป่าขุดต่อขนาด	กลาง	มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
	งานวางป่าขุดต่อขนาด	หนัก	มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

2 เดือน มีนาคม 2560

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงถนนสายบ้านพรเดียวสวนปาล์ม หมู่ที่ 5 บ้านพรเดียว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านพรเดียว ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
ผิวจราจร หินฝุ่น กว้าง 6.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 2,000.00 เมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตกชุก ราคาน้ำมันโซล่า 26.52 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	60.00	199.02	-	-	249.02
21	ท่อกลม คสล.							
	- ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 เมตร	ท่อน	747.66	45.00	106.93	-	-	854.59

	- ขนาด Ø 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	2,172.90	45.00	106.93	-	-	2,279.83
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.	32.25	-	-	-	-	32.25