

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสายบ้านหัวสะพาน หมู่ที่ ๔ – บ้านบกห้อง หมู่ที่ ๗ ตำบล ห้วยยูง จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดต่อ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่องการบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท. ในจังหวัดกระบี่ เพื่อทำการก่อสร้างคันกันทางกว้าง ๙.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด (ท่อคู่) เป็นจำนวน ๒๔ ท่อนและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนมกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศิรินทร์ ไกรนรา

๖.๒ นางสาวนันทน์ภัส มรกต

๖.๓ นายเสราช สมแสง

แบบสรุปการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านหัวสะพาน ม.4 - บ้านบกห้อง ม.7 ต.ห้วยสูง ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 1/2561 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	หมายเหตุ
1	งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	10,500.00	3.71	38,955.00	1.3822	53,843.60	
2	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม.	2,100.00	21.67	45,507.00	1.3822	62,899.78	ลบ.ม. ปกติ
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ตัก	ลบ.ม.	2,730.00	8.47	23,123.10	1.3822	31,960.75	ลบ.ม. หลวม
4	งานวางท่อระบายน้ำ คลส.มอก.ชั้น 3 Ø 1.20 เมตร	ท่อน	24.00	3,603.94	86,494.56	1.2782	110,557.35	
5	งานคอนกรีต 1:2:4 เทรองพื้นวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	4.50	2,151.80	9,683.10	1.2782	12,376.94	
6	งานดินถมหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	150	137.57	20,635.50	1.2782	26,376.30	
7	งานกำแพง คลส.กันน้ำเขาที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม Ø 1.20 ม	จุด	2	22,004.89	44,009.78	1.2782	56,253.30	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 60 วัน ระยะทาง 1,500.00 เมตร							TOTAL	354,268.01

ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมืองลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ③ ค่างานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่าย 1 * 2
- ④ ค่างานก่อสร้างทางประมาณ

=	
=	
=	-
=	354,000.00

(..... สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมแล้วและได้ตรวจสอบราคากลางนี้แล้วพร้อมมีมติเห็นชอบกับราคานี้และให้ยึดราคานี้เป็นราคากลาง

โดยอ้างอิงมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างกรณีบรรทุกทุกสลิปต่อ ตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร อ้างอิงมาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่ ประจำเดือน ตุลาคม 2560 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายศรินทร์ ไกรนรา) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นางสาวนันท์นภัส มรกต) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเสราฐ สมแสง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายนิกร อุดมศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่ 9/12/60

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.00-27.99 บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

พื้นที่ปกติ

ข้อมูลประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนถนนสายบ้านหัวสะพาน ม.4 -บ้านบกห้อง ม.7 ต.ห้วยยูง ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

1. งานดินถมหลังท่อ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	93.46 บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	10 กม.	=	35.15 บาท
ค่าเกลี่ยเรียบอัดแน่น	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8.96 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	137.57 บาท

2. งานคอนกรีตรองพื้น

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	1,845.80 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	306.00 บาท
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	2,151.80 บาท

3. งานงานกำแพง คสล.กั้นน้ำเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม 2- Ø 1.20 ม.

ค่าคอนกรีต CLASS B	4.06 ลบ.ม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	9,365.97 บาท
ค่าเหล็กเสริม	141.00 กก.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	3,509.49 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	3.53 กก.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	155.07 บาท
ค่าไม้แบบ (1)	22.59 ลบ.ม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8,671.85 บาท
ค่าชุดดิน	2.42 ลบ.ม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	302.50 บาท
ค่างานต้นทุน			=	22,004.89 บาท

4. งานไม้แบบทั่วไปหรือไม้แบบ (1) (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ค่ากระบอกหรือไม้ยางหรือ	1 ลบ.ฟ.	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	712.15 บาท
ค่าไม้คร่า	1.00 ลบ.ฟ.	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	767.29 บาท
ค่าไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	18.00 บาท
ค่าตะปู	0.25 กก.	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	8.06 บาท
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	30.00 บาท
ค่างานต้นทุน			=	1,535.50 บาท
ค่างานต้นทุนให้ลดปริมาณไม้แบบเนื่องจากสามารถใช้ได้ 4 ครั้ง			=	383.88 บาท

หมายเหตุ

1. ใช้ดินถมและดินลูกรังจากบ่อดินภายในพื้นที่ตำบลเขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีตระ 27.00-27.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม
 เส้นทางสาย ถนนสายถนนสายบ้านหัวสะพาน ม.4 -บ้านบกห้อง ม.7 ต.หัวขูง ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่
 ประเภทของผิวจราจร หินคลุก กว้าง 7.00 ม. ระยะทาง 1.500 กม.
 ประเภทไหล่ทาง -

1 งานท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 80.00 กม. = $(192.10) \times 13 + 300 = 2,797.30$ บาท/เที่ยว

ใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{2,797.30}{8.00} = 349.66$ บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.120	58.28
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18	87.42
Ø 0.50	24	250	0.322	0.25	116.55
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32	116.55
Ø 0.80	18	421	0.770	0.50	155.41
Ø 1.00	10	510	1.169	0.75	279.73
Ø 1.20	8	575	1.651	1.00	349.66
Ø 1.50	5	635	2.545	1.45	559.46

ท่อ กอ.ร. คุณภาพชั้น 3 ขนาด Ø 1.20 เมตร

ชุดดิน 3.96 21.67 [1]

ค่าท่อ = 85.81 บาท/ม. [2]

ค่าขนส่งท่อ = 2,593.46 บาท/ม. [3]

ค่าวางและกลบกลับ = 349.66 บาท/ม. [4]

ค่าใช้จ่ยรวม = 575.00 บาท/ม. [5]

ค่างานต้นทุน = 3,603.94 บาท/ม. [6]

= 3,603.94 บาท/ม.