

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างขึ้นพื้นทางถนนสายบ้านปากตาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดตอ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่องการบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท. ใน จังหวัดกระบี่ เพื่อจะทำกรก่อสร้างขึ้นคันทางกว้าง ๙.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด $\varnothing$ ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑๒ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด $\varnothing$ ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑๕ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด $\varnothing$ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๒๔ ท่อน (ท่อคู่) วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด $\varnothing$ ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๒๔ ท่อน (ท่อคู่) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม กำหนด และตามแบบแปลนมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- แบบแปลนโครงการก่อสร้างขึ้นพื้นทางถนนสายบ้านปากตาน หมู่ที่ ๑๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ ส.ต.อ.สมพ้อง เขาว์ภาชี
- ๖.๒ นายศิริินทร์ ไกรนรา
- ๖.๓ นายเสราษ สมแสง

บันทึก
๑ ส.ค.๕๙.

แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ฝ่ายงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการก่อสร้างขั้นพื้นทางถนนสายบ้านปากคาน หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 5/2559 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาล่องหน่วย $\times F_n$	หน่วย
1	งานวางป่าคอก (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	7,000.00	3.02	21,140.00	1.3365	28,253.61	
2	งานตัดหินปูพื้นทาง ดินจุดตัด	ลบ.ม.	1,400.00	19.09	26,726.00	1.3365	35,719.30	ลบ.ม.
3	งานตัดหินปูพื้นทาง ดินลึก	ลบ.ม.	1,820.00	7.55	13,741.00	1.3365	18,364.85	ลบ.ม.
4	งานวางท่อระบายน้ำ คลม.มอก.ขึ้น 3 Ø 0.80 เมตร	ท่อน	27.00	1,179.43	31,844.61	1.3365	42,560.32	
5	งานวางท่อระบายน้ำ คลม.มอก.ขึ้น 3 Ø 0.80 เมตร	ท่อน	24.00	1,828.84	43,892.16	1.3365	58,661.87	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คลม.มอก.ขึ้น 3 Ø 1.00 เมตร	ท่อน	24.00	2,886.29	69,270.96	1.3365	92,580.64	
7	งานคอนกรีต 1:2:4 เทธรพื้นวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	9.60	1,639.00	15,734.40	1.3365	21,029.03	
หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 45 วัน ระยะทาง 1,000.00 เมตร							TOTAL	297,169.61

ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมืองอัตรา 21.00 - 21.99 บาท

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

③ ค่างานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ้าง 1 * 2

=

④ ค่างานก่อสร้างทางประมาณ

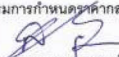
=

297,000.00

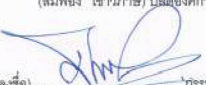
(.....) สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน (.....)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมแล้วและได้ตรวจสอบราคากลางนี้แล้วพร้อมมีมติเห็นชอบกับราคานี้และให้ยึดราคานี้เป็นราคากลาง
โดยอ้างอิงมาจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างกรณีรถบรรทุกสิบล้อ ตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท
อ้างอิงมาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่ ประจำเดือน มกราคม 2559 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ส.ค.อ.  ประธานกรรมการ

(สมพงษ์ เชาว์ภาณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายคิรินทร์ ไกรนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเสาวร สมแสง) นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ) 

(นายสุทิน เกียสุวรรณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่ (ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายนิกร อุดมศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่

ราคาค่าดินถม

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีดระ 21.00-21.99 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

รวมราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

เส้นทางสาย ถนนสายบ้านปากคาน หมู่ที่ 10 ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่

ประเภทของผิวจราจร หินคลุก กว้าง 7.00 ม. ระยะทาง 1.000 กม. (กม. 0+000 ถึง กม. 1+000)

ประเภทไฟส่องทาง

1 งานต่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคันจากการขนโคจรรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งต่อคัน-ลง คิดเทียวละ 300- บาท

ค่าขนส่ง 36.00 กม. = $(66.29) \times 13 + 300$ = 1,161.77 บาท/เทียวใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย = $1,161.77 / 24.00$ = 48.41 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
0.30	48	140	0.126	0.120	24.20
0.40	32	140	0.212	0.18	36.31
0.50	24	250	0.322	0.25	48.41
0.60	24	345	0.442	0.32	48.41
0.80	18	421	0.770	0.50	64.54
1.00	10	510	1.169	0.75	116.18
1.20	8	575	1.651	1.00	145.22
1.50	5	635	2.545	1.45	232.35

ท่อ กอว. คุณภาพชั้น 3 ขนาด ๑ 0.60 เมตร

ขุดดิน 1.44 26.64 [1]

= 38.36 บาท/ม. [2]

ค่าท่อ

= 747.66 บาท/ม. [3]

ค่าขนส่งท่อ

= 48.41 บาท/ม. [4]

ค่าวางและกลบกลับ

= 345.00 บาท/ม. [5]

ค่าใช้จ่ยรวม

= 1,179.43 บาท/ม. [6]

ค่างานต้นทุน

= 1,179.43 บาท/ม.

หมายเหตุ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 36.00 กม. = $\frac{(66.29) \times 13 + 300}{18.00} = 1,161.77$ บาท/เที่ยว

ใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{1,161.77}{18.00} = 64.54$ บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
0.30	48	140	0.126	0.120	24.20
0.40	32	140	0.212	0.18	36.31
0.50	24	250	0.322	0.25	48.41
0.60	24	345	0.442	0.32	48.41
0.80	18	421	0.770	0.50	64.54
1.00	10	510	1.169	0.75	116.18
1.20	8	575	1.651	1.00	145.22
1.50	5	635	2.545	1.45	232.35

ท่อ กอร. อุณหภูมิ 3 ขนาด ๑ 0.80 เมตร

ชุดดิน 2.16	26.64 [1]	=	57.54	บาท/ม.	[2]
ค่าท่อ		=	1,285.75	บาท/ม.	[3]
ค่าขนส่งท่อ		=	64.54	บาท/ม.	[4]
ค่าวางและกลบกลับ		=	421.00	บาท/ม.	[5]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,828.84	บาท/ม.	[6]
ทำงานคืนทุน		=	1,828.84	บาท/ม.	

ภายใน

หมายเหตุ

คำนวณตั้งท่อคิดจากการขนโดยรอบบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

คำนวณท่อนขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

$$\text{คำนวณตั้ง} \quad 36.00 \text{ กม.} = \frac{(66.29) \times 13 + 300}{10.00} = 1,161.77 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ใช้คำนวณตั้งเฉลี่ย} = \frac{1,161.77}{10.00} = 116.18 \text{ บาท/ม.}$$

ขนาดท่อ Ø (ม.)	จำนวน / เทียบ (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	คำนวณตั้ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	48	140	0.126	0.120	24.20
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18	36.31
Ø 0.50	24	250	0.322	0.25	48.41
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32	48.41
Ø 0.80	18	421	0.770	0.50	64.54
Ø 1.00	10	510	1.169	0.75	116.18
1.20	8	575	1.651	1.00	145.22
1.50	5	635	2.545	1.45	232.35

ท่อ กอว. รูปภาพชั้น 3 ขนาด ๑ 1.00 เมตร

ขุดดิน 3.00 29.06 [1]

= 87.18 บาท/ม. [2]

ค่าท่อ

= 2,172.90 บาท/ม. [3]

คำนวณตั้งท่อ

= 116.18 บาท/ม. [4]

ค่าวางและกลบกลับ

= 510.00 บาท/ม. [5]

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,886.26 บาท/ม. [6]

คำนวณต้นทุน

= 2,886.26 บาท/ม.