

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ -โครงการก่อสร้างชั้นพื้นทางถนนสายบ้านปากดาน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพนม อำเภอลำพูน จังหวัดกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยงานกรุยทาง ถางป่า ขุดต่อ ล้มต้นไม้ตัดดินการขึ้นรูปตัวถนน โครงการ (MOC) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่องการบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของอปท. ใน จังหวัดกระบี่ เพื่อจะทำการก่อสร้างชั้นคันทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร โดยวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑๒ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๑๕ ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๒๔ ท่อน (ท่อคู่) วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น ๓ ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๒๔ ท่อน (ท่อคู่) พร้อมติดตั้งป้ายประปาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม กำหนด และตามแบบแปลนมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

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

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
- แบบแปลนโครงการก่อสร้างชั้นพื้นทางถนนสายบ้านปากดาน หมู่ที่ ๑๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ส.ต.อ.สมพ้อง เขาว์ภาชี

๖.๒ นายศิรินทร์ ไกรนรา

๖.๓ นายเสราช สมแสง

ปณิธาน ๑ ส.ค.๕๙.

แบบสรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง

ฝ่ายงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

ชื่อโครงการก่อสร้างขั้นพื้นทางถนนสายบ้านปากดาน หมู่ที่ 10 ตำบลเขาพนม อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	หมายเหตุ
1	งานวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	7,000.00	3.02	21,140.00	1.3365	28,253.61	
2	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม.	1,400.00	19.09	26,726.00	1.3365	35,719.30	ลบ.ม.
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง ดิน-ดัก	ลบ.ม.	1,820.00	7.55	13,741.00	1.3365	18,364.85	ลบ.ม.
4	งานวางท่อระบายน้ำ คล.มอก.ชั้น 3 @ 0.60 เมตร	ท่อน	27.00	1,179.43	31,844.61	1.3365	42,560.32	
5	งานวางท่อระบายน้ำ คล.มอก.ชั้น 3 @ 0.80 เมตร	ท่อน	24.00	1,828.84	43,892.16	1.3365	58,661.87	
6	งานวางท่อระบายน้ำ คล.มอก.ชั้น 3 @ 1.00 เมตร	ท่อน	24.00	2,886.29	69,270.96	1.3365	92,580.64	
7	งานคอนกรีต 1:2:4 เเทรงพื้นวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	9.60	1,639.00	15,734.40	1.3365	21,029.03	
รวมยอด							297,169.61	

หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 45 วัน ระยะทาง 1,000.00 เมตร

TOTAL

297,169.61

ราคาน้ำมันดีเซลอำเภอเมืองลิตรละ 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/ลิตร อ้างอิงมาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่ ประจำเดือน มกราคม 2559 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(สมพงษ์ เขียวภาษี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายศรินทร์ ไกรนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายเสนาช สมแสง) นายช่างโยธา 6ว

(ลงชื่อ) (นายสุบิน เกียรติ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่ (นายนิกร อุคนศิริ)

(ลงชื่อ) (นายนิกร อุคนศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพนม

วันที่

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีตระ 21.00-21.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ส่วนราชการ 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)
 ประเภทไหล่ทาง -

1 งานท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโคจรบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 36.00 \text{ กม.} = \frac{(66.29) \times 13 + 300}{24.00} = 1,161.77 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{1,161.77}{24.00} = 48.41 \text{ บาท/ม.}$$

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (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 คอว. คุณภาพชั้น 3 ขนาด ๘ 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]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,179.43	บาท/ม. [6]
ค่างานต้นทุน			=	1,179.43	บาท/ม.

หมายเหตุ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 36.00 กม. = $(66.29) \times 13 + 300$ = 1,161.77 บาท/เที่ยวใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย = $1,161.77 / 18.00$ = 64.54 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียบ (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 กอ. คุณภาพชั้น 3 ขนาด ๑ 0.80 เมตร

จุดดิน 2.16 26.64 [1]

ค่าท่อ

ค่าขนส่งท่อ

ค่าวางและกลบกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน

=	57.54	บาท/ม.	[2]
=	1,285.75	บาท/ม.	[3]
=	64.54	บาท/ม.	[4]
=	421.00	บาท/ม.	[5]
=	1,828.84	บาท/ม.	[6]
=	1,828.84	บาท/ม.	

ขายน้ำ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง $\frac{36.00}{\text{กม.}} = \frac{(66.29) \times 13 + 300}{\text{กม.}} = 1,161.77 \text{ บาท/เที่ยว}$ ใช้ค่าขนส่งเฉลี่ย $= \frac{1,161.77}{10.00} = 116.18 \text{ บาท/ม.}$

ขนาดท่อ Ø (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	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 กอร. คุณภาพชั้น 3 ขนาด ๑ 1.00 เมตร

ชุดดิน $\frac{3.00}{\text{ชุดดิน}} = 29.06 \text{ [1]}$ $= 87.18 \text{ บาท/ม. [2]}$

ค่าท่อ

 $= 2,172.90 \text{ บาท/ม. [3]}$

ค่าขนส่งท่อ

 $= 116.18 \text{ บาท/ม. [4]}$

ค่าวางและกลบกลับ

 $= 510.00 \text{ บาท/ม. [5]}$

ค่าใช้จ่ยรวม

 $= 2,886.26 \text{ บาท/ม. [6]}$

ค่างานต้นทุน

 $= 2,886.26 \text{ บาท/ม.}$