

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณรอบวัดหนองไฮ หมู่ 5
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 289,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง 0.00 – 0.50 เมตร
ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 (แบบเลขที่ ท.-01)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2562 เป็นเงิน 285,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 เกณฑ์การคำนวณตามหลักเกณฑ์คำนวณราคา
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายนิติการณ์	ยะจันโท	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายธนพล	อริยานันท์พงศ์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยตรีหญิงศรินญา	สุพรม	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบวัดของโฮ

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร ยาว 130 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.00-0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านของโฮ หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสี

แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 (แบบเลขที่ ท.-01)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่เดิม	ตร.ม.	520.00	3.71	1,929	1.3624	5.05	2,628.34
2	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	26.00	362.72	9,431	1.3624	494.17	12,848.41
3	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	520.00	364.10	189,332.00	1.3624	496.05	257,945.92
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง	เมตร	5.00	66.67	333.34	1.3624	90.83	454.14
5	งานรอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	เมตร	52.00	28.17	1,464.76	1.3624	38.38	1,995.59
6	งานรอยต่อตามยาว	เมตร	130.00	37.83	4,918.29	1.3624	51.54	6,700.68
7	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	32.50	61.00	1,982.50	1.3624	83.11	2,700.96
8	พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
								285,274.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 285,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 0

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

= 0

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิติการณ์ ยะจันท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนพล อริยานันทพงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศรินญา สุพรม)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

เกณฑ์การคำนวณตามหลักเกณฑ์คำนวณราคา

คสล.กว้าง

4 ม.

คสล.ยาว

130

ม. คิดเป็นพื้นที่

520 ตร.ม.

1 งานรองพื้นทาง(ทราย)

หนา

5

ซม.

=

26 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

250 บาท

ราคาน้ำมัน 25.50

ค่าขนส่ง

56 กม.

=

112.72 บาท/ลบ.ม.

รถบรรทุก 10 ล้อ

รวม

=

362.72 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

18.14 บาท/ตร.ม.

2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

ใช้เหล็กตระแกรง ขนาด กว้าง

2 x 10.00 ม.

=

20 ตร.ม.

ปริมาณทั้งโครงการ

=

520 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /

5,000 ลบ.ม.

=

- บาท/ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,775.70

+

0

=

1,775.70 บาท

ปริมาณคอนกรีต

78 ลบ.ม. @ 1,775.70 บาท

=

138,504.60 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต

กม.

520

x

0

=

- บาท/ตร.ม.

ค่าตระแกรงเหล็กเสริมคอนกรีต WIRE MESH 0.10x0.30x4 mm.

520

x

29 บาท/ตร.ม.

=

15,080.00 บาท

ค่าวางเหล็กตระแกรง

520

x

5 บาท/ตร.ม.

=

2,600.00

ค่าแบบเหล็ก คิดตามยาว 2 ข้าง

130 ม. @

21.94

=

2,852.20 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต

520

x

12.36

=

6,427.20 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ

78

x

306

23,868.00

ค่าใช้จ่ยรวม

=

189,332.00 บาท

ค่างานต้นทุน

=

364.10 บาท/ตร.ม.

3 รอยต่อเพื่อการขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว

4 ม.

ค่าเหล็ก

RB 19 mm.

4.46 กก. @

21.49

=

95.8454 บาท

2.23

JOINT FILLER

0.6 ตร.ม. @

3.24

=

1.944 บาท

กก/ม

ค่าหยอดยาง

4 ม. @

14.47

=

57.88 บาท

ไม้แบบ

0.75 ตร.ม. @

148

=

111 บาท

ค่าใช้จ่ยรวม

266.67

ค่างานต้นทุน

266.67 /

4 ม.

=

66.67 บาท/ม.

4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากกความยาว 52 ม.

ค่าเหล็ก	RB 15 mm.	36.14 กก. @	19.71 / =	712.3194 บาท	1.39
JOINT FILLER		0 ตร.ม. @	3.24 =	0 บาท	กก./ม.
ค่าหยอดยาง		52 ม. @	14.47 =	752.44 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				1464.7594	
ค่างานต้นทุน	1464.7594 /	52	=	<u>28.16845 บาท/ม.</u>	

5 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากกความยาว 130 ม.

ค่าเหล็ก	DB 16 mm.	144.95 กก. @	20.95 =	3036.7025 บาท	2.23
JOINT FILLER		0.15 ตร.ม. @	3.24 =	0.486 บาท	กก./ม.
ค่าหยอดยาง		130 ม. @	14.47 =	1881.1 บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				4,918.29	
ค่างานต้นทุน	4918.29 /	130	=	<u>37.83 บาท/ม.</u>	

6 งานลูกรังใหญ่ทางวัสดุรวม

คิดจากพื้นที่ 32.5 ลบ.ม.