

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ...ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน ม.6 บ้านหนองขาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนโยธา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...308,800..... บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
โครงการก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน ม.6 บ้านหนองขาม จำนวน 2 จุด
(รายละเอียดตามแบบแปลน)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....มกราคม.....2561.....เป็นเงิน....308,400.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1สรุปผลการประมาณราคากลางค่างานก่อสร้าง ...จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.2แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง....(จุดที่1). .จำนวน. 1. แผ่น.....
 - 5.3 ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง จำนวน 2 แผ่น
 - 5.4 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (จุดที่2) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.5 ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง จำนวน 2 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ...นายเกรียงไกร ใจวงศ์... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.. เป็น .ประธานกรรมการ.....
 - 6.2 ...นายณัฐพงศ์ นนทจิต.... ตำแหน่ง...นายช่างโยธา.....เป็น....กรรมการ.....
 - 6.3 ...นายศฤงคาร ไชยรุ่งเรือง. ตำแหน่ง...นายช่างโยธา.....เป็น....กรรมการ.....

ราคากลางงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา อบต.หนองหล่ม

บัญชีประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง(จุดที่1-2) บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ต.หนองหล่ม อ. ห้างฉัตร จ. ลำปาง

ประมาณการตามแบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ตามแบบแปลน อบต.หนองหล่ม

ประมาณการ มกราคม 61

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุนงานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน(จุดที่1)	93,700.00	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานถนน(จุดที่2)	214,700.00	ประกันผลงาน 0 %
3	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	308,400.00	
	คิดค่าก่อสร้างเป็นเงินตามวงเงินงบประมาณ	308,400.00	
(ตัวอักษร)	(สามแสนแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประมาณการ

(นายณัฐพงศ์ นนทจิต)

(ลงชื่อ)ตรวจสอบ

(นายเกรียงไกร ไชวงค์)

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายวิฑิต จักรกฤษณ์)

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายสุริยา ตาสวรรณ์)

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร ไชวงค์)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ นนทจิต)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศฤงคาร ไชยรุ่งเรือง)

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน(จุดที่1) ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 51.50 ม. หน้า 0.15 ม

แผ่นที่ 1/1

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 206.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน (รายละเอียดตามแบบแปลนฯ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ต.หนองหลัก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง ประมาณการเมื่อ มกราคม 2561

ที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาต้นทุน		Fn	ราคาต่อหน่วยxFn (บาท)	ราคากลาง	หมายเหตุ
		ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานดินลูกรังถม	6.00	ลบ.ม	148.00	888.00	1.3624	201.64	1,209.81	
2	ค่าทรายรองพื้น	2.06	ลบ.ม	343.00	706.58	1.3624	467.30	962.64	
3	ค่างานไม้แบบ	15.45	ตร.ม.	96.00	1,483.20	1.3624	130.79	2,020.71	
4	ค่าแบบจ้างติดตั้งยาว 2 ช่วง	51.50	เมตร	20.60	1,060.90	1.3624	28.07	1,445.37	
5	ค่างานผิวทางคอนกรีต	206.00	ตร.ม.	304.33	62,691.98	1.3624	414.62	85,411.55	
6	ค่างานแอสฟัลท์	2.77	ลิตร	20.00	55.33	1.3624	27.25	75.39	
7	คันท่อเหลี่ยม	7.73	ลบ.ม	80.00	618.00	1.3624	108.99	841.96	
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 ม.	6.00	ท่อน	221.00	1,326.00	1.3624	301.09	1,806.54	
	สรุปรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้น				68,829.99	1.3624	-	93,773.98	
	สรุปราคาตั้งงบประมาณ			(เก็บตามพื้นที่หรือขยายตัว)					
								93,700.00	

*ราคาก่อสร้างถนน คสล. 454.85 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... (นายณัฐพงศ์ นนทจิต) ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... (นายเกรียงไกร ใจวงศ์) ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)..... (นายเกรียงไกร ใจวงศ์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นายวิฑิต จักรกฤษณ์) เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... (นายณัฐพงศ์ นนทจิต) กรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นายสุริยา ตาสุวรรณ) อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... (นายศุภฤกษ์ ใจรุ่งเรือง) กรรมการ

ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง

ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน (จุดที่1)

แผ่นที่ 1/2

เจ้าของโครงการ หมู่6 บ้านหนองขาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่6 ต.หนองหล่ม อ.ห้วยฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการเมื่อ มกราคม 2561

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง									
1	โรงโม่หินศิลาแม่ทะ	หิน 3/8"- 1"	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	-	บาท/ลบ.ม.
2	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ทรายหยาบ	327.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ลบ.ม.
3	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ปูนซีเมนต์ ป.1	-	บาท/ถุง	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง
4	ราคาพื้นที่	ดิน	80.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

ข้อมูลงานคอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กรณี ทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปท่อกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. (มอก. 213-2552)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์+ค่าขนส่ง	-	บาท/ถุง	อัตราผสม	-	ถุง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	-	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	-	ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
หิน 1" + ค่าขนส่ง	-	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	-	ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน/ลบ.ม.						=	1,750.00	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

206.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

150,000.00 / 28,000.00

= - บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม

- + -

= - บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่

206.00 ตร.ม.

หนา

0.15 เมตร

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

- x

-

= - บาท

ค่าคอนกรีต ลบ.ม.

30.90 x

1,750.00

= 54,075.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.50 กม.

- x

x 30.90

= - บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต

206.00 x

12.02

= 2,476.12 บาท

เหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม."

206.00 x

25.00

= 5,150.00 บาท

ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริมไวร์เมท

206.00 x

5.00

= 1,030.00 บาท

เหล็กเส้นกลม Dowel RB Ø 15 มม. (ต้น)

- x

18,992.53

= - บาท

ค่าแรงดำเนินการเหล็ก Dowel

- x

3,300.00

= - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 62,731.12 บาท

รวม

62,731.12

/

206.00

= 304.52 บาท/ตร.ม.

ค่าต้นทุนงาน

304.33 บาท/ตร.ม.

2.งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง

1.00

ลบ.ฟ.

382.24

= 382.24 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว(ไม้ยาง)

0.30

ลบ.ฟ.

299.07

= 89.72 บาท/ตร.ม.

ตะปู

0.25

กก.

36.45

= 9.11 บาท/ตร.ม.

รวม

481.07 บาท/ตร.ม.

ใช้งานประมาณ 5 ครั้ง

480.00 /

5.00

= 96.00 บาท/ตร.ม.

ค่าต้นทุนงาน

96.00 บาท/ตร.ม.

ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน (จุดที่1)

แผ่นที่ 2/2

เจ้าของโครงการ หมู่6 บ้านหนองขาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ต.หนองหล่ม อ. ห้างฉัตร จ. ลำปาง

3.งานทรายหยาบอัดแน่น

ทรายหยาบจากแหล่งรวมค่าตก	=	327.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าการยุบตัว 1.40	=	457.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ 75%	=	343.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน	=	343.00	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ. เมือง 28.00 -28.99 บาท/ลิตร

สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกปกติ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน(จุดที่2) ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 115.00 ม.หนา 0.15 ม

แผ่นที่ 1/1

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 460.00 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม. จำนวน 6 ท่อน (รายละเอียดตามแบบแปลนฯ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ต.หนองหลัก อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการเมื่อ มกราคม 2561

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน		Fn	ราคาต่อหน่วยxFn (บาท)	ราคากลาง	หมายเหตุ		
		ปริมาณ	หน่วย						
1	งานดินลูตทางเชื่อม	6.00	ลบ.ม	148.00	888.00	1.3624	201.64	1,209.81	
2	ค่าทรายรองพื้น	23.00	ลบ.ม	343.00	7,889.00	1.3624	467.30	10,747.97	
3	ค่างาน ไม้แบบ	34.50	ตร.ม.	96.00	3,312.00	1.3624	130.79	4,512.27	
4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	115.00	เมตร	20.60	2,369.00	1.3624	28.07	3,227.53	
5	ค่างานผิวทางคอนกรีต	460.00	ตร.ม.	305.00	140,302.13	1.3624	415.54	191,147.62	
6	ค่างานแอสฟัลท์	7.00	ลิตร	20.00	140.00	1.3624	27.25	190.74	
7	ดินเกลี่ยเรียบ	17.25	ลบ.ม	80.00	1,380.00	1.3624	108.99	1,880.11	
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.30 ม.	6.00	ท่อน	221.00	1,326.00	1.3624	301.09	1,806.54	
	สรุปรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทั้งสิ้น				157,606.13	1.3624	-	214,722.59	
สรุปราคากลางประมาณ				(ต่อมเสานหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				214,700.00	

* ราคาก่อสร้างถนน คสล. 466.74 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... ประมวลการ

(นายณัฐพงศ์ นนทจิต)

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ

(นายเกรียงไกร ใจวงศ์)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายวิฑิต จักรกฤษณ์)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายสุริยา ศาสวรรณ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายเกรียงไกร ใจวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ นนทจิต)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศกุงคาร ไชยรุ่งเรือง)

ข้อมูลการประกอบการประมาณราคากลาง

ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน (จุดที่2)

แผ่นที่ 1/2

เจ้าของโครงการ หมู่6 บ้านหนองขาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่6 ต.หนองหล่ม อ.ห้วยฉัตร จ.ลำปาง

ประมาณการเมื่อ มกราคม 2561

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	โรงโม่หินศิลาแม่ทะ	หิน 3/8"- 1"	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	25	=	-	บาท/ลบ.ม.
2	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ทรายหยาบ	327.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ลบ.ม.
3	ราคาพานิชย์จังหวัดลำปาง	ปูนซีเมนต์ ป.1	-	บาท/ถุง	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง
4	ราคาพื้นที่	ดิน	80.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	-	บาท/ถุง

รายการราคางานต่อหน่วย

ข้อมูลงานคอนกรีต มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กรณี ทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปท่อกว้าง 240 กก./ตร.ซม. (มอก. 213-2552)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์+ค่าขนส่ง	-	บาท/ถุง	อัตราผสม	-	ถุง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ+ค่าขนส่ง	-	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	-	ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
หิน 1" + ค่าขนส่ง	-	บาท/ลบ.ม.	อัตราผสม	-	ลบ.ม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน/ลบ.ม.						=	1,750.00	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

460.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

150,000.00 / 28,000.00

= - บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต+ค่าผสม

- + -

= - บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่

460.00 ตร.ม.

หนา

0.15 เมตร

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

- x

-

= - บาท

ค่าคอนกรีต ลบ.ม.

69.00 x

1,750.00

= 120,750.00 บาท

ค่าขนส่ง 0.50 กม.

- x

x 69.00

= - บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต

460.00 x

12.02

= 5,529.20 บาท

เหล็กไวร์เมท Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม."

460.00 x

25.00

= 11,500.00 บาท

ค่าแรงดำเนินการเหล็กเสริมไวร์เมท

460.00 x

5.00

= 2,300.00 บาท

เหล็กเส้นกลม Dowel RB Ø 15 มม. (ตัน)

0.010 x

18,992.53

= 189.93 บาท

ค่าแรงดำเนินการเหล็ก Dowel

0.010 x

3,300.00

= 33.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 140,302.13 บาท

รวม

140,302.13

/

460.00

= 305.00 บาท/ตร.ม.

ค่าต้นทุนงาน

305.00 บาท/ตร.ม.

2.งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง

1.00

ลบ.ฟ.

382.24

= 382.24 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว(ไม้ยาง)

0.30

ลบ.ฟ.

299.07

= 89.72 บาท/ตร.ม.

ตะปู

0.25

กก.

36.45

= 9.11 บาท/ตร.ม.

รวม

481.07 บาท/ตร.ม.

ใช้งานประมาณ 5 ครั้ง

480.00 /

5.00

= 96.00 บาท/ตร.ม.

ค่าต้นทุนงาน

96.00 บาท/ตร.ม.

ราคาค่าต้นทุนงานต่อหน่วย

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน (จุดที่2)

แผ่นที่ 2/2

เจ้าของโครงการ หมู่6 บ้านหนองขาม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่6 ต.หนองหล่ม อ.ห้วยฉัตร จ.ลำปาง

3.งานทรายหยาบอัดแน่น

ทรายหยาบจากแหล่งรวมค่าคัก	=	327.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าการชุบตัว 1.40	=	457.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ 75%	=	343.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าต้นทุนงาน	=	343.00	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ อ. เมือง 28.00 -28.99 บาท/ลิตร สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกปกติ