

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมิด		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	320,000	บาท	(สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565		
เป็นเงิน	298,000	บาท	(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา )	พยาบาลวิชาชีพ	ประธาน	กรรมการ
( นายประวิทย์ ปรีมผล )	เจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ
( นางกชพรรณ กงวัง )	นักพัฒนาชุมชน		กรรมการ
( นายบัญญัติ หล้าเจริญ )	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
( นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ )	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมีด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมีด (ช.บ้านนายแดง-กลุ่มบ้านใหม่) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	14,584.61	19,845.28	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	203,990.70	277,570.15	1.3607
3	งานดินอุกรัง	1,023.84	1,393.14	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	218,575.31	298,808.56	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		298,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... ประธานกรรมการ

(นายปราชชญูทร เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพ

2 ..... กรรมการ

(นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

3 ..... กรรมการ

(นางกชพรธม กงว้ง) นักพัฒนาชุมชน

4 ..... กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 ..... กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมีด  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกกรังไหลทางข้างละ 0.20 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมีด (ช.บ้านนายแดง-กลุ่มบ้านใหม่) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	219,599.15	1.3607	298,808.56	Factor F งานทางฯ - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	219,599.15		298,808.56	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				298,000	ราคา 518.76 / ตรม.
เป็นตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 .....ประธานกรรมการ  
 (นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพ
  - 2 .....กรรมการ  
 (นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ
  - 3 .....กรรมการ  
 (นางกชพรรณ กงว้าง) นักพัฒนารวมชน
  - 4 .....กรรมการ  
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5 .....กรรมการ  
 (นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ .....เห็นชอบ  
 (นายชาญ ไต่ะสิงห์) นายก อบต.

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมิด  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมิด (ช.บ้านนายแดง-กลุ่มบ้านใหม่) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	28.80	ลบ.ม.	506.41	14,585	14,584.61	-ค่างานต้นทุน
	รวม					14,584.61	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	576.00	ม <sup>2</sup>	344.24	198,281.96	198,281.96	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	26.80	รอยต่อ	124.84	3,345.58	3,345.58	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	รอยต่อ	183.00	183.00	183.00	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดคางรอยต่อคอนกรีต	115.20	เมตร	18.93	2,180.16	2,180.16	-ค่างานต้นทุน
	รวม					203,990.70	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	8.64	ลบ.ม.	118.50	1,023.84	1,023.84	-ค่างานต้นทุน
	รวม					1,023.84	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					219,599.15	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....ประธานกรรมการ

(นายปราชนนุช เศรษฐา) พยาบาลวิชาชีพ

2 .....กรรมการ

(นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

3 .....กรรมการ

(นางกชพรรณ กงวิง) นักพัฒนาชุมชน

4 .....กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 .....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลีวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นาย อบต.

### คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมิด	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 144 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 576 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 8 บ้านคลองฝักมิด (ช.บ้านนายแดง-กลุ่มบ้านใหม่) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท)	

#### งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดมา	=	1.73 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น+ทรายถม/2	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2565)	504.68 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	506.41 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>506.41 บาท/ลบ.ม.</u>

#### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2565)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2565)	=	654.21 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2565)	=	550 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)		=	1,756.97 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	<u>1,756.97 บาท/ลบ.ม.</u>

#### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	22,452.34 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน		=	5.560000 กก.
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>124.84 บาท/รอยต่อ</u>

#### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ			
- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.230 กก./เมตร	=	23,446.27 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนัก	1.115 กก.	=	1.115000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน		=	7.805000 กก.
.... รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.		=	<u>183.00 บาท/รอยต่อ</u>

งานหยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	14.55 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง	=	18.925 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน ..... )	=	32.07 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	26.43 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	113.50 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลือ	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
.... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	118.50 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ..... ประธานกรรมการ

( นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา ) พยาบาลวิชาชีพ

2 ..... กรรมการ

( นายประวิทย์ ปรีมผล ) เจ้าพนักงานธุรการ

3 ..... กรรมการ

( นางกชพรรณ กงวัง ) นักพัฒนาชุมชน

4 ..... กรรมการ

( นายบัญญัติ หล้าเจริญ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 ..... กรรมการ

( นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

( นายชาญ ไต้ะสิงห์ ) นายก อบต.

