

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายเปี้ยก)		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	893,000	บาท	(แปดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566		
เป็นเงิน	881,000	บาท	(แปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

(นายปราชญ์ยุทธ เศรษฐา) พยาบาลวิชาชีพ	ประธาน	กรรมการ
(นางสาวชุตีวรรณ รูปะมาน) ครู		กรรมการ
(นางนิศญา ลั่นสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นางสาวสราธรรณ์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอบ้านนายเปี้ยก)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หมา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ขอบ้านนายเปี้ยก) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4-ปร.5 จำนวน 1 ชุด วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	53,412.00	72,768.51	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	590,999.38	805,177.56	1.3624
3	งานดินลูกรัง	2,904.00	3,956.41	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	644,411.38	881,902.48	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		881,000.00	
	เป็นตัวอักษร		(แปลแลนแปลหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพ

2กรรมการ

(นางสาวชุตีวรรณ รุประมาณ) ครู

3กรรมการ

(นางนิศญา ส้านสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายเปี้ยก)
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงลูกวิ่งไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยบ้านนายเปี้ยก) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	647,315.38	1.3624	881,902.48	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	647,315.38		881,902.48	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				881,000	ราคา 550.00 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(แปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพ

2กรรมการ

(นางสาวชุตีวรรณ รูปะมาณ) ครู

3กรรมการ

(นางนิศญา ถิ่นสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายเปี้ยก)
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หมา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยบ้านนายเปี้ยก) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	80.00	ลบ.ม.	667.65	53,412	53,412.00	-คำนวณต้นทุน
	รวม					53,412.00	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,600.00	ม ²	359.91	575,851.20	575,851.20	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	75.00	รอยต่อ	119.07	8,929.91	8,929.91	-คำนวณต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	3.00	รอยต่อ	200.76	602.28	602.28	-คำนวณต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	312.00	เมตร	18.00	5,616.00	5,616.00	-คำนวณต้นทุน
	รวม					590,999.38	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	24.00	ลบ.ม.	121.00	2,904.00	2,904.00	-คำนวณต้นทุน
	รวม					2,904.00	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						647,315.38	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพ

2กรรมการ
 (นางสาวชุตีวรรณ รูปะมาณ) ครู

3กรรมการ
 (นางนิธญา ล้วนสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายเปี้ยก)
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตรหนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยบ้านนายเปี้ยก) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันอำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.76 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566)	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	667.65 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>667.65 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566)	=	2,504.67 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566)	=	665.89 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มีนาคม 2566)	=	560.75 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)		=	1,810.36 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	1,810.36 บาท/ลบ.ม.

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	24,299.07 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม. ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	0.700 กก.	=	0.700000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน		=	4.900000 กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>119.07 บาท/รอยต่อ</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.230 กก./เมตร	=	25,607.00 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	1.120 กก.	=	1.120000 กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. วาง 7 ท่อน		=	7.840000 กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.		=	<u>200.76 บาท/รอยต่อ</u>

งานหยอดทราย

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.000 บาท/เมตร
- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	=	14.00 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดทราย	=	18.000 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	60.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุต - ขน)	=	32.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	24.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	116.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
....ต้นทุนค่าวัสดุ	=	121.00 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
(นายปราชญ์ยุทธ เศรษฐา) พยาบาลวิชาชีพ

2กรรมการ
(นางสาวสุติวรรณ รูปะมาณ) ครู

3กรรมการ
(นางนิศญา ส้านสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

4กรรมการ
(นายบุญฤดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาวานานาผลงาน

5กรรมการ
(นางสาวสรารัตน์ สระบัวบาน) ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนาเขียก)
ปริมาณงาน	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยบ้านนาเขียก) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).

ค่าเหล็กวายุเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	1 x 15.18 x 3	=	45.540	บาท
ค่าวงตะแกรงเหล็กฯ	=	20 ตร.ม x 28.97	=	579.400	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	20 ตร.ม x 5.00	=	100.000	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	12.21 x 20	=	244.200	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	0.00 x 20	=	-	บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,198.14 / 20 ตร.ม	=	359.907	บาท / ตร.ม.

(นายชาญ ไต้ะสิงห์) นายก อบต.