

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.อ่างแสง หมู่ 10 บ้านคลองตาสุตรและหมู่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	860,000	บาท	(แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 319 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,595 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 16	มีนาคม พ.ศ. 2565	
เป็นเงิน	849,000	บาท	(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

( นางลัดดา ติมุธิ ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม	ประธาน	กรรมการ
( นางสาวคลยา บุญชาติ ) พยาบาลวิชาชีพ		กรรมการ
( นางสาวนิรมล จันวิเศษ ) นักวิชาการสาธารณสุข		กรรมการ
( นายบัญญัติ หล้าเจริญ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
( นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.อ่างแสง หมู่ 10 บ้านคลองตาสูตรและหมู่ 15 บ้านคลองตาสูตรพัฒนา  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 319 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกรณ์ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,595 ตร.ม.  
 สถานที่ตั้ง หมู่ 10 บ้านคลองตาสูตร-หมู่ 15 บ้านคลองตาสูตรพัฒนา ต.คลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	40,386.20	54,953.50	factor f=
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	578,498.03	787,162.27	1.3607
3	งานดินลูกรัง	5,670.23	7,715.48	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	624,554.45	849,831.24	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		849,000.00	
	เป็นตัวอักษร		(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 .....ประธานกรรมการ  
(นางลัดดา สิมุธิ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม
  - 2 .....กรรมการ  
(นางสาวคลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ
  - 3 .....กรรมการ  
(นางสาวนิรมล จันวิเศษ) นักวิชาการสาธารณสุข
  - 4 .....กรรมการ  
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5 .....กรรมการ  
(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ .....เห็นชอบ  
(นายชาญ ไต่สังข์) นายก อบต.

## สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.อ่างแสง หมู่ 10 บ้านคลองตาสุตรและหมู่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 319 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,595 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ 10 บ้านคลองตาสุตร-หมู่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา ต.คลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	624,554.45	1.3607	849,831.24	Factor F งานทางฯ - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	624,554.45		849,831.24	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				849,000	ราคา 532.81 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(แปดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....ประธานกรรมการ  
 (นางลัดดา สิมุธิ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม

2 .....กรรมการ  
 (นางสาวคทยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3 .....กรรมการ  
 (นางสาวนิรมล จันวิเศษ) นักวิชาการสาธารณสุข

4 .....กรรมการ  
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 .....กรรมการ  
 (นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ .....เห็นชอบ  
 (นายชาญ โต้ะสิงห์) นายก อบต.

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช.อ่างแสง หมู่ 10 บ้านคลองตาสุตรและหมู่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 319 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.  
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,595 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ 10 บ้านคลองตาสุตร-หมู่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา ต.คลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	79.75	ลบ.ม.	506.41	40,386	40,386.20	-ค่างานต้นทุน
	รวม					40,386.20	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,595.00	ม <sup>2</sup>	343.21	547,419.19	547,419.19	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	3.00	รอยต่อ	183.00	548.99	548.99	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	59.80	รอยต่อ	124.84	7,465.13	7,465.13	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 16 มม.	63.80	รอยต่อ	176.72	11,274.44	11,274.44	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดคางรอยต่อคอนกรีต	623.00	เมตร	18.93	11,790.28	11,790.28	-ค่างานต้นทุน
	รวม					578,498.03	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	47.85	ลบ.ม.	118.50	5,670.23	5,670.23	-ค่างานต้นทุน
	รวม					5,670.23	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						624,554.45	บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....ประธานกรรมการ

(นางลัดดา สิมุธิ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม

2 .....กรรมการ

(นางสาวคณลา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3 .....กรรมการ

(นางสาวนิรมล จันวิเศษ) นักวิชาการสาธารณสุข

4 .....กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 .....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

**คำนวณต้นทุน**

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒.๐๔๒๕ กม. ๑๐ บ้านคลองตาสุตรและหมู่ ๑๕ บ้านคลองตาสุตรพัฒนา	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๓๑๙ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. พร้อมลงคูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๕๙๕ ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ ๑๐ บ้านคลองตาสุตร-หมู่ ๑๕ บ้านคลองตาสุตรพัฒนา ต.คลองหินปูน อ.เวียงน้ำเย็น จ.สระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อ.เวียงน้ำเย็น จ.สระแก้ว	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาท)	

**งานปรับพื้นที่**

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.73 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

**งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต**

...ทรายหยาบรองพื้น+ทรายถม/๒	( ราคามาตรฐานจังหวัด เดือน มกราคม ๒๕๖๕ )	=	504.68 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ		=	506.41 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น		=	<u>506.41 บาท/ลบ.ม.</u>

**งานคอนกรีตเสริมเหล็ก**

- ค่าปูนซีเมนต์	( ราคามาตรฐานจังหวัด เดือน มกราคม ๒๕๖๕ )	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	( ราคามาตรฐานจังหวัด เดือน มกราคม ๒๕๖๕ )	=	654.21 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	( ราคามาตรฐานจังหวัด เดือน มกราคม ๒๕๖๕ )	=	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 8 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 8 ท่อน		=	7.805000 กก.
....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ ( DOWEL BAR ) พร้อมแผ่น โฟมหนา 0.02 ม.		=	<u>183.00 บาท/รอยต่อ</u>

## LONGITUDINAL JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร ( DOWEL BAR )	1.578 กก./เมตร	=	24,885.98	บาท/ตัน
- เหล็ก Ø DB 12 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.789 กก.	=	0.789000	กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 16 มม.. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. วาง 9 ท่อน		=	7.101000	กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 16 มม.. 1 ช่วงรอยต่อ ( DOWEL BAR )		=	176.72	บาท/รอยต่อ




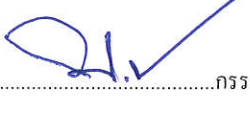


งานหยอดยาง

- 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 + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน .....		=	32.07	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.		=	26.43	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	113.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย		=	5.00	บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ		=	118.50	บาท/ลบ.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1  .....ประธานกรรมการ  
( นางลัดดา สิมูธิ ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม
  - 2  .....กรรมการ  
( นางสาวดลดา บุญชาติ ) พยาบาลวิชาชีพ
  - 3  .....กรรมการ  
( นางสาวนิรมล จันวิเศษ ) นักวิชาการสาธารณสุข
  - 4  .....กรรมการ  
( นายบัญญัติ หล้าเจริญ ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5  .....กรรมการ  
( นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ  .....เห็นชอบ  
( นายชาญ โต้ะสิงห์ ) นายก อบต.

**ประมาณการถนนคอนกรีต**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซ.อ่างแสง หมู่ 10 บ้านคลองตาสูตรและหมู่ 15 บ้านคลองตาสูตรพัฒนา  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 319 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,595 ตร.ม.  
**สถานที่ดำเนินงาน** หมู่ 10 บ้านคลองตาสูตร-หมู่ 15 บ้านคลองตาสูตรพัฒนา ต.คลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
**หน่วยงาน** องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
**ประมาณการโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2565

**ประมาณการผิวทางคอนกรีต**

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง กว้าง 5 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	25	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ กว้าง 5 เมตร x ยาว 319 เมตร x 0.15 ม.	=	239.25	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,952.30 + 30.00	=	1,982.30	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ = 25 ตร.ม.	=	25.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 25 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 3.75 ลบ.ม. x 1,982.30	=	7,433.626	บาท

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

= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)

= 1 x 14.63 x 3.8	=	54.863	บาท
ค่าเหล็กวายเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม. = 25 ตร.ม x 22.43 บาท	=	560.750	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กฯ = 25 ตร.ม x 5.00 บาท	=	125.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.พ.
ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.12 x 25	=	303.000	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต) = 0.00 x 25	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม =	=	8,580.238	บาท
ค่างานต้นทุน = 8,580.24 / 25 ตร.ม	=	343.210	บาท / ตร.ม.

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- 1 .....ประธานกรรมการ  
(นางลัดดา สิมุธิ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม
  - 2 .....กรรมการ  
(นางสาวคลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ
  - 3 .....กรรมการ  
(นางสาวนิรมล จันวิเศษ) นักวิชาการสาธารณสุข
  - 4 .....กรรมการ  
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 5 .....กรรมการ  
(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
- ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
(นายชาญ โตะสิงห์) นายก อบต.