

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	300.000	บาท	(สามแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังให้สีทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม.		
ราคากลางกำหนด วันที่	วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565		
เป็นเงิน	296.000	บาท	(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวขวัญฤทัย เชื้อนจันทิก) หัวหน้าสำนักปลัด	ประธาน	กรรมการ
(นายบุญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล		กรรมการ
(นางสาววาจุมณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข		กรรมการ
(นายปัญญาดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด เส้นหลัก (ทับเส้นเดิม) ต.คลองหินปูน 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	งานขุดดิน	2,987.82	4,065.53	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	213,915.21	291,074.43	1.3607
3	งานลูกรัง	838.98	1,141.60	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	217,742.01	296,281.55	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		296,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

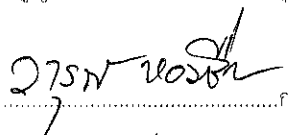
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1  ประธานกรรมการ

(นางสาววิมลทิพย์ เชื้ออินทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2  กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3  กรรมการ

(นางสาววารุณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4  กรรมการ

(นายบัญญัติ ภาลัจเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  เห็นชอบ

(นายชาญ โส๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม. ทนยา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ ค.ส.ก. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด สันหลัก (ทับเต้านเดิม) ต.คลองหินปูน อ.เวียงน้ำเย็น จ.พิจิตร
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อ.เวียงน้ำเย็น จ.พิจิตร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	217,742.01	1.3607	296,281.55	Factor F งานทางฯ - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	217,742.01		296,281.55	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ			296,000	ราคา 502.17 / ตร.ม.
	เป็นตัวอักษร		(สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 ประธานกรรมการ

(นางสาววิญญูทัย เกตุอินทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2 กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3 กรรมการ

(นางสาววราวุฒิ หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4 กรรมการ

(นายบัญญัติ เกตุเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โส๊ะหงษ์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม.
 และมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด ตำบลเก็ก (ตำบลสันติ) ต.คลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน กองกำกับการส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำนันตร.เขตกลาง วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	- ทรายยก	5.90	ลบ.ม.	506.41	2,988	2,987.82	- ค่างานต้นทุน
	รวม					2,987.82	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	590.00	ม ²	343.21	202,493.62	202,493.62	- ประมาณการ
	- เหล็ก Ø R13 19 มม.	1.00	รอยต่อ	183.00	183.00	183.00	- ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø R13 15 มม.	21.60	รอยต่อ	124.84	2,696.44	2,696.44	- ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø 10/3 16 มม.	23.60	รอยต่อ	176.72	4,170.48	4,170.48	- ค่างานต้นทุน
	- ค่าขอยอดทางรอยต่อคอนกรีต	231.00	เมตร	18.93	4,371.68	4,371.68	- ค่างานต้นทุน
	รวม					213,915.21	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	7.08	ลบ.ม.	118.50	838.98	838.98	- ค่างานต้นทุน
	รวม					838.98	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						217,742.01	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1 กรรมการ

(นางสาวกาญจนา วัฒนชัย) หัวหน้าสำนักปลัด

2 กรรมการ

(นายบุญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3 กรรมการ

(นางสาวบุษมี ทอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4 กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โตะสิงห์) นาย ก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมฝังท่อระบายน้ำใต้ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ ลสก. ไม้เนื้อแข็ง 590 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด ต.สันหลัก (ทับสันเดิม) ต.คลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอรังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2565
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคามัมน้ำใจค่า 30.00 - 30.99 บาท)	

งานปรับพื้นที่

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

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น+ทรายถม 2	(ราคามัมน้ำใจจังหวัด 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	(ราคามัมน้ำใจจังหวัด เดือน มกราคม 2565)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายถม	(ราคามัมน้ำใจจังหวัด เดือน มกราคม 2565)	=	654.21 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคามัมน้ำใจจังหวัด 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/ ข้างรอยต่อ

- คําวัดคุมเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	22,452.34 บาท/ตัน
- เหล็ก ๘ RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	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 ข้างรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>124.84 บาท/รอยต่อ</u>

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

EXPANSION JOINT/ ข้างรอยต่อ

- คําวัดคุมเหล็ก 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 หนึ่ง	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 ข้างรอยต่อ (DOWEL BAR)หรือมีพื้นที่ 0.02 ม.		=	<u>183.00 บาท/รอยต่อ</u>

LONGITUDINAL JOINT ช่างรอยต่อ

- 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 หนึ่ง	0.789 กก.	=	0.789000	กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 16 มม. ยาว 0.50 ม. ละ 9 ก้อน		=	7,101.000	กก.
...รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 ช่างรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	176.72	บาท/รอยต่อ

งานหยอดยาง

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

งานดินลูกรังไหลทาง

- ค่าวัสดุที่แถม		=	55.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าค้ำนิยกร - กั้นล้อมราคา (งานไหลลูกรังเดิม ลูกวิ่งร่องพื้นถนน: ชุด - ขอบ		=	32.07	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส้วมไหลลูกรังถึงหน้าประตูทางโดยเฉลี่ย 8 กม.		=	26.43	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่แถม		=	113.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับกลับ		=	5.00	บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ		=	118.50	บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

1 ประธานกรรมการ
(นางสาวแก้วฤทัย เขื่อนถัมถึก) หัวหน้าสำนักงานปัสด

2 กรรมการ
(นายรัฐศักดิ์ วงษ์สี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3 กรรมการ
(นางสาวารุณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4 กรรมการ
(นายบัญญัติ เหล็กเหรียญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ สือวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายชาญ โต้ะสิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 118 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 590 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 14 บ้านเนินสะอาด (เส้นหลัก (ทับเส้นเดิม) ต.คลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน กองการบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อําเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 11 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 118 เมตร x 0.15 ม.	=	88.50 คบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150.000 / 5,000.00	= 30.00 บาท / คบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,952.30 + 30.00	= 1,982.30 บาท / คบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25 ตร.ม x 0.15 ม.	= 3.75 คบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75 คบ.ม. x 1,982.30	= 7,433.626 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กบ. (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

ค่าเหล็กทวายเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม. = 25 ตร.ม x 22.43 บาท = 560.750 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 25 ตร.ม x 5.00 บาท = 125.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างตัดคด เมยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง) = 103.000 คบ.ม.

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**
- ประธานกรรมการ (นางสาวขวัญฤทัย เกื้ออินจันติก) หัวหน้าสำนักปลัด
 - กรรมการ (นายจรูญศักดิ์ รัมย์ถิ) นักวิชาการสาขาบริหาร
 - กรรมการ (นางสาววรรณี มอญพันธ์) เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุข
 - กรรมการ (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - กรรมการ (นายอนุวัฒน์ กิจวิเศษ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ (นายชาญ โตะสิงห์) นาย อบต.