



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๗๘/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน  
คลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยทางเข้าฝาย) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะ  
เจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยทางเข้าฝาย) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง  
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยทางเข้าฝาย) ตำบลคลอง  
หินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| ๑. นางลัดดา สิมุติ                | ประธานกรรมการฯ |
| ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม      |                |
| ๒. นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี           | กรรมการ        |
| นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ       |                |
| ๓. นางสาวนฤมลพร วรรณนา            | กรรมการ        |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนชำนาญงาน |                |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ           | กรรมการ        |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน              |                |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล           | กรรมการ        |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน              |                |
| อำนาจและหน้าที่                   |                |

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและราย  
ละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ  
เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

ปลัด อบต.....  
รองปลัด อบต.....  
หน./ผอ.กอง.....  
ผู้ตรวจ.....  
ผู้พิมพ์.....

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

  
(นายชาญ ไต่ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน




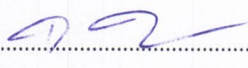
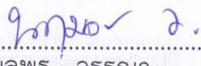


**ประมาณการถนนคอนกรีต**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน  
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 143 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 572 ตร.ม.  
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซอยทางเข้าฝาย) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563

**ประมาณการผิวทางคอนกรีต**

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง	กว้าง 4 เมตร x ยาว 5 เมตร	=	20	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง 4 เมตร x ยาว 143 เมตร x 0.15 ม.	=	85.80	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,905.81 + 20.00	=	1,925.81	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20		20.00	ตร.ม.
อัตราคอนกรีต	= 20 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 3.00 ลบ.ม. x 1,925.81	=	5,777.427	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. ( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต).				
	= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม.) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)			
	= 1 x 11.04 x 3	=	33.120	บาท
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 15 x 15 ซม.	= 20 ตร.ม x 35.00 บาท	=	700.000	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กฯ	= 20 ตร.ม x 5.00 บาท	=	100.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	= 11.78 x 20	=	235.600	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	= 0.00 x 20	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	6,949.147	บาท
ค่าต้นทุน	= 6,949.15 / 20	=	347.457	บาท / ตร.ม.

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- 1 .....  ประธานกรรมการ  
(นางลัดดา สิมุธิ) ผอ.กองสวัสดิการสังคม
- 2 .....  กรรมการ  
(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสาธารณสุข
- 3 .....  กรรมการ  
นางสาวนฤมลพร วรรณณา ) เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน
- 4 .....  กรรมการ  
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 5 .....  กรรมการ

ลงชื่อ .....  ..... เห็นชอบ  
 (นายชาญ ไต้ะสิงห์) นาย อบต.

### คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 143 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกตั้งใหญ่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 572 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซอยทางเข้าฝ่าย) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 25.01 บาท)

### งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.64 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

### งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

. ทรายหยาบรองพื้น (ราคาพานิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	643.64 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>643.64 บาท/ลบ.ม.</u>

### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์ (ราคาพานิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	2,398.00 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ (ราคาพานิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย (ราคาพานิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	535 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม. )	=	1,734.81 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,734.81 บาท/ลบ.ม.</u>

### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

#### CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	17,122.00 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>95.20 บาท/รอยต่อ</u>

### งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

#### EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	2.230 กก./เมตร	=	21,753.00 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>169.78 บาท/รอยต่อ</u>



งานหยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	13.87 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง	=	18.245 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน .....	=	17.42 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 10 กม.	=	26.84 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	99.26 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
...ต้นทุนค่าวัสดุ	=	104.26 บาท/ลบ.ม.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

2 .....กรรมการ  
(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสาธารณสุข

3 .....กรรมการ

นางสาวนฤมลพร วรรณา เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน

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

5 .....กรรมการ  
(นายพรหมพิราม โทธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....เห็นชอบ  
(นายชาญ โตะสิงห์) นาย อบต.