



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๗๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่าย  
เจริญ หมู่ที่ ๑ (ภายในโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่ายเจริญ หมู่ที่ ๑ (ภายในโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดย  
วิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลัก  
เกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่ายเจริญ หมู่ที่ ๑ (ภายในโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน  
อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |   |                |
|---|----------------|
| ๑. นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา<br>พยาบาลวิชาชีพ       | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันดร<br>ครู               | กรรมการ        |
| ๓. นายเสกสันต์ ศรีบุบผา<br>เจ้าพนักงานธุรการ    | กรรมการ        |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ<br>นายช่างโยธา ชำนาญงาน | กรรมการ        |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล<br>นายช่างโยธา ชำนาญงาน | กรรมการ        |
- อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและราย  
ละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ  
เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

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

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายชาญ ไต่ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

**ประมาณการถนนคอนกรีต**

**โครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ  
**ปริมาณงาน** ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 223 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 892 ตร.ม.  
**สถานที่ดำเนินงาน** หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยโรงเรียน) 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	223 เมตร	x	0.15 ม.		133.80 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	150,000	/	5,000.00			30.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	1,915.81	+	20.00			1,935.81 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			=	20	ตร.ม.				20.00 ตร.ม.
ราคาต่อคอนกรีต			=	20	ตร.ม.	x	0.15 ม.		3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	3.00	ลบ.ม.	x	1,935.81		5,807.427 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) .  
 = (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)

			=	1 x 13.52 x 3		=	40.560	บาท	
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 15 x 15 ซม.			=	20	ตร.ม.	x	35.00	บาท	700.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก			=	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			=	11.93	x	20			238.600 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)			=	0.00	x	20			- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=						6,989.587 บาท
ค่าขนส่งต้นทุน			=	6,989.59	/	20	ตร.ม.		349.479 บาท / ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- .....ประธานกรรมการ  
 (นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยานาฬิกาชีพ ชำนาญการ
  - .....กรรมการ  
 (นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันคร) ครู
  - .....กรรมการ  
 (นายเสกสันติ ศรีนุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ
  - .....กรรมการ  
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - .....กรรมการ  
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

### ค่างานต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 223 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 892 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซอยโรงเรียน) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 23.01 บาท)

### งานปรับพื้นที่

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

### งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	643.64 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	643.64 บาท/ลบ.ม.

### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	2,398.00 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)	=	642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด 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	=	1,734.81 บาท/ลบ.ม.	

### 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)		=	95.20 บาท/รอยต่อ

### 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.		=	169.78 บาท/รอยต่อ

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 + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน .....	=	17.27 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	26.84 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	99.11 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
.... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	104.11 บาท/ลบ.ม.

งานวางท่อระบายน้ำ

- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.0 ม	=	230.00 บาท / ม.
- ค่าวาง และกลบกลับ	=	70.00 บาท / ม.
- แผ่นสำเร็จ	=	100.00 บาท/ม.
- ปูนทรายยาแนว	=	30.00 บาท/ม.

## ... ต้นทุนงานท่อระบายน้ำต่อ 1 ท่อน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 .....ประธานกรรมการ  
(นายปราชญ์ยุทธ เศษสุภา) พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ
- 2 .....กรรมการ  
(นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันคร) ครู
- 3 .....กรรมการ  
(นายเสกสันต์ ศรีบุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ
- 4 .....กรรมการ  
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 5 .....กรรมการ  
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ

(นายชาญ โต้ะสิงห์) นายค อบต.

= 430.00 บาท