



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
ที่ ๗๗/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน
คลองหินปูน หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการ
จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัด
สระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นางสาวขวัญฤทัย เชื้อนจันทิก
หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายศราวุฒิ สิงห์เสนา
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวนิรมล จันวิเศษ
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ
นายช่างโยธา ชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล
นายช่างโยธา ชำนาญงาน
อำนาจและหน้าที่ | กรรมการ |

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและราย
ละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ
เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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

(นายชาญ ไตะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 85 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม.

สถานที่ดำเนินงาน

หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซอยข้างศาลา) 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 85 เมตร x 0.15 ม.

= 51.00 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 ตร.ม.

= 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

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

= 11.78 x 20 = 235.600 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)

= 0.00 x 20 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 6,949.147 บาท

ต้นทุน

= 6,949.15 / 20 ตร.ม = 347.457 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
(นางสาวขวัญฤทัย เขื่อนจันทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2กรรมการ
(นายศราวุฒิ สิงห์เสนา) พยาบาลวิชาชีพ

3กรรมการ
(นางสาวนิรมล จันวิเศษ) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 85 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซอยข้างศาลา) 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 (ราคาพานิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2563)		642 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	643.64 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน 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 + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุค - 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
(นางสาวขวัญฤทัย เชื้ออินทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2  กรรมการ
(นายศราวุฒิ สิงห์เสนา) พยาบาลวิชาชีพ

3  กรรมการ
(นางสาวนิรมล จันวิเศษ) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4  กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
(นายพรหมพิราม โปธิมุต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายชาญ ไต่สิงห์) นายก อบต.