



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๕๐๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน
คลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยหลังบ้านผู้ใหญ่แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยหลังบ้านผู้ใหญ่แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัด
สระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองหินปูน หมู่ที่ ๒ (ซอยหลังบ้านผู้ใหญ่
แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| ๑. นางสาวขวัญฤทัย เชื้ออนจันทิก | ประธานกรรมการฯ |
| หัวหน้าสำนักปลัด | |
| ๒. นางจินตนา ตีละบาล | กรรมการ |
| ครู | |
| ๓. ว่าที่ร้อยตรีศุภมิตร อรัญทอง | กรรมการ |
| นักวิชาการศึกษา | |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและราย
ละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ
เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ปลัด อบต.	
รองปลัด อบต.	
ผอ.กอง	
ผู้ตรวจ	
จนท.พิมพ์	

(นายชาญ โต๊ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	240,000	บาท	(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสท. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	239,000	บาท	(สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

(นางขวัญฤทัย เชื้ออนจันทิก)หัวหน้าสำนักปลัด	ประธาน	กรรมการ
(นางจินตนา ดิละบาล)ครู		กรรมการ
(นายสุกมิตร์ อรัญทอง) นักวิชาการศึกษา		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกตั้งไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซ.หลังบ้านผู้ใหญ่เต็ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอบางน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอบางน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 19.10 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.59 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคามาตรฐานจังหวัด เดือนกันยายน 2563)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	644.12 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>644.12 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคามาตรฐานจังหวัด เดือนกันยายน 2563)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคามาตรฐานจังหวัด เดือนกันยายน 2563)	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคามาตรฐานจังหวัด เดือนกันยายน 2563)	=	535 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)		=	1,735.44 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต C		=	1,735.44 บาท/ลบ.ม.

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	17,122.43 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	=	21,753.27 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 7 ท่อน	=	7.805000 กก.	
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 19 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR) พร้อมแผ่นโฟมหนา 0.02 ม.	=	<u>169.78 บาท/รอยต่อ</u>	

งานหยอดค่าง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดค่างรอยต่อคอนกรีต	=	12.31 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดค่าง	=	16.685 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	29.04 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.	=	17.00 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	101.04 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
....ต้นทุนค่าวัสดุ	=	106.04 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางขวัญฤทัย เชื้ออินทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2กรรมการ

(นางจินตนา ตีละบาล) ครู

3กรรมการ

(นายสุกมิตร์ อรัญทอง) นักวิชาการศึกษา

4กรรมการ

(นายบุญฤดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ ไช้สังข์) นายก อบต.

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ช.หลังบ้านผู้ใหญ่แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภовังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภовังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

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

$$= 1 \times 11.59 \times 3 = 34.770 \text{ တون}$$

$$\text{ค่าวางตะแกรงเหล็ก} = 20 \text{ ตร.ม} \times 5.00 \text{ บาท} = 100.000 \text{ บาท}$$

ค่าปุ๋ยคอกกึ่งรีด = 11.54 x 20 = 230.800 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มฟิวคองกรีต) $0.00 \times 20 = -$ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,685.150	บาท
---------------	---	-----------	-----

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \frac{6,685.15}{20} \text{ ตร.ม} = \frac{334.257}{1} \text{ บาท / ตร.ม.}$$

1 ประชานกรรมการ

(นางขวัญฤทัย เชื้อนจันทิก)หัวหน้าสำนักปลัด

2 ฉันทนากรรมการ

(นางจินตนา ทิตะบาท) ครู

3 จักรกร. (อ) กรรมการ

(นายสุกมิตร์ อนุรักษ์ทอง) นักวิชาการศึกษา

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล่ำเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมุต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ข.หลังบ้านผู้ใหญ่แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	15,072.41	20,509.03	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	160,134.56	217,895.10	1.3607
3	งานดินอุกกรัง	742.28	1,010.02	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	175,949.25	239,414.14	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		239,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางขวัญฤทัย เชื้อนจันทิก) หัวหน้าสำนักปลัด

2กรรมการ

(นางจินตนา ดิละบาล) ครู

3กรรมการ

(นายสุกมิตร์ อรัญทอง) นักวิชาการศึกษา

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โตะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ซ.หลังบ้านผู้ใหญ่เต็ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	175,949.25	1.3607	239,414.14	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	175,949.25		239,414.14	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				239,000	ราคา 511.57 / ตรม.
เป็นตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางขวัญฤทัย เชื้ออนันติก) หัวหน้าสำนักปลัด

2กรรมการ

(นางจินตนา ตีละบาล) ครู

3กรรมการ

(นายสุกมิตร์ อรัญทอง) นักวิชาการศึกษา

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 117 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 468 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน (ช.หลังบ้านผู้ใหญ่แถม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	23.40	ลบ.ม.	644.12	15,072	15,072.41	-คำนวณต้นทุน
	รวม					15,072.41	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	468.00	ม ²	334.26	156,432.51	156,432.51	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	21.40	รอยต่อ	95.20	2,037.30	2,037.30	-คำนวณต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	รอยต่อ	169.78	169.78	169.78	-คำนวณต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	89.60	เมตร	16.69	1,494.98	1,494.98	-คำนวณต้นทุน
	รวม					160,134.56	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	7.00	ลบ.ม.	106.04	742.28	742.28	-คำนวณต้นทุน
	รวม					742.28	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						175,949.25	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางขวัญฤทัย เชื้อเงินทีก) หัวหน้าสำนักปลัด

2กรรมการ
 (นางจินตนา ดิลบาล) ครู

3กรรมการ
 (นายสุกมิตร์ อรัญทอง) นักวิชาการศึกษา

4กรรมการ
 (นายบุญฤดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.