



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๕๐๕/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่ายเจริญ หมู่ที่ ๑ (ซอยบ้านผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่ายเจริญ หมู่ที่ ๑ (ซอยบ้านผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านค่ายเจริญ หมู่ที่ ๑ (ซอยบ้านผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| ๑. นางสาววรวิทย์ เป้งดี | ประธานกรรมการฯ |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน | |
| ๒. นางสาวดลยา บุญชาติ | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | |
| ๓. นางสาววราณี หอมชื่น | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน | |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
| ๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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

(นายชาญ ไช้สิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4		
	ปร.5		
	ปร.6		
	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	(นางสาววรวิรัช เป็งดี)	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	ประธาน กรรมการ
	(นางสาวศลยา บุญชาติ)	พยาบาลวิชาชีพ	กรรมการ
	(นางสาววราวุฒิ หอมชื่น)	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข	กรรมการ
	(นายบัญญัติ หล้าเจริญ)	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
	(นายพรหมพิราม โพธิบูล)	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หินา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ช.ผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

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

=	1 x	11.59	x	3	=	34.770	บาท
=	20	ตร.ม	x	22.43	=	448.600	บาท
=	20	ตร.ม	x	5.00	=	100.000	บาท
=	20.60	x	5	(ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.
=	11.54	x	20		=	230.800	บาท
	0.00	x	20		=	-	บาท
	6,685.15	/	20	ตร.ม	=	6,685.150	บาท
					=	334.257	บาท / ตร.ม.

1ประธานกรรมการ
(นางสาววรวิรัช เป็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

(นางสาวศลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3กรรมการ
(นางสาววรุณี หอมจันทร์) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

(นายบัญญัติ หล่ำเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ ไช้สิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ช.ผู้ก่อวงศ์ระ) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 19.10 บาท)

งานปรับพื้นที่

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

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 2563)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	644.12 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>644.12 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 2563)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 2563)	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 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

- ค่าวัดดเหล็ก 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

- ค่าวัดดเหล็ก 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>	

งานหยอดทราย

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	=	12.31 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดทราย	=	16.685 บาท/เมตร

งานดินลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง : ชุด - 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
(นางสาววรวิรัช เป็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน
 - 2กรรมการ
(นางสาวดลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ
 - 3กรรมการ
(นางสาววรุณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข
 - 4กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 5กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- ลงชื่อเห็นชอบ
(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ช.ผู้กองวัชร) 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	31,561.88	42,946.25	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	335,656.60	456,727.94	1.3607
3	งานดินลูกรัง	1,558.79	2,121.04	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	368,777.27	501,795.23	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		500,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสาววรวิทย์ เป็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

2กรรมการ

(นางสาวศุภา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3กรรมการ

(นางสาววราณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมุต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ซ.ผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	368,777.27	1.3607	501,795.23	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	368,777.27		501,795.23	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				500,000	ราคา 512.04 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางสาววรวิทย์ เป็งดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

2กรรมการ
 (นางสาวศลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3กรรมการ
 (นางสาววราวุธ หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 1 บ้านค่ายเจริญ (ช.ผู้กองวัชร) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	49.00	ลบ.ม.	644.12	31,562	31,561.88	-ค่างานต้นทุน
	รวม					31,561.88	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	980.00	ม ²	334.26	327,572.34	327,572.34	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	47.00	รอยต่อ	95.20	4,474.43	4,474.43	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	2.00	รอยต่อ	169.78	339.57	339.57	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	196.00	เมตร	16.69	3,270.26	3,270.26	-ค่างานต้นทุน
	รวม					335,656.60	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	14.70	ลบ.ม.	106.04	1,558.79	1,558.79	-ค่างานต้นทุน
	รวม					1,558.79	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						368,777.27	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางสาววรวิทย์ เบ็ญดี) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

2กรรมการ
 (นางสาวคลยา บุญชาติ) พยาบาลวิชาชีพ

3กรรมการ
 (นางสาววราณี หอมชื่น) เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข

4กรรมการ
 (นายบุญฤดี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ไช้สิงห์) นายก อบต.