



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๕๐๙/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน
คลองแก หมู่ที่ ๙ เชื่อม บ้านคลองตะเคียนพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแก หมู่ที่ ๙ เชื่อม บ้านคลองตะเคียนพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลคลองหินปูน อำเภอ
วังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองแก หมู่ที่ ๙
เชื่อม บ้านคลองตะเคียนพัฒนา หมู่ที่ ๑๖ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์ ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

๒. นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันดร กรรมการ

ครู

๓. นายเสกสันต์ ศรีบุบผา กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการ

๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและราย
ละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความเป็น
จริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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

(นายชาญ โต๊ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 163 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.	ประธาน	กรรมการ
(นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันคร) ครู		กรรมการ
(นายเสกสันต์ ศรีบุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 163 ม. หิน 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอดำรงวิทยะปาล จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอดำรงวิทยะปาล จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 19.10 บาท)

งานปรับพื้นที่

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

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น (ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน 2563)		642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	644.12 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน 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	=	<u>1,735.44 บาท/ลบ.ม.</u>

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>

LONGITUDINAL JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.578 กก./เมตร	=	18,841.12	บาท/ตัน
- เหล็ก Ø DB 12 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.789 กก.	=	0.789000	กก.
.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 16 มม.. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. วาง 9 ท่อน		=	7.101000	กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 16 มม.. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	133.79	บาท/รอยต่อ

งานหยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375	บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	12.31	บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง	=	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
(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ
(นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันดร) ครู

3กรรมการ
(นายเสกสันต์ ศรีบุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 163 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา 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	31,497.47	42,858.60	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	338,450.30	460,529.33	1.3607
3	งานดินลูกรัง	2,592.68	3,527.86	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	372,540.45	506,915.79	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		500,000.00	
	เป็นตัวอักษร		(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ

(นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันดร) ครู

3กรรมการ

(นายเสกสันต์ ศรีบุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ

(นายบุญญิตี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ ไตะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 163 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา 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	372,540.45	1.3607	506,915.79	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	372,540.45		506,915.79	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				500,000	ราคา 518.32 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ

(นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันดร) ครู

3กรรมการ

(นายเสกสันต์ ศรีบุผา) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ

(นายบุญญิตี หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 163 ม. หิน 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังให้ล้นทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 978 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 9 บ้านคลองแก เชื่อม หมู่ที่ 16 บ้านคลองตะเคียนพัฒนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	48.90	ลบ.ม.	644.12	31,497	31,497.47	-ทำงานต้นทุน
	รวม					31,497.47	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	978.00	ม ²	332.54	325,224.93	325,224.93	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	รอยต่อ	169.78	169.78	169.78	-ทำงานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	31.00	รอยต่อ	95.20	2,951.22	2,951.22	-ทำงานต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 16 มม.	32.00	รอยต่อ	133.79	4,281.31	4,281.31	-ทำงานต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	349.00	เมตร	16.69	5,823.07	5,823.07	-ทำงานต้นทุน
	รวม					338,450.30	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังให้ล้นทาง	24.45	ลบ.ม.	106.04	2,592.68	2,592.68	-ทำงานต้นทุน
	รวม					2,592.68	
รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด						372,540.45	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ
 (นางสาวรสสุคนธ์ แสนพันคร) ครู

3กรรมการ
 (นายเสกสันต์ ศรีบุบผา) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.