



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๒๑๓/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสูตร หมู่ที่ ๑๐ ซอยบ้านนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสูตร หมู่ที่ ๑๐ ซอยบ้านนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสูตร หมู่ที่ ๑๐ ซอยบ้านนา ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายปราชญยุทธ เดชสุภา

ประธานกรรมการฯ

พยาบาลวิชาชีพ

๒. นางนิตยา ล้วนสา

กรรมการ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๓. นายประวิทย์ ปริมผล

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการ

๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ

กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

๕. นายพรหมพิราม โพธิมูล

กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

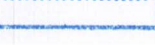
อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายชาญไต่ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

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

1๕๖๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4		
	ปร.5		
	ปร.6		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราชญ์ยุทธ เศษสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธาน	กรรมการ
(นางนิตญา ล้านสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน		กรรมการ
(นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสูตร
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสูตร (ช.บ้านนา) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	31,401.34	42,781.18	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	340,527.86	463,935.16	1.3624
3	งานดินลูกรัง	3,101.67	4,225.72	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	371,929.20	510,942.05	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ			500,000.00	
	เป็นตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2กรรมการ

(นางนิศญา ล้านสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

3กรรมการ

(นายประวิทย์ ปริมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร (ช.บ้านนา) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	375,030.87	1.3624	510,942.05	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	375,030.87		510,942.05	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				500,000	ราคา 524.04 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2กรรมการ
 (นางนิศญา ลั่นสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

3กรรมการ
 (นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ โด๊ะสิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร (ช.บ้านนา) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	48.75	ลบ.ม.	644.13	31,401	31,401.34	-คำนวณต้นทุน
	รวม					31,401.34	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	975.00	ม ²	333.53	325,194.08	325,194.08	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	1.00	รอยต่อ	169.78	169.78	169.78	-คำนวณต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	37.00	รอยต่อ	95.20	3,522.43	3,522.43	-คำนวณต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 16 มม.	39.00	รอยต่อ	133.79	5,217.84	5,217.84	-คำนวณต้นทุน
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	385.00	เมตร	16.69	6,423.73	6,423.73	-คำนวณต้นทุน
	รวม					340,527.86	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	29.25	ลบ.ม.	106.04	3,101.67	3,101.67	-คำนวณต้นทุน
	รวม					3,101.67	
	รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด					375,030.87	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

2กรรมการ
 (นางนิตญา ลั่นสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

3กรรมการ
 (นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร (ช.บ้านนา) ตำบลคลองหินปูน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสงขลา
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสงขลา
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 21.50 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.60 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคานิคมจังหวัด เดือน มิถุนายน 2563)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	644.13 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	644.13 บาท/ลบ.ม.

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

- ค่าวัดเหล็ก 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 หน้า	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

- ค่าวัดเหล็ก 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 หน้า	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

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 ลูกกรงรองพื้นทาง : 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
(นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2กรรมการ
(นางนิตยา ล้านตา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

3กรรมการ
(นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ

ปริมาณงาน

สถานที่ดำเนินงาน

หน่วยงาน

ประมาณการโดย

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร

ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.

หมู่ที่ 10 บ้านคลองตาสุตร (ช.บ้านนา) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต

ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	5 เมตร	=	0.15	เมตร	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	195 เมตร	x	0.15 ม.	=	25
ค่าติดตั้งเครื่องผสม									146.25
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม									30.00
คิดจากพื้นที่									1,926.12
ปริมาตรคอนกรีต									25.00
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม									3.75
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) .									7,222.950

= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)

ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.									35.610
ค่าวางตะแกรงเหล็ก									560.750
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)									125.000
ค่าปูผิวคอนกรีต									103.000
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)									291.000
ค่าใช้จ่ายรวม									-
ค่างานต้นทุน									8,338.310
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									333.532

1ประธานกรรมการ

(นายปราชญ์ยุทธ เดชสุภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

2กรรมการ

(นางนิตยา ล้านสา) นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

3กรรมการ

(นายประวิทย์ ปรีมผล) เจ้าพนักงานธุรการ

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.