



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๒๑๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ (ชอยคลองคุ่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ (ชอยคลองคุ่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ (ชอยคลองคุ่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| ๑. นางลัดดา สิมุธิ | ประธานกรรมการฯ |
| ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | |
| ๒. นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี | กรรมการ |
| นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ | |
| ๓. นางสาวนฤมลพร วรรณา | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนชำนาญงาน | |
| 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


(นายชาญ ไต๊ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

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

1/2563

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.		
ราคากลางคำนวณ วันที่	วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		
รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	ประธาน	กรรมการ
(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล		กรรมการ
(นางสาวนฤมลพร วรรณมา) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง (ช.คลองคูม) 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	31,562.37	43,000.57	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	336,142.44	457,960.47	1.3624
3	งานดินลูกรัง	3,896.97	5,309.23	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	367,704.81	506,270.27	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ			500,000.00	
เป็นตัวอักษร		(ห้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3กรรมการ

(นางสาวนฤมลพร วรรณ) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมุต) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ


(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

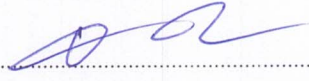
สรุปบัญชีประมาณการ

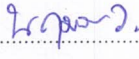
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง (ซ.คลองคู่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	371,601.78	1.3624	506,270.27	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	371,601.78		506,270.27	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				500,000	ราคา 516.60 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1  ประธานกรรมการ
 (นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2  กรรมการ
 (นายจรูญศักดิ์ วงษ์ลี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3  กรรมการ
 (นางสาวนฤมลพร วรรณมา) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

4  กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายชาญ โต้ะสิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง (ช.คลองคู่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	49.00	ลบ.ม.	644.13	31,562	31,562.37	-ค่างานต้นทุน
	รวม					31,562.37	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	980.00	ม ²	334.92	328,220.12	328,220.12	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	46.00	รอยต่อ	95.20	4,379.23	4,379.23	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 19 มม.	2.00	รอยต่อ	169.78	339.57	339.57	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	192.00	เมตร	16.69	3,203.52	3,203.52	-ค่างานต้นทุน
	รวม					336,142.44	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	36.75	ลบ.ม.	106.04	3,896.97	3,896.97	-ค่างานต้นทุน
	รวม					3,896.97	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					371,601.78	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์สี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3กรรมการ

(นางสาวนฤมลพร วรรณ) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นาย อบต.

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง (ช.คลองขุม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	
ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่า 21.50 บาท)	

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.60 บาท/ตร.ม.
งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต		
...ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มิถุนายน 2563)	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	644.13 บาท/ลบ.ม.
... รวมคำนวณต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>644.13 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มิถุนายน 2563)	=	2,398.75 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มิถุนายน 2563)	=	642.53 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาพาณิชย์จังหวัด 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		=	<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) พร้อมแผ่นโพนหน้า 0.02 ม.		=	<u>169.78 บาท/รอยต่อ</u>


งานหยอดยาง

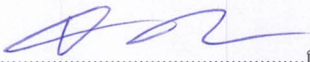
- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	4.375 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	12.31 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง	=	16.685 บาท/เมตร

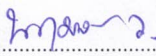
งานดินลูกรังไหล่ทาง


- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	55.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุค - 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.

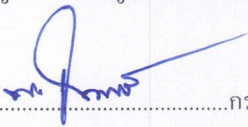
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1 ประธานกรรมการ
(นางลัดดา สิมิธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2 กรรมการ
(นายจรูญศักดิ์ วงษ์สี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3 กรรมการ
(นางสาวนฤมลพร วรรณ) เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน

4 กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ
(นายพรหมพิราม โปธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายชาญ ไต่สิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านดอนดินแดง
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 5 บ้านดอนดินแดง (ซ.คลองคุ่ม) ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน 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 245 เมตร x 0.15 ม.	=	147.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000 / 5,000.00	=	30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,896.12 + 30.00	=	1,926.12	บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20 ตร.ม.	=	20.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 20 ตร.ม x 0.15 ม.	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 3.00 ลบ.ม. x 1,926.12	=	5,778.360	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) .	= (ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)			
	= 1 x 11.87 x 3	=	35.610	บาท
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	= 20 ตร.ม x 22.43 บาท	=	448.600	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กฯ	= 20 ตร.ม x 5.00 บาท	=	100.000	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	= 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต	= 11.64 x 20	=	232.800	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	= 0.00 x 20	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	6,698.370	บาท
ค่างานต้นทุน	= 6,698.37 / 20 ตร.ม	=	334.918	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ

(นายจรูญศักดิ์ วงษ์ดี) นักวิชาการสุขาภิบาล

3กรรมการ

(นางสาวนฤมลพร วรรณนา) เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โต้ะสิงห์) นายก อบต.