



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๒๑๔/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสุตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ซอยประसार ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสุตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ซอยประसार ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคลองตาสุตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ ซอยประसार ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์

ประธานกรรมการฯ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

๒. นางสาวชุตีวรรณ รุประมาณ

กรรมการ

ครู

๓. นายชัยวิชิต มหาโยธี

กรรมการ

พนักงานชั้นรถยนต์

๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ

กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

๕. นายพรหมพิราม โปธิมูล

กรรมการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายชาญ ไต้ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

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

นายชาญ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 บ้านคลองคาสุตรพัฒนา		
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		
วงเงินที่ได้รับจัดสรร	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
ลักษณะงานโดยสังเขป	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หหนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.		
ราคากลางกำหนด วันที่	วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563		
เป็นเงิน	500,000	บาท	(ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6		

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

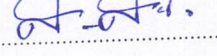
(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.	ประธาน	กรรมการ
(นางสาวชุติวรรณ รุประมาณ) ครู		กรรมการ
(นายชัยวิจิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โปธิมุต) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง


หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา (ช.ประสาร) ต.คลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

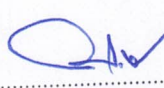
ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	31,401.34	42,781.18	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	340,527.86	463,935.16	1.3624
3	งานดินลูกรัง	3,101.67	4,225.72	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	371,929.20	510,942.05	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1  ประธานกรรมการ
 (นางศิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2  กรรมการ
 (นางสาวชุตีวรรณ รุประมาณ) ครู

3  กรรมการ
 (นายชัยวิชิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์

4  กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โปธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายชาญ โตะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา (ช.ประสาร) ต.คลองหินปูน อ.แก่งน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อ.แก่งน้ำเย็น 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

1 ประธานกรรมการ

(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2 กรรมการ

(นางสาวชุตีวรรณ รูปประมาณ) ครู

3 กรรมการ

(นายชัยวิจิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์

4 กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5 กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา (ช.ประสาร) ต.คลองหินปูน 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	48.75	ลบ.ม.	644.13	31,401	31,401.34	-ค่างานต้นทุน
	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	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	37.00	รอยต่อ	95.20	3,522.43	3,522.43	-ค่างานต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 16 มม.	39.00	รอยต่อ	133.79	5,217.84	5,217.84	-ค่างานต้นทุน
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	385.00	เมตร	16.69	6,423.73	6,423.73	-ค่างานต้นทุน
	รวม					340,527.86	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	29.25	ลบ.ม.	106.04	3,101.67	3,101.67	-ค่างานต้นทุน
	รวม					3,101.67	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					375,030.87	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2กรรมการ
 (นางสาวชุตีวรรณ รูปะมาณ) ครู

3กรรมการ
 (นายชัชวิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ใต้สิงห์) นายก อบต.

LONGITUDINAL JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค้ำวัสดุเหล็ก Ø DB 16 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.578 กก./เมตร	=	18,841.12	บาท/คัน
- 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)		=	<u>133.79</u>	<u>บาท/รอยต่อ</u>

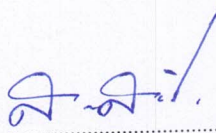
งานหยอดยาง

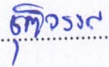
- ค้ำวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ		=	4.375	บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	12.31	บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหยอดยาง		=	16.685	บาท/เมตร

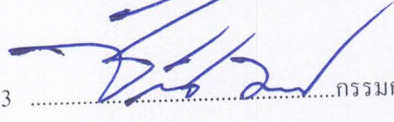
งานดินลูกรังไหล่ทาง

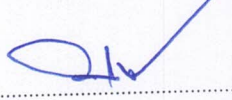
- ค้ำวัสดุที่แหล่ง		=	55.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุค - ขน)		=	29.04	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 8 กม.		=	17.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	101.04	บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย		=	5.00	บาท/ลบ.ม.
....ต้นทุนค่าวัสดุ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


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


1  ประธานกรรมการ
 (นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.

2  กรรมการ
 (นางสาวสุติวรรณ รูประมาณ) ครู

3  กรรมการ
 (นายชัยวิชิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์

4  กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายชาญ โต้ะสิงห์) นายก อบต.

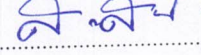
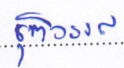
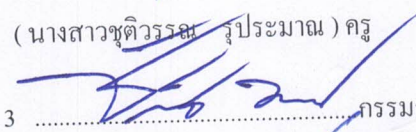

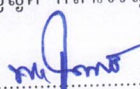
ประมาณการถนนคอนกรีต


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 195 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 975 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 15 บ้านคลองตาสุตรพัฒนา (ช.ประสาร) ต.คลองหินปูน อ.แก่งน้ำเย็น จ.พิจิตร
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อ.แก่งน้ำเย็น จ.พิจิตร
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2563

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต					=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แผง	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	5 เมตร	=	25	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	5 เมตร	x	ยาว	195 เมตร	x	0.15 ม.	= 146.25 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			=	25	ตร.ม.			= 25.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต			=	25	ตร.ม.	x	0.15 ม.	= 3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			=	3.75	ลบ.ม.	x	1,926.12	= 7,222.950 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
ค่าเหล็กวายุเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.								= 25 ตร.ม x 22.43 บาท = 560.750 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กฯ								= 25 ตร.ม x 5.00 บาท = 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)								= 20.60 x 5 (ความยาว 1 แผง) = 103.000 ลบ.ฟ.
ค่าปูผิวคอนกรีต								= 11.64 x 25 = 291.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)								= 0.00 x 25 = - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								= 8,338.310 บาท
ค่างานต้นทุน								= 8,338.31 / 25 ตร.ม = 333.532 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1  ประธานกรรมการ
(นางสิริกัญญา แสงศรีจันทร์รัตน์) รองปลัด อบต.
- 2  กรรมการ
(นางสาวชุตีวรรณ ฐประมาณ) ครู
- 3  กรรมการ
(นายชัยวิชิต มหาโยธี) พนักงานขับรถยนต์
- 4  กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 5  กรรมการ
(นายพรหมพิราม โปธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายชาญ ไต่สิงห์) นายก อบต.