



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ที่ ๕๐๗/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับลาดยางเดิม บ้านโนนสมบัติ หมู่ที่ ๔ เชื่อม บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน มีความประสงค์จะ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับลาดยางเดิม บ้านโนนสมบัติ หมู่ที่ ๔ เชื่อม บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทับลาดยางเดิม บ้านโนนสมบัติ หมู่ที่ ๔ เชื่อม บ้านดอนดินแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|------------------------------|----------------|
| ๑. นางลัดดา สิมุธิ | ประธานกรรมการฯ |
| ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม | |
| ๒. นางสาวชุตีวรรณ รุประมาณ | กรรมการ |
| ครู | |
| ๓. นายชัยวิชิต มหาโยธี | กรรมการ |
| พนักงานชั้นรยยนต์ | |
| ๔. นายบัญญัติ หล้าเจริญ | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
| ๕. นายพรหมพิราม โปธิมูล | กรรมการ |
| นายช่างโยธา ชำนาญงาน | |
- อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างดังกล่าว โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความ เป็นจริงที่สามารถจะจ้างได้

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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

1๒/๑๐/๖๓

(นายชาญ โต๊ะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เข้ม 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 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.	
ราคากลางกำหนดวันที่	วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563	
เป็นเงิน	500,000	บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
บัญชีประมาณราคากลาง	ปร.4 ปร.5 ปร.6	

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	ประธาน	กรรมการ
(นางสาวชุตติวรรณ รุประมาณ) ครู		กรรมการ
(นายชัยวิชิต มหาโยธี) พนักงานขับรถ		กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
(นายพรหมพิราม โทธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ

ค่างานต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.	
สถานที่ดำเนินงาน	หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง 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.
... 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>

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 : 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

1  ประธานกรรมการ
(นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2  กรรมการ
(นางสาวสุทิวรรณ ฐประมาณ) ครู

3  กรรมการ
(นายชัยวิชิต มหาไยธี) พนักงานขับรถ

4  กรรมการ
(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5  กรรมการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร				
ขนาดพื้นคอนกรีต 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	=	1,892.66 + 30.00	=	1,922.66 บาท / ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	=	20	ตร.ม.	20.00			
ปริมาตรคอนกรีต	=	20	ตร.ม. x 0.15 ม.	=	3.00	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.00	ลบ.ม. x 1,922.66	=	5,767.980	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) .							
	=	(ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)					
	=	1 x 11.59 x 3	=	34.770	บาท		
ค่าเหล็กทวงเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	20	ตร.ม x 22.43	=	448.600	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็กฯ	=	20	ตร.ม x 5.00	=	100.000	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60	x 5 (ความยาว 1 แผง)	=	103.000	ลบ.ฟ.	
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.54	x 20	=	230.800	บาท	
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	0.00	x 20	=	-	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	6,685.150	บาท	
ทำงานต้นทุน	=	6,685.15	/ 20	ตร.ม	=	334.257	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางลัดดา สิมูธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ

(นางสาวสุวิมล ฐประมาณ) ครู

3กรรมการ

(นายชัยวิชิต มหาไยซ์) พนักงานขับรถ

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายชาญ โต๊ะสิงห์) นายก อบต.

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 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 5 บ้านคอนดินแดง 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	335,589.86	456,637.13	1.3607
3	งานดินลูกรัง	1,558.79	2,121.04	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	368,710.53	501,704.42	
	คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ		500,000.00	
	เป็นตัวอักษร		(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ

(นางสดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ

(นางสาวชุตีวรรณ รุประมาณ) ครู

3กรรมการ

(นายชัยวิชิต มหาโยธี) พนักงานขับรถ

4กรรมการ

(นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ

(นายพรหมพิราม โทธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายชาญ ไต้ะสิงห์) นายก อบต.

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง 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	368,710.53	1.3607	501,704.42	Factor F งานทางฯ
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	368,710.53		501,704.42	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				500,000	ราคา 511.94 / ตรม.
เป็นตัวอักษร				(ห้าแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ
 (นางสาวสุทิวรรณ ฐประมาณ) ครู

3กรรมการ
 (นายชัยวิชิต มหาไยธี) พนักงานขับรถ

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ โต๊ะสิงห์) นาย อบต.

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโนนสมบัติ เชื่อม หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 245 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 980 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 5 บ้านคอนดินแดง 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
	- ค่าหยอดคางรอยต่อคอนกรีต	192.00	เมตร	16.69	3,203.52	3,203.52	-ค่างานต้นทุน
	รวม					335,589.86	
3	งานดินลูกรัง						
	- ลงลูกรังไหล่ทาง	14.70	ลบ.ม.	106.04	1,558.79	1,558.79	-ค่างานต้นทุน
	รวม					1,558.79	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					368,710.53	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
 (นางลัดดา สิมุธิ) ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

2กรรมการ
 (นางสาวชุตีวรรณ ฐประมาณ) ครู

3กรรมการ
 (นายชัยวิจิต มหาโยธี) พนักงานขับรถ

4กรรมการ
 (นายบัญญัติ หล้าเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

5กรรมการ
 (นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายชาญ ไต้ะสิงห์) นายก อบต.