



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่เทศบาลนคริต ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือ กำหนด)

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายทิพย์ชัยภล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภовิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 - ๕.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพิงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
 - ๖.๒ นายวิษณุรวี เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายศักดิ์ชัย ชอบคุย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 290.00 เมตร ทนมา 0.15 เมตร

มีพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร และลงลูกรังให้เท่ากับสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 020/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ขอบคุ้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ราคามัมนัดเซลล์ 25.19 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานกลางป่าซุดตอขนาดเบา)	1,015	ตร.ม.	-	-	1.67	1,695.05	1,695.05	
2	งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจร	24	ลบ.ม.	228.33	5,479.92	-	-	5,479.92	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ 25%)	45	ลบ.ม.	420.56	18,925.20	99.00	4,455.00	23,380.20	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	130.50	ลบ.ม.	1,836.45	239,656.73	306.00	39,933.00	279,589.73	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม.@ 0.20 ม.	870	ตร.ม	26.00	22,620.00	5.00	4,350.00	26,970.00	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม.	44	กก.	21.21	933.24	-	-	933.24	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม.	203	กก.	18.05	3,664.15	-	-	3,664.15	
	- สวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	38.59	385.90	-	-	385.90	
6	งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว 2 ซ้ำง)	290	เมตร	-	-	20.60	5,974.00	5,974.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	แผ่นโพลีแกมมรยต่อ	8	แผ่น	60.00	480.00	-	-	480.00	
8	ยางมะตอยหยดรอยต่อคอนกรีต	50	ลิตร	20.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	143	เมตร	-	-	13.42	1,919.06	1,919.06	
10	ลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่	36	ลบ.ม.	175.91	6,332.76	99.00	3,564.00	9,896.76	
11	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ)	870	ตร.ม.	-	-	8.60	7,482.00	7,482.00	
				รวมราคาวัสดุ	299,477.90				
				รวมค่าแรงงาน		69,372.11			
				รวมค่าแรงวัสดุและแรงงาน				368,850.01	

หมายเหตุ

1. บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคาของราชการ
2. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ

3. ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2560 ข้อมูลการประมาณราคาคำนวณ 25.19 บาท/ลิตร

4. งานดินลูกรัง

- ค่าวัสดุราคาดินลูกรัง (จากแหล่ง ต.พุดแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี) = 28.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 45 กิโลเมตร) = 147.41 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาคาบตลับ = 52.42 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- = 228.33 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุขนส่ง ค่าบดทับ

5. งานฉาบปูนและขุดตอ (CLEANG AND GRUBBING)

- พิจารณาค่าตามสภาพพื้นที่ เบา = 1.67 กลาง 3.50 หนัก 5.25
- ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน = 1.67 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานฉาบปูนขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการฉาบกรวดรั้วซีพีเท่านั้น
- งานฉาบปูนขุดตอขนาดกลาง มีการฉาบกรวดรั้วซีพี และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานฉาบปูนขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ฉาบกรวดรั้วซีพีและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

6. ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

- งานผิวคอนกรีต
- งานบ่มผิวคอนกรีต = 8.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำง = 20.60 บาท/เมตร
- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต = 13.42 บาท/เมตร

7. งานดินถม

- สอบถามจากผู้ประกอบการในพื้นที่ (นายบุญเกิด ระวังบุทกซ์)

งานดินถมภายในพื้นที่ตำบลคลองเรือ รวมค่าขนส่ง 1 รถบรรทุก 10 ล้อ (ปริมาณบรรทุกประมาณ 12 ลบ.ม) ราคา 800 บาท/ รถบรรทุก 10 ล้อ
800/12= 66.66 ลบ.ม.

8. ค่าคันดิน งานปรับเกลี่ยดินลูกรังหรือดินถม คิดจากค่ารถไถรับจ้างคันและเกลี่ย 50 บาท/รถบรรทุก 10 ล้อ ค่าคันและปรับใกล้เคียง = 4.17 บาท/ลบ.ม.
(1 รถบรรทุก 10 ล้อ = 12ลบ.ม. ราคา 50 บาท/12 ลบ.ม. = 4.17 บาท/ลบ.ม.)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ยาว 290.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 020/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ขอบคุย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.19 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	368,850.01	1.3624	502,521.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				502,521.25	

(ลงชื่อ).....*N. Saw*.....ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ขอบคุย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ขนาดกว้าง 3.00 เมตร

ยาว 290.00 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 870 ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บริเวณซอยกลุ่มบ้านนายสมพร จันทรงาม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 020/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ ชอบคุย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า และปร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.19 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	502,521.25	
	รวมค่าก่อสร้าง	502,521.25	
	ปรับลดเป็นเงิน (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	
	ขนาดเนื้อที่ 870 ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ 574.71 บาท/ตารางเมตร		

(ลงชื่อ).....*P. Saw*.....ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ อนุธิฐักดิ์พงศ์)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายศักดิ์ ชอบคุย)