



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....
ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์ลำอังก์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทรต่อจากของเดิม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)

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

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอานงค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทรต่อจากของเดิม ตำบลคลองเรือ อำเภอิวหารแดง จังหวัดสระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรัง ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอานงค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทรต่อจากของเดิม ตำบลคลองเรือ อำเภอิวหารแดง จังหวัดสระบุรี
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพิงศ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
 - ๖.๒ นายวิษณุวี เพศสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายศักดิ์ชัย ขอบคุย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทรต่อจากของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทร ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 021/2560

หน่วยงานออกแบบและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ชัย ขอบคุ้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

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

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานถางป่าเขตต่อขนาดเบ)	1,000	ตร.ม.	-	-	1.67	1,670.00	1,670.00	
2	งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจรบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	60	ลบ.ม.	228.33	13,699.80	-	-	13,699.80	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ 25%)	50	ลบ.ม.	420.56	21,028.00	99.00	4,950.00	25,978.00	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	120	ลบ.ม.	1,836.45	220,374.00	306.00	36,720.00	257,094.00	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม.@ 0.20 ม. (รวมค่าขนส่ง)	800	ตร.ม	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม.	43	กก.	21.21	912.03	-	-	912.03	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม.	185	กก.	18.05	3,339.25	-	-	3,339.25	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	262	กก.	20.64	5,407.68	-	-	5,407.68	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	20	กก.	38.59	771.80	-	-	771.80	
6	งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปติดตั้งยาว 2 ซ้ำง)	200	เมตร	-	-	20.60	4,120.00	4,120.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	แผ่นโพนกันรอยต่อ	5	แผ่น	60.00	300.00	-	-	300.00	
8	ยางมะตอยหยดรอยต่อคอนกรีต	68	ลิตร	20.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
9	คำหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	330	เมตร	-	-	13.42	4,428.60	4,428.60	
10	ลูกครึ่งไหลทางตามสภาพพื้นที่	60	ลบ.ม.	175.91	10,554.60	99.00	5,940.00	16,494.60	
11	คำบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ)	800	ตร.ม.	-	-	8.60	6,880.00	6,880.00	
				รวมราคาวัสดุ		รวมค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
				298,547.16		68,708.60		367,255.76	

หมายเหตุ

- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อนสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อนสร้างของทางราชการ
- ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อนสร้างของทางราชการ

3. ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2560 ข้อมูลการประมาณราคาน้ำมัน 25.19 บาท/ลิตร

4. งานดินลูกรัง

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

5. งานถางป่าและขุดต่อ (CLEANG AND GRUBBING)

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

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

6. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

- งานบ่มผิวคอนกรีต = 8.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำ = 20.60 บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 13.42 บาท/เมตร

7. งานดินถม

- สอบถามจากผู้ประกอบการในพื้นที่ (นายบุญเกิด ระวังบุทซ์)

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

8. ค่าดินถม งานปรับเกลียดินลูกรังหรือดินถม คิดจากค่ารถรับจ้างดินและเกลี่ย 50 บาท/รถบรรทุก 10 ล้อ ค่าดินและปรับเกลี่ย = 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 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทรต่อจากของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทศบาลไม่ต่ำกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทร ตำบลคลองเรือ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ 021/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ประมาณราคาโดย นายศักดิ์ 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	367,255.76	1.3624	500,349.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,349.25	

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

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

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

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

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

(นายศักดิ์ ขอบคุย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอังก์ ยุติธรรม เลียบคันคลอง
หนองไทรต่อจากของเดิม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทาง
ตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทศบาลนครวัดไม่ต่ำกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอังก์ ยุติธรรม เลียบคันคลองหนองไทร ตำบลคลองเรือ
อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 021/2560

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	500,349.25	
	รวมค่าก่อสร้าง	500,349.25	
	ปรับลดเป็นเงิน (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	
	ขนาดเนื้อที่ 800 ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ 625 บาท/ตารางเมตร		

(ลงชื่อ).....*N. Sawi*.....ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

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

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

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

(นายศักดิ์ ชอบคุย)