



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนี้
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๖ ตารางเมตร

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๔ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณทิต /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๑๙๔,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๖ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด) ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗ บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณทิต
๖. ๖.๑ งานชุดรื้อล้มต้นไม้กอไฟใช้เครื่องจักรรถแบ็คโฮ จำนวน ๔ ชม.
๖.๒ งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจรบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร จำนวน ๖๐ ลบ.ม.
๖.๓ งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เพื่อ ๒๕%) จำนวน ๑๕ ลบ.ม.
๖.๔ งานคอนกรีต (๒๔๐ Ksc) จำนวน ๓๗ ลบ.ม.
๖.๕ งานเหล็กเสริมคอนกรีต
- เหล็กตะแกรง wire mesh \varnothing ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม. (รวมค่าขนส่ง) จำนวน ๒๔๖ ตร.ม.
- เหล็ก RB \varnothing ๑๙ มม. (๔.๕๐ เมตร) จำนวน ๑๐ กก.
- เหล็ก RB \varnothing ๑๕ มม. (๕๔ เมตร) จำนวน ๗๕ กก.
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘ จำนวน ๘ กก.
๖.๖ งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว ๒ ข้าง) จำนวน ๘๒ เมตร
๖.๗ แผ่นโฟมกันรอยต่อ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๘ ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๒๕ ลิตร
๖.๙ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๓๙ เมตร
๖.๑๐ ลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จำนวน ๒๔ ลบ.ม.
๖.๑๑ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ) จำนวน ๒๔๖ ตร.ม.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์
๗.๒ นายวิษณุวีร์ เพศสุวรรณ
๗.๓ นายศักดิ์ชัย ชอบคุย

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

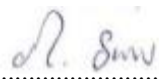
วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 039/2560 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 246 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

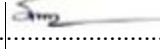
1. หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0421.5/41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบ การถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
2. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม 2560
3. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/034304 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ไว้เป็นเงิน 180,000.- บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 45 วันนับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สป 73703 / 050

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560

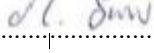
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว
สุดบัณฑิต

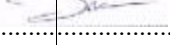
เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 039/ 2560 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว
สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เท
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 246 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน 180,000.- บาท
(-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศักชัย ชอบบุญ)

.....
.....

(ลงชื่อ)..........

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ลงลูกรังใหญ่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 246 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 010/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.59 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม		
1	งานชุดรื้อล้มต้นไม้กอไฟใช้เครื่องจักรรถแบ็คโฮ	4	ชม.	-	-	1,041.77	4,167.08	4,167.08	
2	งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจรบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	60	ลบ.ม.	296.99	17,819.40	-	-	17,819.40	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ 25%)	15	ลบ.ม.	432.24	6,483.60	99.00	1,485.00	7,968.60	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	37	ลบ.ม.	1,864.49	68,986.13	306.00	11,322.00	80,308.13	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. (รวมค่าขนส่ง)	246	ตร.ม.	26.00	6,396.00	5.00	1,230.00	7,626.00	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม. (4.50 เมตร)	10	กก.	21.21	212.10	-	-	212.10	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม. (54 เมตร)	75	กก.	17.85	1,338.75	-	-	1,338.75	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	8	กก.	49.06	392.48	-	-	392.48	
6	งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว 2 ซ้ำ)	82	เมตร	-	-	18.53	1,519.46	1,519.46	
7	แผ่นโพนกันรอยต่อ	1	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00	
8	ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต	25	ลิตร	20.00	500.00	-	-	500.00	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	39	เมตร	-	-	13.57	529.23	529.23	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม		
10	ลูกรีงไหล่ทางตามสภาพพื้นที่	24	ลบ.ม.	252.34	6,056.16	99.00	2,376.00	8,432.16	
11	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ)	246	ตร.ม.	-	-	7.57	1,862.22	1,862.22	
					รวมราคาวัสดุ	108,244.62			
							รวมค่าแรงงาน	24,490.99	
								รวมค่าแรงวัสดุและแรงงาน	132,735.61

หมายเหตุ

1. บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558
2. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/034304 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F
3. ราคาพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ประจำ มกราคม 2560 ข้อมูลการประมาณการราคาน้ำมัน 26.59 บาท/ลิตร

4. งานดินลูกรัง

- ค่าวัสดุราคาดินลูกรัง	=	252.34	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	44.65	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	296.99	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานถางป่าและขุดต่อ (CLEAING AND GRUBBING)

	□ / □		□				
- พิจารณาตามสภาพพื้นที่	เบาะ = 1.40	กลาง 3.18	□	หน้า 4.79			
- ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	= 1.40	บาท/ตร.ม.					
- ค่างานต้นทุน	= 1.40	บาท/ตร.ม.					

หมายเหตุ

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

6. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

- งานผิวคอนกรีต			
งานบ่มผิวคอนกรีต	=	7.57	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	=	18.53	บาท/เมตร
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	13.57	บาท/เมตร

7. งานดินถม

- สอบถามจากผู้ประกอบการในพื้นที่ (นายบุญเกิด ระวังทุกข์)

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

$$800/12 = 66.66 \text{ ลบ.ม.}$$

8. ค่าดินถม งานปรับเกลี่ยดินลูกรังหรือดินถม คิดจากค่ารถไถรับจ้างดินและเกลี่ย 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 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 246 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต

แบบเลขที่ 010/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.59 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	132,735.61	1.3624	180,839.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				180,839.00	

ประมาณการโดย

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิษณุรวิ เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทวยวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร

ยาว 82.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 246 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บริเวณซอยทางเข้าบ้านนางเฉลียว สุดบัณฑิต

แบบเลขที่ 010/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.59 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	180,839.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	180,839.00	
	ปรับลดเป็นเงิน (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	180,000.00	
	ขนาดเนื้อที่	246 ตารางเมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	731.71 บาท/ตารางเมตร	

ประมาณการโดย

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิษณุรวิ เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชัยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

