



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ จะดำเนินการตามบันทึกรายงานการประชุมสภา
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร
มีพื้นที่เทศบาลไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๔
และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
(ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) องค์การบริหารส่วน
ตำบลคลองเรือ จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือโครงการดังกล่าว
ข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายทิพย์ชยกุล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๑๘๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรังไพล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๘๘ ตารางเมตร(ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ธันวาคม ๒๕๕๙เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง
๖. ๖.๑งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา) จำนวน ๓๖๐ตร.ม.
- ๖.๒งานรื้อแนวท่อเมนประปาตัดต่อท่อใหม่ จำนวน ๑ จุด
- ๖.๓ งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เนื้อ ๒๕%) จำนวน ๑๘ ลบ.ม.
- ๖.๔งานคอนกรีต (๒๔๐ Ksc) จำนวน ๔๔ ลบ.ม.
- ๖.๕งานเหล็กเสริมคอนกรีต
 - เหล็กตะแกรง wire mesh Ø ๔ มม.@ ๐.๒๐ ม. (รวมค่าขนส่ง) จำนวน ๒๙๐ตร.ม.
 - เหล็ก RB Ø ๑๙ มม. (๔.๕๐ เมตร) จำนวน ๑๐ กก.
 - เหล็ก RB Ø ๑๕ มม. (๕๐ เมตร) จำนวน ๗๐ กก.
 - เหล็ก DB Ø ๑๖ มม. (๖๐ เมตร) จำนวน ๙๕ กก.
 - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘ จำนวน ๕ กก.
- ๖.๖งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว ๒ ข้าง) จำนวน ๗๒ เมตร
- ๖.๗แผ่นโฟมกันรอยต่อ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๘ ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๒๕ ลิตร
- ๖.๙ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๑๒๐ เมตร
- ๖.๑๐ ลูกรังไพล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร จำนวน ๒๔ ลบ.ม.
- ๖.๑๑ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ) จำนวน ๒๘๘ ตร.ม.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์
 - ๗.๒ นายวิษณุวีร์ เพศสุวรรณ
 - ๗.๓ นายศักชัย ชอบคุย

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

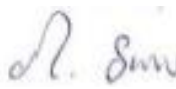
วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2559


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 302/2559 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2559 ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่เทศบาลนคร ไม่น้อยกว่า 288 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานของ อบต.คลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

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

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง ไว้เป็นเงิน 180,000.- บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) และกำหนดแล้วเสร็จ ภายใน 45 วันนับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิษณุรวิ เพศสุวรรณ)

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

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สบ 73703 / 110

วันที่ 27 ธันวาคม 2559

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 302/ 2559 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่เทศบาลตำบลไม่น้อยกว่า 288 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน 180,000.- บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)

.....
.....
(ลงชื่อ).....

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 288 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 006/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 26.09 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานถางป่าชิดต่อขนาดเบา)	360	ตร.ม.	-	-	1.40	504.00	504.00	
2	งานรื้อแนวท่อเมนประปาตัดต่อท่อใหม่	1	จุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ 25%)	18	ลบ.ม.	432.24	7,780.32	99.00	1,782.00	9,562.32	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	44	ลบ.ม.	1,864.49	82,037.56	306.00	13,464.00	95,501.56	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. (รวมค่าขนส่ง)	290	ตร.ม	26.00	7,540.00	5.00	1,450.00	8,990.00	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม. (4.50 เมตร)	10	กก.	21.21	212.10	-	-	212.10	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม. (50 เมตร)	70	กก.	16.98	1,188.60	-	-	1,188.60	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (60 เมตร)	95	กก.	16.52	1,569.40	-	-	1,569.40	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5	กก.	38.73	193.65	-	-	193.65	
6	งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว 2 ซ้ำ)	72	เมตร	-	-	18.53	1,334.16	1,334.16	
7	แผ่นโฟมกันรอยต่อ	1	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00	
8	ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต	25	ลิตร	20.00	500.00	-	-	500.00	

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 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2559 ข้อมูลการประมาณราคาราคาน้ำมัน 26.09 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. งานถางป่าและขุดตอ (CLEAING AND GRUBBING)

- | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|-----------|------|--|
| | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">/</div> | | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | | | | |
| - พิจารณาตามสภาพพื้นที่ | เบาะ = 1.40 | | กลาง 3.18 | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></div> | หน้า | 4.79 | |
| - ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | | | = 1.40 | | บาท/ตร.ม. | | |
| - ค่างานต้นทุน | | | = 1.40 | | บาท/ตร.ม. | | |

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดตอขนาดเบาะ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ 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
 $800/12 = 66.66$ 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 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 288 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่วสันต์ บัวทอง ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 006/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 26.09 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	132,656.51	1.3624	180,731.23	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				180,731.23	

ประมาณการโดย

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิษณุวีร์ เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 288 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บริเวณซอยทางเข้าบ้านผู้ใหญ่สวัสดิ์ บัวทอง ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 006/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 ธันวาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 26.09 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานทาง	180,731.23	
	รวมค่าก่อสร้าง	180,731.23	
	ปรับลดเป็นเงิน (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	180,000.00	
	ขนาดเนื้อที่ 288 ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ 625.00 บาท/ตารางเมตร		

ประมาณการโดย

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ