



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ  
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

.....

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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอวงค์ ยุติธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทศบาลไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสมและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอังก์ ยุติธรรม/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่จ่ายขาดจากเงินสะสม ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.คลองเรือกำหนด)ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้าน อาจารย์สำอังก์ ยุติธรรม
๖. ๖.๑ งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานถางป่าชุดต่อขนาดเบา) จำนวน ๙๕๐ตร.ม.
- ๖.๒ งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจรบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร จำนวน ๒๔ ลบ.ม.
- ๖.๓ งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ ๒๕%) จำนวน ๔๗ ลบ.ม.
- ๖.๔ งานคอนกรีต (๒๔๐ Ksc) จำนวน ๑๑๔ ลบ.ม.
- ๖.๕ งานเหล็กเสริมคอนกรีต
  - เหล็กตะแกรง wire mesh  $\varnothing$  ๔ มม.@ ๐.๒๐ ม. (รวมค่าขนส่ง) จำนวน ๗๖๐ตร.ม.
  - เหล็ก RB  $\varnothing$  ๑๙ มม. (๑๘ เมตร) จำนวน ๔๐ กก.
  - เหล็ก RB  $\varnothing$  ๑๕ มม. (๑๒๖ เมตร) จำนวน ๑๗๕ กก.
  - เหล็ก DB  $\varnothing$  ๑๖ มม. (๑๕๘ เมตร) จำนวน ๒๔๙ กก.
  - ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘ จำนวน ๒๐ กก.
- ๖.๖ งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว ๒ ข้าง) จำนวน ๑๙๐ เมตร
- ๖.๗ แผ่นโฟมกันรอยต่อ จำนวน ๔ แผ่น
- ๖.๘ ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๖๕ ลิตร
- ๖.๙ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต จำนวน ๓๑๔ เมตร
- ๖.๑๐ ลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ จำนวน ๓๘ ลบ.ม.
- ๖.๑๑ ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ) จำนวน ๗๖๐ ตร.ม.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภูภักดีพงศ์
  - ๗.๒ นายวิษณุวี เพศสุวรรณ
  - ๗.๓ นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ

## บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

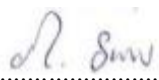
วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

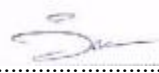
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 041/2560 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด) ได้ใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

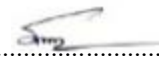
1. หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0421.5/41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบ การถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
2. บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคจังหวัดสระบุรี ประจำเดือน มกราคม 2560
3. ตารางคำนวณค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/034304 ลงวันที่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

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงได้พิจารณาราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม ไว้เป็นเงิน 480,000.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) และกำหนด แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับแต่สัญญาจ้าง

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายศักชัย ชอบคุย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ที่ สบ 73703 / 055

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560

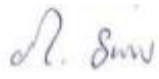
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์  
สำอางค์ ยุติธรรม


เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

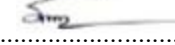
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ ที่ 041/ 2560 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ  
การกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์  
ยุติธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เท  
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือกำหนด)

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม เรียบร้อยแล้ว ได้ราคากลางเป็น จำนวนเงิน 480,000.- บาท  
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังตารางคำนวณราคากลางที่แนบท้าย


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติดำเนินการต่อไป

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)

.....  
.....

(ลงชื่อ)..........  
(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

## แบบประมาณการ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอ่างค์ ยุติธรรม ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอ่างค์ ยุติธรรม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบเลขที่ 009/2560

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.59 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม (งานถางป่าชุดต่อขนาดเบา)	950	ตร.ม.	-	-	1.40	,330.00	1,330.00	
2	งานดินลูกรังรองพื้นทางปรับระดับขยายผิวจราจรบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	48	ลบ.ม.	296.99	14,255.52	-	-	14,255.52	
3	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ (เผื่อ 25%)	47	ลบ.ม.	432.24	20,315.28	99.00	4,653.00	24,968.28	
4	งานคอนกรีต (240 Ksc)	114	ลบ.ม.	1,864.49	212,551.86	306.00	34,884.00	247,435.86	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม.@ 0.20 ม. (รวมค่าขนส่ง)	760	ตร.ม	26.00	19,760.00	5.00	3,800.00	23,560.00	
	- เหล็ก RB Ø 19 มม. (18 เมตร)	40	กก.	21.21	848.40	-	-	848.40	
	- เหล็ก RB Ø 15 มม. (126 เมตร)	175	กก.	17.85	3,123.75	-	-	3,123.75	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (158 เมตร)	249	กก.	17.34	4,317.66	-	-	4,317.66	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	20	กก.	49.06	981.20	-	-	981.20	
6	งานไม้แบบ (แบบเหล็กสำเร็จรูปคิดตามยาว 2 ข้าง)	190	เมตร	-	-	18.53	3,520.70	3,520.70	
7	แผ่นโฟมกันรอยต่อ	4	แผ่น	60.00	240.00	-	-	240.00	
8	ยางมะตอยหยอดรอยต่อคอนกรีต	65	ลิตร	20.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	314	เมตร	-	-	13.57	4,260.98	4,260.98	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	ราคารวม	ราคา	ราคารวม		
10	ลูกรีงไหล่ทางตามสภาพพื้นที่	48	ลบ.ม.	252.34	12,112.32	99.00	4,752.00	16,864.32	
11	ค้ำบ่มผิวทางคอนกรีต (รวมค่าวัสดุ)	760	ตร.ม.	-	-	7.57	5,753.20	5,753.20	
				รวมราคาวัสดุ					
						รวมค่าแรงงาน		62,953.88	
								รวมค่าแรงวัสดุและแรงงาน	352,759.87

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 ข้อมูลการประมาณราคาราคาน้ำมัน 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	<input type="checkbox"/>	เบา = 1.40	<input type="checkbox"/>	กลาง 3.18	<input type="checkbox"/>	หนัก 4.79
						บาท/ตร.
- ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		=	1.40	ม.		
						บาท/ตร.
- ค่างานต้นทุน		=	1.40	ม.		

หมายเหตุ

- งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
  - งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
  - งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
6. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

## - งานผิวคอนกรีต

งานบ่มผิวคอนกรีต	=	7.57	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	=	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 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอางค์ ยุติธรรม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
แบบเลขที่ 009/2560

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	352,759.87	1.3624	480,600.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				480,600.05	

ประมาณการโดย .....

(นายศักดิ์ชัย ชอบบุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ .....

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐฎักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอานงค์ ยุติธรรม ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ มีพื้นที่เทศบาลไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บริเวณซอยทางเข้าข้างบ้านอาจารย์สำอานงค์ ยุติธรรม ตำบลคลองเรือ อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี  
แบบเลขที่ 009/2560

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	480,600.05	
	รวมค่าก่อสร้าง	480,600.05	
	ปรับลดเป็นเงิน (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	480,000.00	
	ขนาดเนื้อที่ 760 ตารางเมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ 631.58 บาท/ตารางเมตร		

ประมาณการโดย .....

(นายศักดิ์ชัย ชอบคุย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ .....

(นายวิษณุวี เพศสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายภูมิพัฒน์ ธนดิฐภักดีพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

อนุมัติ.....

(นายทิพย์ชยภล เพทายวิราพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเรือ

