



**ประกาศเทศบาลตำบลคลองทรายขาว**

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภองทรา จังหวัดพัทลุง

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พท ๐๐๒๓/๕/ว ๗๒๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่าหนึ่งแสน (๑๐๐,๐๐๐.-) บาท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการใดๆ ก็ตาม นั้น

เทศบาลตำบลคลองทรายขาว มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภองทรา จังหวัดพัทลุง โดยกำหนดรายละเอียดและราคากลาง แจกแจงดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภองทรา จังหวัดพัทลุง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๑๑,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ฝัวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ฝัวจราจร ไม่น้อยกว่า ๓๗๕ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน	๒๑๑,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑	แบบ พร.๕
๕.๔	แบบ พร.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
(๑) นายบุญส่ง เมืองสง	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
(๒) นายประเสริฐ สุทธิตาจันทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
(๓) นายดนตรี หวังขวัญ	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

บัดนี้ เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ลงชื่อ)  
(นายนิรันดร ออสน์ดิษฐ์สกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

ที่ พท ๕๕๙๐๓/๕๔

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองหรา จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลคลองทรายขาว ที่ ๒๐๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน รหัสสายทาง พท.ถ.๘-๐๐๒ หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ใช้วัสดุพื้นทางเดิมหรือ มีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๒๑๑,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

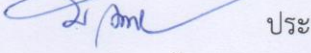
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำตกนกร้า - หน้าควน รหัสสายทาง พท.ถ.๘-๐๐๒ หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ใช้วัสดุพื้นทางเดิมหรือ มีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตารางเมตร กำหนดราคากลางไว้ งบประมาณ ๒๑๑,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

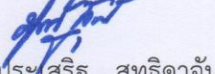
### ๓. ข้อควรพิจารณาและข้อเสนอแนะ

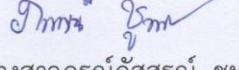
เห็นควรขออนุมัติจัดจ้างตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามที่กำหนดในกฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือและวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ในราคาตามราคากลาง งบประมาณ ๒๑๑,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา.....

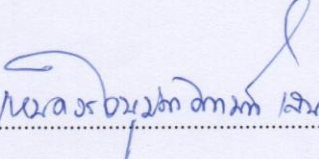
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง เมืองสง)  
ปลัดเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวภรณ์ภัสสรณ์ ชูหว่าง)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

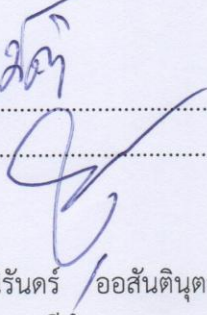
ความเห็นของปลัด.....

  
นายบุญส่ง เมืองสง

(นายบุญส่ง เมืองสง)

ปลัดเทศบาลตำบลคลองทรายขาว

ความเห็นของนายก.....

  
นายนิรันดร์


(นายนิรันดร์ / ออสน์ตินุตสกุล)

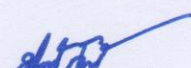
นายกเทศมนตรีตำบลคลองทรายขาว

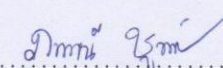
ประเภทงาน	ทาง		
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายน้ำคกนกรัว - หน้าควน		
รหัสสายทาง	พท.ถ.8-002		
ระยะดำเนินการ	ช่วงกิโลเมตร 0+300 ถึง กิโลเมตร 0+375		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง		
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลคลองทรายขาว		
แบบเลขที่	7/2561	จำนวน	แผ่น
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อวันที่	1 พฤษภาคม 2561		

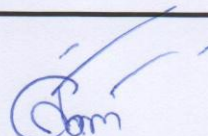
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ป้ายโครงการ	150,736.59	1.3822	208,348.11	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		211,348.11 211,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


  
..... ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง เมืองสง)

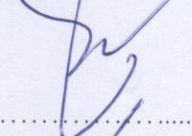
  
..... กรรมการ  
(นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์)

  
..... กรรมการ  
(นางสาวกรณภัทสรณ์ ชูหว่าง)

  
..... ประมาณการ  
(นายสันติ เส้นบัตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
..... ตรวจสอบ  
(นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์) ผู้อำนวยการกองช่าง

  
..... เห็นชอบ  
(นายบุญส่ง เมืองสง) ปลัด ทด.

  
..... อนุมัติ  
(นายนิรันดร์ ออสนิตนุสกุล) นายก ทด.

## ใบประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายน้ำตกนครา - หน้าควน

รหัสสายทาง พท.ถ.8-002

แบบ ปร.4. แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 75.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 375.00 ตารางเมตร

ระยะทางดำเนินการ ช่วงกิโลเมตร 0+300 ถึง กิโลเมตร 0+375

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

แบบแปลนเทศบาลตำบลคลองทรายขาวเลขที่ 7/2561

ฝ่าย/งาน กองช่างเทศบาลคลองทรายขาว

ปรับปรุงประมาณการโดย นายสันติ เต็มบัตร ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561

ตรวจสอบประมาณการโดย นายประเสริฐ สุทธิคำจันทร์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานกรูยคันทางเดิมพร้อมเกลี่ยปรับแต่ง	375.00	ตร.ม.	-	-	2.36	885.00	885.00	
2	งานไหล่ทางใช้วัสดุพื้นทางเดิม	33.00	ลบ.ม.	-	-	46.77	1,543.41	1,543.41	
3	งานผิวจราจร	56.25	ลบ.ม.	-	-	306.00	17,212.50	17,212.50	
3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	18.00	ตัน	2,816.20	50,691.60	-	-	50,691.60	
3.2	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	33.00	ลบ.ม.	542.63	17,906.79	-	-	17,906.79	
3.3	หิน 1-2	61.00	ลบ.ม.	518.41	31,623.01	-	-	31,623.01	
4	ทรายหยาบรองพื้น	18.75	ลบ.ม.	260.32	4,881.00	46.00	862.50	5,743.50	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	375.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
5.1	ตะแกรงเหล็กขนาด 4.0 มม. # 20 X 20 ซม.	375.00	ตร.ม.	26.00	9,750.00	5.00	1,875.00	11,625.00	
5.2	เหล็กรอยต่อ	0.126	ตัน	-	-	3,401.00	428.53	428.53	
-	เหล็ก DB 12 มม.	0.071	ตัน	20,998.20	1,490.87	-	-	1,490.87	
-	เหล็ก RB 15 มม.	0.055	ตัน	22,862.74	1,257.45	-	-	1,257.45	
6	งานเบ็ดเตล็ดประกอบ								
6.1	ไม้แบบ	20.51	ลบ.ฟ.	400.00	8,204.00	-	-	8,204.00	
	<b>ยอดยกไป</b>							<b>148,611.66</b>	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ยอดยกมา							148,611.66	
6.2	ตะปู	25.00	กก.	35.82	895.50	-	-	895.50	
6.3	โฟม	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
6.4	ท่อ พีวีซี ขนาด 3/4 นิ้ว	3.00	ท่อน	59.81	179.43	-	-	179.43	
6.5	ยางมะตอย	25.00	ลิตร	25.00	625.00	9.00	225.00	850.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน							150,736.59	

FACTOR F = 1.3822

ค่าก่อสร้าง = ผลรวมของค่าวัสดุและแรงงาน \* FACTOR F

ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ = 208,348.11 บาท

พิเศษคิด 208,000.00 บาท

ป้ายโครงการ 3,000.00 บาท

ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 211,000.00 บาท

(ลงชื่อ)

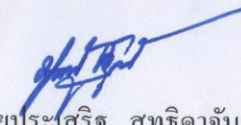


ประมาณการ

(นายสันติ เส้นบัตร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ

(นายประเสริฐ สุทธิดาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง