



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๓๕-๓๕๕-๒๘๔ ต่อ ๑๐๓

ที่ นศ ๓๕๑๐๓/๑๐๓ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๑๕๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองไสขาม(หมู่ที่ ๘-หมู่ที่ ๔)
หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางาน
ก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัด อบต..... *เพ็ญทพ*

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต..... *สม พันธ์...*

(นายบุญฤทธ ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อ โครงการก่อสร้างสะพาน กสล.ข้ามคลองไผ่ขาม(หมู่ที่ 8-หมู่ที่ 4) หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

คำสั่งราคากลางเลขที่ 151/2559 ลว. 21 เมษายน 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่า FN	ราคาต่อหน่วย x ค่า FN	ราคากลาง
1	งานฐานราก							
	- เสาค้ำขนาด 0.35X0.35X15 ม.	ตัน	18.00	15,338.33	276,089.94	1.2509	19,186.7170	345,360.91
	- งานนั่งร้านคอกเสาเข็ม	ตร.ม.	150.00	866.93	130,039.50	1.2509	1,084.4427	162,666.41
	- สกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	18.00	300.00	5,400.00	1.2509	375.2700	6,754.86
	- ดินขุด	ลบ.ม.	30.00	18.28	548.40	1.2509	22.8665	685.99
2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	113.30	1,865.78	211,392.87	1.2509	2,333.9042	264,431.35
3	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	0.041	21,480.00	880.68	1.2509	26,869.3320	1,101.64
	- เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	1.209	20,601.87	24,907.66	1.2509	25,770.8792	31,156.99
	- เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	2.892	20,257.48	58,584.63	1.2509	25,340.0817	73,283.52
	- เหล็ก DB 20 มม.	ตัน	0.089	21,248.60	1,891.13	1.2509	26,579.8737	2,365.61
	- เหล็ก DB 25 มม.	ตัน	10.211	19,560.75	199,734.82	1.2509	24,468.5422	249,848.28
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	356.00	43.93	15,639.08	1.2509	54.9520	19,562.93
5	งาน ไม้แบบ/ไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	422.00	427.30	180,320.60	1.2509	534.5096	225,563.04
6	งานอื่นๆ							
	- NATURAL RUBBER	เมตร	24.00	1,000.00	24,000.00	1.2509	1,250.9000	30,021.60
	- ยางมะตอย	ลิตร	5.00	36.99	184.95	1.2509	46.2708	231.35
	- กระดาษขานอ้อย	แผ่น	2.00	520.00	1,040.00	1.2509	650.4680	1,300.94
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑3 นิ้ว	ท่อน	2.00	1,257.00	2,514.00	1.2509	1,572.3813	3,144.76
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑1.5 นิ้ว	ท่อน	1.00	760.75	760.75	1.2509	951.6222	951.62
	- ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	100.00	74.55	7,455.00	1.2509	93.2546	9,325.46
	- งานลูกรังถมคอสะพาน	ลบ.ม.	100.00	237.85	23,785.00	1.2509	297.5266	29,752.66
7	งานผิวจราจรสะพานทั้งสองข้าง ยาวรวม 15 เมตร							
	- งานเกร็ดรอบคอคันทางเดิม	ตร.ม.	75.00	9.06	679.50	1.2509	11.3332	849.99
	- งานลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	15.00	237.85	3,567.75	1.2509	297.5266	4,462.90
	- ผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.20 เมตร	ตร.ม.	75.00	382.70	28,702.50	1.2509	478.7194	35,903.96
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	317.76	1,271.04	1.2509	397.4860	1,589.94
	- CONTRACTION JOINT (RB 15)	เมตร	5.00	60.51	302.55	1.2509	75.6920	378.46
	- LONGITUDINAL JOINT (DB 16)	เมตร	15.00	59.33	889.95	1.2509	74.2159	1,113.24
8	ป้ายประชาสัมพันธ์							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.0000	1,500.00

- ป้ายหินอ่อน	ป้าย	2.00	6,000.00	12,000.00	1.0000	6,000.0000	12,000.00
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ถาวร)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.0000	3,000.00
						TOTAL	1,518,308.40

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการก่อสร้าง

ชื่อ โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองไสขาม(หมู่ที่ 8-หมู่ที่ 4) หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง

กำหนดราคากลางดังนี้

ประมาณราคาก่อสร้าง 1,518,308.40 บาท

ปรับลดลง -% 308.40 บาท

กิตราคาราคาเป็นเงิน 1,518,000.00 บาท

(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางจินตนา ภัคดีอักษร)

ลงชื่อ.....

(นายพิทยา สันติวรกุล)

กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิคม ด้วงแก้ว)

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา จินดานุ)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง				
ประเภท	งานสะพาน				
โครงการ	โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองไสขาม (หมู่ที่ 8-หมู่ที่ 4)				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น	ประมาณการเมื่อ	19 พฤษภาคม 2559
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน	1,200,582.30	1.2509	1,501,808.40	90 วัน
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	13,500.00	-	13,500.00	(ป้ายชั่วคราว+ป้าย
				-	หินอ่อน)
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ถาวร)	3,000.00	-	3,000.00	
	- คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- เงินประกันผลงาน 5 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			1,518,308.40	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			1,518,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานปรับปรุง(ถ้ามี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร

โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองไสขาม (หมู่ที่ 8-หมู่ที่ 4)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1,518,308.40 บาท

ปรับลดลง 308.40 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 1,518,000.00 บาท

หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....สำรวจ/ประมาณการ..... 14/5/59

นายปรีชา จินดาน นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ.....

นายอนุชิต ช่วยบรรจง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ.....

นายอภิรักษ์ พงนะ ปลัด อบต.ควนพัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ.....

นายบุญกุล ธานีรัตน์ นายก อบต.ควนพัง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ		งานสะพาน						
เส้นทางสาย		โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองไสขาม (หมู่ที่ 8-หมู่ที่ 4)						
สถานที่ดำเนินการ		หมู่ที่ 8 ตำบลควนพัง อำเภอรัษฎา จังหวัดนครศรีธรรมราช						
รายละเอียดโครงการ		ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร						
		ชนิดไม่มีทางเท้าพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ						
ประมาณการเมื่อวันที่		19 พฤษภาคม 2559 ตามแบบ						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานฐานราก							
	- เสาค้ำขนาด 0.35X0.35X15 ม.	18	คัน	15,338.33	276,089.94	-	-	276,089.94
	- งานนั่งร้านดอกเสาค้ำ	150	ตร.ม.	866.93	130,039.50	-	-	130,039.50
	- สกัดหัวเสาค้ำ	18	คัน	300.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	- ดินซุด	30	ลบ.ม.	18.28	548.40	-	-	548.40
2	คอนกรีตโครงสร้าง	113.30	ลบ.ม.	1,865.78	211,392.87	-	-	211,392.87
3	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.041	คัน	21,480.00	880.68	-	-	880.68
	- เหล็ก RB 9 มม.	1.209	คัน	20,601.87	24,907.66	-	-	24,907.66
	- เหล็ก DB 12 มม.	2.892	คัน	20,257.48	58,584.63	-	-	58,584.63
	- เหล็ก DB 20 มม.	0.089	คัน	21,248.60	1,891.13	-	-	1,891.13
	- เหล็ก DB 25 มม.	10.211	คัน	19,560.75	199,734.82	-	-	199,734.82
4	ลวดผูกเหล็ก	356	กก	43.93	15,639.08	-	-	15,639.08
5	งานไม้แบบ/ไม้ค้ำยัน	422	ตร.ม.	427.30	180,320.60	-	-	180,320.60
6	งานอื่นๆ							
	- NATURAL RUBBER	24	เมตร	1,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	- ยางมะตอย	5	ลิตร	36.99	184.95	-	-	184.95
	- กระดาษขานอ้อย	2	แผ่น	520.00	1,040.00	-	-	1,040.00
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑3 นิ้ว	2	ท่อน	1,257.00	2,514.00	-	-	2,514.00
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑1.5 นิ้ว	1	ท่อน	760.75	760.75	-	-	760.75
	- ทาสีราวสะพาน	100	ตร.ม.	74.55	7,455.00	-	-	7,455.00
	- งานลูกรังถมคอสะพาน	100	ลบ.ม.	237.85	23,785.00	-	-	23,785.00
7	งานผิวจราจรสะพานทั้งสองข้าง ยาวรวม 15 เมตร							
	- งานเกรตริบคอกัดคันทางเดิม	75	ตร.ม.	9.06	679.50	-	-	679.50
	- งานลูกรังรองพื้นทาง	15	ลบ.ม.	237.85	3,567.75	-	-	3,567.75
	- ผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.20 เมตร	75	ตร.ม.	382.70	28,702.50	-	-	28,702.50
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	4	ลบ.ม.	317.76	1,271.04	-	-	1,271.04
	- CONTRACTION JOINT (RB 15)	5	เมตร	60.51	302.55	-	-	302.55
	- LONGITUDINAL JOINT (DB 16)	15	เมตร	59.33	889.95	-	-	889.95
	รวมราคาค่าต้นทุน	หนึ่งล้านสองแสนห้าร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสตางค์						1,200,582.30