



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกข้อความ

นราขการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๓๕-๖๕๕-๒๘๔ ต่อ ๑๐๓

ที่ นส ๓๕๑๐๓/ ๐๐๕

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงปริมาณงานโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ ๘ ตำบลควนพัง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๕๒๑/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ เรื่องกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ ๘ ซึ่งทางคณะกรรมการกำหนดราคาได้คำนวณปริมาณเหล็ก wire mesh ขาดไปจากข้อบัญญัติงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๕๕ ซึ่งตั้งปริมาณเหล็ก wire mesh ไว้จำนวน ๑,๑๐๐ ตารางเมตร แต่ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตั้งปริมาณเหล็ก wire mesh ไว้แค่ ๑.๐๕ ตารางเมตรนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ดังนั้น ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขปริมาณเหล็ก wire mesh จากที่กำหนดไว้ ๑.๐๕ ตารางเมตร เป็น ๑,๑๐๐ ตารางเมตร ให้ตรงกับปริมาณของเหล็ก wire mesh ตามข้อบัญญัติงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๕๕ เพื่อความถูกต้องตรงกันต่อไป

๓. ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพิทยา สันติวรกุล)
กรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)
ประธานกรรมการ

(นายปรีชา จินดา)

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการ

(นายนิคม ด้วงแก้ว)
กรรมการ

ความเห็นปลัด อบต.

ปลัด อบต.

(นายอภิรักษ์ พงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต.

(นายบุญล ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้าง

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8

กองช่าง

ประเภท

งานทาง คำสั่งราคากลางเลขที่ 521/2558 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times$ ค่า F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(ขนาดเบ้า)	1,100	ตร.ม.	1.38	1,518.00	1.3582	2,061.75	2,061.75
2	งานทรายรองพื้น	55.00	ลบ.ม.	235.63	12,959.65	1.3582	17,601.80	17,601.80
3	งานคอนกรีตผิวจราจร $f_c'=240$ ksc.	165.00	ลบ.ม.	1,839.94	303,590.10	1.3582	412,336.07	412,336.07
4	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,100	ตร.ม.	12.32	13,552.00	1.3582	18,406.33	18,406.33
5	ค่าแบบข้าง (2 ข้าง)	275	เมตร	19.45	5,348.75	1.3582	7,264.67	7,264.67
6	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก WIRE MESH	1,100.00	ตร.ม.	33.16	36,476.00	1.3582	49,541.70	49,541.70
	เหล็ก DB O 12 มม.	0.24	ตัน	17,889.72	5,109.77	1.3582	6,940.09	6,940.09
	เหล็ก RB O 19 มม.	0.23	ตัน	21,869.16	5,812.14	1.3582	7,894.04	7,894.04
7	งานวัสดุรองต่อ							
	แผ่นโฟม	2.00	แผ่น	35.00	-	1.3582		
	หยอดทรายรองต่อคอนกรีต	375.00	เมตร	13.35	5,006.25	1.3582	6,799.49	6,799.49
	หินคลุกไหล่ทาง	10.31	ลบ.ม.	359.23	3,703.66	1.3582	5,030.31	5,030.31
8	ป้าย							3,000.00
	รวมราคาค่าต้นทุน	ห้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์						536,876.26

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8

ประมาณราคาก่อสร้าง 536,876.26 บาท

ปรับลด - % 39,876.26 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 497,000.00 บาท

สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

(นายพิทยา สันติวรกุล)

(นายปรีชา จินดาณู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

(นายนิคม ด้วงแก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง				
ประเภท	งานทาง				
โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8				
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	ประมาณการเมื่อ	12 มกราคม 2559
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	393,146.32	1.3582	533,971.33	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 5 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			536,971.33	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			536,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน			

เฉลี่ยราคาก่อสร้างรวมงานปรับปรุง(ถ้ามี) ประมาณ

บาท/กิโลเมตร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8

ประมาณราคาก่อสร้าง

536,971.33 บาท

ปรับลดลง

39,971.33 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน

497,000.00 บาท

วงเงินงบประมาณ ไม่เกินข้อบัญญัติ 2559

ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....สำรวจ/ประมาณการ.....

นายปรีชา จินดานุ

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ..... 12 ม.ค. 59

นายอนุชิต ช่วยบรรจง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ..... 12 ม.ค. 59

นายอภิรักษ์ พงนะ

ปลัด อบต.ควนพัง

ลงชื่อ.....ตรวจ..... 12 ม.ค. 59

นายบุญฤทธ ธานีรัตน์

นายก อบต.ควนพัง

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ	งานทาง
เส้นทางสาย	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
รายละเอียดโครงการ	โดยทำการปรับเกรดพื้นทางเดิมพร้อมทำการเทคอนกรีตเสริมเหล็กทำผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 275 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1100 ตร.ม. พร้อมลงหินคลุก ไหล่ทางข้างละ 0.25 เมตร

ประมาณการเมื่อวันที่

12 มกราคม 2559

ตามแบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(ขนาดเบ)	1,100	ตร.ม.	-	-	1.38	1,518.00	1,518.00
2	งานทรายรองพื้น	55.00	ลบ.ม.	235.63	12,959.65	-	-	12,959.65
3	งานคอนกรีตผิวจราจร $f'c=240$ ksc.	165.00	ลบ.ม.	1,839.94	303,590.10	-	-	303,590.10
4	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,100	ตร.ม.	-	-	12.32	13,552.00	13,552.00
5	ค่าแบบข้าง (2 ข้าง)	275	เมตร	-	-	19.45	5,348.75	5,348.75
6	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก WIRE MESH	1,100	ตร.ม.	33.16	36,476.00	-	-	36,476.00
	เหล็ก DB O 12 มม.	0.24	ตัน	17889.72	4,293.53	3,401.00	816.24	5,109.77
	เหล็ก RB O 19 มม.	0.23	ตัน	21869.16	5,029.91	3,401.00	782.23	5,812.14
7	งานวัสดุรองค่อ				-			
	แผ่นโพน	2	แผ่น	35.00	70.00	-	-	70.00
	หยอดยางรอยต่อคอนกรีต	375	เมตร	13.35	5,006.25	-	-	5,006.25
	หินคลุกไหล่ทาง	10.31	ลบ.ม.	359.23	3,703.66	-	-	3,703.66
	รวมราคาค่าต้นทุน	สามแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทสามสิบสองสตางค์						393,146.32

แบบประเมินราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8

กองช่าง

งานทาง คำสั่งราคากลางเลขที่ 521/2558 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่า F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times$ ค่า F_N	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม(ขนาดเบ)	1,100	ตร.ม.	1.38	1,518.00	1.3582	2,061.75	2,061.75
2	งานทรายรองพื้น	55.00	ลบ.ม.	235.63	12,959.65	1.3582	17,601.80	17,601.80
3	งานคอนกรีตผิวจราจร $f_c=240$ ksc.	165.00	ลบ.ม.	1,839.94	303,590.10	1.3582	412,336.07	412,336.07
4	ค่าปูผิวคอนกรีต	1,100	ตร.ม.	12.32	13,552.00	1.3582	18,406.33	18,406.33
5	ค่าแบบข้าง (2 ข้าง)	275	เมตร	19.45	5,348.75	1.3582	7,264.67	7,264.67
6	งานเหล็กเสริม							
	เหล็ก WIRE MESH	1.09	ตร.ม.	33.16	36.14	1.3582	49.09	49.09
	เหล็ก DB O 12 มม.	0.24	ตัน	17,889.72	5,109.77	1.3582	6,940.09	6,940.09
	เหล็ก RB O 19 มม.	0.23	ตัน	21,869.16	5,812.14	1.3582	7,894.04	7,894.04
7	งานวัสดุรองต่อ							
	แผ่นโพน	2.00	แผ่น	35.00	-	1.3582		
	หยอดทรายรองต่อคอนกรีต	375.00	เมตร	13.35	5,006.25	1.3582	6,799.49	6,799.49
	หินคลุกไหล่ทาง	10.31	ลบ.ม.	359.23	3,703.66	1.3582	5,030.31	5,030.31
8	ป้าย							3,000.00
	รวมราคาค่าต้นทุน	สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทหกสิบห้าสตางค์						487,383.65

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งโพธิ์-บ้านด่าน หมู่ที่ 8

ประมาณราคาก่อสร้าง 487,383.65 บาท

ปรับลด - % 456.63 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 487,000.00 บาท

สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

(นายพิทยา สันติวรกุล)

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม ค้างแก้ว)