



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลปลั่ง อำเภอนโนไทย จังหวัดนครราชสีมา โทร. ๐ ๔๔๐๘ ๑๐๔๖
ที่ นม ๕๕๕๐๓/๔๖๒ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

๑.เรื่องเดิม

ด้วย เทศบาลตำบลปลั่งจะจัดจ้างดำเนินโครงการจากเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ดังต่อไปนี้

โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านโนนเจดีย์ - บ้านโนนทองพัฒนา บ้านโนนเจดีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลปลั่ง อำเภอนโนไทย จังหวัดนครราชสีมาจำนวน ๓ ช่วง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ดำเนินการซ่อมแซม โดยการขุดรื้อผิวทางหินคลุก เสริมหินคลุก และปรับเกลี่ยบดทับให้เรียบร้อย ดังนี้

- ช่วงที่ ๑ ขุดรื้อผิวถนนหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร และเสริมหินคลุกปริมาตร ๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยบดทับให้เรียบร้อย

- ช่วงที่ ๒ ขุดรื้อผิวถนนหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร และเสริมหินคลุกปริมาตร ๓๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยบดทับให้เรียบร้อย

- ช่วงที่ ๓ ขุดรื้อผิวถนนหินคลุก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร และเสริมหินคลุกปริมาตร ๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ยบดทับให้เรียบร้อย

รวมทั้ง ๓ ช่วง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร ปริมาตรหินคลุกรวม ๑๕๐ ลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๒ ป้าย งบประมาณ ๑๐๙,๐๐๐.- บาท (รายละเอียดอื่นๆตามแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างของเทศบาลตำบลปลั่งกำหนด)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (ตามมติ ครม. ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗) ที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ ๖ ต่อปี ตามประกาศของกรมบัญชีกลาง ได้ราคาค่าจ้างโครงการสรุป ดังนี้

ชื่อโครงการ/หมู่บ้าน	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคากลางรวม ค่า F และภาษี (บาท)	ส่วนต่าง (+, -) (บาท)	ปรับลดราคา เหลือ (บาท)	ความเห็น ของคณะกรรมการ (บาท)	หมายเหตุ
โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านโนนเจดีย์ - บ้านโนนทองพัฒนา บ้านโนนเจดีย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลปลั่ง อำเภอนโนไทย จังหวัดนครราชสีมา	๑๐๙,๐๐๐	๑๐๙,๘๕๕.๗๖	๘๕๕.๗๖	๑๐๙,๐๐๐	๑๐๙,๐๐๐	ใช้ราคาเดิม

รายละเอียดการคำนวณราคากลางของแต่ละโครงการ ดูได้จาก เอกสาร ปร.๔ และ ปร.๕ ซึ่งได้แนบมาพร้อมบันทึกนี้

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓.๒ อำนวยการหน้าที่ ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง “ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีอำนาจหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์นี้ แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณา ก่อนวันประกาศสอบราคาหรือประกาศประกวดราคา หรือก่อนดำเนินการจัดทำร่าง TOR สำหรับการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วแต่กรณี”

๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๓๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่องอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณตามหลักเกณฑ์แล้ว เห็นควรจัดจ้างดำเนินโครงการดังกล่าว ในวงเงินค่าจ้างตามความเห็นของคณะกรรมการฯ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติตามข้อพิจารณา



(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

นายช่างโยธา/ผู้ประมาณการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก.....

(เมทธรณกฤต แผงดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุลาวัลย์ กลีบกลางดอน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

เรียนนายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติเนื่องจาก.....

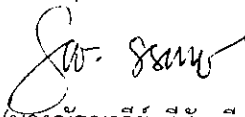
ลงชื่อ.....

(นางสาวนันทนา โชติเจริญพงษ์)

นักวิชาการเงินและบัญชี

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติเนื่องจาก.....



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางณัฐญาวิทย์ จีสันเทียะ)

รองปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ว่าที่ร้อยตรี



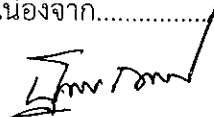
(ปราชญ์ เพี้ยมะลั่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลปลั่ง

อนุมัติและให้ดำเนินการต่อไป

ไม่อนุมัติเนื่องจาก.....

ร้อยตรี



(สุนนธ์ธรณ์ กวีกิจรัตน)

นายกเทศมนตรีตำบลปลั่ง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายบ้านโนนเจดีย์ - บ้านโนนทองพัฒนา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนเจดีย์ หมู่ที่ 1 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์	แบบเลขที่ / 2561
ประเภทงาน	งานทาง		
คำนวณราคาโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน นายช่างโยธาชำนาญงาน	วันที่	14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคากลางรวมค่า F และภาษี (บาท)	ค่าตาราง F
1	ประเภทงานอาคาร				F < 5 ล้าน
2	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- เงินค้ำหน้า 0%
3	ประเภทงานทาง	80,634.00	1.3624	109,855.76	- เงินประกัน 0%
4	ประเภทงานสะพานท่อเหลี่ยม	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	80,634.00		-	
	รวมราคา			109,855.76	
	ปรับราคาเงิน			109,000.00	

ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)		
	คิดเป็นราคาต่อตารางเมตร	-	บาท

ลิขเอก.....ประธานกรรมการ
 (เทพธนภฤต แห่งดี)

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
 (นางสาวสุลาวัลย์ กลีบกลางตอน)

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
 (นางสาวนันทนา โชติเจริญพงษ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนสายบ้านโนนเจดีย์ - บ้านโนนทองพัฒนา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนเจดีย์ หมู่ที่ 1 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์	แบบเลขที่/ 2561
ประเภทงาน	งานทาง		
คำนวณราคากลางโดย	นายบรรดิษฐ์ สายเสน นายช่างโยธาชำนาญงาน	วันที่	14 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุนค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ราคากลางรวมค่า F และภาษี (บาท)	ค่าตาราง F
1	ประเภทงานอาคาร				F ≤ 5 แสน
2	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- เงินล่วงหน้า 0%
3	ประเภทงานทาง	80,634.00	1.3624	109,855.76	- เงินประกัน 0%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	80,634.00		-	
	รวมราคากลาง			109,855.76	
	ปรับราคาเป็น			109,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)				
คิดเป็นราคาต่อตารางเมตร		-	บาท		

หมายเหตุ ค่า Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 04053.3 /ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบัลลังก์ เลขที่ 417 / 2561 ลงวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561
 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ-45-..... วัน
 คณะกรรมการกำหนดราคาได้ตรวจสอบแล้วมีมติเห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายเทศมนตรีตำบลบัลลังก์

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว
- เห็นควรอนุมัติราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง

สืบเอก ประธานกรรมการฯ
 (เพชรอนกฤต พงศ์ดี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่
 (นายทศพล ศรีหวัง)

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาวสุลาวัลย์ กลีบกลางตอน)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ
 ว่าที่ร้อยตรี ปลัดเทศบาลตำบลบัลลังก์
 (ปราชญ์ เพ็ญมะสัง)

ลงชื่อ กรรมการฯ
 (นางสาวนันทนา โชติเจริญพงษ์)
 นักวิชาการเงินและบัญชี

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ร้อยตรี นายกเทศมนตรีตำบลบัลลังก์
 (ธนนท์ธรณ์ กวีกิจรัตนนา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายบ้านโนนเจดีย์ - บ้านโนนทองพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนเจดีย์ หมู่ที่ 1 ต.บัลลังก์ อ.โนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบัลลังก์ ตามแบบเลขที่/2561

คำนวณราคากลางโดย นายบรรดิษฐ์ สายเสน นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 14 กันยายน 2561

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		รวม	ราคาต้นทุน	ค่า F	ราคา รวม F	หมายเหตุ
				@	@					
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
	งานดิน									
	- ดินซุด (บ่อ)	ลบ.ม.	-			0.00	-	1.3624	-	
	- ค่าซุด-ชน	ลบ.ม.	-			0.00	-	1.3624	-	
	- ค่า ขนส่ง (2 กม.) จากบ่อ	ลบ.ม.	-			0.00	-	1.3624	-	
	- ค่าปรับเกลีย บดทับ	ลบ.ม.	-			0.00	-	1.3624	-	
	งานลูกรัง									
	- ลูกรัง (บ่อ)	ลบ.ม.	-	40.00		40.00	-	1.3624	-	
	- ค่าซุด-ชน	ลบ.ม.	-		32.07	32.07	-	1.3624	-	
	- ค่า ขนส่ง (65 กม.) จากบ่อ	ลบ.ม.	-		142.38	142.38	-	1.3624	-	
	- ค่าปรับเกลีย บดทับ	ลบ.ม.	-		47.01	47.01	-	1.3624	-	
	งานหินคลุก									
	- หินคลุก (โรงไม้)	ลบ.ม.	150.00	185.000		185.00	27,750.00	1.3624	37,806.60	
	- ค่าซุด-ชน	ลบ.ม.	-	-		0.00	-	1.3624	-	
	- ค่า ขนส่ง (135 กม.) จากโรงไม้	ลบ.ม.	150.00	-	294.860	294.86	44,229.00	1.3624	60,257.59	
	- ค่าปรับเกลีย บดทับ	ลบ.ม.	150.00	-	57.700	57.70	8,655.00	1.3624	11,791.57	
	งานวางท่อ									
	- ขนาด Ø 30 (ชั้น 2)	ท่อน	0.00	400.00	200.00	600.00	-	1.3624	-	
	- กำแพงกันพัง 2 ด้าน	จุด	0.00	1,000.00	700.00	1,700.00	-	1.3624	-	
	รวมราคา						80,634.00		109,855.76	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายบรรดิษฐ์ สายเสน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน