



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๐๒๓

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๖๕๙ ถึง กม.ที่ ๐+๙๖๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๗๑๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๖๕๙ ถึง กม.ที่ ๐+๙๖๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๖๕๙ ถึง กม.ที่ ๐+๙๖๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายธรรมรงค์ อุปลา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายสมชาย ศรีไพบารยะ)
นายช่างโยธา
(ลงชื่อ) _____ กรรมการ/เลขา
(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....
ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ) _____ (ลงชื่อ) _____
(นางเนตรนภา บุญญาธิการ) (นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.
ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ (นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๖๙๙ ถึง กม.ที่ ๐+๙๖๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานดิน

๑.๑ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) ๑,๐๘๐.๐๐ ตร.ม.

๒. งานผิวทาง

๒.๑ งาน เทคโค้ต (Tack Coat) ๑,๐๘๐.๐๐ ตร.ม.

๒.๒ งานพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (Para-Asphaltic Concrete) ๑,๐๘๐.๐๐ ตร.ม.

(ปูบน Tack Coat หนา ๕ ซม.)

๓. งานตีเส้นจราจร

๓.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ๑๐.๘๐ ตร.ม.

๓.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) ๕๔.๐๐ ตร.ม.

๔. ป้ายโครงการ ๑.๐๐ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธรรมรงค์ อุปลา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย
(เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๖๙๙ ถึง กม.ที่ ๐+๙๖๙) หมู่ที่ ๑ ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช
เทศบาลตำบลเขาพระ
/
๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๗๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐.๐๐ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานดินถนนทาง	๔๘๘,๓๔๒.๓๔	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พันธุ์ ฝนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	๔๘๘,๓๔๒.๓๔	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	๔๘๘,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๒๗๐ กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ ๑,๘๐๗,๔๐๗.๔๑ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายจรรรงค์ อุบล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.8-0006 สายโคกทราย
(เริ่มจาก กม.ที่ 0+699 ถึง กม.ที่ 0+969) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช
เทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย										วันที่ 8 ตุลาคม 2562	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง		
							X	FF			
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม										
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-								
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-								
	1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-								
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-								
	งานดิน										
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,080.00	1.74	1,879.20		1.4019	2.44	2,634.45		
	2.2 งานถมปรับเกลี่ยแดงพื้นทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดทับ	ลบ.ม.		838.69	-		1.4019	1,175.76			
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.									
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.									
3	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.									
	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง										
	3.1 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-								
	3.2 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-								
	งานผิวทาง										
4	4.1 งานไพรม์โค้ต (prime Coat)	ตร.ม.	-								
	4.2 งานแทคโค้ต (tack Coat)	ตร.ม.	1,080.00	13.77	14,871.60		1.4019	19.30	20,848.50		
	4.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-								
	(ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.)										
	4.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	1,080.00	291.43	314,744.40		1.4019	408.56	441,240.17		
(ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)											
5	งานผิวไหล่ทาง										
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-								
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-								
	5.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-								
	(ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.)										
6	5.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-								
	(ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)										
	งานดีเส้นจราจร										
	6.1 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	10.80	260.00	2,808.00		1.4019	364.49	3,936.54		
	6.2 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	54.00	260.00	14,040.00		1.4019	364.49	19,682.68		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
							X	FF	
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.				1.4019			
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.							
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.							
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.							
8	งานกำแพงพักท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง							
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง							
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง							
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง							
9	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง							
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง							
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง							
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก								
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	กม.							
11	งานติดตั้งป้าย								
	ป้าย ด.11(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย							
	ป้าย ด.33(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย							
	ป้าย ม.4(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย							
	สัญญาณไฟกระพริบ(เสาหลัก)	ชุด							
หมายเหตุ ราคาเครื่องหมายจราจร ตามราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรของทางหลวงชนบท									รวมค่าก่อสร้าง
									488,342.34

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

348,343.20
0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4019
1.2782