



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/ ๓๒๑

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๑ + ๑๕๖ ถึง กม.ที่ ๑ + ๓๑๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. บันทึกการประชุมกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๑ + ๑๕๖ ถึง กม.ที่ ๑ + ๓๑๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๑ + ๑๕๖ ถึง กม.ที่ ๑ + ๓๑๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๐๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๑ + ๑๕๖ ถึง กม.ที่ ๑ + ๓๑๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(นายขลิบ สิริฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๖ สายโคกทราย (จาก กม.ที่ ๑ + ๑๕๖ ถึง กม. ที่ ๑ + ๓๑๙) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๑๖๓ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๘๑๕ ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานดิน

- | | | |
|--|--------|-------|
| ๑.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) | ๘๑๕.๐๐ | ตร.ม. |
| ๑.๒ งานถม ปรับ เกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดทับ | ๒๐.๐๐ | ลบ.ม. |

๒. งานผิวทาง

- | | | |
|---|--------|-------|
| ๒.๑ งานเทคโค้ต (tack coat) | ๘๑๕.๐๐ | ตร.ม. |
| ๒.๒ งานพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (para asphaltic concrete ปูบน tack coat หนา ๕ ซม.) | ๘๑๕.๐๐ | ตร.ม. |

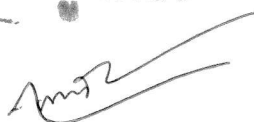
๓. งานตีเส้นจราจร

- | | | |
|--|-------|-------|
| ๓.๑ งานตีเส้น thermoplastic paint (สีเหลือง) | ๖.๕๒ | ตร.ม. |
| ๓.๒ งานตีเส้น thermoplastic paint (สีขาว) | ๓๒.๖๐ | ตร.ม. |

๔. งานติดตั้งป้าย

- ๔.๑ ป้าย ต.๑๑ (ขนาดป้ายจราจร ๑)
๔.๒ ป้าย ต.๓๓ (ขนาดป้ายจราจร ๑)
๔.๓ ป้าย บ.๔ (ขนาดป้ายจราจร ๑)
๔.๔ สัญญาณไฟกระพริบ (เสาเหล็ก)

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

- | | | |
|----------------|---|------|
| ๕. ป้ายโครงการ | ๑ | ป้าย |
|----------------|---|------|

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๔๐๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | |
|---|--------------|
| ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |
|---|--------------|

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| ๑. นายสมชาย ศรีเปารยะ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัษฎา แก้วเกิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธา | กรรมการ |
| ๓. นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ/เลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.8-0006 สายโคกทราย
สถานที่ก่อสร้าง : (จาก กม.ที่ 1+156 ถึง กม.ที่ 1+319) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พิบูล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเขาพระ

แบบเลขที่ : /

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2562

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 163.00 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 815.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	405,957.14	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกบผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผสมชุก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)	405,957.14	
		405,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.163 กม.

เฉลี่ยราคา ก.ม.ละ 2,484,662.58 บาท

คณะกรรมการด้านราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

กรรมการ

(นายอัมภา แก้วเกิด)

(นางกรรณิกา ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

(นางกรรณิกา ฤทธิกาญจน์)

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PAKA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.8-0006 สายโคกทราย
(จาก กม.ที่ 1+156 ถึง กม.ที่ 1+319) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พุนนัง จ.นครศรีธรรมราช
เทศบาลตำบลเขาพระ

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 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 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.	-						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-						
2	งานดิน								
	2.1 งานวางป่าและชุดดอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	815.00	1.74	1,418.10	1.4019		2.44	1,988.03
	2.2 งานถมปรับกสิยแต่งพื้นทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดทับ	ลบ.ม.	20.00	597.74	11,954.80	1.4019		837.97	16,759.43
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.							
	2.4 งานถมถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.							
3	งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.							
	2.5 งานรองพื้นทาง และพื้นที่ทาง	หน้า 0 ซม.							
	3.1 หน้า 0 ซม.	หน้า 0 ซม.	-						
4	งานผิวทาง								
	3.2 หน้า 0 ซม.	หน้า 0 ซม.	-						
	4.1 งานไพรม์โถด (prime Coat)	ตร.ม.	-						
	4.2 งานเทคโถด (tack Coat)	ตร.ม.	815.00	15.01	12,233.15	1.4019		21.04	17,149.65
	4.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-						
5	งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	815.00	311.41	253,799.15	1.4019		436.57	355,801.03
	4.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	หน้า 5 ซม.							
	งานผิวในสทราง								
	5.1 งานไพรม์โถด (Prime Coat)	ตร.ม.	-						
	5.2 งานเทคโถด (Tack Coat)	ตร.ม.	-						
6	งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	-						
	5.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	หน้า 5 ซม.							
	5.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete)	หน้า 5 ซม.							
	งานไพรม์ Tack Coat หน้า 5 ซม.	หน้า 5 ซม.	-						
	งานดีเซลนราร								
6	งานดีเซลน ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	6.52	260.00	1,695.20	1.4019		364.49	2,376.50
	งานดีเซลน ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	32.60	260.00	8,476.00	1.4019		364.49	11,382.50

สำเนาถูกต้อง

นางกรรณการัญญา ฤทธิกาญจน์
เจ้าพนักงานธุรการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	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.							
		7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.							
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	3.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง		-		-	-	-	
		3.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง							
		3.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง							
		3.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง							
		3.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง							
		3.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง							
		3.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง							
		งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก			-			-	-	-
9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	9.1	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	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กสร้างใหม่	10.1 กม.	แห่ง		-		-	-	-	
		ขนาด ๒๗๖								
11	งานติดตั้งป้าย	ป้าย ค.11(ขนาดป้ายจราจร)	ป้าย	1,870.00	-	1.4019	2,621.55	-	-	
		ป้าย ค.33(ขนาดป้ายจราจร)	ป้าย	1,870.00	-	1.4019	2,621.55	-	-	
		ป้าย ม.4(ขนาดป้ายจราจร)	ป้าย	1,770.00	-	1.4019	2,481.36	-	-	
		สัญญาณไฟกระพริบ(เสาเหล็ก)	ชุด	15,990.00	-	1.4019	22,416.38	-	-	-
หมายเหตุ ราคาเครื่องมือฝ่ายจราจร ตามราคามาตรฐานเครื่องมือของทางหลวงชนบท										
ผลรวมค่าจ้างคนงานงานก่อสร้างทาง										
ผลรวมค่าจ้างคนงานงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง										
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
รวมค่าก่อสร้าง										
405,357.14										

289,576.40

0.00

1.4019

1.2782

สำนักงานถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

พิมพ์

ใบขอประเมินค่า สืบค้น เพาะดิน

รายละเอียดการคำนวณค่างานดินต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และ/หรือเขื่อน
งานก่อสร้างทาง สะพาน และ/หรือเขื่อน
อยู่ในห้องที่ส่งรหัสเขตแผนก ผ.ม.ช. 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงไร้ค่าที่อำเภอเมือง 26.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานวางป่าและชุดคอ (Clearing and Grubbing)	ขนาดเบา	ขนาดกลาง	ขนาดหนัก
พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	●	○	○
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าชุดคอ : ขนาดเบา)			
			174 บาท / ตร.ม.
			174 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดคอขนาดเบา
งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง
งานวางป่าชุดคอขนาดหนัก
มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
มีการถากถางวัชพืช และป่าดงดิบเดิมออกด้วย
มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ถากถางวัชพืช และป่าดงดิบเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าชุดคอ : ขนาดเบา)			174 บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานวางป่าชุดคอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน			174 บาท / ตร.ม.

งานปรับถมกลีบลูกเต๋าพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานชุดก่อสร้างทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรี 10 ซม.)			11.06 บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานชุดก่อสร้างทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรี 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน			11.06 บาท / ตร.ม.

งานพื้นที่ทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมตัวตัก)			250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง			231.90 บาท/ลบ.ม.
รวม			481.90 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว	481.90	x	1.00
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)			25.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นที่ทาง (หินคลุก) : บดทับ)			90.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			597.74 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			597.74 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

งานแพคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS - 2	0.3	ลิตร	@	(	27 408.37	บาท / ตัน) / 1,000			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาตามแพคโค้ต : งานราคาตามแพคโค้ต)									
ค่าใช้จ่ายรวม									
ค่างานต้นทุนรวม									

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

