



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๐๒๙

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายหลังโรงเรียนวัดหน้าเขา (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๒๒๐) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๗๑๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายหลังโรงเรียนวัดหน้าเขา (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๒๒๐) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายหลังโรงเรียนวัดหน้าเขา (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๒๒๐) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางสายดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุปลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

(ลงชื่อ)

(นางเนตรนภา บุญญาธิการ)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายหลังโรงเรียนวัดหน้าเขา (เริ่มจากกม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๒๒๐) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ ผิวดินกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวดิน/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานดิน

๑.๑ งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) ๑,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.

๒. งานผิวทาง

๒.๑ งาน เทคโค้ต (Tack Coat) ๑,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.

๒.๒ งานพาราแอสฟัลท์คอนกรีต (Para-Asphaltic Concrete) ๑,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.

(ปูบน Tack Coat หนา ๕ ซม.)

๓. งานตีเส้นจราจร

๓.๑ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) ๘.๘๐ ตร.ม.

๓.๒ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) ๔๔.๐๐ ตร.ม.

๔. ป้ายโครงการ ๑.๐๐ ป้าย

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

เป็นเงิน ๔๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างฯ จำนวน ๑ แผ่น

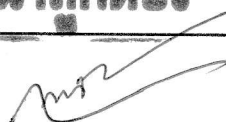
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธรรมรงค์ อุปลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๒. นายสมชาย ศรีเปารยะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

๓. นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายหลังโรงเรียนวัดหน้าเขา
 สถานที่ก่อสร้าง (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๒๒๐) หมู่ที่ ๑ ต.เขาพระ อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ
 แบบเลขที่ /
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๒๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๔๙๒,๕๗๔.๔๐	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๔๙๒,๕๗๔.๔๐	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	๔๙๒,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๒๒๐ กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ ๒,๒๓๖,๓๖๓.๖๔ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุปลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบแผนที่

คำนวณราคาโดย

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE สายจากโรงเรียนวัดบ้านเขา

(เริ่มจาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+220) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.สีบุญ จ.นครราชสีมา

เทศบาลตำบลเขาพระ

/

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานฉีดผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานฉีดผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Docp Patch)	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถมบ่อบำบัดขยะ (ขนาดบ่อ)	ตร.ม.	1,100.00	1.78	1,914.00	1.4019	2.44	2,683.24
	2.2 งานถมปรับพื้นที่ถนนเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดกับ	ลบ.ม.	-	838.69		1.4019	1,175.76	
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานถมดินคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานโพร้มโค้ด (prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานทาร์โค้ด (tack Coat)	ตร.ม.	1,100.00	13.77	15,147.00	1.4019	19.30	21,234.58
	4.3 งานทารราเอสฟัลท์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานทารราเอสฟัลท์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	1,100.00	291.43	320,573.00	1.4019	408.56	449,411.29
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานโพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานทาร์โค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานทารราเอสฟัลท์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานทารราเอสฟัลท์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานผิวเส้นจราจร							
	6.1 งานผิวเส้น Thermoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	8.80	260.00	2,288.00	1.4019	364.49	3,207.55
	6.2 งานผิวเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	44.00	260.00	11,440.00	1.4019	364.49	16,037.74
7	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑.00 ม. ขึ้น 3	ม.	-			1.4019		
	7.2 ขนาด ๑.40 ม. ขึ้น 3	ม.	-					
	7.3 ขนาด ๑.60 ม. ขึ้น 3	ม.	-					
	7.4 ขนาด ๑.80 ม. ขึ้น 3	ม.	-					
	7.5 ขนาด ๑.100 ม. ขึ้น 3	ม.	-					
8	งานทำแนวป่าหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.60 ม. 1 แถว	แฉ่ง	-					
	8.2 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.60 ม. 2 แถว	แฉ่ง	-					
	8.3 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.60 ม. 3 แถว	แฉ่ง	-					
	8.4 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.80 ม. 1 แถว	แฉ่ง	-					
	8.5 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.80 ม. 2 แถว	แฉ่ง	-					
	8.6 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.100 ม. 1 แถว	แฉ่ง	-					
	8.7 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.100 ม. 2 แถว	แฉ่ง	-					
9	งานบ่อพักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.30 ม. เข้า - ออก	แฉ่ง	-					
	9.2 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.40 ม. เข้า - ออก	แฉ่ง	-					
	9.3 สำหรับร่องลม ค.ส.ล. ขนาด ๑.60 ม. เข้า - ออก	แฉ่ง	-					
10	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แฉ่ง	-					
	ขนาด 0+020.00							
	ขนาด 0.00 ม.							
11	งานติดตั้งป้าย							
	ป้าย บ.11(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	1,870.00	-	1.4019	2,621.55	-
	ป้าย บ.33(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	1,870.00	-	1.4019	2,621.55	-
	ป้าย บ.4(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	1,770.00	-	1.4019	2,481.36	-
	สัญญาณไฟจราจร(สีเหลือง)	ชุด	-	15,990.00	-	1.4019	22,416.38	-
รวมค่าจ้าง								492,574.40
รวมค่าวัสดุ								351,362.00
รวมค่าขนส่ง								0.00
รวมค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.4019
รวมค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								1.2782

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ