



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๓๖๘

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ. ๘-๐๐๐๘ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๔๘๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ.๘-๐๐๐๘ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๑,๒๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ.๘-๐๐๐๘ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๕๔๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว

### ๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคาตั้งกล่าวเป็นราคากลางใน การดำเนินการโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ.๘-๐๐๐๘ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อุปลลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

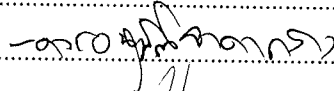
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอณัญญา สุชาติพิทย์)

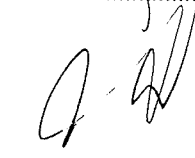
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

/ความเห็น...

ความเห็นปลัดเทศบาล.....



(ลงชื่อ)



(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

๑๓ ก.ค. ๒๕๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ.....

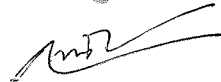
(ลงชื่อ)



(นายพุง สมทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

**สำเนาถูกต้อง**



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ.๘-๐๐๐๙ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาพระ ปริมาณงาน โดยทำการเสริมผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๒๗๗ ถึง กม.ที่ ๑+๑๑๘) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๑.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามที่เทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๗๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานฉาบปูนและขุดต่อ (ขนาดเบา)	๓,๓๖๔.๐๐ ตร.ม.
๔.๒ งานเทคโค้ด (tack Coat)	๓,๓๖๔.๐๐ ตร.ม.
๔.๓ งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน tack coat หนา ๕ ซม.)	๓,๓๖๔.๐๐ ตร.ม.
๔.๔ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	๓๓.๖๔ ตร.ม.
๔.๕ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	๑๖๘.๒๐ ตร.ม.
๔.๖ ป้ายโครงการ	๑.๐๐ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑,๕๔๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๒ ตารางเปรียบเทียบราคาปูนซีเมนต์และราคาแอสฟัลต์	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๔ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๕ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง	จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธรรมรงค์ อุปลา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๗.๓ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นศ.ถ.๘-๐๐๐๘ บ้านหนองบัว  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ต.เขาพระ อ.พิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ  
 แบบเลขที่ /  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔  
 ปริมาณงาน โดยทำการเสริมผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE ( เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๒๗๗ ถึง กม.ที่ ๑+๑๑๘)  
 ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๘๔๑ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๔ ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๑,๕๔๙,๔๒๘.๑๖	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๑,๕๔๙,๔๒๘.๑๖	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	๑,๕๔๙,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๘๔๑ กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ ๑,๘๔๑,๘๕๕.๙๓ บาท

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมรงค์ อนุลา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ.

(นายอัษฎา แก้วเกิด)  
 นายช่างโยธา

**สำเนาถูกต้อง**

(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)  
 เจ้าพนักงานธุรการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง นต.ถ.8-0009 บ้านหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.เขาพระ อ.พิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ

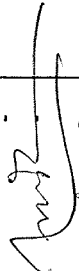
แบบเลขที่ /

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564

ลำดับ	รายละเอียด	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
								X	FF	
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) 1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) งานเดิม		ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- - - - 3,364.00 - - - -	1.78	5,987.92 -	1.3984	2.49 -	8,373.51 -	
2	2.1 งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา) 2.2 งานถมปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วยัดทับ 2.3 งานตัดคันด้านทาง 2.4 งานดินถมคันทาง ยัดอัดแน่น 2.5 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) ยัดอัดแน่น หน้า 0 ซม.		ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	3,364.00 - - - -	14.58	49,047.12	1.3984	20.39	68,587.49	
3	งานรองพื้นทาง และพื้นที่ทาง 3.1 หน้า 0 ซม. 3.2 หน้า 0 ซม.		ตร.ม. ตร.ม.	- -	297.41	1,000,487.24	1.3984	415.90	1,399,081.36	
4	งานผิวทาง 4.1 งานโพรมิโตด (prime Coat) 4.2 งานเทคโคต (tack Coat) 4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.) 4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)		ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	3,364.00 - - 3,364.00						
5	งานผิวไหล่ทาง 5.1 งานโพรมิโตด (Prime Coat) 5.2 งานเทคโคต (Tack Coat) 5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Prime Coat หน้า 5 ซม.) 5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หน้า 5 ซม.)		ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- - - -						
6	งานสีเส้นจราจร 6.1 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) 6.2 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)		ตร.ม. ตร.ม.	33.64 168.20	260.00 260.00	8,746.40 43,732.00	1.3984 1.3984	363.58 363.58	12,230.97 61,154.83	

คำนวณโดย

  
(นางปิรอนกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
							X	FF	
7	งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					1.3984			
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.							
	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	งานกันชนปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	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							
	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							
9	งานหล่อค้ำน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
10	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							
	งานหล่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	10	งานหล่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	กม.						
		ขนาด	0+๐20.00						
11	งานติดตั้งป้าย								
	ป้าย ยาว	ป้าย							
	ป้าย ค.1.1(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย							
	ป้าย ค.33(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย							
		ป้าย บ.4(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย						
		สัญญาณไฟจราจร(เสาเหล็ก)	ชุด						
หมายเหตุ ราคาเครื่องหมายจราจร ตามราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรของทางหลวงชนบท									รวมค่าก่อสร้าง
						1,108,000.68			
						0.00			
					<b>สำหรับก่อสร้าง</b>				
						1.3984			
						1.2764			
						(บางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)			
						เจ้าพนักงานธุรการ			