



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๔๑๓

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE
รหัดสทงหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๕ สายรอบภูเขาพระ (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๑๗๒)
หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๔๒๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT
CONCRETE รหัดสทงหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๕ สายรอบภูเขาพระ (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่
๐+๑๗๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๓๖๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง
ถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัดสทงหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๕ สายรอบภูเขาพระ (เริ่ม
จาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๑๗๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบ
ให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๘๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่แนบ
มาพร้อมนี้แล้ว

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
PARA ASPHALT CONCRETE รหัดสทงหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๕ สายรอบภูเขาพระ (เริ่มจาก กม.ที่
๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๑๗๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็น....

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

พลต.ฉก.ฉก.

(ลงชื่อ)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอนัญญา สุชาติพิทย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



(นายสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

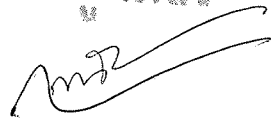
(ลงชื่อ)



(นายชวลิต สิริสุทธิ)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ อุทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง PARA ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๘-๐๐๐๕ สายรอบภูเขาพระ (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๑๗๒) หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาพระ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๘๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาพระกำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	๘๖๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๒ งานเทคโค้ต (tack Coat)	๘๖๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๓ งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para Asphaltic Concrete) (ปูบน tack coat หนา ๕ ซม.)	๘๖๐.๐๐	ตร.ม.
๔.๔ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	๖.๘๘	ตร.ม.
๔.๕ งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	๓๔.๔๐	ตร.ม.
๔.๖ ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓๔๓,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการฯ	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน ๒ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมชาย ศรีเปารยะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๗.๒ นายอัษฎา แก้วเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๗.๓ นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA-ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. ๘-๐๐๐๕
สายรอบภูเขาพระ
สถานที่ก่อสร้าง (เริ่มจาก กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๑๗๒) หมู่ที่ ๑ ต.เขาพระ อ.พุนนัง จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ
แบบเลขที่ /
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓
ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๑๗๒.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๘๖๐.๐๐ ตร.ม.

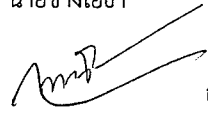
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนงานทาง	๓๙๓,๔๓๓.๑๔	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - พื้นที่ ฝนชุก ๒
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	๓๙๓,๔๓๓.๑๔	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างทั้งสิ้น (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	๓๙๓,๐๐๐.๐๐	

ระยะทางดำเนินการ ๐.๑๗๒ กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ ๒,๒๘๔,๘๘๓.๗๒ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ศรีเปารยะ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอัษฎา แก้วเกิด)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางกรรณกาญจน์ อุทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณกาญจน์ อุทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง PARA-ASPHALT CONCRETE รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ. 8-0005 สายรอบภูเขาพระ
 สถานที่ก่อสร้าง (เริ่มจาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+172) หมู่ที่ 1 ต.เขาพระ อ.พุนนัง จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเขาพระ
 แบบเลขที่ /

คำนวณราคาโดย				เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563					
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.	-						
2	งานดิน								
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	860.00	1.69	1,453.40	1.4019	2.37		2,037.52
	2.2 งานถมปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมด้วยวัสดุหินคลุก แล้วบดทับ	ลบ.ม.	-		-		-		-
	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 งานเทคโค้ต (tack Coat)	ตร.ม.	860.00	13.32	11,455.20	1.4019	18.67		16,059.04
	4.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	-						
	4.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat หน้า 5 ซม.)	ตร.ม.	860.00	298.87	257,028.20	1.4019	418.99		360,327.83

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
 เจ้าพนักงานจราจร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย		ราคากลาง
							X	FF	
5	งานผิวไหล่ทาง								
	5.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-						
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-						
	5.3 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-						
6	5.4 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-						
	งานดีเส้นจราจร								
	6.1 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	6.88	260.00	1,788.80	1.3984	363.58		2,501.46
	6.2 งานดีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	34.40	260.00	8,944.00	1.3984	363.58		12,507.29
7	งานติดตั้งป้าย	ป้าย	-	-	-	-	-	-	-
	ป้าย ด.11(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	-	-	-	-	-	-
	ป้าย ด.33(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	-	-	-	-	-	-
	ป้าย บ.4(ขนาดป้ายจราจร1)	ป้าย	-	-	-	-	-	-	-
	สัญญาณไฟกระพริบ(เสาหลัก)	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
หมายเหตุ ราคาเครื่องหมายจราจร ตามราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจรของทางหลวงชนบท							รวมค่าก่อสร้าง		
							393,433.14		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง							280,669.60		
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							0.00		
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง							1.3984		
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							1.2764		

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
ผู้อำนวยการ



หน้า ๑



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ฝั่งขวา 2 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานขุดและขุด (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ๐ ขนาดเบา ๐ ๐ ขนาดกลาง ๐ ๐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดและขุด : ขนาดเบา)

= 1.69 บาท / ตร.ม.
= 1.69 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานขุดและขุดขนาดเบา มีเฉพาะการขุดกวาดวัชพืชเท่านั้น

งานขุดและขุดขนาดกลาง มีการขุดกวาดวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานขุดและขุดขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดและขุด : ๐ ไม่ใช้งาน ๐ ใช้งาน)

ใช้สำหรับงานขุดและขุด ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

= 1.69 บาท / ตร.ม.
= 1.69 บาท / ตร.ม.

งานแทคโคต (Tack Coat)

ค่าจ้าง CRS - 2 0.3 ลิตร @ (23,316.77 บาท / ตัน) / 1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโคต : งานราดยางแทคโคต)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

= 7.00 บาท/ตร.ม.
= 6.32 บาท/ตร.ม.
= 13.32 บาท/ตร.ม.
= 13.32 บาท/ตร.ม.

คำนวณต่อ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

ผู้อำนวยการ

