



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

ที่ นศ ๕๔๘๐๓/๕๕๗

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

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

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาพระ ที่ ๖๘๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ งบประมาณ ๙๙,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๐๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขาฯ

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางอนัญญา สุขาทิพย์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดเทศบาล

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายวิสันต์ ไทรแก้ว)

ปลัดเทศบาลตำบลเขาพระ
96 พ-๕๖๓๓

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

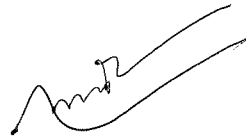
.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายชวลิต สิทธิฤทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลเขาพระ

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณิกาบุญจันทร์ ฤทธิกาบุญจันทร์)
เจ้าพนักงานบรรณาการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูล
จังหวัดนครศรีธรรมราช รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเขาพระ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

๑. งานตัดถนนคอนกรีตเดิม	๓๕.๐๐	เมตร
๒. งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.
๓. งานดินถม	๖๐.๐๐	ลบ.ม.
๔. งานทรายรองพื้น	๗.๐๐	ลบ.ม.
๕. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๐๓,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

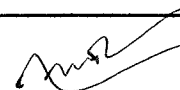
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ ตาราง Factor F งานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สำเนาถูกต้อง



(นางกรองกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายเหนือคลองดินแดง

ประเภทงานก่อสร้าง งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน ทำการตัดและรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมจำนวน ๒ จุด โดยจุดที่ ๑ มีขนาด กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร และจุดที่ ๒ มีขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตรยาว ๒๔.๐๐ เมตร และทำการถมดินพื้นที่ทางพร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กกลับสู่สภาพเดิม หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ช่องที่ ๑ ลำดับ ที่	ช่องที่ ๒ รายการ	ช่องที่ ๓ ปริมาณ	ช่องที่ ๔ หน่วย	ช่องที่ ๕ ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ช่องที่ ๖ ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ ๗		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑.๐๐	งานตัดถนนคอนกรีตเดิม	- ๓๕.๐๐	เมตร	๑๐๐.๐๐	- ๓,๕๐๐.๐๐	๑.๓๙๘๔	๓๙๘.๘๔๐๐	- ๔,๘๙๘.๔๐	เหมาจ่าย
๒.๐๐	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.	๑๑๕.๐๒	๑๖,๕๖๒.๘๘	๑.๓๙๘๔	๑๖๐.๘๔๓๙	๒๓,๑๖๑.๕๒	
๓.๐๐	งานดินถม	๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๓๒.๖๑	๗,๙๕๖.๖๐	๑.๓๙๘๔	๑๘๕.๔๔๑๘	๑๑,๑๒๖.๕๐	
๔.๐๐	งานทรายรองพื้น	๗.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	๑.๓๙๘๔	๓๗๗.๕๖๘๐	๒,๖๔๒.๙๗	
๕.๐๐	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	๑๔๔.๐๐	ตร.ม.	๓๕๔.๘๖	๕๑,๐๙๙.๘๔	๑.๓๙๘๔	๔๙๖.๒๓๖๒	๗๑,๔๕๘.๐๑	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๖๐,๙๕๖.๔๔		รวมราคากลางทั้งสิ้น		๑๐๓,๔๙๕.๖๐
หนึ่งแสนสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน							คิดเป็นราคาก่อสร้าง		๑๐๓,๔๐๐.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปารยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอัษฎา แก้วเกิด)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางกรรณิกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ ๒๓.๕ บาทค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหนือคลองดินแดง ช่วงรังสิตสี่แยกขยายนายทวีสิทธิ์ บรรจาย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขาพระ อำเภอพื้ม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบ เลขที่ /๒๕๖๓

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= ๑.๗๐ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการ)

ขมขี้เหล็ก

= ๑.๗๐ บาท/ตร.ม. [๒]= [๑]

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้นและป่าตหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและป่าตหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับกลับเหลี่ยมคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถกลเลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

= ๑.๗๕ บาท/ตร.ม. [๑] (ตารางค่าดำเนินการ)

= ๑.๗๕ บาท/ตร.ม. [๒]= [๑]

งานไหลทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง ๗๐.๐๐ กม.

รวม

ส่วนยุบตัว ๓๘๕.๖๔ x ๑.๐๐

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= ๒๕๐. บาท/ลบ.ม. [๑]

= ๑๓๕.๖๔ บาท/ลบ.ม. [๒] (ตารางค่าขนส่ง)

= ๓๘๕.๖๔ บาท/ลบ.ม. [๔]= [๑]+[๒]

= ๓๘๕.๖๔ บาท/ลบ.ม. [๕]

= - บาท/ลบ.ม. [๖] (ตารางค่าดำเนินการ)

= ๓๘๕.๖๔ บาท/ลบ.ม. [๗]= [๕]+[๖]

สำเนาถูกต้อง



(นางกรรณกาญจน์ ฤทธิกาญจน์)
เจ้าพนักงานธุรการ

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ๐.๐๕ ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดค้ำแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ
 ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าขนส่ง =	๑๐	กม.	
รวม			
ส่วนยกตัว	๒๓๑.๒๓	X	๑.๐๐
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๙๕%)			

	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	[๑]
	๒๑.๒๓	บาท/ลบ.ม.	[๒] (ตารางค่าขนส่ง)
	๒๗๑.๒๓	บาท/ลบ.ม.	[๓]=[๑]+[๒]
	๒๗๑.๒๓	บาท/ลบ.ม.	[๔]
	-	บาท/ลบ.ม.	[๕] (ตารางค่าดำเนินการ)๙๕%
	๒๗๑.๒๓	บาท/ลบ.ม.	[๖]=[๔]+[๕]

ค่างานต้นทุน

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	๔.	X	๕.	ม.
ปริมาณงานทั้งหมดโครงการ			๓๘๘.๐๐	ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	๑๕๐๐๐.	/		๒๔.๐๐๐.๐๐
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	๑๘๔๓.	+		๑๘๓.๗๒
คิดจากพื้นที่	๒๐.๐๐	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	๒๐.	X		๕.
ค่าคอนกรีต	๓.	ลบ.ม. @		๒,๐๓๖.๗๕
ค่าขนส่ง	๐.๐๒	กม.	X	๑๓.
ค่าเหล็กเสริม	๒๐.๐๐	ตร.ม. @		๒๖.
ลวดผูกเหล็ก		กก. @		
ค่าแบบเหล็ก	๒๒.	X		๕.
ค่า PAVER	๑๒.	X		๒๐.
ค่าบ่ม		X		๒๐.
ค่าใช้จ่ายรวม				
ค่างานต้นทุน	๗,๐๕๗.๒๒	/		๒๐.๐๐

	๕.๓๕	บาท/ตร.ม.	[๑]
	๒,๐๓๖.๗๕	บาท/ลบ.ม.	[๒]=[๑]xค่าติดตั้งเครื่องผสม
	๑๐๗๐.๐๐	บาท	[๓]
	๖,๑๑๐.๓๗	บาท	[๔]
	๐.๙๕	บาท	[๕]
	๕๒๐.๐๐	บาท	[๖]
	-	บาท	[๗]=ค่าดำเนินการx๕
	๑๐๙.๗๐	บาท	[๘]=ค่าดำเนินการx[๑]
	๒๔๙.๒๐	บาท	[๙]=ค่าดำเนินการx[๑]
	-	บาท	[๑๐]=[๒]+[๓]+...+[๗]+[๘]
	๗,๐๕๗.๒๒	บาท	[๑๑]=[๑๐]/[๑]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน ๒๕,๐๐๐ ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน ๔ เลน ยาว ๒ กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการ รวม ๒ ชั่งแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

สำเนาถูกต้อง



(นางรองกาญจน์ อภิวิภายูงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ