

บันทึกการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
เลขรับ..... 46
วันที่..... 12 ก.พ. 2563
เวลา.....

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ
จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

กองคลัง
รับที่..... 43
วันที่..... 13 ก.พ. 2563
เวลา.....

เรื่อง โครงการปรับปรุงถนน/วางท่อระบายน้ำถนนเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ที่ ๑๖๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาราคา ของงานโครงการปรับปรุงถนน/วางท่อระบายน้ำถนนเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม ตามโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ปีงบประมาณปี ๒๕๖๓ ซึ่งได้ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้ รวมทั้งสิ้น ๑,๙๕๕,๐๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพัน บาทถ้วน) ดังนั้น คณะกรรมการการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาและตรวจสอบประมาณราคา ค่าก่อสร้างของโครงการดังกล่าวแล้วเป็นราคาที่เหมาะสม จึงได้กำหนดราคากลางตามที่ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผอ.กองช่าง อบต.แหลมใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรุฬห์ บุญเป่า)
ผอ.กองช่าง อบต.คลองเขิน

คณะกรรมการพิจารณาผล
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรวัดน์ ลิ้มสกุล)
ผอ.กองช่าง อบต.ท้ายหาด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนน/วางท่อระบายน้ำถนนเข้าหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม
แบบเลขที่ ๑-๐๑/๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

แบบ ปร.๔ มีจำนวน ๒ แผ่น , ปร.๕(ค) มีจำนวน ๑ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง ปร.๕(ค)	๓๘๒,๐๐๐.๐๐	
๒	งานอาคาร ปร.๕ (ก)	๑,๕๗๓,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐	
		๑,๙๕๕,๐๐๐.๐๐	

ราคากลาง หนึ่งล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน

.....กรรมการ
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

.....กรรมการ
(นายพิรุฬห์ บุญเป่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองเงิน

คณะกรรมการพิจารณาผล
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ
(นายจิรวัดน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนน/วางท่อระบายน้ำถนนเข้าหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอมือเืองฯ จ.สมุทรสงคราม
แบบเลขที่ ๑-๐๑/๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง (บาท)
	งานถนน เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย๕.๒๐ม. ระยะทาง ๒๘๐.๐๐ ม.							
๑	หินคลุกบดอัดแน่น (หลังท่อ ท่อลอดลงแพรก)	๓.๐๐	ลบ.ม.	๕๑๓.๕๖	๑,๕๕๐.๖๘	๑.๓๖๒๔	๖๙๙.๖๗	๒,๐๙๙.๐๒
๒	Tack Coat	๑,๑๗๖.๐๐	ตร.ม.	๑๒.๘๑	๑๕,๐๖๔.๕๖	๑.๓๖๒๔	๑๗.๔๕	๒๐,๕๒๓.๙๖
๓	ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย๐.๐๕ ม. บนTack Coat	๑,๑๗๖.๐๐	ตร.ม.	๒๐๐.๕๓	๒๓๕,๘๒๓.๒๘	๑.๓๖๒๔	๒๗๓.๒๐	๓๒๑,๒๘๕.๖๕
๔	ลูกรขนาด สูง เฉลี่ย ๐.๑๐กว้าง ๐.๕๐ทาสีสะท้อนแสง	๓	จุด	๓๘๐.๐๐	๑,๑๔๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๕๑๗.๗๑	๑,๕๕๗.๑๔
๕	ป้ายเตือนไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์+แบตเตอรี่ พร้อมเสา+ฐานครบชุด	๑	ชุด	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๔,๓๐๕.๒๐	๑๕,๓๐๕.๒๐
๖	ป้ายเตือนเขตชุมชน ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์+แบตเตอรี่ พร้อมเสาครบชุด	๑	ชุด	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๒๓,๑๖๐.๘๐	๒๓,๑๖๐.๘๐
					๒๘๑,๐๖๘.๕๒			
							TOTAL	๓๘๒,๙๒๗.๗๕

ค่า Factor F งานต้นทุนต่ำกว่า ๕ ล้าน

๑. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		๒๘๑,๐๖๘.๕๒
๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	๑.๓๖๒๔	๑๐๑,๘๕๙.๒๓
๓. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทางทั้งสิ้น		๓๘๒,๙๒๗.๗๕
๔. คิดเป็นเงินประมาณ		๓๘๒,๐๐๐.๐๐

ตัวหนังสือ สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน

.....กรรมการ
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

.....กรรมการ
(นายพิรุฬห์ บุญเป่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองเขิน

.....ประธานกรรมการ
(นายจิรวัฒน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยหาด

คณะกรรมการพิจารณาผล
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งาน/กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนน/วางท่อระบายน้ำถนนเข้าหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑-๐๑/๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

แบบ ปร.๕ มีจำนวน ๒ แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานอาคาร	๑,๒๐๖,๙๗๔.๙๗	๑.๓๐๓๕	๑,๕๗๓,๒๙๑.๘๗	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % / ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๕๗๓,๒๙๑.๘๗	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๕๗๓,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน				

.....กรรมการ
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

.....กรรมการ
(นายพิรุฬห์ บุญเป้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองเขิน

คณะกรรมการพิจารณาผล
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ
(นายจิรวัดน์ ลิ้มสกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑-๐๑/๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

แบบ ป.ร.๔ แผ่นที่ ๒/๒

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรางวี ขนาด ๐.๔๐x๐.๑๕ คีตระยะทาง ๑๐.๐๐ ม.								
๑	งานตัดถาด	๑๐.๐๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๘.๐๐	๒๘๐.๐๐	๕๘๐.๐๐	
๒	ทรายหยาบ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ม.	๐.๔๐	ลิบ.ม.	๕๗๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒๔.๐๐	๒๕๔.๐๐	
๓	คอนกรีตราวี หนา ๐.๑๕ม. (ทรงกระบอก ๒๐๐ KSC.)	๐.๗๒๐	ลิบ.ม.	๑,๘๘๔.๔๕	๑,๓๖๘.๒๓	๓๐๕.๐๐	๒๑๙.๖๐	๑,๕๘๘.๘๓	
๔	ตะแกรงเหล็ก Wire mash ๔ ม. ๑๐.๒๐ ม.	๔.๐๐	ตร.ม.	๒๖๕.๐๐	๑๐๖๐.๐๐	๕.๐๐	๒๐.๐๐	๑๐๖๐.๐๐	
๕	ไม้แบบ+ค้ำยัน (คีด ใช้ครั้ง)	๑.๐๐	ตร.ม.	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
๖	คาน้ำแรงไม้แบบ+ค้ำยัน	๓.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๗	ท่อ pvc ๒" Class ๔.๕	๑๐.๐๐	ม.	๓๘.๗๐	๓๘๗.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๓๗.๐๐	
๘	ค่าเครื่องจักรขนย้ายวัสดุไปทิ้ง(แบคโฮ,รถบรรทุก)	๑.๐๐	LS.				ราคา วัสดุ+ค่าแรง	๕,๐๐๐.๐๐	
	งานรางวี ๑๐.๐๐ ม.						ราคา วัสดุ+ค่าแรง	๙,๔๒๕.๘๓	
	รวมงานรางวี (ความยาวฝั่งละ ๒๘๐.๐๐x๒ ฝั่ง)							๕๒๗,๘๔๖.๖๔	*
	งานเหล็กทาง								
๑	คอนกรีตเหล็กทาง ช่างรางวี กว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ หนา ๐.๑๕ม.	๑๖.๙๒๐	ลิบ.ม.	๑,๘๐๔.๔๕	๓๐,๕๓๑.๙๗	๓๐๕.๐๐	๕,๑๖๐.๖๐	๓๕,๖๙๘.๕๗	
๒	ตะแกรงเหล็ก Wire mash ๔ ม. ๑๐.๒๐ ม.	๙๔.๐๐	ตร.ม.	๒๖๕.๐๐	๒๔,๙๘๐.๐๐	๕.๐๐	๔๗๐.๐๐	๒๕,๖๑๕.๐๐	
	รวมงานเหล็กทาง							๓๕,๖๕๓.๕๗	*
	รวมราคางานทั้งหมด							๑,๒๒๐,๖๔๙.๘๗	

ผู้ตรวจการพิจารณาผล

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ