

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
เลขรับ 1414
วันที่ 14 ส.ค. 2562
เวลา

บันทึกการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ
จังหวัดสมุทรสงคราม ๗๕๐๐๐

สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน ขยายประทีปทอง(ตอนสอง) หมู่ที่ ๑

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ที่ ๒๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคา ของงาน โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน ขยายประทีปทอง(ตอนสอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม ตามโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ปีงบประมาณปี ๒๕๖๒ ซึ่งได้ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้ รวมทั้งสิ้น ๙๕๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ดังนั้น คณะกรรมการการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาและตรวจสอบประมาณราคา ค่าก่อสร้างของโครงการดังกล่าว แล้วเป็นราคาที่เหมาะสม จึงได้กำหนดราคากลางตามที่ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรวุฒิ ลิ่มสกุล)
ผอ.กองช่าง อบต. ห้วยหาด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิทธิชัย นุชเรื่อน)
ผอ.กองช่าง อบต. คลองโค่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยประทีปทอง(ตอนสอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑-๐๓/๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

คำนวณราคากลางโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง ปร.๕(ค)	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒	งานอาคาร ปร.๕ (ก)	๓๐๙,๐๐๐.๐๐	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย	(งบที่๓)ประธานกรรมกร
	ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน 1 ป้าย	(งบที่๓)กรรมการ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	(งบที่๓)กรรมการ
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %	(งบที่๓)กรรมการ
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % / ปี		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๙๕๙,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ	๙๕๙,๐๐๐.๐๐	

ตัวอักษร แก้วแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

.....กรรมการ
 (นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย นุชเรื่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคน

.....ประธานกรรมการ

(นายจิรวัดน์ ลิ้มสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยประทีปทอง(ตอนสอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม
 แบบเลขที่ ๑-๐๓/๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

คำนวณราคากลางโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง (บาท)
	งานถนน เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างเฉลี่ย๔.๐๐ม. ระยะทาง ๑๖๕.๐๐ ม.							
๑	หินคลุกบดอัดแน่น(เสริมปรับระดับไหล่ทาง,ทางเชื่อม)	๗๙	ลบ.ม.	๕๑๖.๕๘	๔๐,๙๑๓.๑๔	๑.๓๖๒๔	๗๐๓.๗๙	๕๕,๗๔๐.๐๖
๒	Tack Coat	๖๖๐	ลบ.ม.	๑๒.๖๙	๘,๓๗๕.๔๐	๑.๓๖๒๔	๑๗.๒๙	๑๑,๔๑๐.๖๕
๓	ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย๐.๐๕ ม.	๖๖๐	ตร.ม.	๒๐๓.๕๗	๑๓๔,๓๕๖.๒๐	๑.๓๖๒๔	๒๒๗๗.๓๔	๑๘๓,๐๕๖.๘๙
	บนTack Coat							
					๑๘๓,๖๔๔.๗๔			
							TOTAL	๒๕๐,๑๙๗.๕๙

ค่า Factor F งานต้นทุนต่ำกว่า ๕ ล้าน

๑. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		๑๘๓,๖๔๔.๗๔
๒. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	๑.๓๖๒๔	๖๖,๕๕๒.๘๕
๓. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทางทั้งสิ้น		๒๕๐,๑๙๗.๕๙
๔. คิดเป็นเงินประมาณ		๒๕๐,๐๐๐.๐๐

ตัวหนังสือ สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

.....กรรมการ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย นุชเรือน)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคน

.....ประธานกรรมการ

(นายจิรวัดน์ ลิ้มสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งาน/กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยประทีปทอง(ตอนสอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑-๐๓/๒๕๖๐

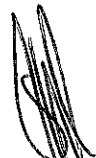
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว


แบบ ปร.๕ มีจำนวน ๒ แผ่น


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

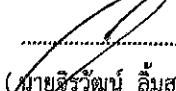
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานอาคาร	๕๙๓,๙๙๒.๕๒	๑.๓๐๕๐	๗๐๙,๗๗๙.๗๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % / ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๐๙,๗๗๙.๗๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๗๐๙,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร เจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน				


กรรมการ
 (นายชัยโรจน์ บุญทอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่


กรรมการ
 (นายสิทธิชัย นุชเรื้อน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคน


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ


ประธานกรรมการ
 (นายจิรวุฒิ ลิ้มสุก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำ พร้อมปรับปรุงถนน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยประทีปทอง(ตอมสอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอมะนัง จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑๐๗/๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

คำนวณราคาากลางโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้ง-เทคอนกรีต คีโระระยะทาง ๑.๐๐ ม.									
๑	งานตัดถนน+ใบตัด	๑.๐๐	เมตร	๕๕.๐๐	๕๕.๐๐	๒๘.๐๐	๒๘.๐๐	๘๓.๐๐	
๒	คอนกรีต หนา ๐.๑๕ม. (ทรงกระบอก ๒๗๗๕๐)	๐.๑๒๖	ลบ.ม.	๑,๘๕๔.๔๕	๒๓๓.๖๗	๓๐๔.๐๐	๓๘.๓๐	๒๗๑.๙๗	
๓	เหล็กเส้น RB ๕๕(๓๓๐)	๖.๖๙	กก.	๒๑.๗๔	๑๔๓.๓๙	๓.๕๐	๒๓.๔๑	๑๖๙.๙๙	
๔	กรวดผูกเหล็ก (๑.๕๖)	๐.๕๐	กก.	๔๔.๕๗	๒๒.๒๘	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒.๒๘	
๕	ไม้แบบ+ค้ำยัน (คิด ใช้๓ครั้ง)	๐.๓๐	ตร.ม.	๑,๐๕๐.๐๐	๓๑๕.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑๕.๐๐	
๖	ค่าแรงไม้แบบ+ค้ำยัน	๐.๙๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๐๘.๐๐	๑๐๘.๐๐	
๗	ทรายหยาบ	๐.๐๖	ลบ.ม.	๕๗๕.๐๐	๓๖.๙๐	๖๐.๐๐	๓.๘๔	๔๐.๖๔	
๘	ท่อ pvc ๒" Class๘๕	๐.๔๕	ม.	๓๘.๗๐	๑๗.๔๒	๑๕.๐๐	๖.๗๕	๒๔.๑๗	
รวมงานติดตั้ง-เทคอนกรีต (ก)				ราคา วัสดุ+ค่าแรง		๑๖๕.๐๐		๑๖๕.๐๐	ราคาเมตรละ
งานบ่อพัก,ท่อลอด									
๑	บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปใช้กับท่อ๐.๔๐ ม.พร้อมฝาคอนกรีต	๑๕	ชุด	๒,๕๘๐.๐๐	๓๘,๗๐๐.๐๐	๖๕๕.๐๐	๙,๖๗๕.๐๐	๔๘,๓๗๕.๐๐	รวมค่าขนส่ง
๒	ท่อระบายน้ำ คล.๓. ปากลิ้นราง ชั้น ๓ Dia.๐.๔๐x๑๐๐ ม.	๑๕๐	ฟุต	๔๔๙.๖๘	๖๗,๔๕๒.๐๐	๑๑๒.๕๒	๑๖,๘๖๓.๐๐	๘๔,๓๑๕.๐๐	ปูน+ท่อ+วง
๓	คอนกรีตหยาบรองบ่อพัก	๐.๘๖	ลบ.ม.	๑,๗๗๖.๗๘	๑,๕๓๔.๑๔	๓๐๔.๐๐	๒๖๒.๖๖	๑,๗๙๖.๗๘	
๔	ทรายหยาบ อิฐแผ่น	๐.๙๗	ลบ.ม.	๕๗๕.๐๐	๕๕๘.๙๐	๖๐.๐๐	๕๘.๙๒	๖๑๗.๘๒	
๕	ค่าเครื่องจักรขุดย้ายเศษวัสดุไปทิ้ง(แบบค้ำ+รถบรรทุก)	๑.๐๐	LS.		ราคา วัสดุ+ค่าแรง			๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐X๓วัน
รวมงาน บ่อพัก,ท่อลอด (ก)				ราคา วัสดุ+ค่าแรง		๑๖๕,๑๐๔.๐๑		๑๖๕,๑๐๔.๐๑	
รวมงานถนน,บ่อพัก,ท่อลอด (ก)+(ข)						๑๖๕,๑๐๔.๐๑		๑๖๕,๑๐๔.๐๑	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยุ่ประทีปทอง(ตอคลอง) หมู่ที่ ๑ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑๐๓/๒๕๖๐

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

คำนวณราคากลางโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางทิว ขนาด ๐.๕๐ X ๐.๑๕ คีลระยะห่าง ๑๐.๐๐ ม.								
๑	งานตัดถนน	๑๐.๐๐	เมตร	๓๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	
๒	ทรายหยาบ หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ม. <i>B.M.W.</i>	๐.๕๐	ลบ.ม.	๕๗๕.๐๐	๒๓๗.๕๐	๖๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๙๕.๐๐	
๓	คอนกรีตวางทิว หนา ๐.๑๕ม. (ทรงกระบอก <i>๒๐๐/๒๕๐</i>)	๐.๖๕๐	ลบ.ม.	๑,๘๕๕.๕๙	๑,๒๑๗.๖๖	๓๒๐.๐๐	๒๒๐.๘๐	๑,๕๐๐.๔๖	
๔	คาน้ำกรองเหล็ก Wire <i>๒๐๐/๒๕๐</i> (รวมการเชื่อม)	๔.๐๐	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๑๐๘.๐๐	๕.๐๐	๒๐.๐๐	๑๒๘.๐๐	
๕	ไม้แบบ+ค้ำยัน (คิด ไม้ ๓๐ค.ย.)	๑.๐๐	ตร.ม.	๑,๐๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	
๖	ค้ำยันไม้แบบ+ค้ำยัน	๓.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๗	ท่อ pvc ๒" Class ๘.๕	๑๐.๐๐	ม.	๓๘.๗๐	๓๘๗.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๓๗.๐๐	
๘	ค่าเครื่องจักรขนย้ายวัสดุไปทิ้ง(แบบโคลงรถบรรทุก)	๑.๐๐	LS.		ราคา วัสดุ+ค่าแรง			๑,๙๐๐.๐๐	
	งานวางทิว ราคาเฉลี่ย/เมตร	๑.๐๐	เมตร		ราคา วัสดุ+ค่าแรง			๖,๓๐๙.๕๐	
	รวมงานวางทิว (ค่าเฉลี่ยจากฝั่งละ ๑๖๕'๐๐ X ๒ ฝั่ง)	๓๓๐	เมตร					๒๐๘,๒๑๐.๑๕	*
	รวมราคาจ้างทั้งหมด							๕๕๓,๘๘๒.๕๒๖	

* ยังไม่รวมค่า FACTOR