

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
เลขที่ ๑๔๗๐
วันที่ ๕ / ต.ค. ๒๕๖๔

บันทึกการกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอมะนัง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๗๕๐๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการก่อสร้างสะพานเดินเท้า ค.ส.ล. ข้ามคลองบางป่อ หมู่ที่ ๕-๑๐

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ที่ ๑๓๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง โครงการก่อสร้างสะพานเดินเท้า ค.ส.ล. ข้ามคลองบางป่อ หมู่ที่ ๕-๑๐ ตำบลบางแก้ว อำเภอมะนัง จ.สุราษฎร์ธานี ตามโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ปีงบประมาณปี ๒๕๖๔ ซึ่งได้ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้ รวมทั้งสิ้น ๑,๓๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณาและตรวจสอบประมาณราคา ค่าก่อสร้างของโครงการดังกล่าว แล้วเป็นราคาที่เหมาะสม จึงได้กำหนดราคากลางตามที่ประมาณราคาค่าก่อสร้างไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ กิ่งแก้ว)
ผอ.กองช่าง อบต.คลองโคน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานเดินเท้า ค.ส.ถ.ข้ามคลองบางป่อ

สถานที่ก่อสร้าง คลองบางป่อ หมู่ที่ ๑๐,๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑๐-๐๑/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

แบบ ปร.๔ มีจำนวน ...๒..แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานทาง ปร.๔(ค)	๑,๓๑๒,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๑,๓๑๒,๐๐๐.๐๐	
		๑,๓๑๒,๐๐๐.๐๐	

ราคากลาง หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

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

.....กรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ กิ่งไก่อ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคน

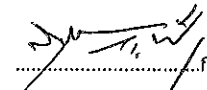
.....ประธานกรรมการ
 (นายชัยโรจน์ บุญทอง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แหลมใหญ่

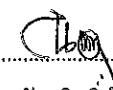
แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานเดินเท้า ค.ส.ล.ข้ามคลองบางบ่อ
สถานที่ก่อสร้าง คลองบางบ่อ หมู่ที่ ๑๐,๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม
แบบเลขที่ ๑๐-๐๑/๒๕๖๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว
แบบ ปร.๕ มีจำนวน ...๒..แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม	๙๑๘,๔๙๒.๕๘	๑.๒๗๖๔	๑,๑๗๒,๓๖๓.๙๔	
๒	งาน/กลุ่มงาน พิเศษ โป๊ะเรือปั้นจั่นตอกเข็ม ๑๐,๐๐๐X๔วัน	๔๐,๐๐๐.๐๐	-	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓	งาน/กลุ่มงาน พิเศษ โป๊ะลำเรียงเสาเข็ม ๖,๕๐๐X๔วัน	๒๖,๐๐๐.๐๐	-	๒๖,๐๐๐.๐๐	
๔	งาน/กลุ่มงาน พิเศษ โป๊ะเรือเครนหรือรถเครน ๘,๐๐๐X๘วัน	๖๔,๐๐๐.๐๐	-	๖๔,๐๐๐.๐๐	ยกเข็มลงโป๊ะ/เทคอนกรีต
๕	ค่ารถถอดสะพานไม้เก่า รวมขนย้าย	๑๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย			-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย			-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % / ปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๓๑๒,๓๖๓.๙๔	
คิดเป็นเงินประมาณ				๑,๓๑๒,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน					


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


.....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ กิ่งไก่อ๊)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคก


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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานเดินเท้า ค.ส.ล.ข้ามคลองบางป่อ
 สถานที่ก่อสร้าง คลองบางป่อ หมู่ที่ ๑๐,๕ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบเลขที่ ๑๐-๐๑/๒๕๖๓

แบบ ปร.๔ มีจำนวน ..๒..แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

แบบ ปร.๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานฐานราก ชนิดเสาเข็ม									
๑	เสาเข็ม คสล. ขนาด ๐.๓๕X๐.๓๕X๒๑.๐๐ม. (ไปตัดเสาเข็ม หรืออื่นๆ)	๒๔.๐๐	ท่อน	๑๓,๖๕๐.๐๐	๓๒๗,๖๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๗,๖๐๐.๐๐	
๒	นั่งร้านรอบเสาพร้อมเรือออก คิดใช้งาน๓ครั้ง	๓๘.๔๐	ตร.ม.	๒๕๗.๐๐	๙,๘๖๘.๘๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙,๘๖๘.๘๐	๑๐ชั่วโมง/๓
๓	ค่าแรงนั่งร้านรอบเสาพร้อมเรือออก	๑๑๕.๒๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๓,๘๒๔.๐๐	๑๓,๘๒๔.๐๐	๑๐ชั่วโมง/๓
๔	สกัดแต่งหัวเสาเข็ม ค.ส.ล.	๒๔.๐๐	ท่อน	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	
งานคอนกรีต									
๕	งานคอนกรีต คานล่างยาว๑.๘๘ม.(Bค=๘คาน)	๒.๖๐	๑,๘๕๓.๑๘	๔,๘๑๙.๑๖	๓๕๐.๐๐	๙๑๑.๖๘	๕,๗๓๐.๘๔	ทรงกระบอก	
๖	งานคอนกรีต คานบน ยาว ๒.๔๐ม(Bค=๑๐คาน)	๖.๓๔	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๑๑,๖๗๘.๓๕	๓๕๐.๐๐	๒,๒๑๗.๖๐	๑๓,๘๙๕.๙๕	๒๕๐KSC.
๗	งานคอนกรีต คานบนตัวริม ยาว ๒.๔๐ม.(Bค=๒คาน)	๑.๔๘	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๒,๗๒๔.๖๖	๓๕๐.๐๐	๕๑๗.๕๕	๓,๒๔๒.๒๐	
๘	งานคอนกรีต เสาตอม่อสะพาน C๑	๓.๒๓	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๕,๙๖๐.๘๕	๓๕๐.๐๐	๑,๑๓๑.๙๐	๗,๐๙๒.๗๕	
๙	งานคอนกรีต พื้นสะพาน topping ทหนาเสื่อ๐.๑๐ม.	๒๑.๒๕	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๓๙,๑๗๑.๒๖	๓๕๐.๐๐	๗,๔๓๘.๒๐	๔๖,๖๐๙.๔๖	
๑๐	งานคอนกรีต เสาราวกันตก	๒.๓๓	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๔,๒๘๘.๑๖	๓๕๐.๐๐	๘๑๔.๒๘	๕,๑๐๒.๔๔	
๑๑	กำแพงกันดิน ๒ ฟุต	๔.๙๗	ลบ.ม.	๑,๘๕๓.๑๘	๙,๑๕๖.๙๒	๓๕๐.๐๐	๑,๗๓๘.๘๐	๑๐,๘๙๕.๗๒	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานดินเทวี ค.ส.ส. ข้ามคลองบางป่อ
 สถานีที่ก่อสร้าง คลองบางป่อ หมู่ที่ ๑๐,๕ ตำบลบางแก้ว อําเภอเมืองฯ จ.สมุทรสงคราม

แบบ ป.ร.๔

แบบ ป.ร.๔ มีจำนวน ๒.๒.แผ่น

คำนวณราคาถาก เมื่อวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

แบบเลขที่ ๑๐-๐๗/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

งานเหล็กเสริม	ขนาด/เส้น	กก.	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หน่วย	รวม	รวม
๑๒ RB ๖ มม. (ขอก เสริมสะพาน+C๑+กันแวงกันดิน)	๑๘๖.๕๗	กก.	๓๐.๓๓	๕,๖๕๘.๖๓	๓.๕๐	๖๕๒.๗๕	๖,๓๑๑.๖๒	รวมเหล็กเสริม
๑๓ RB ๙ มม. (ขอก คานB๑+B๒+BC๑+กันแวงกันดิน)	๓,๑๘๖.๓๑	กก.	๒๙.๙๓	๙๔,๙๒๙.๑๓	๓.๕๐	๑๑,๑๕๒.๑๐	๑๐๕,๘๘๑.๒๓	รวมเหล็กเสริม
๑๔ DB๑๒ มม. (คานB๑+B๒+เสริมสะพาน+กันแวงกันดิน)	๖๙๒.๓๖	กก.	๑๘.๙๒	๑๓,๐๘๙.๙๗	๓.๐๕	๒,๑๑๑.๖๙	๑๕,๒๐๑.๖๖	รวมเหล็กเสริม
๑๕ DB๑๖ มม. (เสาตอม่อ)	๓๓๓.๒๗	กก.	๑๘.๐๗	๖,๐๒๒.๒๕	๓.๐๕	๑,๐๑๖.๔๘	๗,๐๓๘.๗๓	รวมเหล็กเสริม
๑๖ DB๑๐ มม. (คานB๑+B๒+BC๑)	๘๖๖.๕๖	กก.	๑๘.๒๗	๑๕,๘๗๒.๑๓	๓.๐๕	๒,๖๘๓.๐๒	๑๘,๕๕๕.๑๕	รวมเหล็กเสริม
๑๗ ลวดผูกเหล็ก	๓๕๐.๐๐	กก.	๕๑.๖๗	๑๔,๕๘๔.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๔,๕๘๔.๕๐	รวมเหล็กเสริม
๑๘ งานไม้แบบ/แบบเหล็ก คิดใช้งาน ๕ ครั้ง	๑๘๐.๐๔	ตร.ม.	๑,๐๕๐.๐๐	๑๙,๙๙๖.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๙,๙๙๖.๒๐	รวมเหล็กเสริม
๑๙ ค่าแรงงานไม้แบบ	๙๕.๒๒	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๑,๕๖๖.๕๐	๑๑,๕๖๖.๕๐	รวมเหล็กเสริม
๒๐ ตะปู	๕๐.๐๐	กก.	๒๗.๖๑	๑,๓๘๐.๖๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๓๘๐.๖๓	รวมเหล็กเสริม
๒๑ นํ้ามันทาแบบ	๒๔.๐๐	ลิตร	๑๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	รวมเหล็กเสริม
๒๒ ราวกันตก ท่อเหล็ก ประเภท BS-M ขนาด ศก.๒นิ้ว	๓๐๘.๐๐	เมตร	๒๓๒.๕๑	๗๑,๕๘๒.๒๘	๒๓.๒๕	๗,๑๕๕.๒๓	๗๘,๗๓๗.๕๑	รวมเหล็กเสริม
๒๓ งานพื้นสะพาน คสล. และราวสะพาน คสล.	๑๘๘.๘๐	ตร.ม.	๕๕๕.๙๗	๑๐๐,๘๙๕.๒๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐,๘๙๕.๒๖	รวมเหล็กเสริม
๒๔ แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปแบบมีรูกลวง hollow core ขนาด ๑.๒x๑.๒x๐.๑๐ ม. ลวดเส้น ศก.๓/๘ นิ้ว	๑,๐๑๔.๓๗	กก.	๒๘.๓๓	๓๐,๑๗๑.๑๔	๓.๐๕	๓,๐๙๓.๙๒	๓๓,๒๕๕.๐๖	รวมเหล็กเสริม
๒๕ Neoprene Bearing Pad ขนาด ๒๐๐ มม. ทน ๑ ซม.	๕๗.๖๐	เมตร	๒๕๕.๐๐	๑๕,๖๘๘.๐๐	๕.๐๐	๒,๘๘๘.๐๐	๑๘,๕๗๖.๐๐	รวมเหล็กเสริม
๒๖ ลูกรัง (๒ฝั่ง)	๙๐.๐๐	ถ.ม.	๒๔๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	รวมเหล็กเสริม
๒๗ ฟิล์มคอก (๒ฝั่ง)	๔๐.๐๐	ถ.ม.	๓๙๕.๐๐	๑๕,๘๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๘,๒๐๐.๐๐	รวมเหล็กเสริม
รวมงานสะพาน							๙๑๘,๔๙๒.๕๕	