แบบสรุปข้อมูลวัสดุ

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑	ราคาวัสดุคัดเลือกที่แหล่ง	๔๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.				
	ราคาลูกรังที่แหล่ง	๔๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.				
	ราคาหินคลุก ที่แหล่ง	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าหินผสมแอสฟัลท์ จำนวน ๑ ตัน			
	ราคาหินฝุ่นที่แหล่ง	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าหินฝุ่น	๙๐.๐๐	บาท	
	ราคาหิน ๓/๔" ที่แหล่ง	๓๑๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าหิน ๓/๔ "	๗๘.๗๕	บาท	
	ราคาหิน ๑/๒" ที่แหล่ง	๒๕๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าหิน ๑/๒ "	๒๕.๕๐	บาท	
	ราคาหิน ๓/๘" ที่แหล่ง	๒๕๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าหิน ๓/๘ "	๓๘.๒๕	บาท	
	ราคาทรายหยาบ	๒๕๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	รวมค่าหิน	๒๓๒.๕๐	บาท	
	ราคาทรายถม	๒๐๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	ค่าขนส่ง ๕๔ กม.	๑๔๑.๗๕	บาท	
	ราคาทรายละเอียด	๓๗๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.	รวม	๓๗๔.๒๕	บาท	
	ทรายหยาบ +ทรายถม/๒	๒๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.				

				ค่าขึ้นลง	ค่าขนส่ง ๗๘ กม.	รวม	
๒	ราคายาง CSS - ๑	๓๖,๐๑๓.๓๓	บาท/ตัน	๒๕.๐๐	๑๔๕.๙๘	๓๖,๑๘๔.๓๑	บาท/ตัน
	ราคายาง AC ๖๐ - ๗๐	๔๓,๓๖๖.๖๗	บาท/ตัน	๓๕.๐๐	๑๔๕.๙๘	๔๓,๕๔๗.๖๕	บาท/ตัน
	ราคายาง CRS - ๒	๓๕,๙๔๖.๖๗	บาท/ตัน	๒๕.๐๐	๑๔๕.๙๘	๓๖,๑๑๗.๖๕	บาท/ตัน

๓	ราคาทรายหยาบ	๖๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตหยาบ	๒,๑๖๓.๘๒	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ (ลูกบาศก์) ๒๔๐ KSC	๒,๓๕๖.๗๓	บาท/ลบ.ม.
	ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ (ลูกบาศก์) ๒๘๐ KSC	๒,๔๒๓.๘๘	บาท/ลบ.ม.
	ราคาลวดผูกเหล็ก (เบอร์๑๘)	๔๑.๐๐	บาท/กก.
	ราคาท่อ พีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา Ø ๒" ชั้น ๑๓.๕	๒๖๐.๐๐	บาท/ท่อน
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ Ø ๖ มม.	๒๔,๐๒๖.๕๐	บาท/ตัน
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ Ø ๙ มม.	๒๒,๗๔๕.๔๐	บาท/ตัน
	ราคาเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ Ø ๑๒ มม.	๒๑,๑๓๑.๒๗	บาท/ตัน

๔	ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร	๔๒๙.๙๑	บาท/ท่อน
๕	ราคาเหล็กฉาก ๕๐ x ๕๐ x ๔ mm. นน. ๑๘.๓ กก./ท	๓๐.๐๐	บาท/กก.

หมายเหตุ ๑. ราคาวัสดุจากแหล่งจากสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๙

๒. ราคายางจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน กันยายน ๒๕๖๙

๓. ราคาวัสดุจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดสมุทรสงคราม เดือน กันยายน ๒๕๖๙

๔. ราคาวัสดุจากสำนักพาณิชย์ จังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๙

๕. ราคาวัสดุจากการสืบจากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานถมวัสดุ

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑ **งานขยายคันทาง (วัสดุคัดเลือกแน่น)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	๔๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	๓๕.๗๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐	กม.		=	๑๙๔.๖๐	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๒๗๐.๓๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๒๗๐.๓๒	x	๑.๖๐ =	๔๓๒.๕๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	๖๑.๖๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๔๙๔.๑๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๔๙๔.๑๓	บาท/ลบ.ม.

๒ **งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	๔๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	๓๕.๗๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐	กม.		=	๑๙๔.๖๐	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๒๗๘.๓๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๒๗๘.๓๒	x	๑.๖๐ =	๔๔๕.๓๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	๖๑.๖๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๕๐๖.๙๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๕๐๖.๙๓	บาท/ลบ.ม.

๓ **งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)**

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)				=	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๕๔.๐๐	กม.		=	๑๔๑.๗๕	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๓๒๑.๗๕	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๓๒๑.๗๕	x	๑.๕๐ =	๔๘๒.๖๓	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	๒๖.๔๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	๙๖.๖๕	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๖๐๕.๗๐	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๖๐๕.๗๐	บาท/ลบ.ม.

๔ **งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต**

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	๒๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	๓๕.๗๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๕๙.๐๐	กม.		=	๑๕๔.๘๐	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	๔๑๕.๕๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๔๑๕.๕๒	x	๑.๔๐ =	๕๘๑.๗๓	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕%)				=	๔๖.๒๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๖๒๗.๙๕	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๖๒๗.๙๕	บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอดิศักดิ์ เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานราดยาง

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑ <u>งานราดแอสฟัลท์แทคโค้ต (Tack Coat)</u>

ค่ายางจากแหล่ง CRS - ๒			=	๓๕,๙๔๖.๖๗	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากแหล่ง	๗๘.๐๐	กม.	=	๑๔๕.๙๘	บาท/ตัน
ค่าขึ้น - ลงยาง	๑.๐๐		=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
รวม				๓๖,๑๑๗.๖๕	บาท/ตัน
รวมเป็นค่ายาง				๑๐.๘๔	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	๘.๔๘	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๑๙.๓๒	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	๑๙.๓๒	บาท/ตร.ม.

๒ <u>งานราดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)</u>

ค่ายางจากแหล่ง CSS - ๑			=	๓๖,๐๑๓.๓๓	บาท/ตัน
ค่าขนส่งจากแหล่ง	๗๘.๐๐	กม.	=	๑๔๕.๙๘	บาท/ตัน
ค่าขึ้น - ลงยาง	๑.๐๐		=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
รวม				๓๖,๑๘๔.๓๑	บาท/ตัน
รวมเป็นค่ายาง				๓๖.๑๘	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	๘.๘๓	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	๔๕.๐๑	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	๔๕.๐๑	บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอลงกต เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานผิวจราจร

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑ งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร บน Prime Coat

ปริมาณงาน แอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทั้งโครงการ น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ ตัน				ให้ใช้			=	๑๐,๐๐๐.๐๐	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ ๘๐ ตัน		๑๐๐.๐๐	กม.	๑๘๗.๐๐			=	๒.๑๔	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๒๕๐,๐๐๐ /		๑๐,๐๐๐.๐๐					=	๒๕.๐๐	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ ๒)		๐.๐๕๒	ตัน@	๔๓,๕๔๗.๖๕			=	๒,๒๖๔.๔๘	บาท/ตัน
ค่าหิน	๐.๗๔ ลบ.ม. @	๓๗๔.๒๕					=	๒๗๖.๙๕	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต							=	๕๑๒.๖๑	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง		๑.๐๐	กม./๔	๑.๐๐			=	๘.๕๘	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา		๕.๐๐	ชม.						
	=	๑๗.๐๐	x	๑.๐๐	x	๘.๓๓	=	๑๔๑.๖๑	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม							=	๓,๒๓๑.๓๗	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	๓,๒๓๑.๓๗	/	๘.๓๓			=	๓๘๗.๙๒	บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานวางท่อ

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑. งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น ๓) (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.

ขุดดิน	=	๑.๕๐	ลบ.ม.	@	๒๐.๗๓	บาท/ม.	=	๓๑.๑๐	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	=	๐.๑๘	ลบ.ม.	@	๒,๑๖๓.๘๒	บาท/ม.	=	๓๘๙.๔๙	บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. (มอก.ชั้น ๓)							=	๔๒๙.๙๑	บาท/ม.
ค่าขนส่ง							=	๔๖.๗๙	บาท/ม.
ค่าวางท่อ และกลบกลับ							=	๑๔๐.๐๐	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	๑,๐๓๗.๒๙	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	๑,๐๓๗.๒๙	/	๑.๐๐			=	**๑,๐๓๗.๒๙**	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ ๑๓ ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ ๓๐๐.๐๐ บาท (-สามร้อยบาทถ้วน-)

ค่าขนส่ง	=	๓๑.๐๐	กม.	=	๙๒.๑๐	บาท/ตัน	=	๑,๔๙๗.๓๐	บาท/เที่ยวขนส่ง
เฉลี่ย	=	๑,๔๙๗.๓๐	/	๓๒.๐๐	=	๔๖.๗๙	บาท/ม.		

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ค่าวางท่อและกลบกลับ(บ/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
๐.๓๐	๔๘.๐๐	๑๔๐.๐๐	๐.๑๒๖	๐.๑๒
๐.๔๐	๓๒.๐๐	๑๔๐.๐๐	๐.๒๑๒	๐.๑๘
๐.๕๐	๒๔.๐๐	๒๕๐.๐๐	๐.๓๒๒	๐.๒๕
๐.๖๐	๒๔.๐๐	๓๔๕.๐๐	๐.๔๔๒	๐.๓๒
๐.๘๐	๑๘.๐๐	๔๒๑.๐๐	๐.๗๗๐	๐.๕๐
๑.๐๐	๑๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๑.๑๖๙	๐.๗๕
๑.๒๐	๘.๐๐	๕๗๕.๐๐	๑.๖๕๑	๑.๐๐
๑.๕๐	๕.๐๐	๖๓๕.๐๐	๒.๕๔๕	๑.๔๕

สำเนาถูกต้อง

สมายอลงกต เวชการ,
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมเสาเข็ม ยาว ๑.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบ้านปรก ๘/๑ หมู่ที่ ๗ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.บ้านปรก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ : ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลบ้านปรก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุแรงงานและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานฐานราก	-		-	-	-	-	-	ใช้บัญชีค่าแรงงาน
	๑.๑ เสาเข็ม ค.ส.ล. หกเหลี่ยมกลวง ขนาด ๖"x ๑.๐๐ ม.	๑.๐๐	ต้น	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	กรมบัญชีกลางฉบับ
		-		-	-	-	-	-	ปรับปรุง
		-		-	-	-	-	-	มิ.ย.-๖๙
๒	หมวดงานท่อ	-		-	-	-	-	-	ค่าวัสดุก่อสร้าง
	๒.๑ ท่อ ค.ส.ล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด ø ๐.๔๐ ม.	๑.๐๐	ท่อน	๑,๐๓๗.๒๙	๑,๐๓๗.๒๙	-	-	๑,๐๓๗.๒๙	พาณิชย์ จ.สส.
		-		-	-	-	-	-	เดือน ก.ย. ๖๙
		-		-	-	-	-	-	หรือของ พาณิชย์
		-		-	-	-	-	-	จังหวัดใกล้เคียง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							๑,๑๗๒.๒๙	

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้างรางระบายน้ำรางวี ขนาด กว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑.๐๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบ้านปรก ๘/๑ หมู่ที่ ๗ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.บ้านปรก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ : ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลบ้านปรก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ แรงงานและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานคอนกรีต								ใช้บัญชีค่าแรงงาน
	๑.๑ คอนกรีต ๒๘๐ ksc (ลูกบาศก์)	๐.๑๖	ลบ.ม.	๒,๔๒๓.๘๘	๓๘๗.๘๒	๓๒๙.๐๐	๕๒.๖๔	๔๔๐.๔๖	กรมบัญชีกลางฉบับ
	๑.๒ ทรายหยาบ	๐.๐๕	ลบ.ม.	๖๒๕.๐๐	๓๑.๒๕	๑๒๑.๐๐	๖.๐๕	๓๗.๓๐	ปรับปรุง
๒	งานเหล็กเสริม	-		-	-	-	-	-	มิ.ย.-๖๙
	๒.๑ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๖ mm.	๔.๖๖	ก.ก.	๒๔.๐๓	๑๑๑.๙๘	๔.๙๐	๒๒.๘๓	๑๓๔.๘๑	ค่าวัสดุก่อสร้าง
	๒.๒ ลวดผูกเหล็ก	๐.๑๔	ก.ก.	๔๑.๐๐	๕.๗๔	-	-	๕.๗๔	พาณิชย์ จ.สส.
๓	งานไม้แบบ (คิดใช้ไม้แบบ ๕ ครั้ง)	๐.๔๐	ตร.ม.	๔๐๑.๙๐	๑๖๐.๗๖	-	-	๑๖๐.๗๖	เดือน ก.ย. ๖๙
๔	งานหินคลุกใต้ราง	๐.๔๓	ลบ.ม.	๔๒๘.๒๘	๑๘๔.๑๖	-	-	๑๘๔.๑๖	หรือของ พาณิชย์
				-	-	-	-	-	จังหวัดใกล้เคียง
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
		-		-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							๙๖๓.๒๓	

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ x ๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑ บ่อ (ท่อ ๔๐)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบ้านปรก ๘/๑ หมู่ที่ ๗ เชื่อมหมู่ที่ ๘ ต.บ้านปรก อ.เมืองฯ จ.สมุทรสงคราม ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ : ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลบ้านปรก กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ แรงงานและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
๑	งานฐานราก	-		-	-	-	-	-	ใช้บัญชีค่าแรงงาน
	๑.๑ ขุดดิน	๑.๑๒	ลบ.ม.	-	-	๒๐.๗๓	๒๓.๒๒	๒๓.๒๒	กรมบัญชีกลางฉบับ
	๑.๒ เสาเข็ม ค.ส.ล. หกเหลี่ยมกลวง ขนาด ๖"x๒.๐๐ ม.	๒.๐๐	ต้น	๒๐๓.๐๐	๔๐๖.๐๐	๔๖.๐๐	๙๒.๐๐	๔๙๘.๐๐	ปรับปรุง
		-		-	-	-	-	-	มิ.ย.-๖๙
๒	งานคอนกรีต								ค่าวัสดุก่อสร้าง
	๒.๑ คอนกรีต ๒๘๐ ksc (ลูกบาศก์)	๐.๔๓	ลบ.ม.	๒,๔๒๓.๘๘	๑,๐๔๒.๒๗	๓๒๙.๐๐	๑๔๑.๔๗	๑,๑๘๓.๗๔	พาณิชย์ จ.สส.
	๒.๒ คอนกรีตหยาบ	๐.๐๖	ลบ.ม.	๒,๑๖๓.๘๒	๑๒๙.๘๓	๔๒๗.๐๐	๒๕.๖๒	๑๕๕.๔๕	เดือน ก.ย. ๖๙
๓	งานเหล็กเสริม	-		-	-	-	-	-	หรือของ พาณิชย์
	๓.๑ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๖ mm.	๖.๗๑	ก.ก.	๒๔.๐๓	๑๖๑.๒๔	๔.๙๐	๓๒.๘๘	๑๙๔.๑๒	จังหวัดใกล้เคียง
	๓.๒ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๙ mm.	๓๔.๒๒	ก.ก.	๒๒.๗๕	๗๗๘.๕๑	๔.๙๐	๑๖๗.๖๘	๙๔๖.๑๙	
	๓.๓ เหล็ก SD ๔๐ Ø ๑๒ mm.	๙.๐๐	ก.ก.	๒๑.๑๓	๑๙๐.๑๗	๓.๙๐	๓๕.๑๐	๒๒๕.๒๗	
	๓.๔ เหล็กฉาก ๕๐ x ๕๐ x ๔ mm. นน. ๑๘.๓ กก./ท	๑๖.๓๓	ก.ก.	๓๐.๐๐	๔๘๙.๙๐	๑๒.๐๐	๑๙๕.๙๖	๖๘๕.๘๖	
	๓.๕ ลวดผูกเหล็ก	๑.๕๕	ก.ก.	๔๑.๐๐	๖๓.๕๕	-	-	๖๓.๕๕	
๔	งานไม้แบบ (คิดใช้งาน ๔ ครั้ง)	๖.๒๐	ตร.ม.	๔๕๙.๑๓	๒,๘๔๖.๖๑	-	-	๒,๘๔๖.๖๑	
๕	งานท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด ๒"	๐.๐๙	ท่อน	๒๖๐.๐๐	๒๓.๔๐	-	-	๒๓.๔๐	
		-		-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							๖,๘๔๕.๔๑	

สำเนาถูกต้อง

(นายอลงกต เวชการ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานไหล่ทาง/ถมกลบท่อ

ราคาน้ำมัน : ๔๒.๐๐ - ๔๒.๙๙ บาทต่อลิตร

๑ <u>วัสดุคัดเลือก (บดอัดด้วยแรงคน)</u>

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	๔๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)					=	๓๕.๗๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐	กม.			=	๑๙๔.๖๐	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	๒๗๐.๓๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๒๗๐.๓๒	x	๑.๒๕	=	๓๓๗.๙๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง)					=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๓๔๗.๙๐	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	๓๔๗.๙๐	บาท/ลบ.ม.

๒ <u>ลูกรัง (บดอัดด้วยแรงคน)</u>

ค่าวัสดุจากแหล่ง					=	๔๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)					=	๓๕.๗๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๔๗.๐๐	กม.			=	๑๙๔.๖๐	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	๒๗๘.๓๒	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๒๗๘.๓๒	x	๑.๓๐	=	๓๖๑.๘๒	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง)					=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๓๗๑.๘๒	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	๓๗๑.๘๒	บาท/ลบ.ม.

๓ <u>หินคลุก (บดอัดด้วยแรงคน)</u>

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)					=	๑๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๕๔.๐๐	กม.			=	๑๔๑.๗๕	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	๓๒๑.๗๕	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว		๓๒๑.๗๕	x	๑.๓๐	=	๔๑๘.๒๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง)					=	๑๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	๔๒๘.๒๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					=	๔๒๘.๒๘	บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอลงกต เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

คิดงานก่อสร้างคอนกรีตขอบราง กว้าง ๐.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ๐.๒๐ ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
๑	คอนกรีตโครงสร้าง (๒๔๐ ksc. ของรูปลูกบาศก์)	๐.๐๓	ลบ.ม.	๒,๓๕๖.๗๓	๗๐.๗๐	๓๒๙.๐๐	๙.๘๗	๘๐.๕๗
๒	ทรายหยาบรองพื้น	๐.๐๑	ลบ.ม.	๖๒๕.๐๐	๖.๒๕	๑๒๑.๐๐	๑.๒๑	๗.๔๖
๓	เหล็ก wire mesh ๔.๐ มม.@ ๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	-	ตร.ม.	๓๒.๐๐	-	๕.๐๐	-	-
๔	เหล็ก RB ๑๙ SR ๒๔	-	กก.	๒๔.๕๒	-	๒.๙๐	-	-
๕	เหล็ก DB ๑๒ SD ๓๐	-	กก.	๒๒.๗๐	-	๓.๓๐	-	-
๖	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ ๑๘)	-	กก.	๔๔.๘๖	-	-	-	-
๗	ไม้แบบ (๒๐%)	-	ตร.ม.	๖๕๐.๐๐	-	-	-	-
๘	ค่าแรงงานไม้แบบ (๑๐๐%)	-	ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	-	-
๙	ตง,เคร่า	-	ลบ.ฟ.	๖๐๐.๐๐	-	-	-	-
๑๐	ตะปู	-	กก.	๖๐.๐๐	-	-	-	-
๑๑	แอสฟัลท์ฯ	-	ลิตร	๒๗.๐๐	-	-	-	-
๑๒	กระดาษชานอ้อย หนา ๑๐ มม.	-	แผ่น	๒๘๐.๐๐	-	๔๕.๐๐	-	-
๑๓	จารบี	-	กก.	๕๐.๐๐	-	-	-	-
๑๔	CAP PVC	-	อัน	๓.๐๐	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายรวม								๘๘.๐๓
ค่างานต้นทุน เฉลี่ยต่อ ๑ ตารางเมตร								๔๔๐.๑๕

สำเนาถูกต้อง

นายอลงกต เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ไม้แบบ

ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม

๑ ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (๑) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

ไม้กะบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ๑ ลบ.ฟ.			@	๘๘๐.๐๐	=	๘๘๐.๐๐	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	๐.๓๐	ลบ.ฟ.	@	๗๘๐.๐๐	=	๒๓๔.๐๐	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	๐.๓๐	ต้น	@	๖๐.๐๐	=	๑๘.๐๐	บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø ๔" x ๔.๐๐ เมตร)							
ตะปู	๐.๒๕	กก.	@	๕๐.๐๐	=	๑๒.๕๐	บาท/ตร.ม.
		รวม			=	๑,๑๔๔.๕๐	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	๔.๐๐	ครั้ง	@	๑,๑๔๔.๕๐	=	๒๘๖.๑๓	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	๑๖๓.๐๐	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	๑๐.๐๐	บาท/ตร.ม.
		รวม			=	๔๕๙.๑๓	บาท/ตร.ม.

๒ ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (๒) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (๑)					=	๑,๑๔๔.๕๐	บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	๕.๐๐	ครั้ง	@	๑,๑๔๔.๕๐	=	๒๒๘.๙๐	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	๑๖๓.๐๐	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	๑๐.๐๐	บาท/ตร.ม.
		รวม			=	๔๐๑.๙๐	บาท/ตร.ม.

๓ ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (๓) พื้นที่ ๑ ตารางเมตร

ไม้กะบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ๑ ลบ.ฟ.			@	๘๘๐.๐๐	=	๘๘๐.๐๐	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา ๔ มม.	๑.๐๐	ตร.ม	@	๒๘๗.๒๗	=	๙๙.๗๕	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	๐.๓๐	ลบ.ฟ.	@	๗๘๐.๐๐	=	๒๓๔.๐๐	บาท/ตร.ม.
ตะปู	๐.๒๕	กก.	@	๕๐.๐๐	=	๑๒.๕๐	บาท/ตร.ม.
		รวม			=	๑,๒๒๖.๒๕	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ	๓.๐๐	ครั้ง	@	๑,๒๒๖.๒๕	=	๔๐๘.๗๕	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	๑๖๓.๐๐	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	๑๐.๐๐	บาท/ตร.ม.
		รวม			=	๕๘๑.๗๕	บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอลงกต เวชการ
ผู้อำนวยการกองช่าง