

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพุทไธสง
 ชื่อโครงการ ๑. ดำเนินการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๕๐x๐.๘๐x๐.๑๕ เมตร จำนวน ๓๑๖ ฝ
 ๒. ดำเนินการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๕๐x๐.๖๕x๐.๑๕ เมตร จำนวน ๔๐๔ ฝ
 ๓. ดำเนินการเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๕๐x๐.๕๐x๐.๑๕ เมตร จำนวน ๓๐๐ ฝ
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนมหาธาตุ ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลพุทไธสง ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการตามแบบ พร.๔ จำนวน ๘ แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ คสล.	๙๐๒,๐๖๙.๓๘	๑.๓๖๐๗	๑,๒๒๗,๔๔๕.๘๑	Factor F พื้นที่ปกติ งานถนน - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๑,๒๒๗,๔๔๕.๘๑	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๑,๒๒๗,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

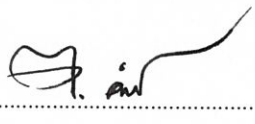
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายชาตรี เสาร์สุรินทร์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ แหยมกระโทก)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ คำนิ่งผล)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ใบประมาณการก่อสร้าง
ปรับปรุงบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ พร้อมทำฝารางระบายน้ำใหม่ ช่วงที่ ๑ (ขวาทง) ชุมชนมหาธาตุ ถนนรอบเมือง
ชุมชมมหาธาตุ ตำบลพุดเตือง อำเภอพุดเตือง จังหวัดบุรีรัมย์
๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ																																	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน																																			
๑	งานรื้อถอน																																									
๑.๑	งานรื้อถอนเดิมและก่อสร้างถนนใหม่																																									
๑.๑.๑	งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม (หนา ๐.๑๕ ม.)	๗๔.๗๐	ตร.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๕,๒๒๙.๐๐	๕,๒๒๙.๐๐	รื้อขยทิ้ง																																	
๑.๒	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก																																									
๑.๒.๑	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่	๗๖.๐๐	ตร.ม.	๓๗๐.๐๐	๒๘,๑๒๐.๐๐	-	-	๒๘,๑๒๐.๐๐																																		
๑.๒.๒	งานทรายรองพื้น	๕.๖๖	ลบ.ม.	๓๗๕.๐๐	๒,๑๒๒.๕๐	๙๙.๐๐	๕๖๐.๓๔	๒,๖๘๒.๘๔																																		
๑.๒.๓	งานยาแนว (ทั้ง ๒ ด้าน)	๔๙๘.๐๐	ม.	๑๐.๐๐	๔,๙๘๐.๐๐	๕.๐๐	๒,๔๙๐.๐๐	๗,๔๗๐.๐๐																																		
๒	งานปรับปรุงป่าและฝาราง																																									
๒.๑	งานรื้อถอน																																									
๒.๑.๑	งานสกัดรื้อถอนกริบริเวณวางบ่อพักและเชื่อมต่อ	๔๙๘.๐๐	ม.	-	-	๓๕.๐๐	๑๗,๔๓๐.๐๐	๑๗,๔๓๐.๐๐	(๒ ด้าน)																																	
๒.๒	งานขนย้ายฝาบ่อเดิม																																									
๒.๒.๑	งานขนย้ายฝาบ่อเดิม	๔๘๐.๐๐	ฝ้า					๔,๘๐๐.๐๐	ระยะทางไม่เกิน ๑ กม.																																	
๒.๓	งานเหล็กเสริม																																									
	เหล็ก RB 6	0.591	ตัน	๒๐,๐๔๗.๒๕	๑๑,๘๔๗.๙๒			๑๔,๒๗๑.๐๒																																		
	เหล็ก RB 9	1.255	ตัน	๑๙,๕๓๙.๐๐	๒๔,๕๒๑.๔๕			๒๙,๖๖๖.๙๕																																		
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	๒๘.๐๐	กก.	๗๘.๕๐	๒,๑๘๘.๐๐			๒,๑๘๘.๐๐																																		
	เหล็กฉาก ขนาด ๕๐ x๕๐ หนา ๔.๐๐ มม.	๒๑๖.๐๐	ฟ่อน	๓๕๙.๐๐	๗๗,๕๔๔.๐๐			๗๗,๕๔๔.๐๐	นน.๑๘.๔ กก./ฟ่อน																																	
	ค่าแรงติดตั้ง, ตัด, เชื่อม เหล็กรูปพรรณ	๓,๙๗๕.๐๐	กก.	-	-	๑๐.๐๐	๓๙,๗๕๐.๐๐	๓๙,๗๕๐.๐๐																																		
๒.๔	งานคอนกรีต ๒๔๐ KSC	๒๒.๕๐	๒.๕	งานแบบหล่อ	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒,๐๓๐.๐๐	ยาแนว+ขนส่ง+วาง	๓	งานบ่ารางใหม่									๓.๑	งานเหล็กเสริม										เหล็ก RB 6	๐.๒๓๗	ตัน	๒๐,๐๔๗.๒๕	๔,๗๕๑.๒๐			๔,๗๕๑.๒๐	
๒.๕	งานแบบหล่อ	๓๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒,๐๓๐.๐๐	ยาแนว+ขนส่ง+วาง																																	
๓	งานบ่ารางใหม่																																									
๓.๑	งานเหล็กเสริม																																									
	เหล็ก RB 6	๐.๒๓๗	ตัน	๒๐,๐๔๗.๒๕	๔,๗๕๑.๒๐			๔,๗๕๑.๒๐																																		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
	เหล็ก RB 9	๐.๓๓๒	ตัน	๑๙,๕๓๙.๐๐	๖,๔๘๖.๙๕	๔,๑๐๐.๐๐	๑,๓๖๑.๒๐	๗,๘๘๘.๑๕		
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	๘.๕๐	กก.	๗๘.๕๐	๖๖๗.๒๕	-	-	๖๖๗.๒๕		
๓.๒	งานคอนกรีต ๒๔๐ KSC	๓.๖๖	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	๗,๕๐๓.๐๐	๔๓๖.๐๐	๑,๕๙๕.๕๖	๙,๐๙๘.๕๖		
๓.๓	งานแบบหล่อ	๑๗.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๒,๒๖๑.๐๐	๙,๐๖๑.๐๐		
	งานถนนคอนกรีตขอมทางขึ้น									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ KSC	๓.๖๒	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	๗,๔๒๕.๑๐	๔๓๖.๐๐	๑,๕๗๙.๑๙	๙,๐๐๔.๒๙		
	งานตะแกรงเหล็กฉีกขนาด ๓.๘ มม. @๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๒๓.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๘๒๐.๐๐		
	รวมเป็นเงิน				๒๔๓,๘๙๗.๓๗		๙๕,๕๕๑.๗๙		๓๓๙,๔๔๙.๑๖	

ใบประมาณการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงประปาโรงงานระบายน้ำ พร้อมทำฝากรงระบายน้ำใหม่ ช่วงที่ ๑ (ซ้ายทาง) ชุมชนมหาดราช ถนนรอบเมือง
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนมหาดราช ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานรื้อถอน								
๑.๑	งานรื้อถอนเดิมและก่อสร้างถนนใหม่								
๑.๑.๑	งานรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม (หนา ๐.๑๕ ม.)	๓๘.๕๐	ตร.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	๒,๖๙๕.๐๐	รื้อขุดทิ้ง
๑.๒	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๑.๒.๑	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กใหม่	๖.๐๐	ตร.ม.	๓๗๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐	-	-	๒,๒๒๐.๐๐	
๑.๒.๒	งานทรายรองพื้น	๒.๓๘	ลบ.ม.	๓๗๕.๐๐	๘๙๒.๕๐	๙๙.๐๐	๒๓๕.๖๒	๑,๑๒๘.๑๒	
๑.๒.๓	งานยาแนว (ทั้ง ๒ ด้าน)	๒๕.๕๐	ม.	๑๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๕.๐๐	๑,๒๗๐.๐๐	๓,๘๒๐.๐๐	
๒	งานปรับปรุงบ่อและฝาราง								
๒.๑	งานรื้อถอน								
๒.๑.๑	งานสกัดรื้อถอนกรวดบริเวณวางบ่อพักและเชื่อมต่อ	๒๕.๕๐	ม.	-	-	๓๕.๐๐	๘๙๖.๐๐	๘๙๖.๐๐	
๒.๒	งานขนย้ายฝายบ่อเดิม								
๒.๒.๑	งานขนย้ายฝายบ่อเดิม	๓๘๖.๐๐	ฝาย				๑๐.๐๐	๓,๘๖๐.๐๐	
๒.๓	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6	0.283	ตัน	๒๐,๐๔๗.๒๕	๕,๖๗๓.๓๗	๔,๑๐๐.๐๐	๑,๑๖๐.๓๐	๖,๘๓๓.๖๗	
	เหล็ก RB 9	0.813	ตัน	๑๙,๕๓๙.๐๐	๑๕,๘๘๕.๒๑	๔,๑๐๐.๐๐	๓,๓๓๓.๓๐	๑๙,๒๑๘.๕๑	
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	๑๖.๔๐	กก.	๗๙.๕๐	๑,๒๘๗.๔๐	-	-	๑,๒๘๗.๔๐	
	เหล็กฉาก ขนาด ๕๐ x๕๐ หนา ๔.๐๐ มม.	๑๐๕.๐๐	พอนด์	๓๕๙.๐๐	๓๗,๖๙๕.๐๐	-	-	๓๗,๖๙๕.๐๐	นน.๑๘.๔ กก./พอนด์
	ค่าแรงติดตั้ง, ตัด, เชื่อม เหล็กบุพรรณ	๑,๙๓๒.๐๐	กก.	-	-	๑๐.๐๐	๑๙,๓๒๐.๐๐	๑๙,๓๒๐.๐๐	
๒.๔	งานคอนกรีต ๒๔๐ KSC	๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	๑๐,๒๕๐.๐๐	๔๓๖.๐๐	๒,๑๘๖.๐๐	๑๒,๔๓๖.๐๐	
๒.๕	งานแบบหล่อ	๒๓.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๑.๐๐	๒๓.๐๐	๙,๒๒๓.๐๐	
๓	งานบ่อรางใหม่								
๓.๑	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก RB 6	๐.๑๘๓	ตัน	๒๐,๐๔๗.๒๕	๓,๖๖๘.๖๕	๔,๑๐๐.๐๐	๑๕๐.๓๐	๔,๐๑๘.๙๕	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 9	๐.๒๕๗	ตัน	๑๙,๕๓๙.๐๐	๕,๐๒๑.๕๒	๔,๑๐๐.๐๐	๑,๐๕๓.๗๐	๖,๐๗๕.๒๒	
	ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	๖.๖๐	กก.	๗๘.๕๐	๕๑๘.๑๐	-	-	๕๑๘.๑๐	
๓.๒	งานคอนกรีต ๒๔๐ KSC	๒.๖๘	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	๕,๔๘๗.๘๕	๔๓๖.๐๐	๑,๑๖๗.๑๗	๖,๖๕๕.๐๒	
๓.๓	งานแบบหล่อ	๗.๐๐	ตร.ม.	๖๒๔.๑๒	๔,๓๖๘.๘๔	๑๓๓.๐๐	๙๓๑.๐๐	๕,๒๙๙.๘๔	
	งานถนนคอนกรีตซ่อมทางขึ้น								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐ KSC	๓.๖๒	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	๗,๔๒๕.๑๐	๔๓๖.๐๐	๑,๕๗๙.๑๙	๙,๐๐๕.๒๙	
	งานตะแกรงเหล็กฉีกขนาด ๓.๘ มม. @๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๒๓.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๘๐๕.๐๐	๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๘๒๐.๐๐	
รวมเป็นเงิน				๑๑๒,๙๓๘.๕๔		๔๘,๕๖๓.๕๘		๑๖๑,๕๐๒.๑๒	