

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด

แบบ ป.ร.๕

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗
ประเภทงาน งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านประชาบำรุง ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
แบบเลขที่ ๖ / ๒๕๕๙
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด
วันที่ประมาณราคา วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ผู้ประมาณราคา นายกิตติสิทธิ์ บ้วน้อย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
๓	ประเภทงานสะพาน และท่อลอดเหลี่ยม	๖๓๑,๙๒๖.๕๑	๓.๒๔๙๓	๗๘๙,๓๓๙.๔๐	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๗๘๙,๓๓๙.๔๐	บาท
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			๗๘๙,๐๐๐.๐๐	บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพลพล ม่วงงาม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกนกวรรณ พ่วงพรม)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติสิทธิ์ บ้วน้อย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๗
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านประชาบำรุง ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๕๐ เมตร
 ประมาณราคา เมื่อ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ประมาณราคาโดย นายกิตติสิทธิ์ บัวน้อย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	๑.งานรื้อถอนสะพานเดิม								
๑.๑	งานรื้อถอนสะพานเดิมพร้อมชั้นย้าย	๑.๐๐	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	๒.งานทดสอบ - ขุดดิน - เสาค้ำ								
๒.๑	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	๑.๐๐	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	งานดินขุด	๒๔.๐๐	ลบ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖.๐๐	๒,๓๐๔.๐๐	๒,๓๐๔.๐๐	
๒.๓	เสาค้ำ คอร. ๐.๔๐ X ๐.๔๐ X ๒๑ ม.	๘.๐๐	ต้น	๑๘,๙๐๐.๐๐	๑๕๑,๒๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	งานสกัดหัวเสาค้ำ	๘.๐๐	ต้น	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	
๒.๕	งานนั่งร้าน	๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๓๑,๘๐๐.๐๐	
๒.๖	เสาไม้ค้ำยัน	๑๒๐.๐๐	ต้น	๑๓๕.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	๓.งานโครงสร้างสะพาน								
๓.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๓๒๐ ก.ก./ตร.ม.	๑๘.๙๕๘	ลบ.ม.	๑,๙๕๐.๐๐	๓๖,๙๖๘.๑๐	๓๐๐.๐๐	๕,๖๘๗.๔๐	๔๒,๖๕๕.๕๐	
๓.๒	ไม้แบบ ๑"X๖"X ๔.๐๐ ม.	๔๕.๒๒๔	ลบ.ฟ.	๔๕๔.๖๘	๒๐,๕๖๒.๔๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๐,๕๖๒.๔๕	
๓.๓	ไม้คร่าว	๑๓.๕๖๗	ลบ.ฟ.	๔๓๘.๓๒	๕,๙๕๖.๖๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๕,๙๕๖.๖๙	
๓.๔	ตะปูยึดแบบ	๒๐.๐๒๙	ก.ก.	๓๓.๙๘	๖๘๐.๕๙	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๘๐.๕๙	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๓.๕	เหล็ก RB Ø ๙ mm.	๐.๖๑๖	ตัน	๑๕,๗๓๒.๔๐	๙,๖๙๑.๑๖	๒,๙๐๐.๐๐	๑,๗๘๖.๔๐	๑๑,๔๗๗.๕๖	
๓.๖	เหล็ก DB Ø ๑๒ mm.	๐.๒๓๗	ตัน	๑๔,๕๒๓.๘๗	๓,๔๔๒.๑๖	๒,๙๐๐.๐๐	๖๘๗.๓๐	๔,๑๒๙.๕๖	
๓.๗	เหล็ก DB Ø ๒๕ mm.	๐.๓๕๔	ตัน	๑๘,๕๐๐.๐๐	๖,๕๔๙.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐	๑,๐๒๖.๖๐	๗,๕๗๕.๖๐	
๓.๘	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง (ดับกลาง)								
	๐.๔๑ X ๐.๙๙ X ๑๐.๕๐ เมตร	๓.๐๐	แผ่น	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๙	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง (ดับริม)								
	๐.๔๑ X ๐.๙๙ X ๑๐.๕๐ เมตร	๒.๐๐	แผ่น	๔๑,๒๕๐.๐๐	๘๒,๕๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๒,๕๐๐.๐๐	
๓.๑๐	ค่าแรงยกแผ่นด้วยรถเครน	๑.๐๐	งาน	๐.๐๐	๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๓.๑๑	ลวดผูกเหล็ก	๒๒.๑๕	กก.	๔๓.๖๑	๙๖๕.๙๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖๕.๙๖	
๓.๑๒	ตะปูยึดแบบ	๒๐.๐๓	กก.	๓๓.๙๘	๖๘๐.๖๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๘๐.๖๒	
๓.๑๓	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	๖๖.๗๖	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๐๐	๖,๓๔๒.๕๘	๖,๓๔๒.๕๘	
๓.๑๔	แผ่น asphalt paper	๒.๐๐	แผ่น	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๑๕	ท่อสแตนเลส Ø ๓ (รวมค่าแรง)	๑๕.๔๐	เมตร	๑,๖๕๐.๐๐	๒๕,๔๑๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๕,๔๑๐.๐๐	
๓.๑๖	ท่อสแตนเลส Ø ๒.๕ (รวมค่าแรง)	๒๐.๐๐	เมตร	๑,๓๔๐.๐๐	๒๖,๘๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๖,๘๐๐.๐๐	
	๔.งานทางเชื่อมสะพาน								
๔.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๒๔๐ ก.ก./ตร.ม.	๕.๔๓๖	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๘,๖๙๗.๖๐	๓๐๐.๐๐	๑,๖๓๐.๘๐	๑๐,๓๒๘.๔๐	
๔.๒	ทรายหยาบ	๑.๘๑	ลบ.ม.	๓๙๗.๒๐	๗๑๘.๙๓	๙๕.๐๐	๑๗๑.๙๕	๘๙๐.๘๘	
๔.๓	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø ๔ มม.	๓๖.๒๔	ตร.ม.	๒๘.๐๐	๑,๐๑๔.๖๑	๕.๐๐	๑๘๑.๑๘	๑,๑๙๕.๗๙	
๔.๔	ตะปูยึดแบบ	๐.๒๔	กก.	๓๓.๙๘	๘.๑๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๘.๑๖	
๔.๕	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	๑.๑๘	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕.๐๐	๑๑๒.๒๙	๑๑๒.๒๙	
	รวมราคาค่าแรงค่าวัสดุ							๖๓๑,๙๒๖.๕๑	บาท