


กองช่าง


แบบ ปร.๕


องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ (ถนนสายบ้านแค - วัดหนองไม้เหลือง)
ประเภทงาน งานถนน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านแค ตำบลหนองกระเจ็ด อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
แบบเลขที่ ๓ / ๒๕๖๕
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระเจ็ด
วันที่ประมาณราคา ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕
ผู้ประมาณราคา นายพลาพล ม่วงงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานถนน	๑๓๑,๗๒๙.๑๖	๑.๓๖๐๗	๑๗๙,๒๔๓.๘๖	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑๗๙,๒๔๓.๘๖	บาท
คิดเป็นค่าก่อสร้าง				๑๗๙,๐๐๐.๐๐	บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพลาพล ม่วงงาม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จ.ส.ต..........กรรมการ
(สathi สอานัก)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสิโรส กลิ่นสว่าง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการประมาณราคาโครงการซ่อมแซมถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ (ถนนสายบ้านแค - วัดหนองไม้เหลือง)

โครงการ ซ่อมแซมถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๓ (ถนนสายบ้านแค - วัดหนองไม้เหลือง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านแค ต.หนองกระเจ็ด อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนนทรุด จำนวน ๔ จุด หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๔๑.๓๕ ตารางเมตร

ประมาณราคา เมื่อ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประมาณราคาโดย นายพลาพล ม่วงงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	จุดที่ ๑ บ้านนายสุนทร เนตรภักดิ์ดี								
	๑. รื้อถอนพื้นและวางท่อ								
๑.๑	งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน(หนา ๑๐-๑๕ซ.ม.)	๒๒.๕๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๐๐	๒,๑๘๒.๕๐	๒,๑๘๒.๕๐	
๑.๒	เครื่องจักร(ชุดรื้อท่อเดิม)	๔.๐๐	ซ.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	ทรายหยาบ (รองหิน)	๐.๑๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙.๐๐	๕๙.๐๐	
๑.๔	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๓ : ๕ (ลีนรองท่อ)	๐.๑๐	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	
๑.๕	เหล็กตะแกรง Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.	๒.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐	
๑.๖	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. วาง เรียง ยาวแนว	๖.๐๐	ท่อน	๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
๑.๗	ปูทรายยาแนวท่อ	๐.๑๐	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	
๑.๘	ทรายถม	๕.๑๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๕๙.๐๐	๓,๐๐๙.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	๒.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๒.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๒ : ๔	๕.๑๒๒	ลบ.ม.	๑,๖๕๐.๐๐	๘,๔๕๑.๓๐	๓๐๐.๐๐	๑,๕๓๖.๖๐	๙,๙๘๗.๙๐	
๒.๒	ทรายหยาบปรับพื้นที่	๑.๑๒๕	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๕๖๒.๕๐	๙๐.๐๐	๑๐๑.๒๕	๖๖๓.๗๕	
๒.๓	ตะปู ๓ "	๐.๓๓๗๕	ก.ก.	๔๖.๐๐	๑๕.๕๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕.๕๓	
๒.๔	เหล็กตะแกรง ๗ ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๕๗.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	๕.๐๐	๒๘๕.๐๐	๒,๕๖๕.๐๐	
๒.๕	แอสฟัลท์ยางแนว	๑.๐๐	ลิตร	๓๔.๐๐	๓๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๔.๐๐	
๒.๖	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๑.๓๕	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	
	จุดที่ ๒ ไรนวยไพโรจน์ สังข์ทอง								
	๑ รั้วถอนพื้นและวางท่อ								
๑.๑	งานรั้วถอนพื้น คสล.วางบนดิน(หนา ๑๐-๑๕ ซม.)	๒๙.๗๕	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๗.๐๐	๒,๘๘๕.๗๕	๒,๘๘๕.๗๕	
๑.๒	เครื่องจักร(ชุดรื้อท่อเดิม)	๔.๐๐	ชม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	ทรายหยาบ (รองพื้น)	๐.๔๒๕๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๒๑๒.๕๐	๙๐.๐๐	๓๘๒.๕๐	๒๕๐.๗๕	
๑.๔	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๓ : ๕ (สิ้นรองท่อ)	๐.๘๕	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑,๖๑๕.๐๐	
๑.๕	เหล็กตะแกรง ๗ ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๘.๕๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒๙๗.๕๐	๕.๐๐	๔๒.๕๐	๓๔๐.๐๐	
๑.๖	ท่อระบายน้ำ คสล. ๗ ๑๐๐ ม. วาง เรียง ยานแนว	๙.๐๐	ที่อน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	
๑.๗	ปูนทรายยาแนวท่อ และ ล็อคท่อ	๐.๙๕	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๕๒๓.๒๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๕๒๓.๒๐	
๑.๘	ทรายถม	๓๑.๘๘๘	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๕,๙๓๗.๕๐	๑๐๐.๐๐	๓,๑๘๗.๕๐	๑๙,๑๒๕.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	๒.งานผนังกันน้ำเซาะปากท่อ								
๒.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๒ : ๔	๓.๘๓	ลบ.ม.	๑,๖๕๐.๐๐	๖,๓๑๑.๒๕	๓๐๐.๐๐	๑,๑๔๗.๕๐	๗,๔๕๘.๗๕	
๒.๒	ตะปู ๓"	๒.๘๘๔๐	ก.ก.	๔๖.๐๐	๑๓๒.๖๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓๒.๖๖	
๒.๓	เหล็ก RB Ø ๙ มม.	๐.๐๔๘๙๐	ตัน	๒๖,๒๒๐.๐๐	๑,๓๐๘.๓๘	๒,๘๐๐.๐๐	๑๓๙.๗๒	๑,๔๔๘.๑๐	
๒.๔	ลวดผูกเหล็ก	๑.๑๑	ก.ก.	๒๕.๐๐	๒๗.๗๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๗.๗๕	
๒.๕	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๗.๘๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	
	๓.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๓.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๒ : ๔	๓.๘๒๖	ลบ.ม.	๑,๖๕๐.๐๐	๖,๓๑๒.๐๘	๓๐๐.๐๐	๑,๑๔๗.๖๕	๗,๔๕๙.๗๓	
๓.๒	ทรายหยาบปรับพื้น	๑.๒๗๕	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๖๓๗.๕๐	๙๐.๐๐	๑๑๔.๗๕	๗๕๒.๒๕	
๓.๓	ตะปู ๓"	๐.๒๒๕	ก.ก.	๔๖.๐๐	๑๐.๓๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐.๓๕	
๓.๔	เหล็กตะแกรง Ø ๔ มม. @ ๐.๒๐ m.	๒๕.๕๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๑,๐๒๐.๐๐	๕.๐๐	๑๒๗.๕๐	๑,๑๔๗.๕๐	
๓.๕	แอสฟัลท์ยาแนว	๑.๐๐	ลิตร	๓๔.๐๐	๓๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๔.๐๐	
๓.๖	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๐.๙๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๙๐.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	จุดที่ ๓ โค้งบ้านนายอนุชิต น้อยสำราญ								
	๑. รื้อถอนพื้นที่เดิมและงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๑.๑	งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน(หนา ๑๐-๑๕ ซม.)	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๗.๐๐	๒,๕๒๕.๐๐	๒,๕๒๕.๐๐	
๑.๒	เครื่องจักร (ชุดรื้อถอนเดิม)	๒.๐๐	ชม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
๑.๓	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๒ : ๔	๓.๗๕๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๕๐.๐๐	๖,๑๘๗.๕๐	๓๐๐.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	๗,๓๑๒.๕๐	
๑.๔	ทรายหยาบปรับพื้น	๑.๒๕๐๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๖๒๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑๑๒.๕๐	๗๓๗.๕๐	
๑.๕	ตะปู ๓"	๐.๗๕๐๐	ก.ก.	๔๒.๐๖	๓๑.๕๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑.๕๕	
๑.๖	เหล็กตะแกรง Ø ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๒๕.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐	
๑.๗	แอสฟัลท์ยาแนว	๑.๐๐	ลิตร	๓๔.๐๐	๓๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๔.๐๐	
๑.๘	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๓.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
	จุดที่ ๔ โค้งต้นโพธิ์บ้านนายอนุชิต น้อยสำราญ								
	๑. รื้อถอนพื้นและวางท่อ								
๑.๑	งานรื้อถอนพื้น คสล.วางบนดิน(หนา ๑๐-๑๕ ซม.)	๖๔.๕๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓,๒๒๕.๐๐	๓,๒๒๕.๐๐	
๑.๒	เครื่องจักร (ชุดรื้อท่อเดิม)	๒.๐๐	ชม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	
๑.๓	ทรายหยาบ (รองพื้น)	๐.๐๗๕๐	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๓๗.๕๐	๙๐.๐๐	๖.๗๕	๔๔.๒๕	
๑.๔	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๓ : ๕ (สิ้นรองท่อ)	๐.๐๗๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๒.๕๐	๑๔๒.๕๐	
๑.๕	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๓๐ ม.	๘.๐๐	ฟุต	๓๕๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๙๖.๐๐	๗๖๘.๐๐	๓,๕๖๘.๐๐	
๑.๖	ตะปู ๓"	๐.๓๗๕๐	ก.ก.	๔๒.๐๖	๑๕.๗๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕.๗๗	
๑.๗	เหล็กตะแกรง Ø ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๑.๕๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕.๐๐	๗.๕๐	๖๗.๕๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงานก่อสร้าง		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)		
๑.๘	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๑.๕๐	ลบ.พ	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๒.๑	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
๒.๑	คอนกรีตสำเร็จรูป ๑ : ๒ : ๔	๙.๖๗๕๐	ลบ.ม.	๑,๖๕๐.๐๐	๑๕,๙๖๓.๗๕	๓๐๐.๐๐	๒,๙๐๒.๕๐	๑๘,๘๖๖.๒๕	
๒.๒	ทรายหยาบปรับพื้น	๐.๐๓๗๕	ลบ.ม.	๕๐๐.๐๐	๑๘.๗๕	๙๐.๐๐	๓.๓๘	๒๒.๑๓	
๒.๓	ตะปู ๓"	๐.๔๘๓๘	ก.ก.	๔๖.๐๐	๒๒.๒๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๒.๒๕	
๒.๔	เหล็กตะแกรง Ø ๔ mm. @ ๐.๒๐ m.	๖๔.๕๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๒,๒๕๗.๕๐	๕.๐๐	๓๒๒.๕๐	๒,๕๘๐.๐๐	
๒.๕	แอสฟัลท์ยาแนว	๑.๐๐	๓๔.๐๐	๓๔.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๔.๐๐		
๒.๖	ค่าติดตั้งไม้แบบ	๑.๙๔	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๙๓.๕๐	๑๙๓.๕๐	
รวมราคาค่าแรงค่าวัสดุ									บาท
									๑๓๑,๗๒๙.๑๖