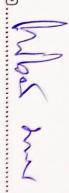
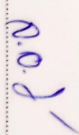



# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พช.๑47-002 สายลุมไฉน-บ้านโนนรางาม หมู่ที่ 3 บ้านโนนรางาม ตำบลท่าตั้ง ปริมาณงานกว้าง 4.00 เมตร ยาว 201.00 เมตร  
 หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 804 ตารางเมตร หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตั้ง / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตั้ง ลงวันที่

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	$F_n$	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1		งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	80,000	295.00	23,600.00	1.3607	401.41	32,112.52
1.2		งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	40,000	518.00	20,720.00	1.3607	704.84	28,193.70
1.3		งานหล่อทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	40,000	295.00	11,800.00	1.3607	401.41	16,056.26
1.4		ผิวทางบอร์แดนซีเมนต์คอนกรีตหนา ...0.15-๓๓(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	804,000	339.00	272,556.00	1.3607	461.28	370,866.95
1.5		รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8,000	135.00	1,080.00	1.3607	183.69	1,469.56
1.6		รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	76,000	50.08	3,806.08	1.3607	68.14	5,178.93
1.7		รอยต่อเนื้อหดตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	201,000	78.00	15,678.00	1.3607	106.13	21,333.05
1.8		งานขุดป่าและละคูขุด ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,206,000	1.70	2,050.20	1.3607	2.31	2,789.71
1.9		งานป้ายโครงการ	ชุด	1,000	2,500.00	2,500.00	1.3607	3,401.75	3,401.75
					รวมงบประมาณ			481,402.43	
					งบประมาณทั้งสิ้น			480,000	
					30 วัน	สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายเป็ญรัตน์ มุทวีน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (จำเอนกวิ แก้วเหลี่ยม)  
 นักทรัพยากรบุคคล  
 ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายสมยศ สีสะบุตร)  
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้สามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น พท.๓๔๗-๐๐๒ สายสมใจนึก-บ้านไทรงาม หมู่ที่ ๓ บ้านไทรงาม ตำบลท่าด้วง อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๑.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๔ ตารางเมตร

1 ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2.1 .งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1 [4.9(1)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.0000 x 10.00 เมตร	=	20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	120.60 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000 ลบ.ม.	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,790 + 20.000	=	1,820/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	30.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.000 x 15.000 /100	=	3.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.00 ลบ.ม. @ 1,820	=	5,460 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	33.87 บาท
11.29 x 1.000 x 3.00		
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม.	=	660.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 20.00 x 10 เมตร	=	200.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) 10.02 x 20.000 ตร.ม.	=	200.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 6.01 x 20.000 ตร.ม.	=	120.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,780.07 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,031.72 ÷ 20.00	=	339 บาท/ตร.ม.