



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน

ประเภท วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุก้านตงพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงพัน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแสงพัน
ประมาณราคาวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	429,412.18	1.3091	562,143.48	Fector F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28-ส.ค.-66
2	ประเภทงานทาง	236,157.61	1.3642	322,166.21	
3	ประเภทงานประปา				
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			884,309.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			884,309.70	
	(ตัวอักษร)	แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเลขที่ 241/2568 ลงวันที่ 21 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาก่อสร้างของงานโครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้ เป็นราคากลางของงานก่อสร้างต่อไป
พร้อมทั้งลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประเทือง บุญสิทธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ เพ็ชรชุมแสง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพันทวี สีดา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วางท่อ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 243 ท่อน บ่อพัก จำนวน 29 บ่อ
พร้อมเทคอนกรีตเสริมเหล็กขยายถนนกว้าง 2.00 เมตร เมตร ยาว 258 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 516.00 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ N 1662268 E 281729 จุดสิ้นสุดโครงการ N 1662007 E 281702

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบุก้านตงพัฒนา หมู่ที่ 16 ตำบลแสงท่น อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแสงท่น

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อรางระบายน้ำ คสล.(รื้อขนไป)	เมตร	250.00	75.00	18,750.00	1.3642	25,578.75	25,578.75
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(รื้อขนไป)	ตร.ม.	7.80	70.00	546.00	1.3642	744.85	744.85
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	516.00	1.76	908.16	1.3642	1,238.91	1,238.91
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	25.80	558.38	14,406.20	1.3642	19,652.94	19,652.94
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	516.00	371.54	191,712.83	1.3642	261,534.65	261,534.65
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	131.96	1,055.68	1.3642	1,440.16	1,440.16
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	38.00	68.84	2,615.92	1.3642	3,568.64	3,568.64
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	258.00	23.89	6,162.81	1.3642	8,407.31	8,407.31
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพัก คสล.	บ่อ						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย						
	ป้ายโครงการ							
					236,157.61	TOTAL		322,166.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	322,166.21
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง				322,166.21
ขนาดหรือเนื้อที่	516.00	ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคา	624.35	บาท/ ตารางเมตรเมตร		

ประมาณการโดย นายประทีป บุญสิทธิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย		ค่าแรงงาน/หน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
2	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 X 0.70 เมตร								
2.1	ขุดดินและถมกลับ ลึก 1.50 เมตร	30.45	ลบ.ม.	-	-	18.59	566.07	566.07	
2.2	คอนกรีตหยาบ	0.035	ลบ.ม.	1,682.24	58.88	-	-	58.88	
2.3	ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.035	ลบ.ม.	-	-	426.00	14.91	14.91	
2.4	พรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 เมตร	0.035	ลบ.ม.	558.38	19.54	-	-	19.54	
2.5	ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	0.035	ลบ.ม.	-	-	112.00	3.92	3.92	
2.6	คอนกรีตบ่อพัก	10.89	ลบ.ม.	2,009.35	21,881.82	-	-	21,881.82	
2.7	ค่าแรงเทคอนกรีต	10.89	ลบ.ม.	-	-	327.00	3,561.03	3,561.03	
2.8	เหล็กเสริม ขนาด 9 มม.	882.15	กก.	22.38	19,743.51	-	-	19,743.51	
2.9	ค่าแรงดัด/ผูกเหล็ก	882.15	กก.	-	-	4.40	3,881.46	3,881.46	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	15.86	กก.	70.09	1,111.63	-	-	1,111.63	
2.11	ไม้แบบ (ไม้อัดหนา 6 มม.)	87.87	ตร.ม.	100.11	8,796.76	-	-	8,796.76	
2.12	ค้ำยันไม้แบบ (๒ 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร)	145.00	ต้น	40.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
2.13	ตะปู	22.04	กก.	43.00	947.72	-	-	947.72	
2.14	ค่าแรงไม้แบบ	87.87	ตร.ม.	-	-	139.00	12,213.93	12,213.93	
2.15	ฝาบ่อพัก เหล็ก FLAT BAR (เหล็กแบน)ขนาด 50x9 มม.	1,947.35	กก.	32.86	63,989.92	-	-	63,989.92	
2.16	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x6 มม.	427.17	กก.	23.49	10,034.22	-	-	10,034.22	
2.17	ค่าแรงเชื่อม (รวมลวดเชื่อม)	2,374.52	กก.	-	-	10.00	23,745.20	23,745.20	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						176,370.53	176,370.53	



ประมาณการโดย นายประทอง บูลสิทธิ์ นายช่างโยธำนาถงาน

429,412.18