

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยศรีคำ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองวาฬ
 สายทาง ซอยศรีคำ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคา วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	349,271.40	1.3642	476,476.02	Factor F 1.3624
2	งานป้ายซอย 2 ด้าน 1 ชุด	3,000.00		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว) 1 ป้าย (หมายเหตุ ดำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง (แบบถาวร) 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาเก๋ก่อสร้างเป็นเงิน			482,476.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			482,400.00	
ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

(นายภักดี พัฒนวิเชียร)

นางช่าง โยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ.....

(นางบุญฤดี ตรีสุข)

ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายศรียา หมู่ที่ 5 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยใหญ่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	800.00	5.51	4,408.00	1.3642	7.51	6,013.39
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดคันทางเดิม (งานตัดขึ้นรูปคันทาง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	80.00	232.09	18,567.20	1.3642	316.61	25,329.37
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	477.59	19,103.60	1.3642	651.52	26,061.13
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	374.94	299,952.00	1.3642	511.49	409,194.51
10	Expansion Joint	เมตร	4.00	218.59	874.36	1.3642	298.20	1,192.80
11	Contraction Joint	เมตร	72.00	88.42	6,366.24	1.3642	120.62	8,684.82
12	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด ϕ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
				รวม	349,271.40	-	รวม	476,476.02
20	งานป้ายขอย 2 ด้าน ขนาด 0.30x0.70x1.90ม.	ชุด	1.00	3,000.00		-	-	3,000.00
	พร้อมประกอบและติดตั้ง							
21	งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว)	ป้าย	1.00	ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547				
22	งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง (แบบถาวร)	ป้าย	1.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน 482,476.02

คิดเป็นเงินงบประมาณ 482,400.00

ตัวอักษร

(-สี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 349,271.40

(2) ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ สูตรการหาค่า K มีดังนี้

1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.40 E/E_o + 0.20 F/F_o$

2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_o + 0.35 C/C_o + 0.10 M/M_o + 0.15 S/S_o$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

(นายภักดี พัฒนวิเชียร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ.....

(นางบุญฤดี ศรีสุข)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ