

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหนองหญ้าปล้องซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองวาฬ  
 สายทาง ขยายหนองหญ้าปล้องซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทางหวาย หมู่ที่ 3 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร  
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	357,532.57	1.3624	487,102.35	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 คำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547)	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง (แบบถาวร) 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			493,102.35	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			493,102.00	
ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสองบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

( นายสุนทร คงสม )

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ .....

( นายภักดี พัฒนวิเชียร )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ .....

( นายบุญฤทธิ ตรีสุข )

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายถนนหน้าปล้องซอย 3 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทางหวาย หมู่ที่ 3 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	800.00	5.62	4,496.00	1.3624	7.65	6,125.35
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	235.99	18,879.20	1.3624	321.51	25,721.02
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	493.64	19,745.60	1.3624	672.53	26,901.40
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	802.24	375.30	301,080.67	1.3624	511.30	410,192.30
10	Expansion Joint	เมตร	4.00	217.71	870.84	1.3624	296.60	1,186.43
11	Contraction Joint	เมตร	72.00	74.73	5,380.56	1.3624	101.81	7,330.47
12	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	235.99	7,079.70	1.3624	321.51	9,645.38
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
18	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
				<b>รวม</b>	<b>357,532.57</b>	-	<b>รวม</b>	<b>487,102.35</b>
21	งานป้ายขอย 2 ด้าน ขนาด 0.30x0.70x1.90ม.	ชุด	1.00	3,000.00		-	-	3,000.00
	พร้อมประกอบและติดตั้ง							
22	งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว)	ป้าย	1.00	ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547				
23	งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง (แบบถาวร)	ป้าย	1.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00
<b>รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>								<b>493,102.35</b>
<b>คิดเป็นเงินงบประมาณ</b>								<b>493,102.00</b>

ตัวอักษร

(-ใส่เลขเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสองบาทถ้วน-)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 357,532.57
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

หมายเหตุ สูตรการใช้ค่า K มีดังนี้

1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.40 E/E_0 + 0.20 F/F_0$

2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4) ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

( นายสุนทร คงสม )

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

( นายภักดี พัฒนวิเชียร )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ.....

( นายบุญฤดี ตรีสุข )

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ