

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สายทาง ถนนสายทุ่งปรือ ซอย 2 - ซอย 1 หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งปรือ ตำบลวังโดนต อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี เชื่อมตำบลรำพัน
 อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ 1 แห่ง และต่อเติมสะพานข้ามคลองลอย 1 แห่ง

 ผิวจราจร คอนกรีต ความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 320.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

 ไหล่ทาง - ความกว้างข้างละ - เมตร ช่วงที่ก่อสร้าง จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+320

ประมาณราคาโดย นางสาวพัศวรรณ นิลบดี ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1. งานกรุยทาง (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,965.00	3.74	7,349.10	1.3795	5.16	10,138.08
	2. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,965.00	14.75	28,983.75	1.3795	20.35	39,983.08
	3. งาน Benching	ลบ.ม.	60.00	69.95	4,197.00	1.3795	96.50	5,789.76
	4. งานวัสดุคัดเลือก (ดินลูกรังถม คิวแน่น)	ลบ.ม.	200.00	287.01	57,402.00	1.3795	395.93	79,186.06
	5 .งานหินคลุกถม (ทางขึ้น - ลง)	ลบ.ม.	4.00	697.21	2,788.84	1.3795	961.80	3,847.20
	6. งานไหล่ทางเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	51.20	69.95	3,581.44	1.3795	96.50	4,940.60
	7. งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	80.00	642.52	51,401.60	1.3795	886.36	70,908.51
	8. งานผิวจราจร							
	8.1 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,600.00	417.65	668,240.00	1.3795	576.15	921,837.08
	งานรอยต่อคอนกรีต							-
	8.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	50.00	218.19	10,909.50	1.3795	300.99	15,049.66
	8.3 รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	105.00	170.05	17,855.25	1.3795	234.58	24,631.32
	8.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDITION JOINT)	เมตร	320.00	75.33	24,105.60	1.3795	103.92	33,253.68
	9. งานท่อระบายน้ำ							
	9.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 เมตร	เมตร	9.00	1,202.00	10,818.00	1.3795	1,658.16	14,923.43
ROAD WORKS					887,632.08	1.3795	TOTAL	1,224,488.45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สายทาง ถนนสายทุ่งปรือ ซอย 2 - ซอย 1 หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งปรือ ตำบลวังโดนต อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี เชื่อมตำบลรำพัน
 อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ลักษณะโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ 2 แห่ง และต่อเติมสะพานข้ามคลองลอย 1 แห่ง

 ผิวจราจร คอนกรีต ความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 320.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

 ไหล่ทาง - ความกว้างข้างละ - เมตร ช่วงที่ก่อสร้าง จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+320

ประมาณราคาโดย นางสาวพัศวรรณ นิลบดี ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
2	งานต่อเติมสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1. งานดินขุดและกลบคืน	ลบ.ม.	10.85	125.00	1,356.25	1.2764	159.55	1,731.12
	2. งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.36	642.52	231.31	1.2764	820.11	295.24
	3. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	0.36	2,379.31	856.55	1.2764	3,036.95	1,093.30
	4. คอนกรีต St.320	ลบ.ม.	6.00	2,503.15	15,018.90	1.2764	3,195.02	19,170.12
	5. เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	ตัน	0.01	30,111.45	301.11	1.2764	38,434.25	384.34
	6. เหล็กเสริม RB 9 มม. SR 24	ตัน	0.09	29,511.22	2,656.01	1.2764	37,668.12	3,390.13
	7. เหล็กเสริม DB 12 มม. SD 30	ตัน	0.43	27,924.30	12,007.45	1.2764	35,642.58	15,326.31
	8. ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	15.90	41.12	653.81	1.2764	52.49	834.52
	9. ไม้แบบ	ตร.ม.	27.00	170.13	4,593.51	1.2764	217.15	5,863.16
	10. ไม้เคร่า	ตร.ม.	8.10	371.56	3,009.64	1.2764	474.26	3,841.50
	11. ตะปู	ก.ก.	5.40	41.12	222.05	1.2764	52.49	283.42
	12. แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL500 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	7.44	320.00	2,380.80	1.2764	408.45	3,038.85
				BRIDGE WORKS	43,287.38	1.2764	TOTAL	55,252.02

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ราคากลางค่าก่อสร้างทาง	1,224,488.45
	ราคากลางค่าก่อสร้างสะพาน	55,252.02
	รวม	1,279,740.47
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00
	รวมเป็นเงิน	1,282,740.47
	ราคาค่าก่อสร้าง (ขอคิดเพียง)	1,282,700.00
	ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	

① ROAD WORKS (ต้นทุนงานถนน)	=	887,632.08
② BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	43,287.38
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	-
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	=	1.3795
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	=	1.2764
⑥ F (ADDITIONAL CONDITIONS) = $1 + \frac{③}{(① \times ④ + ② \times ⑤)}$	=	-
⑦ FACTOR F_N (ROAD WORKS) = ④ $\times$ ⑥	=	-
⑧ FACTOR F_N (BRIDGE WORKS) = ⑤ $\times$ ⑥	=	-

ว่าที่ ร.ต.



(ธนพนธ์ แยมศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด

ประธานกรรมการฯ



(นางสาวทศวรรณ นิลบดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ



(นางสาวปรารถนา วงศ์แก้ว)

นักวิชาการศึกษานายการ

กรรมการฯ