

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข , ตอน	ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0403 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว	
วันที่ประมาณราคา	ระหว่าง กม. 165+860 - กม. 221+222 (เป็นแห่งๆ)	
กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก	7 สิงหาคม 2568	
	ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันดีเซล 32.12 บาท/ลิตร	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ต่อหน่วย x FN	ค่างาน/หน่วย
1	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2	M.	210.00	45.50	9,555.00	1.3822	62.89	62.89	13,206.90
2	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 mm.2	M.	210.00	9.00	1,890.00	1.3822	12.43	12.43	2,610.30
3	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	M.	780.00	168.59	131,500.20	1.3822	233.02	233.02	181,755.60
4	ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH	21.00	179.07	3,760.47	1.3822	247.51	247.51	5,197.71
5	ตู้ควบคุม	EACH	2.00	15,694.00	31,388.00	1.3822	21,692.24	21,692.24	43,384.48
6	ท่อ RSC 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	M.	4.00	179.07	716.28	1.3822	247.51	247.51	990.04
7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	M.	700.00	36.15	25,306.86	1.3822	49.97	49.97	34,979.00
8	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way Traffic Direction	EACH	21.00	128.15	2,691.15	1.3822	177.12	177.12	3,719.52
9	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S.	1.00	17,272.88	17,272.88	1.3822	23,874.57	23,874.57	23,874.57
10	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและหม้อแปลง	L.S.	1.00	196,500.00	196,500.00	1.0000	196,500.00	196,500.00	196,500.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					224,080.84			รวมทั้งหมด	506,218.12

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลาง ณ.วันที่ :

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน			แขวงทางหลวงปราจีนบุรี				
ทางหลวงหมายเลข , ตอน	ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0403 ตอน สีแยกกบินทร์บุรี - วังน้ำเขียว							
วันที่ประมาณราคา	ระหว่าง กม. 165+860 - กม. 221+222 (เป็นแห่งๆ)							
กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันดีเซล	32.12	บาท/ลิตร				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน

เรียน รอ.ขท. (บ)ปราจีนบุรี , หพ.ขท.ปราจีนบุรี

(.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอ ตามข้อ.....-ข้อ..... ในวงเงิน.....บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ ล้อมวงษ์)

ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายธนวิชญ์ เลิศพรประสพโชค) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายธรรมรงค์ ญาณวโร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายณัฐวัฒน์ ปากหวาน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการคำนวณ FACTOR F งานทาง กรณีฝนตกชุก 1

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
 สูตร Factor F ของค่างานต้นทุน A = (D - ((D-E) x (A-B) / (C-B))

ค่างานต้นทุน = 224,080.84 บาท(A) แทนสูตร = 1.3822
 ทุนต่ำกว่า A = 5,000,000.00 บาท(B) 1.3822 (D)
 ทุนต่ำกว่า A = 10,000,000.00 บาท(C) 1.3317 (E)