

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 500,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.) |
| 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี | กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.) |
| | รักษาราชการแทน รอ.ขท.(ว.) |
| 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย 33530
สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325
กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.21+395 -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ 500,000.00 บาท
ราคาประเมิน 500,000.00 บาท

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิพัฒน์ คงฉงตั้ง) รอ.ขท.(ป) กก. รด. ขท.(จ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท

ลงชื่อ
(นายโกวิท รัตมิตต์)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย 33530
 สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรหม 325
 กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.21+395 -

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบาง)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานโครงสร้างหลังคา ทางเดินบนสะพานลอย	LS.	1	367,441.89	367,441.89	500,308.88	500,000.00	500,000.00
	คนเดินข้าม							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ ๒ ธ.ค. 2567					367,441.89	1.3616		500,000.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					ห้าแสนบาทถ้วน			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36744189	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานก่อสร้างสะพานลอย/ทางลอด หลังคาและส่วนประกอบสะพานลอย 33530
สายทาง - หมายเลข : บางแพ - บางพรม 325
กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.21+395

ประเมินราคาเมื่อ	๒ ธ.ค. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ผืน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	27,182	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.04	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก □ - 50 x 50 x 2.3 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	447.58	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
2	เหล็ก □ - 150 x 75 x 4.5 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	2,110.30	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
3	เหล็ก □ - 100x 50 x 3.2 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	955.48	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
4	เหล็ก □ - 75x 75 x 3.2 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	939.30	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
5	เหล็ก □ - 75x 45 x 3.2 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	758.08	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
6	เหล็กทอกกลม 114.3 มม.x4.5 มม.	บาท / ท่อน(6 ม.)	1,702.40	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
7	แผ่นมุงหลังคา Metal Sheet	บาท/ตรม.	177.00	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
8	ครอบสัน Metal Sheet	บาท / ม.	60.00	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
9	รางน้ำ Gal.Steel	บาท / ม.	115.00	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
10	Sika เจาะเสียบเหล็ก	บาท / หลอด	395.00	-	-	-	-	ราคาสืบ กทม.
11	สีรองพื้นกันสนิม	บาท / กระป๋อง	234.44	-	-	-	-	กทม.
12	สีน้ำมันชนิดเงา	บาท / กระป๋อง	387.02	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

หลังคาสะพานลอย กม.21+395

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงหลังคา มุขหลังคาหน้าบ้าน							
1.1	กานลและบังลมไม้	6.000	ชุด	4,000.00	24,000.00	432.00	2,592.00	26,592.00
1.2	แผ่นเรียบ (ไฟเบอร์ซีเมนต์)	10.000	ตร.ม.	265.63	2,656.25	92.00	920.00	3,576.25
1.3	แผ่นมุงหลังคา Metal Steet ทหนา 0.35 ม.	35.000	ตร.ม.	177.00	6,195.00	70.00	2,450.00	8,645.00
1.4	ครอบสัน Metal Sheet	8.000	ม.	60.00	480.00	50.00	400.00	880.00
1.5	แป 50x50x2.3 มม.	50.500	กก.	22.30	1,126.20	10.00	505.00	1,631.20
1.6	จั่ว 75x45x3.2 มม.	120.560	กก.	21.56	2,599.38	10.00	1,205.60	3,804.98
1.7	อกไก่ 100x50x3.2 มม.	173.840	กก.	22.68	3,943.51	10.00	1,738.40	5,681.91
	ราคารวม							50,811.34
2	งานโครงหลังคา (ช่วงละ 5 เมตร จำนวน 8 ช่วง)							
2.1	รางน้ำ Gal.steel 2 ช้าง	78.000	ม.	47.92	3,737.50	30.00	2340	6,077.50
2.2	แป 50x50x2.3 มม.	1269.200	กก.	22.30	28,304.36	10.00	12692	40,996.36
2.3	อลเส 150x75x4.5 มม.	1745.780	กก.	31.93	55,743.98	10.00	17457.8	73,201.78
2.4	อกไก่ 100x50x3.2 มม.	266.380	กก.	22.68	6,042.75	10.00	2663.8	8,706.55
2.5	จั่ว 75x45x3.2 มม.	1229.470	กก.	21.56	26,508.44	10.00	12294.7	38,803.14
2.6	เสา 114.3x4.5 มม.	519.330	กก.	23.32	12,111.06	10.00	5193.3	17,304.36
2.7	แผ่นมุงหลังคา Metal Steet ทหนา 0.35 ม.	216.600	ตร.ม.	177.00	38,338.20	70.00	15162	53,500.20
2.8	ครอบสัน Metal Sheet	39.000	ม.	60.00	2,340.00	50.00	1950	4,290.00
2.9	Steel Plate 200 x 150 x 12 mm.	26.190	กก.	61.83	1,619.42	28.80	754.272	2,373.69
2.10	Anchor Bolt	72.000	ตัว	80.00	5,760.00	20.00	1,440.00	7,200.00
	ราคารวม							252,453.58
3	งานโครงหลังคา (ทางเดินลง)							
3.1	แป 50x50x2.3 มม.	56.110	กก.	22.30	1,251.31	10.00	561.10	1,812.41
3.2	อลเส 75x75x3.2 มม.	289.435	กก.	27.83	8,053.59	10.00	2,894.35	10,947.94
3.3	เสา 75x75x3.2 มม.	257.283	กก.	27.83	7,158.97	10.00	2,572.83	9,731.80
3.4	PL 100x100x9 มม.	10.935	กก.	46.38	507.11	10.00	109.35	616.46
3.5	Anchor Bolt	15.000	ตัว	80.00	1,200.00	20.00	300.00	1,500.00
3.6	แผ่นมุงหลังคา Metal Steet ทหนา 0.35 ม.	20.000	ตร.ม.	177.00	3,540.00	70.00	1,400.00	4,940.00
3.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	24.000	ม.	85.00	2,040.00	50.00	1,200.00	3,240.00
	ราคารวม							32,788.60
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	สีรองพื้นกันสนิม	240.640	ตร.ม.	7.81	1,879.40	35.00	8,422.40	10,301.80
4.2	สีน้ำมันชนิดเงา	240.640	ตร.ม.	12.90	3,104.26	38.00	9,144.32	12,248.58
4.3	Sika เจาะเล็บเหล็ก	2.000	หลอด	395.00	790.00	-	-	790.00
4.4	ท่อรางน้ำ PVC3" 2 ช้าง รวมอุปกรณ์	32.000	ม.	176.50	5,648.00	75.00	2,400.00	8,048.00
	ราคารวม							31,388.37
ราคารวม หลังคาสะพานลอย								367,441.89