



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ 20560
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

สถานีขนส่งทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT.

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 490,000.00 บาท

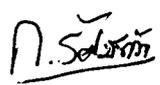
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 (นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 490,000.00 บาท

ลงชื่อ..... 
 (นายโกวิท รัตมิตต์)
 ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่..... ๒๖ กย. ๒๕๖๗



แขวง - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ 20560
สายทาง - หมายเลข : นาคโคก - แพรกหนามแดง 35
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.65+800 LT. 0.100

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำวง)

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3091		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์	แห่ง	1	374,337.27	374,337.27	490,044.92	490,000.00	490,000.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 30 ก.ย. 2567					374,337.27	1.3091		490,000.00
								-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		คิดเป็น	490,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(ล้านบาท)	F จากตาราง	พื้นที่ผืน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	0.5	1.3091	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.37433727	1.3091	ใช้ Factor F	1.3091
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_อาคาร_VAT7_2550_IR.7			1	1.3067	ปกติ	-



แขวง - รหัส :	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ	20560
สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรกหนามแดง	35
กม. - ระยะทางที่ทำการ :	กม.65+800 LT.	0.100

ประเมินราคาเมื่อ	30 ก.ย. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	70,383	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	0	Thk. F	0.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	0	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.03	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	อาคาร

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท / ลบ.ม.	2,157.46	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
2	ทราย	บาท / ลบ.ม.	625.00	-	-	-	-	สีบราคา
3	ไม้แบบ	บาท / ตร.ม.	381.59	-	-	-	-	สีบราคา
4	ตะปู	บาท / กก.	60.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
5	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	42.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
6	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม.	บาท / ต้น	11,800.00	-	-	-	-	สีบราคา
7	J - BOLT M16 * 0.30 ม.	บาท / ชุด	118.00	-	-	-	-	สีบราคา
8	แผ่น Plate 0.20 x 0.20 x 0.10 m.	บาท / แผ่น	152.10	-	-	-	-	สีบราคา
9	เหล็ก RB 9 mm.	บาท / ต้น	24,743.40	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
10	เหล็ก DB 16 mm.	บาท / ต้น	23,648.20	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
11	เหล็ก RB 12 SR 24	บาท / ต้น	21,509.00	-	-	-	-	สีบราคา
12	แผ่นเหล็กรีดลอน	บาท / ตร.ม.	306.00	-	-	-	-	สีบราคา
13	เหล็ก (100 x 50 x 20 x 3.2) X 6.00 M.	บาท / ท่อน	792.00	-	-	-	-	สีบราคา
14	ท่อเหล็กกลมขนาด 4" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	1,756.00	-	-	-	-	สีบราคา
15	ท่อเหล็กกลมขนาด 3" x 2.5 mm.	บาท / ท่อน	976.00	-	-	-	-	สีบราคา
16	ท่อเหล็กกลมขนาด 2 1/2" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	1,012.00	-	-	-	-	สีบราคา
17	ท่อเหล็กกลมขนาด 2" x 3.2 mm.	บาท / ท่อน	761.00	-	-	-	-	สีบราคา
18	งานทาสี	บาท / ตร.ม.	40.00	-	-	-	-	สีบราคา



แขวง/สน.บพ. - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

337

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุง สิ่งประกอบ สาธารณูปโภค และปรับปรุงบริเวณอาคารที่ทำการ
แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง

20560

สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง

35

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT.

0.100

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ต้นทุน (ค่าวัสดุ+แรงงาน)					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	รวม	แรงงาน	รวม	รวม		
				บาทต่อหน่วย	บาท	บาท/หน่วย	บาท	บาท		
งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์										
1	งานโครงสร้าง									
1.1	งานทุบหรือย้ายโครงสร้างเดิม ขนทิ้ง	งาน	1.00	-	-	14,500.00	14,500.00	14,500.00	14,500.00	
1.2	งานขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	6.00	-	-	168.00	1,008.00	168.00	1,008.00	
1.3	ทรายรองพื้นและฐานราก	ลบ.ม.	6.00	625.00	3,750.00	112.00	672.00	737.00	4,422.00	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	8.00	2,157.46	17,259.68	419.00	3,352.00	2,576.46	20,611.68	
1.5	ไม้แบบ	ตร.ม.	20.00	381.59	7,631.80	139.00	2,780.00	520.59	10,411.80	
1.6	งานประกอบแบบ - ค้ำยัน	ตร.ม.	20.00	60.00	1,200.00	139.00	2,780.00	199.00	3,980.00	
1.7	ตะปู	กก.	30.00	60.00	1,800.00	-	-	60.00	1,800.00	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.00	42.00	1,680.00	4.40	176.00	46.40	1,856.00	
1.9	งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม.	ต้น	6.00	11,800.00	70,800.00	-	-	11,800.00	70,800.00	
1.10	งานทุบสัปดาห์เข็ม	ต้น	6.00	-	-	350.00	2,100.00	350.00	2,100.00	
1.11	J - BOLT M16 * 0.30 ม.	ชุด	24.00	118.00	2,832.00	20.00	480.00	138.00	3,312.00	
1.12	แผ่น Plate 0.20 x 0.20 x 0.10 m.	แผ่น	6.00	152.10	912.60	50.00	300.00	202.10	1,212.60	
ค่างานต้นทุน									136,014.08	
2	งานเหล็กเสริม									
2.1	งานเหล็ก RB 9 mm.	กก.	0.50	24.75	12.37	4.40	2.20	29.15	14.57	
2.2	งานเหล็ก DB 16 mm.	กก.	1.25	23.65	29.56	3.60	4.50	27.25	34.06	
ค่างานต้นทุน									48.63	
3	งานโครงสร้างหลังคา									
3.1	งานประกอบหลังคาเมทัลชีท	ตร.ม.	90.00	420.00	37,800.00	50.00	4,500.00	470.00	42,300.00	
3.2	แผ่นเหล็กรีดลอน	ตร.ม.	90.00	306.00	27,540.00	100.00	9,000.00	406.00	36,540.00	
3.3	เหล็ก (100 x 50 x 20 x 3.2) X 6.00 M.	ท่อน	30.00	792.00	23,760.00	550.00	16,500.00	1,342.00	40,260.00	
3.4	งานเหล็ก RB 12 SR 24	กก.	40.00	21.51	860.36	3.60	144.00	25.11	1,004.36	
3.5	ท่อเหล็กกลมขนาด 4" x 3.2 mm.	ท่อน	16.00	1,756.00	28,096.00	582.00	9,312.00	2,338.00	37,408.00	
3.6	ท่อเหล็กกลมขนาด 3" x 2.5 mm.	ท่อน	20.00	976.00	19,520.00	369.36	7,387.20	1,345.36	26,907.20	
3.7	ท่อเหล็กกลมขนาด 2 1/2" x 3.2 mm.	ท่อน	16.00	1,012.00	16,192.00	384.00	6,144.00	1,396.00	22,336.00	
3.8	ท่อเหล็กกลมขนาด 2" x 3.2 mm.	ท่อน	15.00	761.00	11,415.00	300.00	4,500.00	1,061.00	15,915.00	
3.9	งานทาสี	ตร.ม.	200.00	40.00	8,000.00	38.00	7,600.00	78.00	15,600.00	
ค่างานต้นทุน									238,270.56	
ค่างานต้นทุน					281,093.37		93,243.90		374,337.27	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									374,337.27	

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1 งานโครงสร้าง

1.1 งานทุบหรือย้ายโครงสร้างเดิม ขนทิ้ง

ค่าวัสดุ

งานทุบหรือย้ายโครงสร้างเดิม ขนทิ้ง	=	1	งาน @	0.00	=	0.00	บาท
ต้นทุน					=	0.00	บาท/งาน

ค่าแรงงาน

ค่าแรง	=	1	งาน @	14,500.00	=	14,500.00	บาท
ต้นทุน					=	14,500.00	บาท/งาน

1.2 งานขุดดินและถมกลับ

ค่าวัสดุ

งานขุดดินและถมกลับ	=	1.00	ลบ.ม. @	0.00	=	0.00	บาท
ต้นทุน					=	0.00	บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง	=	1	ลบ.ม. @	168.00	=	168.00	บาท
ต้นทุน					=	168.00	บาท/ลบ.ม.

1.3 ทราयरองพื้นและฐานราก

ค่าวัสดุ

ทราयरองพื้นและฐานราก	=	1.00	ลบ.ม. @	625.00	=	625.00	บาท
ต้นทุน					=	625.00	บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง	=	1	ลบ.ม. @	112.00	=	112.00	บาท
ต้นทุน					=	112.00	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1.4 คอนกรีตผสมเสร็จ

ค่าวัสดุ

คอนกรีตผสมเสร็จ	=	1	ลบ.ม. @	2,157.46	=	2,157.46	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>2,157.46</u></u>	บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง	=	1	ลบ.ม. @	419.00	=	419.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>419.00</u></u>	บาท/ลบ.ม.

1.5 ไม้แบบ

ค่าวัสดุ

ไม้แบบ	=	1	ตร.ม. @	381.59	=	381.59	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>381.59</u></u>	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง	=	1	ตร.ม. @	139.00	=	139.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>139.00</u></u>	บาท/ตร.ม.

1.6 งานประกอบแบบ - ค้ำยัน

ค่าวัสดุ

งานประกอบแบบ - ค้ำยัน	=	1	ตร.ม. @	60.00	=	60.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>60.00</u></u>	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ตร.ม. @	139.00	=	139.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>139.00</u></u>	บาท/ตร.ม.

1.7 ตะปู

ค่าวัสดุ

ตะปู	=	1	กก. @	60.00	=	60.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>60.00</u></u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	กก. @	0.00	=	0.00	บาท
ต้นทุน					=	<u><u>0.00</u></u>	บาท/กก.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1.8 ลวดผูกเหล็ก

ค่าวัสดุ

ลวดผูกเหล็ก	=	1 กก. @	42.00	=	42.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>42.00</u></u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1 กก. @	4.30	=	4.30	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>4.30</u></u>	บาท/กก.

1.9 งานเสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม.

ค่าวัสดุ

งานเสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม.	=	1 ต้น @	11,800.00	=	11,800.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>11,800.00</u></u>	บาท/ต้น

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1 ต้น @	0.00	=	0.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>0.00</u></u>	บาท/ต้น

1.10 งานทุบสกัดหัวเข็ม

ค่าวัสดุ

งานทุบสกัดหัวเข็ม	=	1 ต้น @	0.00	=	0.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>0.00</u></u>	บาท/ต้น

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1 ต้น @	350.00	=	350.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>350.00</u></u>	บาท/ต้น

1.11 J - BOLT M16 * 0.30 ม.

ค่าวัสดุ

J - BOLT M16 * 0.30 ม.	=	1 ชุด @	118.00	=	118.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>118.00</u></u>	บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1 ชุด @	20.00	=	20.00	บาท
ต้นทุน				=	<u><u>20.00</u></u>	บาท/ชุด

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่แผ่น ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

1.12 แผ่น Plate 0.20 x 0.20 x 0.10 m.

ค่าวัสดุ

แผ่น Plate 0.20 x 0.20 x 0.10 m.	=	1	แผ่น	@	152.10	=	152.10	บาท
ต้นทุน						=	<u>152.10</u>	บาท/แผ่น

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	แผ่น	@	50.00	=	50.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>50.00</u>	บาท/แผ่น

2 งานเหล็กเสริม

2.1 งานเหล็ก RB 9 mm.

ค่าวัสดุ

งานเหล็ก RB 9 mm.	=	1	กก.	@	24.75	=	24.75	บาท
ต้นทุน						=	<u>24.75</u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	กก.	@	4.40	=	4.40	บาท
ต้นทุน						=	<u>4.40</u>	บาท/กก.

2.2 งานเหล็ก DB 16 mm.

ค่าวัสดุ

งานเหล็ก DB 16 mm.	=	1	กก.	@	23.65	=	23.65	บาท
ต้นทุน						=	<u>23.65</u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	กก.	@	3.60	=	3.60	บาท
ต้นทุน						=	<u>3.60</u>	บาท/กก.

3 งานโครงสร้างหลังคา

3.1 งานประกอบหลังคาเมทัลชีท

ค่าวัสดุ

งานประกอบหลังคาเมทัลชีท	=	1	กก.	@	420.00	=	420.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>420.00</u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	กก.	@	50.00	=	50.00	บาท
ต้นทุน						=	<u>50.00</u>	บาท/กก.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

3.2 แผ่นเหล็กรีดลอน

ค่าวัสดุ

แผ่นเหล็กรีดลอน	=	1	ลบ.ม. @	306.00	=	306.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>306.00</u>	บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ลบ.ม. @	100.00	=	100.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>100.00</u>	บาท/ลบ.ม.

3.3 เหล็ก (100 x 50 x 20 x 3.2) X 6.00 M.

ค่าวัสดุ

เหล็ก (100 x 50 x 20 x 3.2) X 6.00 M.	=	1	ท่อน @	792.00	=	792.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>792.00</u>	บาท/ท่อน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ท่อน @	550.00	=	550.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>550.00</u>	บาท/ท่อน

3.4 งานเหล็ก RB 12 SR 24

ค่าวัสดุ

งานเหล็ก RB 12 SR 24	=	1	กก. @	21.51	=	21.51	บาท
ต้นทุน					=	<u>21.51</u>	บาท/กก.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	กก. @	3.60	=	3.60	บาท
ต้นทุน					=	<u>3.60</u>	บาท/กก.

3.5 ท่อเหล็กกลมขนาด 4" x 3.2 mm.

ค่าวัสดุ

ท่อเหล็กกลมขนาด 4" x 3.2 mm.	=	1	ท่อน @	1,756.00	=	1,756.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>1,756.00</u>	บาท/ท่อน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ท่อน @	582.00	=	582.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>582.00</u>	บาท/ท่อน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

3.6 ท่อเหล็กกลมขนาด 3" x 2.5 mm.

ค่าวัสดุ

ท่อเหล็กกลมขนาด 3" x 2.5 mm.	=	1	ท่อน @	976.00	=	976.00	บาท
ต้นทุน					=	976.00	บาท/ท่อน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ท่อน @	369.36	=	369.36	บาท
ต้นทุน					=	369.36	บาท/ท่อน

3.7 ท่อเหล็กกลมขนาด 2 1/2" x 3.2 mm.

ค่าวัสดุ

ท่อเหล็กกลมขนาด 2 1/2" x 3.2 mm.	=	1	ท่อน @	1,012.00	=	1,012.00	บาท
ต้นทุน					=	1,012.00	บาท/ท่อน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ท่อน @	384.00	=	384.00	บาท
ต้นทุน					=	384.00	บาท/ท่อน

3.8 ท่อเหล็กกลมขนาด 2" x 3.2 mm.

ค่าวัสดุ

ท่อเหล็กกลมขนาด 2" x 3.2 mm.	=	1	ท่อน @	761.00	=	761.00	บาท
ต้นทุน					=	761.00	บาท/ท่อน

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ท่อน @	300.00	=	300.00	บาท
ต้นทุน					=	300.00	บาท/ท่อน

3.9 งานทาสี

ค่าวัสดุ

งานทาสี	=	1	ตร.ม. @	40.00	=	40.00	บาท
ต้นทุน					=	40.00	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ตร.ม. @	38.00	=	38.00	บาท
ต้นทุน					=	38.00	บาท/ตร.ม.