

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานที่พัสดุโดยสารและผู้เดินทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร300,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมศาลาทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2567 เป็นเงิน 300,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานซ่อมศาลาทางหลวง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|--|
| 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส |
| 7.2 นายพัฒนา โกพล | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส |
| 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ | กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน |



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานที่פקผู้โดยสารและผู้เดินทาง 21550
สายทาง - หมายเลข : บางพรหม - สมุทรสงคราม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.34+200 (ด้านขวาทาง), กม.34+233 (ด้านซ้ายทาง), กม.37+480 (ด้านขวาทาง)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 300,000.00 บาท

คณะกรรมการค่านวนราคากลาง

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

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

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

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 300,000.00 บาท

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

ลงวันที่..... ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๗

	แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานที่พักรักษาผู้โดยสารและผู้เดินทาง	21550
	สายทาง - หมายเลข :	บางพรหม - สมุทรสงคราม	325
สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.34+200 (ด้านขวาทาง) , กม.34+233 (ด้านซ้ายทาง) , กม.37+480 (ด้านขวาทาง)	

พื้นที่ฝน		ปกติ		ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร					
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F			
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)	
1	งานซ่อมศาลาทางหลวง								
	กม.34+200 (ด้านขวาทาง)	EACH	1	75,098.21	75,098.21	102,448.98	102,000.00	102,000.00	
	กม.34+233 (ด้านซ้ายทาง)	EACH	1	72,665.32	72,665.32	99,130.03	99,000.00	99,000.00	
	กม.37+480 (ด้านขวาทาง)	EACH	1	72,715.01	72,715.01	99,197.82	99,000.00	99,000.00	
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 23 ก.ย. 2567					220,478.54	1.3642		300,000.00	
							-	-	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			300,000.00	
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = สามแสนบาทถ้วน									

Factor F	เงินกู้ธนาคารโลก	0%	เงินงบประมาณ	100%				
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1		คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		5	1.3642	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		0.22047854	1.3642	ใช้ Factor F	1.3642
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2550_IR.7				10	1.3133	ปกติ	-



แขวง - รหัส : สมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานที่พัสดุโดยสารและผู้เดินทาง 21550
สายทาง - หมายเลข : บางพรหม - สมุทรสงคราม 325

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบางฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.34+200 (ด้านขวาทาง) , กม.34+233 (ด้านซ้ายทาง) , กม.37+480 (ด้านขวาทาง)

ประเมินราคาเมื่อ	23 ก.ย. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	33.00-33.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	33.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	27,851	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.82	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่เหลือ	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ไม้กระบาก	บาท / ลบ.ฟ.	1,180.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
2	ไม้ยาง 1½" x 3"	บาท / ลบ.ฟ.	289.78	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
3	ไม้เนื้อแข็ง	บาท / ลบ.ฟ.	2,025.38	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
4	ไม้อัดยาง 4 มม.	บาท / ตร.ม.	1,160.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
5	เข็มไม้ ๑ 4" x 4.00 ม.	บาท / ต้น	60.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
6	ตะปู	บาท / กก.	39.84	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
7	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ต้น	3,000.00	9	16.28	50	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
8	เหล็กแผ่นหนา 5 มม.	บาท / แผ่น	3,192.00	-	-	-	-	กทม.
9	เหล็กแผ่นหนา 9 มม.	บาท / แผ่น	47,880.00	-	-	-	-	กทม.
10	กระเบื้องแผ่นเรียบ 4 มม.	บาท / ตร.ม.	149.53	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
11	เหล็กประกบหัวเสา 6 มม.	บาท / กก.	30.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
12	น็อต สกรู 5 หุน ยาว 8"	บาท / ชุด	29.75	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
13	แผ่นหลังคาลูมิเนียมซีท	บาท / ตร.ม.	400.00	-	-	-	-	กทม.
	PVDF PAINT							
14	สังกะสีลอนลูกฟูก	บาท / ฟ.	18.69	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
15	สังกะสีแผ่นเรียบ 4'x8'	บาท / แผ่น	28.04	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
16	น้ำมันสน (12.73 ลิตร)	บาท / ฟ. ³	168.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
17	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	626.17	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

6.17 BUS STOP SHELTER

1 ศาลาทางหลวง กม.34+200 (ด้านขวาทาง)

ศาลา (พื้นไม้)

ไม้เนื้อแข็ง	=	17.875 ลบ.ฟ. @	2,025.38 =	36,203.67	บาท
กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	=	4.00 แผ่น @	149.53 =	598.12	บาท
หลังคาอลูมิเนียมซีท	=	49.93 ตร.ม. @	400.00 =	19,972.00	บาท
เหล็กประกบหัวเสา	=	8.00 แผ่น @	30.00 =	240.00	บาท
น๊อต สกรู 5 หุน x 8"	=	8.00 ชุด @	35.00 =	280.00	บาท
น๊อต สกรู 3 หุน x 8"	=	16.00 ชุด @	25.00 =	400.00	บาท
วัสดุครอบจั่ว	=	4.50 ม. @	230.00 =	1,035.00	บาท
วัสดุครอบข้าง	=	12.00 ม. @	230.00 =	2,760.00	บาท
รวม			=	61,488.79	บาท
สี	=	0.70 ตร.ม. @	1,561.50 =	1,093.05	บาท
รวม			=	62,581.84	บาท
ค่างาน RELACATION คิดให้	=	20% ของ @	62,581.84 =	<u>12,516.37</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=			<u>75,098.21</u>	บาท
					= 12516.37 + 62581.84

2 ศาลาทางหลวง กม.34+233 (ด้านซ้ายทาง)

ศาลา (พื้นไม้)

ไม้เนื้อแข็ง	=	16.875 ลบ.ฟ. @	2,025.38 =	34,178.29	บาท
กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	=	4.00 แผ่น @	149.53 =	598.12	บาท
หลังคาอลูมิเนียมซีท	=	49.93 ตร.ม. @	400.00 =	19,972.00	บาท
เหล็กประกบหัวเสา	=	8.00 แผ่น @	30.00 =	240.00	บาท
น๊อต สกรู 5 หุน x 8"	=	8.00 ชุด @	35.00 =	280.00	บาท
น๊อต สกรู 3 หุน x 8"	=	16.00 ชุด @	25.00 =	400.00	บาท
วัสดุครอบจั่ว	=	4.50 ม. @	230.00 =	1,035.00	บาท
วัสดุครอบข้าง	=	12.00 ม. @	230.00 =	2,760.00	บาท
รวม			=	59,463.41	บาท
สี	=	0.70 ตร.ม. @	1,561.50 =	1,091.02	บาท
รวม			=	60,554.43	บาท
ค่างาน RELACATION คิดให้	=	20% ของ @	60,554.43 =	<u>12,110.89</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=			<u>72,665.32</u>	บาท
					= 12110.89 + 60554.43

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

3 ศาลาทางหลวง กม.37+480 (ด้านขวาทาง)

ศาลา (พื้นไม้)

ไม้เนื้อแข็ง	=	16.869	ลบ.ฟ.	@	2,025.38	=	34,166.14	บาท
กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	=	4.00	แผ่น	@	149.53	=	598.12	บาท
หลังคาอลูมิเนียมซีท	=	49.93	ตร.ม.	@	400.00	=	19,972.00	บาท
เหล็กประกบหัวเสา	=	8.00	แผ่น	@	30.00	=	240.00	บาท
น๊อต สกรู 5 หุน x 8"	=	8.00	ชุด	@	35.00	=	280.00	บาท
น๊อต สกรู 3 หุน x 8"	=	16.00	ชุด	@	25.00	=	400.00	บาท
วัสดุครอบจั่ว	=	4.50	ม.	@	230.00	=	1,035.00	บาท
วัสดุครอบข้าง	=	12.00	ม.	@	230.00	=	2,760.00	บาท
รวม						=	59,451.26	บาท
สี	=	0.73	ตร.ม.	@	1,561.50	=	1,144.58	บาท
รวม						=	60,595.84	บาท
ค่างาน RELACATION คิดให้	=	20%	ของ	@	60,595.84	=	<u>12,119.17</u>	บาท
ค่างานต้นทุน	=	12119.17 + 60595.84				=	<u>72,715.01</u>	บาท

งานสี

สีเขียวน้ำมัน	=	3.00	กล.	@	700.00	=	2,100.00	บาท
สีน้ำตาลน้ำมัน	=	2.00	กล.	@	700.00	=	1,400.00	บาท
สีดำน้ำมัน	=	0.25	กล.	@	700.00	=	175.00	บาท
น้ำมันสน (12.73 ลิตร)	=	1.00	ปี๊บ	@	780.00	=	780.00	บาท
แปรงทาสี 4"	=	6.00	อัน	@	125.00	=	750.00	บาท
ค่าแรงทาสี	=	0.3	ของ		5,205.00	=	1,561.50	บาท