

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
2. งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม..จำนวน....1..แห่ง.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร700,000.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม.....
....จำนวน....1..แห่ง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....24 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน.....700,000.00.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส	: แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20530
	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง	35
สายทาง - หมายเลข	: นาโคก - แพรกหนามแดง	
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.65+800 LT.	0.100

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

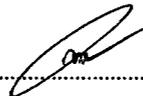
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 700,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 700,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖



แขวง/สน.บพ. - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20530
 แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง
 สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT. 0.100

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่สัน ปกติ ราคาเข้ามณเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ+แรงงาน			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	แรงงาน	รวม		
				บาทต่อหน่วย	บาทต่อหน่วย	บาท		
	งานอาคาร							
	1.งานปรับปรุงอาคารแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม							
1.1	งานปูพื้นไม้ลามิเนต	แห่ง	1	314,628.00	59,520.00	374,148.00	374,148.00	
1.2	งานทาสีอาคารภายนอกและภายใน	แห่ง	1	84,861.20	77,850.00	162,711.20	162,711.20	
	ค่างานต้นทุน						911,007.20	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						536,859.20	



สำนักงานแหล่งที่ 16 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20530

แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง

สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT. 0.100

ประเมินราคาเมื่อ	24 ก.พ. 2566	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	34.00-34.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	34.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	5,296	Tf =	1.045	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	0	Thk. F	0.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	0	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.03	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	อาคาร

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาทีแหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	หินเนอร์ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	150.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
2	น้ำมันสน (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	0.00	-	-	-	-	-
3	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / ถัง	675.00	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
4	สีน้ำรองพื้น (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	496.26	-	-	-	-	กทม.
5	สีน้ำภายนอก (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	383.18	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
6	สีน้ำภายใน (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	299.07	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม
7	ไม้พื้นลามิเนต หน้า 8 มม.	บาท / ตร.ม.	349.00	-	-	-	-	กทม.
8	พลาสติก PE โฟมพีคัม	บาท / ม้วน	219.00	-	-	-	-	กทม.
	ขนาด 1.30 x 15.00 ม. หน้า 2 มม.							
9	บัวลามิเนต	บาท / ม.	56.33	-	-	-	-	กทม.
10	จุกบันได	บาท / ม.	57.08	-	-	-	-	กทม.



แขวง/สน.บพ. - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20530
 แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง
 สายทาง - หมายเลข : บำโคก - แพรกหนามแดง 35
 กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT. 0.100

สำนัก กททพพทที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ส่วน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 34.50

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ต้นทุน (ค่าวัสดุ+แรงงาน)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ	
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	รวม	แรงงาน			รวม
				บาทต่อหน่วย	บาท	บาท/หน่วย			บาท
1.1 งานปูพื้นไม้ลามิเนต อาคารสำนักงาน									
1.งานปูพื้นไม้ลามิเนต									
1.1	พื้นไม้ลามิเนต หนา 8 มม.	ตร.ม.	724.00	427.00	309,148.00	80.00	57,920.00	367,068.00	
1.2	จุกกั้นโต	ม.	40.00	137.00	5,480.00	40.00	1,600.00	7,080.00	
	ค่างานต้นทุน				314,628.00		59,520.00	374,148.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	374,148.00

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

1 งานปูพื้นไม้ลามิเนต

1.1 พื้นไม้ลามิเนต หนา 8 มม.

คิดจากพื้นที่ 16 ตร.ม.

ต้นทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ค่าวัสดุ

ไม้พื้นลามิเนต 8 มม.	=	16.00	ตร.ม. @	349.00	=	5,584.00	บาท
พลาสติก PE โฟมสีส้ม ขนาด 1.30x15.00 หนา 2 มม	=	16.00	ตร.ม. @	21.81	=	349.00	บาท
บัวลามิเนต	=	16.00	ม. @	56.33	=	901.28	บาท
ต้นทุน	=	5584 + 349 + 1112			=	6,834.28	บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	7045 / 16			คิดให้ =	<u>427.00</u>	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงปูไม้พื้นลามิเนต 8 มม.	=	16	ตร.ม. @	80.00	=	1,280.00	บาท
ต้นทุน	=	1280.00			=	1,280.00	บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	1280 / 16			คิดให้ =	<u>80.00</u>	บาท/ตร.ม.

1.2 งานจุ่มบันได

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

จุ่มบันได	=	2.40	ม. @	57.08	=	137.00	บาท
ต้นทุน	=	137.00			คิดให้ =	<u>137.00</u>	บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งจุ่มบันได	=	1.00	ม. @	40.00	=	40.00	บาท
ต้นทุน	=	40.00			คิดให้ =	<u>40.00</u>	บาท/ม.



แขวง/ส.บ.ท. - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20530

แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม 1 แห่ง

สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกหนามแดง 35

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.65+800 LT. 0.100

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 34.50

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณ		ต้นทุน (ค่าวัสดุ+แรงงาน)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	วัสดุ	รวม	แรงงาน	รวม		
				บาทต่อหน่วย	บาท	บาท/หน่วย	บาท		
1.2 งานทาสี									
1.งานทาสี									
1.1	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	1,320.00	41.01	54,133.20	40.00	52,800.00	106,933.20	
1.2	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	835.00	36.80	30,728.00	30.00	25,050.00	55,778.00	
	ค่างานต้นทุน				84,861.20		77,850.00	162,711.20	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							162,711.20	

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร

1.2 งานทาสี

1 ทาสีน้ำพลาสติกทาภายนอก

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

สีโป้ว	=	0.20	ลิตร @	10.00	=	2.00	บาท
สีทารองพื้น	=	0.04	GL. @	496.26	=	19.85	บาท
สีทาทับหน้า	=	0.05	GL. @	383.18	=	19.16	บาท
ต้นทุน					=	<u>41.01</u>	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน (รวมค่าน้ำล้าง)

ค่าแรงทาสีรองพื้น	=	1	ตร.ม. @	40.00	=	40.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>40.00</u>	บาท/ตร.ม.

2 ทาสีน้ำพลาสติกทภายใน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

สีโป้ว	=	0.20	ลิตร @	10.00	=	2.00	บาท
สีทารองพื้น	=	0.04	GL. @	496.26	=	19.85	บาท
สีทาทับหน้า	=	0.05	GL. @	299.07	=	14.95	บาท
ต้นทุน					=	<u>36.80</u>	บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสีรองพื้น	=	1	ตร.ม. @	30.00	=	30.00	บาท
ต้นทุน					=	<u>30.00</u>	บาท/ตร.ม.