

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....แก้ไขสัญญาเพิ่มเติมงานจ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3303  
ตอนควบคุม 0100 ตอนบางระจัน-โพทะเล ระหว่าง กม.0+963-กม.1+880 ปริมาณงาน 18,890 ตารางเมตร
- .....
- .....
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสิงห์บุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 30 ตุลาคม 2563 .....เป็นเงิน..... รวม 2 รายการ.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
จำนวน 4 แผ่น (ตามเอกสารแนบ)
- .....
- 5.1..... -
- 5.2..... -
- .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
- |                          |                    |                      |
|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. นายพรพรด สุริยนต์     | รต.ทล.11.2         | ประธานกรรมการฯ       |
| 2. นายสุปรีชา พึ่งศิริดี | วว.ทล.11           | กรรมการฯ             |
| 3. นายชนาคร จุลอักษร     | วบ.ทล.11           | กรรมการฯ             |
| 4. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น   | วพ.ทล.11           | กรรมการฯ             |
| 5. นายสมาน วิจิตรญาณพล   | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการฯ |

(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง (เพิ่มเติม)

จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3303 ตอน บางระจัน-โพทะเล ระหว่าง กม.0+963 - กม.1+880

ปริมาณงาน 1.00 ตร.ม. น้้ำมันดีเซล จ. สิงห์บุรี ราคา 22.09 บ./ลิตร วันที่ 30 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F1	ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	1.00	13.17	13.17	1.3382	17.62	17.62	17.25	17.25
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 5 cm.Thick (on Tack Coat)	ตร.ม.	1.00	245.66	245.66	1.3382	328.74	328.74	328.50	328.50
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด						รวมราคา
										7,023,262.57

หมายเหตุ\*\* ราคาคำนวณรวม = 7,023,262.57 บาท Factor F เดิม = 1.3382

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % VAT	7 % เงินจ่ายล่วงหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
คำนวณต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		5.00		10.00		7.02		
FACTOR F งานทาง		1.3589		1.3079		1.3382	-	1.3382

อนุมัติ



(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล. 11

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายพรพรด สุริยนต์) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสุปรัชชา พึ่งกิริติ) วว.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วม.ทล.11

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ  
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ



รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete  
 แผนรายประมาณการจ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 3303 ตอน บางระจัน-โพทะเล  
 ระหว่าง กม.0+963 - กม.1+880  
 ราคาน้ำมันดีเซลราคา 22.09 บาท/ลิตร วันที่ 30 ตุลาคม 2563 ระยะทาง 0.917 กม.

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง														
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย													
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง CSS-1h (EMA) บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม ADDITIVE บาท/ตัน	หิน			
											หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หินฝุ่น บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/4) บาท/ลบ.ม.	หินPMA(3/8) บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง		27,500.00						23,343.33			151.25			
ระยะทางขนส่ง (กม.)		216.00						148.00			68.00			
ค่าขนส่ง (บาท)		292.25						200.36			211.43			
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35						25			-			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		27,827.25						23,568.69			362.68			

**รายละเอียดราคาประเมิน**

จ้างเหมาก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ รหัสงาน 24100 งานบูรณะผิวทางแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3303

ตอน บางระจัน - โททะเล ระหว่าง กม.0+963 - กม.1+880

น้ำมันดีเซล จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 22.09 บาท/ลิตร วันที่ 30 ตุลาคม 2563

**1 งานลาดแอสฟัลต์แตกได้ (TACK COAT)**

ค่าช่าง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	23.34	บาท	23.3433	=	23.34	บาท/ลิตร	
ค่าขนส่ง	148	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)				=	0.23	บาท/ลิตร	
							รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	23.57	
<b>Tack Coat ทั่วไป</b>										
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.)			ใช้	0.30	ลิตร/ตร.ม.		=	7.07	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา							=	6.10	บาท/ตร.ม.	
							ค่างานต้นทุนรวม	=	13.17	บาท/ตร.ม.

END

**2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)**

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ							=	5	cm. Thick
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน							=	-	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม							=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC 40/50	0.050	ตัน	@	27,827.25			=	1,391.36	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	@	362.68			=	268.38	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต							=	296.94	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูลาดและบดทับหน้า							=	90.46	บาท/ตัน
	10.86	x	1.00	x	8.33		=	2,047.14	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม							=	245.66	บาท/ตร.ม.

(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิโต้ค, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกได้ค)

END