

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสามัคคี หมู่ที่ ๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๑,๒๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขปปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนสามัคคี หมู่ที่ ๖ ตามแบบแปลนเทศบาล
ตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒/๒๕๖๓

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๕,๐๐๐ บาท

๕. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายปราโมทย์ แสงรุจี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

๖.๓ นายปรัชญากร คีสาลัง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม

ประเภท.....งานทางเจ้าของ.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....

สถานที่ก่อสร้างถนนสามัคคี หมู่ที่ 6 บ้านสี่แยก ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....

แบบเลขที่.....ทต.สด. 2/2563ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...1...แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	F	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง	327,159.00	1.3624	445,721.42	ราคากลาง
	เงื่อนไข				วัสดุ
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ก่อสร้าง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				พาณิชย์
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				จังหวัดกาฬสินธุ์
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				เดือน กุมภาพันธ์
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			445,721.42	2563
	คิดเป็นเงินประมาณ			445,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
2. รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซลประกาศหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ. เมือง จ. กาฬสินธุ์ ราคา ลิตรละ 21.00-21.99 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559
(ฉบับปรับปรุง เดือน กันยายน 2559)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายปราโมทย์ แสงรุจีชัย นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



ประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเรณูศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสามัคคี หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทต.สค. 2/2563
ประมาณการเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางและผิวทาง								รวม
1.1	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	1,260.0	ตร.ม.	237.38	299,098.80	-	-	299,098.80	ค่า
1.2	งานโพร้มไค้ท	1,260.0	ตร.ม.	22.27	28,060.20	-	-	28,060.20	แรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							327,159.00	

งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน)

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งโครงการ = 151.26 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 200 กม. = 2.76 บาท/ ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = 25.00 บาท/ ตัน
- (ยาง AC + ค่าขนส่ง) $\times 0.055$ = 1,083.12 บาท/ ตัน
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times 0.74$ = 465.19 บาท/ ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 397.80 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. = 4.27 บาท/ ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,978.14 บาท/ ตัน

ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน) = 237.38 บาท/ ตร.ม.

งานโพร้มไค้ท

- ราคายางจากโรงงาน = 21,475.00 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่ง = 758.10 บาท/ ตัน
- รวมค่ายาง = 22,268.10 บาท/ ตัน

อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม. = 22.27 บาท/ ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายปราโมทย์ แสงรุจีย์ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ