

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอินทวาศม รหัสทางหลวง กส.ถ. ๕๑-๐๐๑ หมู่ที่ ๖ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขปก่อสร้าง/ซ่อมแซมผิวจราจรเป็นผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนอินทวาศม รหัสทางหลวง กส.ถ. ๕๑-๐๐๑ หมู่ที่ ๖ จำนวน ๔ โครงการ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๒ เลขที่ ๑๕/๒๕๖๒ เลขที่ ๑๖/๒๕๖๒ และ เลขที่ ๑๗/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๘๐๘,๐๐๐ บาท
๕. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายรัฐพันธ์ จันทร์หอม ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาสัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กองช่าง ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม

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

สถานที่ก่อสร้าง.ถนนธวัชคาม หมู่ที่ 2 และ หมู่ที่ 6 บ้านสีแยก ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....

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

แบบเลขที่.....ทต.สต. 13,15,16,17/2562ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน...4....แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานทาง	1,329,725.78	1.3624	1,811,618.40	ราคากลาง
	เงื่อนไข				วัสดุ
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				ก่อสร้าง
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				พาณิชย์
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				จังหวัดกาฬสินธุ์
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				เดือน เมษายน
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,811,618.40	2562
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,808,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th เดือน เมษายน พ.ศ. 2562
2. รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซลประกาศหน้าปั๊ม ปตท. ที่ อ. เมือง จ. กาฬสินธุ์ ราคา ลิตรละ 28.50 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลางตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559 (ฉบับปรับปรุง เดือน กันยายน 2559)

กรรมการ.....วิศกรโยธาชำนาญการ
(นายปรัชญากร คีสาลัง)

กรรมการ.....นักบริหารช่าง
(นายรัฐดิพันธ์ จันทร์หอม)

ประธานกรรมการ.....ผู้อำนวยการช่าง
(นายทองศักดิ์ อภัยโส)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนธันวาคม หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทต.สค. 13/2562
ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

แบบ พร. 4
แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางและผิวทาง								รวม
1.1	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	702.0	ตร.ม.	265.64	186,479.28	-	-	186,479.28	ค่า
1.2	งานโพร้มไค้ท	702.0	ตร.ม.	24.14	16,946.28	-	-	16,946.28	แรง
2	งานตีเส้นจราจร								
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก ความหนาเมื่อแห้ง 3 มม.	29.3	ตร.ม.	310.00	9,083.00	-	-	9,083.00	
	(รายละเอียดดูจากแบบ)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							212,508.56	

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

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งโครงการ = 10,000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. = 247.02 บาท/ ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = 25 บาท/ ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) $\times$ 0.052 = 1,047.78 บาท/ ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times$ 0.74 = 513.38 บาท/ ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 372.43 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. = 8.10 บาท/ ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,213.71 บาท/ ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน) = 265.64 บาท/ ตร.ม.

งานโพร้มไค้ท

- ราคาจากโรงงาน = 22,902.67 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่ง = 1,233.00 บาท/ ตัน
- รวมค่าช่าง = 24,135.67 บาท/ ตัน

อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม. = 24.14 บาท/ ตร.ม.

กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายปรัชญกร คีสาลัง)

กรรมการฯ นักบริหารงานช่าง
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

ประธานกรรมการฯ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายทองศักดิ์ อภัยโส)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสันติสุข หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สต. 15/2562
ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

แบบ พร. 4
แผ่นที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางและผิวทาง								รวม
1.1	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	1,344.0	ตร.ม.	265.64	357,020.16	-	-	357,020.16	ค่า
1.2	งานโพรมิไคท์	1,344.0	ตร.ม.	24.14	32,444.16	-	-	32,444.16	แรง
2	งานตีเส้นจราจร								
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก ความหนาเมื่อแห้ง 3 มม. (รายละเอียดดูจากแบบ)	11.2	ตร.ม.	310.00	3,472.00	-	-	3,472.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								392,936.32	

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

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งโครงการ = 10,000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. = 247.02 บาท/ ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = 25 บาท/ ตัน
- (ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052 = 1,047.78 บาท/ ตัน
- (หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 = 513.38 บาท/ ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 372.43 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. = 8.10 บาท/ ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม = 2,213.71 บาท/ ตัน
- ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน) = 265.64 บาท/ ตร.ม.

งานโพรมิไคท์

- ราคาจากโรงงาน = 22,902.67 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่ง = 1,233.00 บาท/ ตัน
- รวมค่ายาง = 24,135.67 บาท/ ตัน

อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม. = 24.14 บาท/ ตร.ม.

กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายปรัชญากร คีสาลัง)

กรรมการฯ นักบริหารงานช่าง
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

ประธานกรรมการฯ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายทนงศักดิ์ อภัยโส)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนหลวงวารี หมู่ที่ 6 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สด. 16/2562
ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางและผิวทาง								รวม
1.1	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	1,360.0	ตร.ม.	265.64	361,270.40	-	-	361,270.40	ค่า
1.2	งานโพร้มโค้ท	1,360.0	ตร.ม.	24.14	32,830.40	-	-	32,830.40	แรง
1.3	งานเสริมปากบ่อพัก	28.0	บ่อ	800.00	22,400.00		-	22,400.00	
2	งานตีเส้นจราจร								
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก ความหนาเมื่อแห้ง 3 มม. (รายละเอียดดูจากแบบ)	9.1	ตร.ม.	310.00	2,821.00	-	-	2,821.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								419,321.80	

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

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งโครงการ = 10,000 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. = 247.02 บาท/ ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = 25 บาท/ ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052 = 1,047.78 บาท/ ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74 = 513.38 บาท/ ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 372.43 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. = 8.10 บาท/ ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,213.71 บาท/ ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน) = 265.64 บาท/ ตร.ม.

งานโพร้มโค้ท

- ราคายางจากโรงงาน = 22,902.67 บาท/ ตัน
- ค่าขนส่ง = 1,233.00 บาท/ ตัน
- รวมค่ายาง = 24,135.67 บาท/ ตัน

อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม. = 24.14 บาท/ ตร.ม.

กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายปรัชญกร คีสาลัง)

กรรมการฯ นักบริหารงานช่าง
(นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม)

ประธานกรรมการฯ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายทองศักดิ์ อภัยโส)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจร ค.ส.ล.
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนคุณอนันต์ หมู่ที่ 2 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทต.สด. 17/2562
ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

แบบ พร. 4
แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานโครงสร้างทางและผิวทาง								รวม
1.1	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	1,045.0	ตร.ม.	265.64	277,593.80	-	-	277,593.80	ค่า
1.2	งานโพร้มโค้ท	1,045.0	ตร.ม.	24.14	25,226.30	-	-	25,226.30	แรง
2	งานตีเส้นจราจร								
2.1	สีเทอร์โมพลาสติก ความหนาเมื่อแห้ง 3 มม. (รายละเอียดดูจากแบบ)	6.9	ตร.ม.	310.00	2,139.00	-	-	2,139.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								304,959.10	

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

- ปริมาณงานแอสฟัลติกคอนกรีต ทั้งโครงการ = 10,000 ตัน
 - ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม. = 247.02 บาท/ ตัน
 - ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 = 25 บาท/ ตัน
 (ยาง AC + ค่าขนส่ง) $\times$ 0.052 = 1,047.78 บาท/ ตัน
 (หินผสม + ค่าขนส่ง) $\times$ 0.74 = 513.38 บาท/ ตัน
 - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต = 372.43 บาท/ ตัน
 - ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. = 8.10 บาท/ ตัน
 ค่าใช้จ่ายรวม = 2,213.71 บาท/ ตัน
 ค่างานต้นทุน 5 ซม. (8.33 ตร.ม./ตัน) = 265.64 บาท/ ตร.ม.
 งานโพร้มโค้ท
 - ราคายางจากโรงงาน = 22,902.67 บาท/ ตัน
 - ค่าขนส่ง = 1,233.00 บาท/ ตัน
 - รวมค่ายาง = 24,135.67 บาท/ ตัน
 อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม. = 24.14 บาท/ ตร.ม.

กรรมการฯ วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายปรัชญกร คีสาลัง)

กรรมการฯ นักบริหารงานช่าง
(นายฐิติพันธ์ จันทน์หอม)

ประธานกรรมการฯ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายทนงศักดิ์ อภัยโส)