



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/4851

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1640/2564 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขการทรุดตัวของโครงสร้างทาง ถนนสาย สบ.ถ1-0012 บ้านหนองน้ำส้ม-บ้านโคกแค ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
2. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
3. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
4. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....  
(นายสุจิน ฐิติภักดิ์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด วิทยาราช  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....  
(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขการทรุดตัวของโครงสร้างทาง ถนนสาย สบ.ถ1-0012 บ้านหนองน้ำส้ม-บ้านโคกแค ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี</p> <p>2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p> <p>3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 370,000.-บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)</p> <p>4. ลักษณะงานโดยสังเขป</p> <p>เป็นงานซ่อมแซมแก้ไขการทรุดตัวโครงสร้างทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง โดยดำเนินการ</p> <p>1. งานดินคันทาง</p> <p>1.1 งานถมหินคลุกขยายคันทางและชั้นพื้นทางพร้อมบดอัดแน่น</p> <p>1.2 งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม(เรือบดอัดคันทางเดิม)</p> <p>2. งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</p> <p>2.1 งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0.5 ม.</p> <p>2.2 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0.5 ม.</p> <p>2.3 งาน PRIME COAT</p>	<p>2.4 งานผิวจราจร+ไหล่ทาง Asphaltic Concrete</p> <p>3. งานป้ายจราจร</p> <p>3.1 ป้ายจราจร แบบ บ33</p> <p>3.2 สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์+ต.</p> <p>4. งานอาคารระบายน้ำ</p> <p>4.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล</p> <p>5. เครื่องหมายบนผิวทาง</p> <p>5.1 สีเทอร์โม สีขาว</p> <p>6. งานอื่นๆ</p> <p>6.1 งานดอกเสาเข็มไม้ ขนาด 5 นิ้ว ความยาว 5 เมตร (รวมค่าแรงดอก 36%)</p> <p>5. ราคากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 370,000.-บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)</p> <p>6. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)</p> <p>6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)</p> <p>7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>7.1 นายมารุต ชาวสวน ประธานกรรมการ</p> <p>7.2 นายภุริทัต กิจเกตุ กรรมการ</p> <p>7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการ</p>
---	--

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมแก้ไขการทรุดตัวของโครงสร้างทางถนน สาย สป.ถ 1-0012 บ.หนองน้ำส้ม - บ.โคกแค

ตำบล หนองโรง อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70 เมตร หนา 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง AC ไม่น้อยกว่า 210.00 ตร.ม.

ราคากลางเดือน พฤศจิกายน 2564

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

ตุลาคม

2564

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

ตุลาคม

2564

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3607	371,845.06	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			371,845.06	
			371,000.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1640/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ  
งานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง



(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ซ่อมแซมแก้ไขการทรุดตัวของโครงสร้างทางถนน สาย สป.ถ 1-0012 บ.หนองน้ำส้ม - บ.โคกแค

ตำบล หนองโรง อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 70 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ราคากลางเดือน พฤศจิกายน 2564

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคานำมันได้เขต 29.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
1	<b>ถนนทาง พื้นผิวปกติ</b>							
	งานดินคันทาง							
1.1	งานถมหินคลุกขายคันทางและชั้นพื้นทางพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	42.00	434.81	18,262.02	1.3607	591.64	24,849.13
1.2	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม(เรียบบดอัดคันทางเดิม)	ตร.ม.	210.00	10.84	2,276.40	1.3607	14.74	3,097.49
2	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>							
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หน้า 0.5 ม.	ลบ.ม.	184.00	302.68	55,693.12	1.3607	411.85	75,781.62
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หน้า 0.5 ม.	ลบ.ม.	132.00	434.81	57,394.92	1.3607	591.64	78,097.26
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	210.00	30.60	6,426.00	1.3607	41.63	8,743.85
2.4	งานผิวจราจร+ไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	210.00	235.24	49,400.40	1.3607	320.09	67,219.12
3	<b>งานป้ายจราจร</b>							
3.1	ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	-	1,200.00	-	1.3607	1,632.84	-
3.2	สัญญาณไฟจราจรปรับแบบโซล่าเซลล์+ต.	ชุด	-	16,870.00	-	1.3607	22,955.00	-
4	<b>งานอาคารระบายน้ำ</b>							
4.1	งานท่อลอดถนน ค.ส.ล.							
5	<b>เครื่องหมยบนผิวทาง</b>							
5.1	สีเทอร์โม สีขาว	ตร.ม.	7.00	290.00	2,030.00	1.3607	394.60	2,762.22
6	<b>งานอื่นๆ</b>							
6.1	งานดอกเสาเข็มไม้ ขนาด 5 นิ้ว ความยาว 5 เมตร(รวมค่าแรงตอก 3%)	ต้น	568.00	144.00	81,792.00	1.3607	195.94	111,294.37
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				273,274.86			371,845.06

ผลรวมค่างานต้นท่นงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

273,274.86 บาท

1.3607