

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ.....งานบำรุงรักษาราวกันอันตราย กำแพงกันอันตรายฯ (งานขุดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสม  
โพลีเมอร์ สะพานลอยคนข้าม)  
.....
- / หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสระบุรี
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับสรร.....499,900.00.....บาท
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ สะพานลอยคนข้าม
- 4.ราคากลางจำนวน ณ วันที่.....1 เมษายน 2563.....เป็นเงิน.....499,900.00.....บาท
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานบำรุงรักษาราวกันอันตราย กำแพงกันอันตรายฯ  
(งานขุดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ สะพานลอยคนข้าม) ตามเอกสารแนบ จำนวน 4 แผ่น
- 5.1.).....
- 5.2.).....
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 6.1.).....นายสุจินต์ จีวีรี.....รอ.ขท.สระบุรี (ว.).....ประธานกรรมการฯ
- 6.2.).....นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการฯ
- 6.3.).....นายอนุวัฒน์ ตันติลกตระกูล.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการฯ
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



.....

(นายธนสาร สิทธิภา)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

## ราคากลางค่าจ้างรวม

รหัส 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตรายฯ (งานฉีดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ สะพานลอยคนข้าม)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 0402 0403

ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค

ปริมาณงาน 5,220.00 ตร.ม.

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 1 เมษายน 2563)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11

วงเงินงบประมาณ 499,900.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคากลาง

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,900.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



(นายสุจินต์ จีวีรี)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ชท. สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายอนุวัฒน์ ตันดิลกตระกูล)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผอ.ชท.สระบุรี

รายละเอียดราคากลาง

รหัส 21422 งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตรายฯ (งานขัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลิเมอร์ สะพานลอยคนข้าม)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 0402 0403

ตอน หนองแคว - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค

ราคาน้ำมันดีเซล 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร.

ปริมาณงาน 5,220.00 ตร.ม. ระยะเวลาทำการ 60 วัน

วันที่ 1 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	งาน	ปริมาณ		ต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F (บาท)	ราคากลาง		
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่างาน (บาท)			ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานขัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลิเมอร์	5,220.00	ตร.ม.	70.53	368,173.13	1.3592	95.87	95.00	495,900.00	
2	งานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	1.00	L.S.	3007.50	3,007.50	1.3592	4,087.79	4,000.00	4,000.00	
					รวมค่างานต้นทุน	368,173.13			รวมเป็นเงิน	499,900.00
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,900.00

FACTOR F = 1.3592

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี  
เงินประกันผลงาน 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ.....  
(นายสุจินต์ จีวีร์) ประธานกรรมการ  
รอ.ขท. สระบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....  
(นายอนุวัฒน์ ดันดิลกตระกูล) กรรมการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ลงชื่อ.....  
(นายชนสาร สิทธิภา) ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

สทล.11

รายละเอียดราคาประมาณการ งานจ้างเหมา ชัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ (สะพานลอยคนข้าม)

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401 0402 0403

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 20.66 บาท/ลิตร วันที่ 1 เม.ย. 2563

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	น้ำยาเคมี(สารโพลีเมอร์)	กก.	102.00	79						79	แหล่ง กทม.
2	ปูนซีเมนต์ขาว	กก.	2.40	5						5	แหล่งท้องถิ่น

รายละเอียดราคาประมาณการ งานจ้างเหมา ชัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ (สะพานลอยคนข้าม)

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 20.66 บาท/ลิตร วันที่ 1 เม.ย. 63

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0401 0402 0403

ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ทุ่งแค ระหว่าง กม.79+000 - กม.123+746 (เป็นแห่ง ๆ)

1 งานชัดทำความสะอาดและทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์

คิดจากพื้นที่ 80 ตร.ม.

สารโพลีเมอร์ (รวมสารเคมีแทนหรือเคมีขาว)	25.00	กก.	@	96.00	=	2,400.00 บาท
ค่างานต้นทุน	2,400.00	/	80	ตร.ม.	=	30.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทาสีน้ำปูนผสมโพลีเมอร์ 2 เทียว	1.00	ตร.ม.	@	34.00	=	34.00 บาท/ตร.ม.
				<b>รวม</b>	=	<b>64.00 บาท/ตร.ม.</b>

2 ค่าเครื่องจักรและยานพาหนะ + ค่าแรง

ค่าเช่ารถกระเช้า 9 เมตร.จำนวน 1 คัน					=	6,500.00 บาท/วัน
ค่าเช่าต้นทุน	6,500.00	/	8	ชั่วโมง	=	812.50 บาท/ชั่วโมง
ค่าเช่าต้นทุนต่อหน่วย	812.50	/	400	ตร.ม.	=	2.03 บาท/ตร.ม.
ค่าเช่ารถกระบะ					=	1,500.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล 10 ลิตรๆละ 20.66 บาท					=	206.60 บาท/วัน
ค่าแรงงาน 6 คนๆละ 300 บาท					=	1,800.00 บาท/วัน
1 วัน ชัดทำความสะอาดได้ 400 ตร.ม.				=	1,800.00	4.50 บาท/ตร.ม.
				<b>ค่างานต้นทุน=1+2</b>	=	<b>70.53 บาท/ตร.ม.</b>

FACTOR	=	1.3592
ราคารวมค่า FACTOR	=	95.87 บาท/ตร.ม.
ปรับยอด	=	-0.87 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนด	=	95.00 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุจินต์ จิวรี) รช.ชท.สระบุรี(จ.)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุวัฒน์ ตันดิลกตระกูล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติที่ราคาไม่เกิน 95 บาท /ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผอ.ชท.สระบุรี  
( นายธนสาร สิทธากา )