



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ.งบประมาณปี ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) 

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอนควบคุม ๐๔๐๑,๐๔๐๒ ตอน โคกแดง - หินกอง - คลองยาง ระหว่าง กม.๗๕+๒๔๓ - กม.๑๐๖+๓๔๘ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒,๐๖๐ อัน) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๑๕๙.๒๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ


(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

ชผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0401,0402 ตอน โศกแดง - หินกอง - คลองยาง
ระหว่าง กม.75+243 - กม.106+348 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,060.00 อัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 500,000.00-.....บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565เป็นเงิน 499,159.25.....บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง
(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 10 แผ่น

5.1..... -

5.2..... -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

..1. นายสุจินต์ จิ่วรี..... รอง.ข.ท.สระบุรี(ว.)..... ประธานกรรมการฯ

..2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการฯ

..3. นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการฯ

.....

.....

.....



(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลางค่าจ้างรวม

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โคนแดง - หินกอง - คลองยาง

ระหว่าง กม.75+243 - กม.106+348 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,060 อัน) (ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 35.00-35.99 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,159.25 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ)



(นายสุจินต์ จิวารี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท. สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

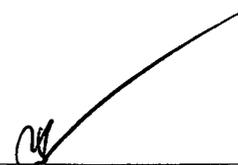


(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายธนสาร สิทธาภา)

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียด ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โลกแดง - หินกอง - คลองขาง

ระหว่าง กม.75+243 - กม.106+348 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณ 2,060.00 อัน) น้ำมันดีเซล จ. สระบุรี ราคา 35.11 บ./ลิตร วันที่ 24 พ.ย. 65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	F1	หน่วยละ (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานปูมสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION)	อัน	2,060.00	176.10	362,766.00	1.3603	239.55	239.50	493,370.00	
2	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	4,277.61	4,277.61	1.3603	5789.33	5,789.25	5,789.25	
					รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	367,043.61		รวมคำนวณ	499,159.25	
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงิน	499,159.25

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %		
คำนวณต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่กิน	5.00	0.37	ADT.	ภาวะฝนปกติ
FACTOR F งานทาง	1%	1.3603	1.3603	-	1.3603
					FACTOR F งานทาง 1.3603

ลงชื่อ
 (นายสุจินต์ จิวรี) ประธานกรรมการฯ
 รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

ลงชื่อ
 (นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์) กรรมการฯ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
 (นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) กรรมการฯ
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ลงนาม
 (นายธนสาร สิทธิธาดา) ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมสำรวจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานสำรวจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน โดกแดง - ดินกอง - คลองซา

ระหว่าง กม.75+243 - กม.108+348 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซล จังหวัด สระบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

1 งานไม่สะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดทิศทางเดียว (UNI - DIRECTION)

ค่า ROAD STUD

= 156.10 บาท/EACH

ค่า EPOXY

= 10.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง

= 10.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน

= 176.10 บาท/EACH

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ ช่องจราจรเข้าสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือน ตค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92
2	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78
3	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28
4	ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,415.52	1,415.52
5	ป้ายแนะนำ ตค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36
6	ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
7	ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
8	ป้ายเตือน ตค.4	1.00	แผ่น	4,246.56	4,246.56
9	ป้ายแนะนำ ตค.26	1.00	แผ่น	3,184.92	3,184.92
10	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	23.00	แผ่น	1,115.00	25,645.00
11	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2mm.	6.00	ชุด	154.00	924.00
12	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
13	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
				รวมทั้งสิ้น	52,044.26
				ค่างานต่อหน่วย	4,277.81

บาท / ชุด

บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)