



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ _____ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑,๐๔๐๒,๐๔๐๓ ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค ตอน ๑ ระหว่าง กม.๗๙+๐๐๐ - กม.๑๐๖+๐๐๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓,๓๐๕ อัน) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๙๒.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิรวี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

(นายธนสาร สิทธาภา)
ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....
กรรมการ ฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) ขพ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ.....
กรรมการ ฯ
(นายณัฐภูมิ พันธุ์พิพัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401.0402.0403
ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ทุแค - แยกโรงเรียนสุรวิทยา ตอน 1 ระหว่าง กม.79+000 - กม.106+000 เป็นช่วงๆ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 500,000.00-.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2566.....เป็นเงิน 499,992.00.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง
(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 3 แผ่น
5.1..... -
5.2..... -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 1. นายสุจินต์ จิวรี..... รต.ขท.สระบุรี(ว.)..... ประธานกรรมการฯ
 2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการฯ
 3. นายฉวีวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการฯ



(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลางการดำเนินงานรวม

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402,0403 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค ตอน 1

ระหว่าง กม.79+000 - กม.106+000 เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,305 อัน)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,992.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

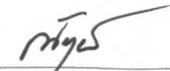
(ลงชื่อ)


(นายสุจินต์ จีวีรี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท. สระบุรี (ว.)

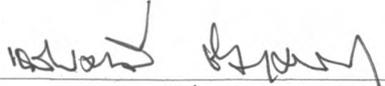
(ลงชื่อ)


(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)


(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)


(นายธนสาร สิทธิธนา)

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียด ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402,0403 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์ทุแค ตอน 1

ระหว่าง กม.79+000 - กม.106+000 เป็นช่วงๆ

ระหว่าง กม ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณ 3,305.00 อัน) น้ำมันดีเซล จ. สระบุรี ราคา 34.11 บ./ลิตร วันที่ 10 มีนาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	F1	หน่วยละ (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานป้ายสะท้อนแสงสีขาว	อัน	3,305.00	110.30	364,541.50	1.3603	150.04	150.00	495,750.00	
2	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกึ่งกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	3,118.54	3,118.54	1.3603	4242.15	4,242.00	4,242.00	
					รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด	367,660.04		รวมคำนวณ	499,992.00	
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงิน	499,992.00

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR Fงานทาง
ไม่กิน		5.00	0.37			
ใช้		1.3603	1.3603	-	1.3603	1.3603

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุจินต์ จิวรี) ร.ท.ช.สระบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายถวัลย์ พิษฐ์พิพัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ลงนาม.....ผอ.ช.ท.สระบุรี

(นายธนสาร สิทธิภา)

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคู่ม 0401,0402,0403 ตอน ทองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด ตอน 1

ระหว่าง กม.79+000 - กม.106+000 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซล จังหวัด สระบุรี ราคา 34.11 บาท/ลิตร วันที่ 10 มีนาคม 2566

1. งานเป่าสะท้อนแสงสีขาว

เป่าสะท้อนแสงสีขาว

= 95.00 บาท/อัน

ค่าเตรียมพื้นที่,ค่าเครื่องมือ,ค่าแรง

= 15.30 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 110.30 บาท/อัน

2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
2	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
3	ป้ายเตือน ตค.4	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
4	ป้ายแนะนำ ตค.23 และ ตค.24	1.00	แผ่น	1,800.00	1,800.00	
5	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.00	2,123.00	
6	ป้ายเตือน ตก.3	4.00	แผ่น	1,592.46	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตก.7 และ ตก.8	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
9	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12.00	แผ่น	1,115.00	13,380.00	
10	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2mm.	32.00	ชุด	154.00	4,928.00	
11	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,535.00	3,070.00	
12	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	
				รวมทั้งสิ้น	56,913.42	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	3,118.54	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)