



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ 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 ๐๔๐๑,๐๔๐๒,๐๔๐๓,๐๔๐๔ ตอนหนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค - แยกโรงเรียนสุธีวิทยา ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๘๒+๐๐๐ - กม.๑๓๗+๔๖๕ เป็นแห่งๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๓,๓๐๕ อัน) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๙๒.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

(นายชนสาร สิทธิธาดา)

ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

ชผ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
.....รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402,0403,0404
.....ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุด - แยกโรงเรียนสุวีวิทยา ตอน 3 ระหว่าง กม.82+000 - กม.137+465 เป็นแห่งๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี

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

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 22 กุมภาพันธ์ 2566.....เป็นเงิน 499,992.00.....บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง
.....(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 3 แผ่น

5.1..... -

5.2..... -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

.....1. นายสุจินต์ จีวีรี..... รอง.ขท.สระบุรี(ว.)..... ประธานกรรมการฯ

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

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

.....

.....

.....

(นายชนสาร สิทธิธา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลางค่างานรวม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402,0403,0404 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค - แยกโรงเรียนสุธีวิทยา ตอน 3

ระหว่าง กม.82+000 - กม.137+465 เป็นแห่งๆ

ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,305.00 อัน)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 35.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 499,992.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายสุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ช.ท. สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พัฒน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผอ.ช.ท.สระบุรี

รายละเอียด ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0401,0402,0403,0404 ตอน หนองแคว - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์หุแคว - แยกโรงเรียนสุวิภาฯ ตอน 3

ระหว่าง กม.82+000 - กม.137+465 เป็นแห่งๆ

ท่า

ระหว่าง กม ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณ 3,305.00 อัน) น้ำมันดีเซล จ. สระบุรี ราคา 35.11 บ./ลิตร วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

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

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	VAT 7 %	เงินย่ำล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %			
ต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.37	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR Fงานทาง
FACTOR Fงานทาง	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	1.3603

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณัฐวุฒิ พันธุ์พิพัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ ลงนาม.....ผอ.ขท.สระบุรี
(นายธนสาร สิทธิธาดา)

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคู่ม 0401,0402,0403,0404 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร - แยกสวนพฤกษศาสตร์พุแค - แยกโรงเรียนสุวีริยา ตอน 3

ระหว่าง กม.82+000 - กม.137+465 เป็นแห่งๆ

น้ำมันดีเซล จังหวัด สระบุรี ราคา 35.11 บาท/ลิตร วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

1. งานเป่าสะท้อนแสงสีขาวและสีเหลือง

เป่าสะท้อนแสงสีขาว

= 95.00 บาท/อัน

ค่าเตรียมพื้นที่,ค่าเครื่องมือ,ค่าแรง

= 15.30 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 110.30 บาท/อัน

2. งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

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	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 ตค.3	4.00	แผ่น	1,592.46	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตค.7 และ ตค.8	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
9	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12.00	แผ่น	1,115.00	13,380.00	
10	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม.	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)