

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน.....

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร.....

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคม 0102.0103.0201 ตอน ตาลเดี่ยว - ชับบอน - มวกเหล็ก - บ่อทอง.....

ที่ กม.17+000 , กม.27+000 และ กม.43+000.....

ปริมาณงาน 3 แห่ง.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 990,000.00-..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป..... จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564..... เป็นเงิน 989,979.00-..... บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน.....

(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 6 แผ่น.....

5.1..... -.....

5.2..... -.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

1. นายสุจินต์ จีวีรี	ร.ชท.สระบุรี(ว.)	ประธานกรรมการฯ
2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
3. นายชัยสิทธิ์ ศิลโรจน์	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

อนุมัติ

(นายธนสาร สิทธิธาดา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควมคุม 0102,0103,0201 ตอน ตาลเดี่ยว - ชับบอน - มวกเหล็ก - ปอทอง

ที่ กม.17+000 , กม.27+000 และ กม.43+000

น้ำมันดีเซลหน้าสถานีบริการน้ำมัน ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14-ธ.ค.-2564

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ประเมิน ราคา/หน่วย (บาท)	ราคากลาง	
				ราคา/หน่วย (บาท)	ค่างาน (บาท)		ราคา/หน่วย (บาท)	ค่างาน (บาท)
1	งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN) ที่ กม.17+000	1	แห่ง	205,276.50	205,276.50	278,950.24	278,950.00	278,950.00
2	งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN) ที่ กม.27+000	1	แห่ง	347,248.50	347,248.50	471,875.99	471,875.75	471,875.75
3	งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN) ที่ กม.43+000	1	แห่ง	172,828.50	172,828.50	234,856.65	234,856.50	234,856.50
4	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	1	ชุด	3,162.03	3,162.03	4,296.88	4,296.75	4,296.75
				รวม	728,515.53		รวมค่างาน	989,979.00
							ปรับยอด	-
							รวมเป็นเงิน	989,979.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุจินต์ จิ่วรี) รอ.ชท. สระบุรี (ว.)

งบประมาณ 989,979.00 บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
เงินประกันผลงาน 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

Factor F 1.3589

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยสิทธิ์ ศิลโรจน์) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ต้นทุนก่อสร้างทาง	Factor F
ไม่เกิน 5,000,000	1.3589

เห็นชอบ ลงชื่อ.....ผอ.ชท.สระบุรี
(นายธนสาร สิทธาภา)

ราคากลางค่างานรวม

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0102,0103,0201 ตอน ตาลเดี่ยว - ชับบอน - มวกเหล็ก - บ่อทอง

ที่ กม.17+000 , กม.27+000 และ กม.43+000

ปริมาณงาน 3 แห่ง (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11

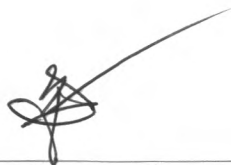
วงเงินงบประมาณ 989,979.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 989,979.00 บาท

(เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



(นายสุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท. สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายชัยสิทธิ์ ศิลโรจน์)

กรรมการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายธนสาร สิทธาภา)

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศาลเดี่ยว - จีบบอน

ที่ กม.17+000

น้ำมันดีเซลหน้าสถานีบริการน้ำมัน ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14-ธ.ค.-2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	อุปกรณ์ชุดป้าย LED							
	อุปกรณ์สายแพรภายในตู้	เมตร	35.00	32.50	1,137.50	23.40	819.00	1,956.50
	สาย LAN เชื่อมสัญญาณระหว่างตู้	เมตร	58.00	58.50	3,393.00	39.00	2,262.00	5,655.00
	RJ45 Connection	ตัว	25.00	7.80	195.00	14.00	350.00	545.00
	การ์ด - รับ	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	260.00	260.00	2,210.00
	พัดลมระบายอากาศจอ	ตัว	15.00	156.00	2,340.00	52.00	780.00	3,120.00
	Power Supply ตู้จอ LED	ตัว	6.00	4,000.00	24,000.00	400.00	2,400.00	26,400.00
	โมดูล LED dip ph 10 Outdoor	ตัว	27.00	4,700.00	126,900.00	470.00	12,690.00	139,590.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ชุดป้าย LED							179,476.50
2	อุปกรณ์ระบบควบคุม							
	Router 3G Industrial	ชุด	1	10,000	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	Timer	ตัว	1	1,800	1,800.00	100.00	100.00	1,900.00
	Battery 12V 9AH.	ชุด	1	2,500	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ระบบควบคุม							15,500.00
3	ทำความสะอาด							
	รถกระเช้า	วัน	1	5,500	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00
	รถปิดช่องทาง	วัน	1	3,300	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
	ค่าบริการทำความสะอาด (หน้าป้ายและตู้อุปกรณ์ LED)	วัน	1	0	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	รวมค่างานต้นทุน งานทำความสะอาด							10,300.00
	ค่างานต้นทุน							205,276.50

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0103 ตอน ชับบอน - มวกเหล็ก

ที่ กม.27+000

น้ำมันดีเซลหน้าสถานีบริการน้ำมัน ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14-ธ.ค.-2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	อุปกรณ์ชุดป้าย LED							
	อุปกรณ์สายแพร์ภายในตู้	เมตร	35.00	32.50	1,137.50	23.40	819.00	1,956.50
	สาย LAN เชื่อมสัญญาณระหว่างตู้	เมตร	58.00	58.50	3,393.00	39.00	2,262.00	5,655.00
	RJ45 Connection	ตัว	25.00	7.80	195.00	14.00	350.00	545.00
	การ์ด - รับ	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	260.00	260.00	2,210.00
	พัดลมระบายอากาศจอ	ตัว	9.00	156.00	1,404.00	52.00	468.00	1,872.00
	Power Supply ตู้จอ LED	ตัว	8.00	4,000.00	32,000.00	400.00	3,200.00	35,200.00
	โมดูล LED dip ph 10 Outdoor	ตัว	53.00	4,700.00	249,100.00	470.00	24,910.00	274,010.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ชุดป้าย LED							321,448.50
2	อุปกรณ์ระบบควบคุม							
	Router 3G Industrial	ชุด	1	10,000	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	Timer	ตัว	1	1,800	1,800.00	100.00	100.00	1,900.00
	Battery 12V 9AH.	ชุด	1	2,500	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ระบบควบคุม							15,500.00
3	ทั่วความสะอาด							
	รถกระเช้า	วัน	1	5,500	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00
	รถปัดช่องทาง	วัน	1	3,300	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
	ค่าบริการทำความสะอาด (หน้าป้ายและตู้อุปกรณ์ LED)	วัน	1	0	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	รวมค่างานต้นทุน งานทั่วความสะอาด							10,300.00
	ค่างานต้นทุน							347,248.50

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงป้ายเปลี่ยนข้อความได้ (VARIABLE MESSAGE SIGN)

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0201 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง

ที่ กม.43+000

น้ำมันดีเซลหน้าสถานีบริการน้ำมัน ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 28.00-28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14-ธ.ค.-2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		จำนวนเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	อุปกรณ์ชุดป้าย LED							
	อุปกรณ์สายแพร์ภายในตู้	เมตร	35.00	32.50	1,137.50	23.40	819.00	1,956.50
	สาย LAN เชื่อมสัญญาณระหว่างตู้	เมตร	58.00	58.50	3,393.00	39.00	2,262.00	5,655.00
	RJ45 Connection	ตัว	25.00	7.80	195.00	14.00	350.00	545.00
	การ์ด - รับ	ชุด	2.00	1,950.00	3,900.00	260.00	520.00	4,420.00
	พัดลมระบายอากาศจอ	ตัว	9.00	156.00	1,404.00	52.00	468.00	1,872.00
	Power Supply ตู้จอ LED	ตัว	2.00	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00
	โมดูล LED dip ph 10 Outdoor	ตัว	24.00	4,700.00	112,800.00	470.00	11,280.00	124,080.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ชุดป้าย LED							147,328.50
2	อุปกรณ์ระบบควบคุม							
	Router 3G Industrial	ชุด	1	10,000	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	Timer	ตัว	1	1,500	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
	Battery 12V 9AH.	ชุด	1	2,500	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	รวมค่างานต้นทุน งานอุปกรณ์ระบบควบคุม							15,200.00
3	ทำความสะอาด							
	รถกระเช้า	วัน	1	5,500	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00
	รถปิดช่องทาง	วัน	1	3,300	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
	ค่าบริการทำความสะอาด (หน้าป้ายและตู้อุปกรณ์ LED)	วัน	1	0	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	รวมค่างานต้นทุน งานทำความสะอาด							10,300.00
	ค่างานต้นทุน							172,828.50

4 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 คต.23 และ ตค.24	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36
5	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28
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	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	1,538.00	3,076.00
12	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
รวมค่างานต้นทุน					57,707.06

ต่อระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

3,162.03