



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แก่งคอย-เขาเพิ่ม ระหว่าง กม.๑๑+๓๓๙-กม.๒๐+๗๕๐ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองคณชี-สันประตู ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๒+๐๒๓ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕๖,๗๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๗๒,๙๑๔.๒๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๔๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จีวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายปิยะ ฮิมินกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

.....

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิวัรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายอดิพงษ์	พรหมทessar	กรรมการฯ
๓. นายปิยะ	อีมินกุล	กรรมการฯ

### เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

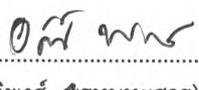
เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แก่งคอย-เขาเพิ่ม ระหว่าง กม.๑๑+๓๓๙-กม.๒๐+๗๕๐ เป็นช่วงๆ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๐ ตอนควบคุม ตอน นongคmt-สันประตู ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๑๒+๐๒๓ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๕๖.๗๐๐ ตร.ม) วงเงินงบประมาณ ๔๙๘,๔๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

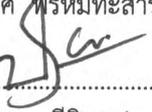
### มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

### ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

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

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ  
(นายอดิพงษ์ พรหมทessar) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ  
(นายปิยะ อีมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญญาพงศ์)  
ผอ.ขท.สระบุรี

## งานจ้างก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 3222 ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม

ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250 ตอน หนองคณที - สันประตู

ระหว่าง กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

472,914.20

บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานป้ายข้างทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

6 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 472,914.20 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานป้ายข้างทาง

( ตามเอกสารแนบ จำนวน 9 แผ่น)

5.1

5.2

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายสุจินต์ จีวีรี	จิวรี	รอ.ขท.สระบุรี (ว.)	ประธานกรรมการฯ
2 นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร	พรหมทะสาร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
3 นายปิยะ ฮีมินกุล	ฮีมินกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

(ลงนาม) ว่าที่ร้อยเอก

อนุมัติ



(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

## ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 3222 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองคณที - สันประตู กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 56.700 ตร.ม. )

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตภาวะฝนปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 33.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2567)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 472,914.20 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคากลาง

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 472,914.20 บาท

( สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์ )

(ลงชื่อ):

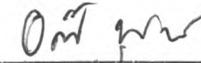


( นายสุจินต์ จิรวีร์ )

ประธานกรรมการ

ร.อ.ชท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ):

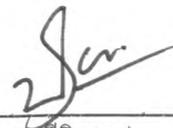


( นายอดิพงษ์ พรหมทesar )

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ):



( นายปิยะ ชีมินกุล )

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยเอก



( ระวี บุญญาพงศ์ )

ผอ.ชท.สระบุรี

" เอกสาร ๓ "

แขวงทางหลวงสระบุรี

รายละเอียดราคากลาง

ID 68033173

<p>1. งานจ้างเหมาทำถาวร กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน</p> <p>งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3222</p> <p>ทางหลวงหมายเลข 3250</p> <p>ปริมาณงาน 56.700 ตร.ม.</p> <p>น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี</p>	<p>รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง</p> <p>ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม</p> <p>ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ</p> <p>ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองคดที่ - สันประตู</p> <p>ระหว่าง กม.0+090 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ</p> <p>ระยะทางดำเนินการ 21.434 กม.</p> <p>วันที่ 6 ธันวาคม 2567</p> <p>ADT 19,321 คัน/วัน</p>
<p>ราคา 33.11 บาท/ลิตร</p>	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	56.70	4,104.47	232,723.45	1.3616	5,588.65	5,588.50	316,867.95	
2	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 75x75x3.2 มม.	เมตร	378.00	297.57	112,481.46	1.3616	405.17	405.00	153,090.00	
3	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	2,171.19	2,171.19	1.3616	2,956.29	2,956.25	2,956.25	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	347,376.10		รวมค่างาน	472,914.20	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงิน	472,914.20

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.35	ADT, ภาวะฝนปกติ
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	19,321
				FACTOR F งานทาง 1.3616

(ลงนาม)

( นายสุจินต์ จิวรี )

ประธานกรรมการ  
รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงนาม)

( นายอดิพงษ์ พรหมทะสว )

กรรมการ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงนาม)

( นายปิยะ อิมินกุล )

กรรมการ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

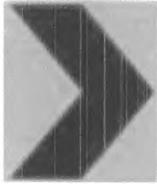
เห็นชอบ (ลงนาม) ว่าที่ร้อยเอก

( ระวี บุญญาพงศ์ )

ผอ.ขท.สระบุรี

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 3222 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งคอกข - เขาเพิ่ม ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ  
 ทางหลวงหมายเลข 3250 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองคนจี่ - สันประจู่ กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ลำดับที่	ชนิดป้าย	ขนาด	ปริมาณงาน/แผ่น (ตร.ม.)	จำนวนแผ่น	รวมปริมาณ (ตร.ม.)	ลักษณะป้าย	ความยาวเสา (เมตร)	จำนวนเสา (ต้น)	รวมปริมาณเสาเหล็ก (เมตร)	หมายเหตุ
1	ป้ายเตือนแนวทางต่างๆ ต.63	0.60x0.75	0.45	63	28.35		3	63	189.00	ชนิดไม่มีเฟรม
2	ป้ายเตือนแนวทางต่างๆ ต.66	0.60x0.75	0.45	63	28.35		3	63	189.00	ชนิดไม่มีเฟรม
				รวม	56.70				378.00	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

ID 68033173 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 3222

ตอนควบคุม C100:

ตอน แก่งคอย - เคาเพิ่ม

ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250

ตอนควบคุม C100:

ตอน หนองคันที่ - สิ้นประตู

ระหว่าง กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 21.434 กม.

ปริมาณงาน

56.700 ตร.ม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 33.11

บาท/ลิตร

วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ADT

19,321 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,056.07	24	-	-	-	-	-	24	สนง.พาณิชย์ จ.สระบุรี เดือนพฤศจิกายน 2567
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,056.07	24	-	-	-	-	-	24	สนง.พาณิชย์ จ.สระบุรี เดือนพฤศจิกายน 2567
3	เหล็ก RB 6 มม. SR24	ตัน	20,417.61	159	-	-	-	-	-	159	สนง.พาณิชย์ จ.นครราชสีมา เดือนตุลาคม 2567
4	เหล็ก RB 9 มม. SR24	ตัน	19,852.79	159	-	-	-	-	-	159	สนง.พาณิชย์ จ.นครราชสีมา เดือนตุลาคม 2567
5	เหล็ก RB 12 มม. SR24	ตัน	19,259.92	74	-	-	-	-	-	74	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนตุลาคม 2567
6	เหล็ก RB 15 มม. SR24	ตัน	19,800.00	123	-	-	-	-	-	123	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนพฤศจิกายน 2567
7	เหล็ก RB 19 มม. SR24	ตัน	19,900.00	123	-	-	-	-	-	123	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนพฤศจิกายน 2567
8	เหล็ก RB 25 มม. SR24	ตัน	19,137.90	74	-	-	-	-	-	74	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนตุลาคม 2567
9	เหล็ก DB 10 มม. SD40	ตัน	19,259.91	159	-	-	-	-	-	159	สนง.พาณิชย์ จ.นครราชสีมา เดือนตุลาคม 2567
10	เหล็ก DB 12 มม. SD40	ตัน	19,259.92	74	-	-	-	-	-	74	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนตุลาคม 2567
11	เหล็ก DB 16 มม. SD40	ตัน	18,952.18	74	-	-	-	-	-	74	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนตุลาคม 2567
12	เหล็ก DB 20 มม. SD40	ตัน	18,418.72	159	-	-	-	-	-	159	สนง.พาณิชย์ จ.นครราชสีมา เดือนตุลาคม 2567
13	เหล็ก DB 25 มม. SD40	ตัน	19,113.09	74	-	-	-	-	-	74	สนง.พาณิชย์ จ.พระนครศรีอยุธยา เดือนตุลาคม 2567
14	เหล็ก DB 28 มม. SD40	ตัน	19,650.00	123	-	-	-	-	-	123	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนพฤศจิกายน 2567
15	เหล็ก DB 32 มม. SD40	ตัน	19,650.00	123	-	-	-	-	-	123	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนพฤศจิกายน 2567
16	เหล็ก DB 35 มม. SD40	ตัน	19,650.00	0	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.03	104	-	-	-	-	-	104	สนง.พาณิชย์ จ.สิงห์บุรี เดือนพฤศจิกายน 2567
18	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	287.59	-	-	-	-	-	-	0	
19	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	254.67	-	-	-	-	-	-	0	
20	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	466.85	-	-	-	-	-	-	0	
21	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	340.00	22	-	-	-	-	-	22	บ่อทราย 3 ซัย 2533 ทล.3222 กม.29+219
22	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	33	-	-	-	-	-	33	บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800
23	หิน 3/4"	ลบ.ม.	290.00	33	-	-	-	-	-	33	บริษัท ตักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

ID 68033173 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 3222  
ทางหลวงหมายเลข 3250

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ตอนควบคุม C100: ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม  
ตอนควบคุม C100: ตอน หนองคณที - สันประจู่  
ระยะทางดำเนินการ 21.434 กม. ปริมาณงาน

ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ  
ระหว่าง กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 33.11

บาท/ลิตร วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ADT

56.700 ตร.ม.  
19,321 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
24	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	ตร.ม.	3,360.00	123	-	-	-	-	-	123	ราคาสืบ กทม. เดือนมีนาคม 2567
25	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ขนาด 4x8 ฟุต	แผ่น	923.00	0	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ เดือนพฤศจิกายน 2567
26	เหล็กกล่อง 3"x3"x3.2 มม. (น้ำหนัก 6.48 กก./เมตร)	ท่อน	939.30	0	-	-	-	-	-	0	OneStockHome เดือนพฤศจิกายน 2567

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 3222

ตอนควบคุม 0103

ตอน แก่งคอย - เสาเข็ม

ระหว่าง

กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250

ตอนควบคุม 0103

ตอน หวงคงคี่ - สันประตู

ระหว่าง

กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 21.434 กม.

วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ADT 19,321

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 33.11 บาท/ลิตร

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)												ทรายผสมคอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ทรายถม. บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.	
			RB 6 มม.	RB 9 มม.	RB 12 มม.	RB 15 มม.	RB 19 มม.	RB 25 มม.	DB 12 มม.	DB 16 มม.	DB 20 มม.	DB 25 มม.	DB 28 มม.	DB 32 มม.					DB 35 มม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,056.07	2,056.07	20,417.61	19,852.79	19,259.92	19,800.00	19,900.00	19,137.90	19,259.92	18,952.18	18,418.72	19,113.09	19,650.00	19,850.00	19,650.00	340.00		290.00	31.03
ระยะทางขนส่ง (กม.)	24	24	159	159	74	123	123	74	74	74	159	74	123	123	0	22		33	104
ค่าขนส่ง (บาท)	39.79	39.79	260.15	260.15	121.43	201.38	201.38	121.43	121.43	121.43	260.15	121.43	201.38	201.38	0.00	81.94		122.03	0.27
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-		-	-
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-	-	4,400.00	4,400.00	3,600.00	3,600.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	-		-	-
<b>รวม</b>	<b>2,145.86</b>	<b>2,095.86</b>	<b>25,157.76</b>	<b>24,592.94</b>	<b>23,061.35</b>	<b>23,681.38</b>	<b>23,281.38</b>	<b>22,439.33</b>	<b>22,561.35</b>	<b>22,253.61</b>	<b>21,858.87</b>	<b>22,414.52</b>	<b>23,031.38</b>	<b>23,031.38</b>	<b>22,830.00</b>	<b>421.94</b>		<b>412.03</b>	<b>31.30</b>

Class of Concrete	B (46-50 Mpa)	C (41-45 Mpa)	D (30-40 Mpa)	E (<30 Mpa)	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,145.86 = 2253.15	1,013.92	901.26	788.60	675.95	495.69
2. ทราย 1.20 x 421.94 = 506.33	197.93	210.63	223.29	235.95	198.99
3. หิน 1.15 x 412.03 = 473.83	313.68	313.68	313.68	313.68	399.44
4. ค่าแรงผสม - เท	532.00	532.00	466.00	466.00	426.00
<b>รวม</b>	<b>2,057.58</b>	<b>1,957.57</b>	<b>1,791.57</b>	<b>1,691.58</b>	<b>1,520.12</b>

Class of Concrete	1 : 2 : 4 by wt.	1 : 2 : 4 by vol.	Lean 1:3:5	Mortar 1:3 by vol.	Mortar 1:4 by vol.
ส่วนผสมคอนกรีต	320:381:818	300:299:652	240:429:767	500:749	400:799
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,145.86 = 2253.15	721.01	675.95	540.76	1,126.58	901.26
2. ทราย 1.20 x 421.94 = 506.33	192.91	151.39	217.22	379.24	404.56
3. หิน 1.15 x 412.03 = 473.83	387.59	308.94	353.43	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	466.00	466.00	426.00	114.00	114.00
<b>รวม</b>	<b>1,767.51</b>	<b>1,602.28</b>	<b>1,547.41</b>	<b>1,619.82</b>	<b>1,419.82</b>

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 3222

ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม

ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250

ตอน หนองคนที - สันประจู่

ระหว่าง กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 21,434 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 33.11 บาท/ลิตร

วันที่ 6 ธันวาคม 2567

ADT 19,321 คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	658.37	658.37	1,031.56
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	164.59	131.67	343.85
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	121.00
น้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	287.59	254.67	466.85

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก หรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	514.02	=	514.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	403.74	=	121.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4 " x 4.00 ม.)	0.30 ต้น	@	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.92	=	8.23	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	514.02	=	514.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	88.69	=	88.69	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	403.74	=	121.12	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.92	=	8.23	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	200.00	=	266.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	50.00	=	33.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

**รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง**

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ID 68033173

ทางหลวงหมายเลข 3222 ตอนควบคุม 0100 ตอน แก่งคอย - เขาเพิ่ม ระหว่าง กม.11+339 - กม.20+750 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3250 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองคมที่ - สันประคู้ กม.0+000 - กม.12+023 เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 33.11 บาท/ลิตร วันที่ 6 ธันวาคม 2567

**1 งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ) ชนิดไม่มีเฟรม**

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดไม่มีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	32.96	341.47	รวมค่าขนส่ง
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	73.00	73.00	
3	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
4	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำทึบแสง คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	
5	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
6	ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	32.00	128.00	
7	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	86.00	86.00	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 4,104.47 บาท / ตร.ม.

1). ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 923.00 บาท / แผ่น (1 แผ่น = 4 x 8 ฟุต น้ำหนัก 28 กก./แผ่น)

= 32.96 บาท / กก.

ระยะทางขนส่ง = - กม.

ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.

รวมวัสดุ + ขนส่ง = 32.96 บาท / กก.

**2 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 75x75x3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ตัน	1.00	35.00	35.00	
2	ค่าคอนกรีตหยวน 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,520.12	45.60	
3	ค่าไม้แบบ (2)	ตร.ม.	0.70	254.67	178.27	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/m.)	กก.	19.44	24.16	469.67	รวมค่าขนส่ง
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	8.00	8.00	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	20.00	20.00	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 892.70 บาท / 3 เมตร

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 892.70 บาท / 3.00 เมตร 297.57 บาท / เมตร

1). ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/m) = 939.30 บาท / ท่อน (1 ท่อน = 6 เมตร น้ำหนัก 38.88 กก./แผ่น)

= 24.16 บาท / กก.

ระยะทางขนส่ง = - กม.

ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.

รวมวัสดุ + ขนส่ง = 24.16 บาท / กก.





คำสั่งแขวงทางหลวงสระบุรี  
ที่ สทล.๑๑/ขท.สป./พ/ ๑๖๕ /๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของแขวงทางหลวงสระบุรี เป็นไปตามบันทึกสำนักงาน  
เลขานุการกรม ที่ สทล.๓/๓๒๕๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๓ ให้แขวงฯ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การ  
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง นั้น

แขวงทางหลวงสระบุรี จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมาทำการ รหัสงาน  
๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนแก่งคอย-เขาเพิ่ม ระหว่าง  
กม.๑๑+๓๓๙ - กม.๒๐+๗๕๐ เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน  
หนองคณที-สันประดู่ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๒+๐๒๓ เป็นช่วง ๆ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ  
รวมทั้งสิ้น ๔๙๘,๔๐๐.๐๐ บาท ประกอบด้วย-

- |   |                      |                       |                |
|---|----------------------|-----------------------|----------------|
| ๑ | นายสุจินต์ จีวีรี    | ร.อ.ขท.สระบุรี (ว)    | ประธานกรรมการฯ |
| ๒ | นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร | วิศวกรโยธาชำนาญการ    | กรรมการฯ       |
| ๓ | นายปิยะ สีมินกุล     | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ       |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี