

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทางและหมุดหลักฐานอื่นๆ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร493,813.00.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จ้างเหมาติดตั้งหลักนำทางและกม.ย่อย

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 493,813.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทางและหมุดหลักฐานอื่นๆ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.2 นายพัฒนา โกพล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทางและหมุดหลักฐานอื่นๆ	21421
สายทาง - หมายเลข :	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	3335
กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.0+000 - กม.26+300	26.300

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำบข)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

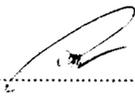
เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 493,813.00 บาท

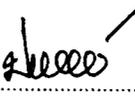
คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพัฒนา โภพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 493,813.00 บาท

ลงชื่อ  (นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

	แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทางและหมุดหลักฐานอื่นๆ	21421
	สายทาง - หมายเลข :	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	3335
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจำขวา) กม. - ระยะทางที่ทำการ :	กม.0+000 - กม.26+300	26.300

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	Sign Plate ขนาด 0.15 x 0.60 ม. พร้อมเสาป้าย จรรยาเหล็ก □ ขนาด 2" x 2" ยาว 1.70 ม. ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง)	ต้น	40	732.29	29,291.68	996.43	996.00	39,840.00
2	Sign Plate ขนาด 0.15 x 0.60 ม. พร้อมเสาป้าย จรรยาเหล็ก □ ขนาด 2" x 2" ยาว 1.70 ม. ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) (2 ป้าย 1 เสา)	ต้น	217	1,110.29	240,933.35	1,510.77	1,510.00	327,670.00
3	Sign Plate ขนาด 0.45 x 0.80 ม. พร้อมเสาป้าย จรรยาเหล็ก □ ขนาด 2" x 2" ยาว 1.70 ม. ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง)	ต้น	4	1,898.00	7,591.98	2,582.60	2,582.00	10,328.00
4	Sign Plate ขนาด 0.45 x 0.80 ม. พร้อมเสาป้าย จรรยาเหล็ก □ ขนาด 2" x 2" ยาว 1.70 ม. ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร , เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีด้า(ทึบแสง) (2 ป้าย 1 เสา)	ต้น	25	3,410.00	85,249.88	4,639.98	4,639.00	115,975.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 23 พ.ค. 2566						363,066.89	1.3624	493,813.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							คิดเป็น	493,813.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =						สี่แสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยสิบสามบาทถ้วน		

ค่างานเฉลี่ย 12,345 บาท/ต้น

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	Δ พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%	5	1.3624	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36306689	1.3624	ใช้ Factor F	1.3624
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls\F_ทาง_VAT7_2550_IR.6			10	1.3116	ปกติ	-

	แขวง - รหัส :	สมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษา หลักนำทาง หลักกิโลเมตร หลักเขตทางและหมุดหลักฐานอื่นๆ	21421
	สายทาง - หมายเลข :	บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว	3335
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ท่า :	กม.0+000 - กม.26+300	26.300

ประเมินราคาเมื่อ	23 พ.ค. 2566	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	32.00-32.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	32.50	พื้นที่ฝน (N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	96,530	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	1	ระยะทาง L/4 (กม.)	6.575	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	7	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท / ตัน	2,090.00	115	185.38	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
2	ทรายหยาบ	บาท / ลบ.ม.	210	27	98.79	-	10 ล้อ	บ่อทราย HK
3	หินผสมคอนกรีต	บาท / ลบ.ม.	360	37	134.73	-	10 ล้อ	โรงโม่หินศรีศิลาทอง อ.หัวหิน
4	เหล็กเสริม (6-9 มม.) SR 24	บาท / ตัน	25,575	36	58.46	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. นครปฐม
5	เหล็กเสริม (12-25 มม.) SD 30	บาท / ตัน	22,641	36	58.46	80	ลากพ่วง	อ. เมือง จ. นครปฐม
6	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	29.42	82	0.13	0.08	ลากพ่วง	กทม.
7	ไม้กระบาก	บาท / ลบ.ฟ.	716.67	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
8	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	บาท / ลบ.ฟ.	736.76	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
9	ไม้อัดยาง 4 มม.	บาท / ตร.ม.	275.70	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
10	เข็มไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	บาท / ตัน	60.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
11	ตะปู	บาท / กก.	39.56	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
12	ปูนซีเมนต์ผสม	บาท / ตัน	2,005.00	115	185.38	50	ลากพ่วง	บ. ชลประทานฯ จก. อ. ชะอำ
13	ทรายละเอียด	บาท / ลบ.ม.	230.00	59	213.78	-	10 ล้อ	บ่อทรายผู้นิติพย์
14	สีกันสนิม (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	0.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
15	สีน้ำมัน (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	546.73	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ราชบุรี
16	สีน้ำพลาสติก(3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	271.03	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
17	สีรองพื้นปูนใหม่ (3.785 ลิตร)	บาท / กระป๋อง	523.36	-	-	-	-	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม
19	เสาเหล็กขนาด 1 1/2" x 3" x	บาท/ท่อน(6 ม.)	520.00	-	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

1 Sign Plate ขนาด 0.15 x 0.60 ม. พร้อมเสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.70 ม.

1.1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	38.72	401.1392
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame <input type="checkbox"/> 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	3,443.00	3,443.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	323.00	129.20
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	15.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,204.34
ค่างานต้นทุนคิดให้ ตามข้อกำหนด สป.					4,200.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (ขนาด 0.15 x 0.60 ม.) =					378.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (1.1+1.2) =					<u>732.29</u>

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

1.2 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.70 ม. (คิดเทียบ จาก เหล็กยาว 6 ม.หนัก 20.04 กก. = 1 ม. หนัก 3.34 กก.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,906.00	47.65	
3	ค่าเสาเหล็ก <input type="checkbox"/> ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.70 ม.	กก.	5.678	31.64	179.65	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.80	74	59.20	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					354.29	บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

2 Sign Plate ขนาด 0.15 x 0.60 ม. พร้อมเสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.70 ม.

2.1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	38.72	401.1392
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame <input type="checkbox"/> 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	3,443.00	3,443.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	323.00	129.20
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	15.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,204.34
ค่างานต้นทุนคิดให้ ตามข้อกำหนด สป.					4,200.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (ขนาด 0.15 x 0.60 ม.) =					378.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 2 แผ่น (1.1*2)+1.2) =					<u>1110.29</u>

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2.2 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.70 ม. (คิดเทียบ จาก เหล็กยาว 6 ม.หนัก 20.04 กก. = 1 ม. หนัก 3.34 กก.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,906.00	47.65	
3	ค่าเสาเหล็ก <input type="checkbox"/> ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 1.7 ม.	กก.	5.678	31.64	179.65	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.80	74	59.20	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					354.29	บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

3 Sign Plate ขนาด 0.45 x 0.80 ม. พร้อมเสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม.

3.1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	38.72	401.1392
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame <input type="checkbox"/> 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	3,443.00	3,443.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	323.00	129.20
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	15.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,204.34
ค่างานต้นทุนคิดให้ ตามข้อกำหนด สป.					4,200.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (ขนาด 0.45 x 0.80 ม.) =					1512.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (1.1+1.2) =					<u>1898.00</u>

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

3.2 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม. (คิดเทียบ จาก เหล็กยาว 6 ม.หนัก 20.04 กก. = 1 ม. หนัก 3.34 กก.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,906.00	47.65	
3	ค่าเสาเหล็ก <input type="checkbox"/> ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม.	กก.	6.68	31.64	211.36	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.80	74	59.20	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					386.00	บาท/ต้น

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

4 Sign Plate ขนาด 0.45 x 0.80 ม. พร้อมเสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม.

4.1 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade) โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม.
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	38.72	401.1392
2	ค่าหนังสือหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame <input type="checkbox"/> 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว ชนิด MICROPRISMATIC (Diamond Grade)	ตร.ม.	1.00	3,443.00	3,443.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	323.00	129.20
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	15.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,204.34
ค่างานต้นทุนคิดให้ ตามข้อกำหนด สป.					4,200.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (ขนาด 0.45 x 0.80 ม.) =					1512.00
ค่างานต้นทุนต่อป้าย 1 แผ่น (1.1*2)+1.2) =					<u>3410.00</u>

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

4.2 เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม. (คิดเทียบ จาก เหล็กยาว 6 ม.หนัก 20.04 กก. = 1 ม. หนัก 3.34 กก.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.025	1,906.00	47.65	
3	ค่าเสาเหล็ก <input type="checkbox"/> ขนาด 1 1/2" x 3" x 2 มม. ยาว 2.00 ม.	กก.	6.68	31.64	211.36	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	0.80	74	59.20	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					386.00	บาท/ต้น