

**" รายละเอียดราคากลาง "**

แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา

1. งานจ้างเหมาทำกรวย รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - สีแยกน่าน้อย  
 ที่ กม.57+421  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 26.55 บาท/ลิตร วันที่ 5-เม.ย.-64 ) ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	กำหนดให้ใช้ (บาท)	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 mm.THICKNESS;Class "I",Type "II"	M.	356.00	1,767.00	629,052.00
2	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	90.00	87.00	7,830.00
3	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์" พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ชนิดมีเฟรม)	SQ.M.	20.70	3,570.00	73,899.00
4	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์" พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ชนิดมีเฟรม)	SQ.M.	9.00	4,614.00	41,526.00
5	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์" พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ชนิดไม่มีเฟรม)	SQ.M.	6.48	4,457.00	28,881.36
6	R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	108.00	515.00	55,620.00
7	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL)	L.S.	1.00	1,002,884.00	1,002,884.00
8	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	400.00	382.00	152,800.00
9	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	4,621.00	4,621.00

รวมทั้งสิ้น 9 รายการ

1,997,113.36

เป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทสามสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ คค.06084/บ.2/66/2564 ลว.30 มี.ค.64 เห็นสมควรกำหนดราคาโครงการนี้ให้ไม่เกินวงเงิน 1,997,113.36 บาท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายทศพร พุฒรวงศ์)  
 รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ พรหมตาไก้)  
 ชฟ.ชท.ฉะเชิงเทรา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายจรรุวัฒน์ ทิพย์สุข)  
 ชม.ชท.ฉะเชิงเทรา

เห็นควร อนุมัติราคากลาง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด เพื่อใช้เป็นราคากลางตามโครงการนี้ต่อไป

ลงชื่อ.....  
 (นายสมประสงค์ อรรถาธิต)  
 ผอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร**

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3076 คอมควบคุม 0301 ตอน วงขนอม - สี่แยกนาบ้อย ที่ กม.57+421

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 26.55 บาท/ลิตร วันที่ 5-เม.ย.-64

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 mm.THICKNESS:Class "I".Type "II"

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม/แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57กก./แผ่น)	แผ่น	32	3,470.00	111,040.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,160.00	2,320.00	- น.น. ไม่รวม ZINC
3	แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	- คอนกรีตเพื่อการเสียหาย 5 %
4	เสานวดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	33	1,160.00	38,280.00	- เหล็กอุปพรณเผื่อเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	33	22.00	726.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	33	30.00	990.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	33	30.00	990.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ต้น	33	47.00	1,551.00	
9	LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	1,290.00	3,212.10	
10	ค่าติดตั้งบ๊าสสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	33	0.00	0.00	
11	ค่าขนส่ง	เหม.ก.	1	785.00	785.00	
12	BLOCK OUT C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	33	100.00	3,299.98	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	33	19.00	626.88	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	33	10.00	330.00	
				ค่างานต้นทูน(วัสดุ+ค่าแรง)	166,450.96	บาท/แห่ง(128 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทูน( xxx / 128)	1,300.40	บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร

2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

ค่าเบ้าสะท้อนแสง	=	64.29 บาท/EACH
ค่าแรง,ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง	=	0.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	64.29 บาท/EACH

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร**

**3 บ้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. )**

บ้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) บ้ายจราจรข้างทางประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว (ทึบแสง) (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	ตร.ม.	1.00	850.00	850.00	850.00
2	ค่าพื้นสีหลังบ้าย	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
3	ค่าFrame    50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	29.00	0.00	140.67
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	1270.00	1,270.00	1,270.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	1270.00	508.00	508.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	5.00	5.00	5.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	2.00	30.00	60.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นบ้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
คำนวณต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					2,713.00	2,853.67

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

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร**

4 บ้ายจราจรข้างทาง ( ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

บ้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)บ้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์  
พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทีบแสง) (ชนิดมีเฟรม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	ตร.ม.	1.00	850.00	850.00	850.00
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
3	ค่าFrame    50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	3.99	29.00	0.00	115.73
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	1.00	2230.00	2,230.00	2,230.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทีบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เจดีย์)	ชุด	2.00	30.00	60.00	60.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	10.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					3,280.00	3,395.73

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

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร**

5 R.C. SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.

เสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.12x0.12 ม.(คิดเทียบจากความยาว6.00 ม.)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ DWG. RS-101 SHEET NO. 51

งานคอนกรีต ตามเอกสาร สร.๑/๑๐๘๓ สำนักมาตรฐานและประเมินผล

Class of Concrete กำลังอัด (CUBE) ส่วนผสมคอนกรีต	Class E <30 Mpa 300:466:662	คอนกรีต ผสมเสร็จ
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ		1,800.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2,262.81 = 2,375.95	712.79	
3. หิน 1.20 x 383.40 = 460.08	214.40	
4. หิน 1.15 x 603.41 = 693.92	459.38	
4. ค่าแรงผสม-เท	306.00	306.00
<b>รวม</b>	<b>1,692.56</b>	<b>2,106.00</b>
<b>เลือกใช้</b>		<b>1,692.56</b>

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ตัน	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.272	1,450.00	394.40	
3	ค่าคอนกรีต Class " E "	ลบ.ม.	0.135	1,550.00	209.25	
4	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	2.745	250.20	686.80	
5	ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	25.53	24.00	612.74	
6	ค่าลวดผูกเหล็ก	กก.	0.636	26.00	16.54	
7	ค่าหาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	5.76	45.00	259.20	
8	ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล.	ตัน	1.00	10.00	10.00	
9	ค่าติดตั้งเสา ค.ส.ล.	ตัน	1.00	50.00	50.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	2,274.93	บาท
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน( xxx / 6)	379.16	บาท/ม.

END

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร**

**6 งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL)**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม ( Controller ) ระบบ Fixed Time = 220,000 บาท, Vehicle Actuated = 250,000 บาท รวมฐาน ( Controller )	ตู้			220,000.00
2.	Controller Shelter	แห่ง			
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	2	5,000.00	10,000.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง ( Mast-Arm )				
4.1)	Single Mast Arm ( กิ่งเดี่ยว )	ต้น	2	17,000.00	34,000.00
4.2)	Double Mast Arm ( กิ่งคู่ )	ต้น	2	22,000.00	44,000.00
4.3)	ชนิดแขนยาว 10.00 ม.	ต้น			
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead	ต้น			
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board 6.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด			216,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม ( แบบตัว L ) พร้อม Backing Board 7.1 ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด			144,000.00
	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม ( แบบตัว I ) พร้อม Backing Board 7.2 ขนาด 4 - Ø 300 มม.				
8.	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board 8.1 ขนาด 6 - Ø 300 มม. [2 x (3 - Ø 300 มม.)]	ชุด			
9.	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด			
10.	ท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว พร้อมค้ำดินลวด	ม.			42,693.60
11.	สายไฟฟ้า NY 4 x 1.5 ครม.ม.	ม.	600	35.34	21,204.00
12.	สายไฟฟ้า NY 2 x 2.5 ครม.ม.	ม.	30	32.55	976.50
13.	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า	ม.			1,480.00
14.	Ground rod ยาว 1.50 ม.	ชุด			2,520.00
15.	Meter 15A และ Safety Switch	ชุด	1	828.00	828.00
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง ( เฉพาะ Detector System )	ชุด			
17.	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	จุด			
18.	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย			
19.	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	310.00	310.00
	<b>ค่างานต้นทุน</b>				<b>736,012.10</b>

หมายเหตุ :-

- ปริมาณงานข้อ 10 - 13 ให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- ค่าลวดไฟฟ้าสำรอง (ข้อ 24) มีเฉพาะกรณีที่ใช้ลวดขยายโลจนเท่านั้น
- ค่า inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง (ข้อ 16) มีเฉพาะกรณีที่ใช้การติดตั้งระบบ Vehicle Actuated (VA.) เท่านั้น
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น

# รายละเอียด BREAK DOWN COST งาน THERMOPLASTIC PAINT

ค่างานต้นทุน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - สี่แยกนาบ้อย ที่ กม.57+421

ลำดับที่ 7

<b>กำหนดให้</b>												
ดอกเบี้ย	5%	เงินจ่ายล่วงหน้า	15%	น้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัด	จะเข็ชตรา	ราคา	26.55	บาท/ลิตร	วันที่	5 เม.ย. 64		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	เงินประกันผลงาน	10%	ค่า ขน - ถ้าย	50.00	บาท/ตัน	แก๊ส LPG	ราคา	318.00	บาท/ถัง	กรณี	1
				ค่าแรง	330.00	บาท/วัน					( 1 = ไม่กระเทาะผิวเดิม , 2 = กระเทาะผิวเดิม )	

THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)			
1.) ค่าสี	6.00 กก./ตร.ม.	@ 40.00 บาท/กก.	= 240.000 บาท/ตร.ม.
2.) ค่าลูกแก้ว	0.40 กก./ตร.ม.	@ 30.00 บาท/กก.	= 12.000 บาท/ตร.ม.
3.) ค่า PRIMER	1.00 ตร.ม.	@ 20.67 บาท/ตร.ม.	= 20.670 บาท/ตร.ม.
4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			= 8.500 บาท/ตร.ม.
		รวม	= 281.170 บาท/ตร.ม.
<b>กำหนดค่างานต้นทุน</b>			<b>= 281.170 บาท/ตร.ม.</b>

**ข้อมูลรายละเอียดการคำนวณ**

1.) ค่าสี Thermoplastic	=	40,000.00 บาท/ตัน	=	40.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	91.00 km. @ 215.05 บาท/ตัน	=	0.215 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	- บาท/ตัน	=	0.000 บาท/กก.
		รวม	=	40.215 บาท/กก.
2.) ค่าลูกแก้ว	=	30,000.00 บาท/ตัน	=	30.000 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	91.00 km. @ 215.05 บาท/ตัน	=	0.215 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	- บาท/ตัน	=	0.000 บาท/กก.
		รวม	=	30.215 บาท/กก.
3.) ค่า Primer	=	1,650.00 บาท/ปีบ / 80 ตร.ม./ปีบ	=	20.625 บาท/ตร.ม.
- ค่าขนส่ง	=	91.00 km. @ 215.05 บาท/ตัน	=	0.215 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	- บาท/ตัน	=	0.000 บาท/กก.
1 ตร.ม.(0.20 kg)	=	0.20x(ค่าขนส่ง+ค่าขนถ้าย)+ค่า Primer	=	20.668 บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ**

- 1 Primer 1 ปีบ ทาได้ 80 ตร.ม./ปีบ
- 2 ค่ารถดีเซล (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 365 วัน/ปี)
- 3 ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 365 วัน/ปี)
- 4 ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 365 วัน/ปี)
- 5 ค่าเครื่องกระเทาะ คิดค่าเสื่อมราคา ราคาต้นทุน / (อายุการใช้งาน 12,000 sq.m./หัว
- 6 ค่าทดสอบการสะท้อนแสง (100 sq m/ ครั้ง, คิด 6 ครั้ง/วัน = 600 sq.m./วัน)
- 7 ระยะทางขนส่ง จะเข็ชตรา = 91.00 กม. (รถ 10 ล้อ)
- ค่าขนส่ง = 215.05 บาท/ตัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร

8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

4

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,461.00	21,915.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	ชุด	1,115.00	11,150.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	76.00	2,280.00	
7	Concrete Barrier	-	ม	230.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	ลิตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	41,375.00	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	3,400.68	บาท / ชุด

( ต่อระยะเวลา 90 วัน )