

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาบำรุงปกติงานรหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร		
	ทางหลวงหมายเลข 1113 ตอนควบคุม 0101 ตอน เมืองเก่า - ดอนโก ระหว่าง กม.22+580 - กม.22+880		
	ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำนาลัย - แม่สิน ระหว่าง กม.150+550 - กม.150+850		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสุโขทัย สำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	309,439.32 บาท		
3. ลักษณะงาน	ดำเนินการติดตั้งป้ายลดความเร็ว พร้อมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ (Single Mast Arm) เพื่อใช้ในการอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	14 สิงหาคม 2563	เป็นเงิน	309,439.32 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1/ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2/		
	5.3/		
	5.4/		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	6.1 นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว) สุโขทัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.2 นายพงษ์ธร เรืองนวล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		
	6.3 นายทองพล ชูดีมันต์กุลดิolk นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง		

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสุโขทัย โทร (055) 611258

ที่ สทล.4 ขท.สุโขทัย.1

วันที่ 14 สิงหาคม 2563

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมาบำรุงปกคิงานรห้ตงาน 21411 งานป้ายจระเจร

1 เรียน คอ.ขท.สุโขทัย

คมาประกะภคเวรียกประกะกวคราคา สอประกะภคที่ลวงวันที่.....

ส้งกัค แขวงทางหลวงสุโขทัย

ทางหลวงหมายเลข 1113 คอนควบกุม 0101 คอน เมอองเก้า - คอนโก ระหว้าง กม.22+580 - กม.22+880

ทางหลวงหมายเลข 101 คอนควบกุม 0305 คอน ศรีต้งนาลัย - แม่อลน ระหว้าง กม.150+550 - กม.150+850

งบประกะภค 309,439.32 บาท

คณกะกรรมการฯ เเห็นศวรก้าหนดคราคาประกะภคค้งนี้

1	ซุดไฟประกะพรบหลังงานแสงอาทลคค์ ขนาด 300 มม. (แมง 10 วัตคค์)	ประกะภคงาน	2.00	ซุด.ๆลอะ	25,123.00	บาท เป็นเงน	50,246.00	บาท	
2	เส้าพร้อมแชนสตัยอูยาม ไฟประกะพรบ (ชนคเส้าสูง 6.00 ม.)	ประกะภคงาน	1.00	ค้่น.ๆลอะ	9,382.00	บาท เป็นเงน	9,382.00	บาท	
3	ป้ายจระเจร ชนค VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	ประกะภคงาน	0.81	คร.ม.ๆลอะ	5,773.00	บาท เป็นเงน	4,676.13	บาท	
4	ป้ายจระเจร ชนค VERYHIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	ประกะภคงาน	0.90	คร.ม.ๆลอะ	5,773.00	บาท เป็นเงน	5,195.70	บาท	
5	งานฐานเส้าสตัยอูยาม ไฟประกะพรบ	ประกะภคงาน	1.00	ฐาน.ๆลอะ	4,676.00	บาท เป็นเงน	4,676.00	บาท	
6	คาคคคคคค	ประกะภคงาน	1.00	ค้่น.ๆลอะ	3,184.00	บาท เป็นเงน	3,184.00	บาท	
							รวมเป็นเงน/แห่ง	77,359.83	บาท
							ค่างานจ้านวน/แห่ง	4.00	แห่ง
							รวมเป็นเงนท้งต้ง	309,439.32	บาท

(สามแสนเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสองสตงคค์)

จ้งเรียนมาเพื่อ ปรรคห้จระเจร

..... นายสมปอง นุชมาก รอ.ขท.(ว)สุโขทัย ประธานกรรมการก้าหนดคราคากลาง
 นายพงศร์ เรอองนวล นายช้งโยธาช้านาองงาน กรรมการก้าหนดคราคากลาง
 นายทนงพล ซุดม้ันคค์กุลคคคค นายช้งโยธาปฏิบัติงาน กรรมการก้าหนดคราคากลาง

หมายเหตุ การเมอิกจ้อยให้เมอิกจ้อยเงนเป็นงวคจ้งงาน

เงนล้งนหน้าจ้อย 15.00 %
เงนประกะภคผลงงานทคค 0 %

คอกเบอเงนคู้ 5 % ค้อปี
ค้ำภายเมอิตค้ำเพ่ม 7 %

2 คณกะกรรมการฯ . รอ.ขท.(บ)สุโขทัย . หพ.ขท.(สุโขทัย)

- อนุมคค
- ค้ำเนนการคมาประกะภคค้อไป

W. Or.

(นางสาวพห้ทธยะ ศรีนคคร)

คู้ช้านว้ยการแขวงทางหลวงสุโขทัย

14 สคค. 2563

ทางหลวงหมายเลข 1113 ตอนควมคุม 0101 ตอน เมืองเก่า - ตอน โก ระหว่าง กม.22+580 - กม.22+880

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควมคุม 0305 ตอน ศรีขันดาลย์ - แม่น้ำ ระหว่าง กม.150+550 - กม.150+850

ท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์ เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5.00% เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor "F"	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ชุด ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แดง 10 วัตต์)	ชุด	2.00	18,500.00	37,000.00	1.3580	25,123.00	25,123.00	50,246.00
2	เสาพร้อมแขนสัญญาณไฟกระพริบ (ชนิดสูง 6.00 ม.)	ต้น	1.00	6,909.00	6,909.00	1.3580	9,382.42	9,382.00	9,382.00
3	ป้ายจราจร ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE ขนาด 90 x 90 ซม.	ตร.ม.	0.81	4,251.47	3,443.69	1.3580	5,773.50	5,773.00	4,676.13
4	ป้ายจราจร ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE ขนาด 60 x 150 ซม.	ตร.ม.	0.90	4,251.47	3,826.32	1.3580	5,773.50	5,773.00	5,195.70
5	งานฐานเสาสัญญาณไฟกระพริบ	ฐาน	1.00	3,444.00	3,444.00	1.3580	4,676.95	4,676.00	4,676.00
6	ค่าติดตั้ง	ต้น	1.00	2,345.00	2,345.00	1.3580	3,184.51	3,184.00	3,184.00
รวมค่าจ้างต้นทุน						56,968.01			77,359.83

ราคามัมนั้ติดตั้ง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2563

รวมค่าจ้างต้นทุน 56,968.01 ล้านบาท

Factor F งานก่อสร้างทาง ต้นทุน Factor F 5 ต้น = 1.3580 งานทาง = 1.3580

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดราคา หมายถึง ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้า และค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม

(นายสมปอง นุชมาก)

งบลงทุน	2,000,000.00	1.2746	1.2746
งบสะพาน	-	0.0000	-

งบลงทุน	1.3580
งบสะพาน	0.0000

ร.อ.ชก.(ว) สุโขทัย

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง

(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) - (1) \times (4) + (2) \times (5)]$

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(4) \times (6)$

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $(5) \times (6)$

ลงนาม

(นายพงษ์ธร เรืองนวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

(นายทงพล ขุติมันต์กุลติก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

=	56,968.0100
=	-
=	-
=	1.3580
=	-
=	1.0000
=	1.3580
=	-

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ทางหลวงหมายเลข 1113 ตอนควบคุม 0101 ตอน เมืองเก่า - ดอนโก ระหว่าง กม.22+580 - กม.22+880

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสำนาลัย - แม่สิน ระหว่าง กม.150+550 - กม.150+850

ท้องที่ จังหวัดสุโขทัย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2553 เขตฝนตก ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	บ./ตัน	17,773.43	40.00	54.60	80.00	2,807.00	20,715.03
2	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	31.27	-	-	-	-	31.27
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1(คอนกรีตทั่วไป)	บ./ตัน	2,037.38	40.00	54.60	50.00	-	2,141.98
4	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	250.00	23.00	44.33	-	-	294.33
5	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	84.11	115.00	356.42	-	-	440.53
6	ท่อเหล็กกลม ๑6"x5 มม.	บ./ตัน	25,218.56	40.00	89.37	-	-	25,307.93
7	ท่อเหล็กกลม ๑4"x5 มม.	บ./ตัน	28,649.39	40.00	89.37	-	-	28,738.76
8	ไม้กระบาก	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
9	ไม้เนื้อแข็ง	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
10	ไม้ยาง	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29
11	ไม้อัดหนา 4 มม.	บ./แผ่น	219.63	-	-	-	-	219.63

รายละเอียดระยะเวลาทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 1113 ตอนควบคุม 0101 ตอน เมืองเก่า - ดอนโก ระหว่าง กม.22+580 - กม.22+880

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0305 ตอน ศรีสีหนาลัย - แม่ดิน ระหว่าง กม.150+550 - กม.150+850

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง												รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ	
		ผิวทางลาดยาง						ผิวทางลูกรัง									
		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+ลากพ่วง)		(สิบล้อ)		(สิบล้อ+ลากพ่วง)					
		ราบ	ถูกเหิน	ภูเขา	ราบ	ถูกเหิน	ภูเขา	ราบ	ถูกเหิน	ภูเขา	ราบ	ถูกเหิน					
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย	
2	ควดผูกเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย	
3	ปูนซีเมนต์ประเภท (คอนกรีตทั่วไป)	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย	
4	หินผสมคอนกรีต	23.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.00	สิบล้อ + ลากพ่วง	โรงโม่หินสุวรรณ	
5	ทรายผสมคอนกรีต	115.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.00	สิบล้อ	ท่าทราย ท.อรุณ	
6	ทรายถม	115.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.00	สิบล้อ	ท่าทราย ท.อรุณ	
7	ท่อเหล็กกลม ø 6"x5 มม.	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	สิบล้อ	จังหวัดสุโขทัย	
8	ท่อเหล็กกลม ø 4"x5 มม.	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	สิบล้อ	จังหวัดสุโขทัย	
9	ไม้กระบาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย
10	ไม้เนื้อแข็ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย
11	ไม้ยาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย
12	ไม้ดีดหนา 4 มม.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อ	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ

CLASS OF CONCRETE ส่วนผสมคอนกรีต	Special A		A & B สะพาน		A & B ทั่วไป		C		Lean 1:3:6		Mortar 1:3	
	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2.14	400	898.80	350	786.45	350	786.45	320	719.04	220	494.34	500	1,123.50
2. ทราย 1.20 x 440.53	0.432	228.37	0.502	265.37	0.481	254.27	0.510	269.60	0.393	207.75	0.749	395.94
3. หิน 1.15 x 294.33	0.737	249.45	0.716	242.35	0.706	238.96	0.722	244.38	0.843	285.33		
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00		498.00		436.00		436.00		398.00		114.00
รวม		1,874.62		1,792.17		1,715.68		1,669.02		1,385.42		1,633.44
ปรับยอด		1,870.00		1,790.00		1,710.00		1,660.00		1,380.00		1,630.00

ข้อมูลไม้แบบงานคอนกรีต

รายละเอียดวัสดุ	ไม้แบบ 1(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 2(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 3(บาท/ตร.ม.)
ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 467.29	467.29	467.29	467.29
ไม้อัดขางหนา 4 มม. 1.00 ตร.ม. @ 76.26	-	-	76.26
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 467.29	140.18	140.18	140.18
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ϕ 4"x 4.00 ม.) 0.30 ต้น @ 100.00	30.00	30.00	-
ตะปู 0.25 กก. @ 33.88	8.47	8.47	8.47
รวม	645.94	645.94	692.20
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25% ของ ไม้แบบ 1	161.48	-	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20% ของ ไม้แบบ 1	-	129.18	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%	-	-	230.73
ค่าแรง	115.00	115.00	154.00
น้ำมันทาผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุน	281.00	249.00	389.00

หมายเหตุ ไม้แบบ 1 สำหรับงานทั่วไป ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ทรายหยาบดัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก	=	55.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 115 กม.	=	356.42	บาท/ลบ.ม.
	รวม	411.42	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขูดตัว = 1.40 x 411.42	=	575.98	บาท/ลบ.ม.
ค่าเงินเป็นภาระและค่าเสื่อมขุดคิด 75% = (42.33 x 75/100)	=	31.74	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	607.72	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN งานติดตั้งสัญญาไฟกระพริบ

1.ชุดไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. (แผง 10 วัตต์ ไม่รวมค่าติดตั้ง)

ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. = 18,500.00 บาท/ชุด

2.เสาพร้อมแขนสัญญาไฟกระพริบ (ชนิดเสาสูง 5.50 ม.)

Base Plate Dia.400 x 400 x 25 mm.	1.00	แผ่น	@	88.89	=	88.88	บาท
Stiffener Plate Dia.250 x 150 x 25 mm.	1.00	แผ่น	@	20.83	=	20.83	บาท
ท่อเหล็กกลม Ø 6"x5mm.	6.00	ม.	@	500.00	=	3,000.00	บาท
ท่อเหล็กกลม Ø 4"x5mm.	5.00	ม.	@	350.00	=	1,750.00	บาท
สีน้ำมันเคลือบเงา ทาสี 2 รอบ	4.16	ตร.ม.	@	29.20	=	121.47	บาท
รวมค่าวัสดุ					=	4,981.18	บาท
ค่าแรงทาสี	4.16	ตร.ม.	@	38.00	=	158.08	บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%					=	1,743.41	บาท
ค่าขนส่ง					=	27.02	บาท/คัน
รวมค่างาน Plate และ เสาสัญญาไฟกระพริบ					=	6,909.70	บาท/คัน
						6,909.00	บาท/คัน

คิดให้

5.งานฐานเสาไฟกระพริบ

- Excavation Earth	1.40	ลบ.ม	x	99.00	=	138.60	บาท/ฐาน
- Backfill	0.77	ลบ.ม	x	99.00	=	76.23	บาท/ฐาน
- Sand Bed	0.09	ลบ.ม	x	440.53	=	39.64	บาท/ฐาน
- Lean Concrete	0.06	ลบ.ม	x	1,380.00	=	82.80	บาท/ฐาน
- Concrete " C "	0.48	ลบ.ม	x	1,660.00	=	796.80	บาท/ฐาน
- Formwork " 2 "	2.88	ตร.ม	x	249.00	=	717.12	บาท/ฐาน
- Reinforce	17.35	กก.	x	20.72	=	359.40	บาท/ฐาน
- Wire	0.434	กก.	x	31.27	=	13.57	บาท/ฐาน
- Anchor Bolts(Bolts & Nuts ยึดเสา)	4.00	ชุด	x	305.00	=	1,220.00	บาท/ฐาน
						รวม	= 3,444.16 บาท/ฐาน
						คิดให้	= 3,444.00 บาท/ฐาน

6.ค่าติดตั้ง สัญญาไฟกระพริบ สูง = 6.00 m. แบบมีแขนยื่น

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก(กระเช้า)					=	6,500.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (30 ลิตร/วัน)	30.00	x	22.74		=	682.20	บาท/วัน
- หัวหน้าคนงาน(2 คน 500 บาท/วัน)	500.00	x	2		=	1,000.00	บาท/วัน
- ค่าแรงคนงาน (4 คน 300 บาท/วัน)	300.00	x	4		=	1,200.00	บาท/วัน
						รวม	= 9,382.20 บาท/วัน
ใน 1 วันสามารถติดตั้งได้ 4 คัน	9,382.20	/	4		=	2,345.55	บาท/คัน
						รวมค่าติดตั้ง	= 2,345.00 บาท/คัน

3.4 . งานแผ่นป้ายจราจร ชนิด VERYHIGH INTENSITY GRADE

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

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	31.40	325.35	
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	
3	ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.8 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	23.53	114.12	
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERYHIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,435.00	3,435.00	รวมค่าแรงปูฯ
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	
6	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	30.00	120.00	
7	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,251.47	บาท / ตร.ม.

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

- เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

- ลำดับที่ 4 และ 5 ให้พิจารณาราคาวัสดุที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)