



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045)810293 FAX.(045) 810294

ที่ -

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เจิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคา	ราคากลาง
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7,8,10 OR 9 (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	14.81	4,724.17	69,941.31	1.3616	6,432.42	5,565.00	82,417.65
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หน้า 3.2 มม.	M.	30.00	281.79	8,453.81	1.3616	383.69	383.50	11,505.00
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	520.00	296.10	153,972.00	1.3616	403.16	399.00	207,480.00
4	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	27.00	501.16	13,531.26	1.3616	682.37	682.25	18,420.75
5	ANTI SKID (วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล)	SQ.M.	130.00	1,015.00	131,950.00	1.3616	1,382.02	1,382.00	179,660.00
					377,848.38				499,483.40

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	377,848.38
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1.3616
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= 1 + [3/(1x4) + (2x5)]	= -
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn)	= 4 x 6	= -
8	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR Fn)	= 5 x 6	= -

วงเงินราคากลาง 499,483.40 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รท.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ สามารถ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ ดอกพวง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายพิษณุคุณ สวรรเนตร)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘

๑. งานจ้างเหมาทำการทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020

ปริมาณงาน 1 แห่ง
น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา 31.50 บาท/ลิตร วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 /

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7,8,10 OR 9 (ไม่มีเฟรม) /	SQ.M.	/ 14.81	4,724.17	69,941.31	1.3616	6,432.42	95,231.98	5,565.00	82,417.65
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หน้า 3.2 มม. /	M.	/ 30.00	281.79	8,453.81	1.3616	383.69	11,510.70	383.50	11,505.00
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) /	SQ.M.	520.00	296.10	153,972.00	1.3616	403.16	209,643.20	399.00	207,480.00
4	COLD PLASTIC PAINT /	SQ.M.	/ 27.00	501.16	13,531.26	1.3616	682.37	18,423.99	682.25	18,420.75
5	ANTI SKID (วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อด้านทานการลื่นไถล) /	SQ.M.	/ 130.00	1,015.00	131,950.00	1.3616	1,382.02	179,662.60	1,382.00	179,660.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					377,848.38	\		514,472.47	รวมค่างานทั้งหมด	499,483.40
								ปรับยอด		-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,483.40

ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %					
ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.3778		ADT	ภาวะผ่านปกติ
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616		1.3616

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอำนาจ สามารถ) นายช่างโยธาชำนาญ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสุรศักดิ์ ดอกพวง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายพิชณคุณ สวรรณคร)

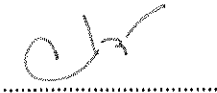
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร
ระหว่าง กม.๕๘+๙๗๕ - กม.๖๐+๐๒๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๔๘๓.๔๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
 - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
 - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้ง
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายอำนาจ สามารถ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสุรศักดิ์ ดอกพวง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

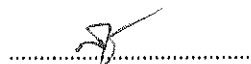
ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2569

รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร
ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ สามารถ)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายสุศักดิ์ ดอกพวง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควนชุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร
ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020

อยู่ในท้องที่จังหวัด ศรีสะเกษ เขตฝนตก n (n = ปกติ, r = ฝนชุก) ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 31.50 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%
เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	64	228.47	-	-	699.47	ต.โขง อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี (R4)
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	245.00	20	72.61	-	-	317.61	ต.จานใหญ่ อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ (S15)
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,672.90	62	98.64	50.00	-	2,821.54	อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็ก 4" x 4" x 3.2 มม.	ตัน	21,395.02	532	844.79	-	-	22,239.81	กรุงเทพฯ
5	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	ตร.ม.	450.17					450.17	เว็บไซต์ one stockhome
6	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Micropismatic)	ตร.ม.	3,380.00					3,380.00	สำนักมาตรฐาน
7	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.	275.00					275.00	สำนักมาตรฐาน
8	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี	ชุด	35.00					35.00	เว็บไซต์โหว้สตู
9	สีเคลือบผิวจราจรชนิดโกลด์ฟลาสติก	แกลลอน	720.00					720.00	เว็บไซต์โหว้สตู
10	วัสดุทำให้แข็ง (Hardener)	ถุง	468.00					468.00	เว็บไซต์โหว้สตู
11	สีเทอร์โมพลาสติก	ตัน	39,719.63	532	844.79	100.00	-	40,664.42	บริษัทออคเนย์ ทราฟฟิค จำกัด
12	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ตัน	52,336.45	532	844.79	100.00	-	53,281.24	บริษัทออคเนย์ ทราฟฟิค จำกัด
13	น้ำยาไพรเมอร์	ตัน	93,457.94	532	844.79	100.00	-	94,402.73	บริษัทออคเนย์ ทราฟฟิค จำกัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ทางหลวงหมายเลข 221 คอนควบลุม 0103 ตอน แยกการช่าง - เขิงันโดเขาพระวิหาร

ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		Fn	ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7,8,10 OR 9 (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	14.81	4,724.17	69,941.31	1.3616	6,432.42	95,231.98	5,565.00	82,417.65	5,565.00	82,417.65	
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M.	30.00	281.79	8,453.81	1.3616	383.69	11,510.70	383.50	11,505.00	394.00	11,820.00	
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	520.00	296.10	153,972.00	1.3616	403.16	209,643.20	399.00	207,480.00	399.00	207,480.00	
4	COLD PLASTIC PAINT	SQ.M.	27.00	501.16	13,531.26	1.3616	682.37	18,423.99	682.25	18,420.75	682.00	18,414.00	
5	ANTI SKID (วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล)	SQ.M.	130.00	1,015.00	131,950.00	1.3616	1,382.02	179,662.60	1,382.00	179,660.00	1,382.00	179,660.00	
	TOTAL		ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง		377,848.38			514,472.47		499,483.40	รวม	499,791.65	
			ผลรวมค่างานต้นทุนงานสะพาน		-						ปรับยอด	208.35	
			ผลรวมค่างานต้นทุนงานรวม		377,848.38						เป็นเงิน	500,000.00	

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด -
แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

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

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	ตร.ม.	1.00	450.17	450.17	450.17
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame * 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	59.66	0.00	289.35
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Micropismatic)	ตร.ม.	1.00	3,880	3,880.00	3,880.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	275	110.00	110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	50	50.00	50.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,724.17	5,013.52
ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)						
รวมเป็นเงิน					4,724.17	5,013.52

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

- เหล็กชุบพรรณ คิดเพื่อสูญเสีย 10%

เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด * 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	36	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,905	47.63	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.00	0	0.00	
3	ค่าเหล็กเสา * 4"x4"x3.00 ม.x3.2 มม.(w=8.96 kg/m.)	กก.	26.88	22.24	597.81	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74	136.16	(ประเมินพื้นที่ขุบ1 เที่ยว,ทาสี1เที่ยว= 2 เที่ยว)
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	8	7.79	
6	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	20	20.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					845.38	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					281.79	บาท/ม.

ราคาประเมินเบื้องต้น

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควนคูม 0103 ตอน แยกการช่าง - เจิงบันไดเขาพระวิหาร

ระหว่าง กม.58+975 - กม.60+020

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 31.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการการลื่นไถล (Anti skid) (คิดเทียบจากพื้นที่ 1 ตร.ม.)

งานวัสดุเคลือบผิวจราจรแบบ กันลื่น คิดปริมาณวัสดุ/ตร.ม.

วัสดุโคลด์พลาสติก 5.40 กก./ตร.ม.	บาท/ตัน	145,000.00	=	783.00	บาท/กก.
วัสดุกันลื่น 3 กก./ตร.ม.	บาท/ตัน	42,000.00	=	126.00	บาท/กก.
ลูกแก้วสะท้อนแสง(มอก.543-2530) 0.4 กก./ตร.ม.	บาท/ตัน	63,750.00	=	25.50	บาท/กก.
ลูกกลิ้งทาสี(ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.)	บาท/อัน	27.00	=	27.00	บาท/อัน
เทปกาวย่น 3"x 20 หลา	บาท/อัน	3.50	=	3.50	บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ ประกอบ ติดตั้ง	บาท/แห่ง	50.00	=	50.00	บาท/แห่ง

รวมเงินต้นทุน 1,015.00 บาท/ตร.ม.

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ชนิด COLD PLASTIC PAINT

คิดต้นทุนจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ค่า น้ำยารองพื้น Primer	1	ตร.ม. @	18.90	=	18.90	บาท/ตร.ม.
- ค่าสีเคลือบผิวจราจรชนิดโคลด์พลาสติก PMMA(2กก/ตร.ม)	1	ตร.ม. @	255.45	=	255.45	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุทำให้แข็ง (Hardener)(0.40กก./ตร.ม)	1	ตร.ม. @	93.60	=	93.60	บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง(2.5กก./ตร.ม.)	1	ตร.ม. @	133.20	=	133.20	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 501.16 บาท/ตร.ม.

6.15(2) THERMOPLASTIC PAINT ชนิดที่ 1 (YELLOW & WHITE)

REFLECTORIZED THERMOPLASTIC MARKING	สีเหลือง (YELLOW) สีฟ้า (LIGHT BLUE)	สีขาว (WHITE)
ค่าสี 6.00 กก. / ตร.ม.	243.90	243.90
ค่าลูกแก้ว 0.40 กก. / ตร.ม.	21.30	21.30
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม.	18.90	18.90
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	12.00	12.00
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญาณ)	0.00	0.00
ค่างานต้นทุน (บาท/ตร.ม.)	296.10	296.10

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)

1.) งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) : ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) : ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (พิจารณาใช้ราคาที่ใช้สำนักมาตรฐานและประมวลผล แจ้งเวียนประจำเดือน)	=	39,719.63	บาท/ตัน	=	39.72 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)	=	532	กก. X	บาท/ตัน	= 0.84 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
			รวม	=	40.66 บาท/กก.
- ค่าต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	=	6.0 กก. X	40.66	บาท	= 243.986497 บาท/ตร.ม.
			คิดให้	=	243.90 บาท/ตร.ม.

2.) ค่าลูกแก้ว : ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (พิจารณาใช้ราคาที่ใช้สำนักมาตรฐานและประมวลผล แจ้งเวียนประจำเดือน)

	=	52,336.45		=	52.34 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)	=	532	กก. X	บาท/ตัน	= 0.84 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
			รวม	=	53.28 บาท/กก.
- ค่าต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 กก. X	53.28	บาท	= 21.31249544 บาท/ตร.ม.
			คิดให้	=	21.30 บาท/ตร.ม.

3.) ค่า Primer (การรองพื้น) : 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ Primer (การรองพื้น)

	=	93,457.94		=	93.46 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)	=	532	กก. X	บาท/ตัน	= 0.84 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100	บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
			รวม	=	94.40 บาท/กก.
- ค่าต้นทุน Primer (การรองพื้น)	=	0.20 กก. X	94.40	บาท	= 18.88054679 บาท/ตร.ม.
			คิดให้	=	18.90 บาท/ตร.ม.