

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 4015

ตอน เขาชง - ฉวาง ตอน 2 ระหว่าง กม.34+600 - กม.35+600, กม.47+450 - กม.48+450, กม.54+950 - กม.55+950

และ กม.58+500 - กม.59+500 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 5 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e+bidding) / ชุดก่อสร้าง ( )

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,761,500.00 บาท

## 3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 1,761,303.73 บาท

## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 วินัย กู๋เมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

6.2 ณัฐกมลย์ โคตโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 มงคลพันธ์ แซ่หลี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขนงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐-๗๕๓๐-๒๐๒๐ ต่อ ๑๔

ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/ - วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๒๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๕ ตอน เขาธง- ฉวาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๖๐๐ - กม.๓๕+๖๐๐, กม.๔๗+๔๕๐ - กม.๔๘+๔๕๐, กม.๕๔+๙๕๐ - กม.๕๕+๙๕๐ และ กม.๕๘+๕๐๐ - กม.๕๙+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๕ รายการ) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๑,๓๐๓.๗๓ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกิตติพงษ์ แก้วลายทอง)

ทพ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๑) ทพ.ท.

- ลงชื่อ
- ดำเนินการตามระเบียบ

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4015 0201

ตอน เขาชง - ลวาง ตอน 2

ระหว่าง กม.34+600 - 35+600 , กม.47+450 - 48+450 , กม. 54+950 - 55+950 และ กม.58+500 - 59+500

ปริมาณงาน 1 แห่ง

**SUMMARY OF QUANTITIES**

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4015 0201

ตอน เขตฯ - อ.วาง ตอน 2

ระหว่าง กม.34+600 - 35+600 , กม.47+450 - 48+450 , กม. 54+950 - 55+950 และ กม.58+500 - 59+500

**ปริมาณงาน 1 แห่ง**

8 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตั้งกักหนัด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGN INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดแปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆพร้อมแสงตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆพร้อมแสง(มีพร้อม)	SQ.M.	20.56	5,782.04	118,878.72	8,093.12	166,394.54	7,455.00	153,274.80
2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGN INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดแปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆพร้อมแสงตัวอักษร,เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆพร้อมแสง(มีพร้อม)	SQ.M.	50.28	4,478.04	225,155.80	6,267.91	315,150.51	5,775.00	290,367.00
3	R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.RS -101)	ม.	240.00	430.17	103,241.55	602.11	144,506.40	545.00	130,800.00
4	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,841.72	302.00	556,199.44	422.71	778,512.35	399.00	734,846.28
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโพลีเอทิลีน	ตร.ม.	372.48	867.00	322,940.16	1,213.53	452,015.65	1,213.53	452,015.65
				รวมต้นทุน =		1,326,415.67		ปรับลด	
								1,761,303.73	

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ส่วนลดชุด 2 ราคานั้นมี 25.29 บาทต่อตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% คอปปี้เงินกู้ 9% คอปปี้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

0.0000

ค่าจ้างบาท

FACTOR F =

1.3997

5.0000

ค่าจ้างบาท

FACTOR F =

1.3997

1.3264

ค่าจ้างบาท

FACTOR F =

1.3997



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวินัย ภูมิ้อง)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุภกฤษณ์ โสโตน)



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมงคลพัทธ์ แซ่หลี)

(นายอภิชาติ นงนิตย์พันธ์)

ผอ.จช. วิศวกรรมสถาน

ผอ.จท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

1 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

<p><b>1</b> <b>แผ่นโลหะ</b></p> <p>แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.</p> <p>แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.</p> <p>แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.</p>	<p><b>4</b> <b>ชนิดแผ่นสะท้อนแสง</b></p> <p>1 ENGINEERING GRADE</p> <p>2 HIGH INTENSITY GRADE</p> <p>3 MICROPRISMATIC</p> <p>4 VERY HIGH INTENSITY GI</p> <p>5 SUPER HIGH INTENSITY (</p>	<p><b>1</b> <b>โครงสร้าง</b></p> <p>1 มีเฟรม</p> <p>2 ไม่มีเฟรม</p> <p><b>1</b> <b>การใช้งาน</b></p> <p>1 ป้ายข้างทาง</p> <p>2 ป้ายแขวนสูง</p>	<p><b>3</b> <b>รูปแบบ</b></p> <p>1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)</p> <p>2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)</p> <p>3 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง</p> <p>4 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว</p>
---	---	--	---

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	33.11	343.03	บาท/ตร.ม.
2 ค่าพินสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3 ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี	กก.	4.85	44.95	218.01	บาท/ตร.ม.
4 ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5 ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	ตร.ม.	0.4	3,500.00	1,400.00	บาท/ตร.ม.
6 ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7 ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				5,782.04	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				5,782.04	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.  
 - เหล็กชุบพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%  
 - ลำดับที่ 4 และ 5 ให้พิจารณาจากวัสดุที่สำนักรมมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

2 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

<p><b>1</b> <b>แผ่นโลหะ</b></p> <p>1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.</p> <p>2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.</p> <p>3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.</p>	<p><b>4</b> <b>ชนิดแผ่นสะท้อนแสง</b></p> <p>1 ENGINEERING GRADE</p> <p>2 HIGH INTENSITY GRADE</p> <p>3 MICROPRISMATIC</p> <p>4 VERY HIGH INTENSITY GI</p> <p>5 SUPER HIGH INTENSITY (</p>	<p><b>1</b> <b>โครงสร้าง</b></p> <p>1 มีเฟรม</p> <p>2 ไม่มีเฟรม</p> <p><b>1</b> <b>การใช้งาน</b></p> <p>1 ป้ายข้างทาง</p> <p>2 ป้ายแขวนสูง</p>	<p><b>2</b> <b>รูปแบบ</b></p> <p>1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)</p> <p>2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)</p> <p>3 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ</p> <p>4 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว</p>
---	---	--	--

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	33.11	343.03	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพินสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี	กก.	4.85	44.95	218.01	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )	ตร.ม.	0.4	240.00	96.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				4,478.04	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				4,478.04	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.  
 - เหล็กชุบพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%  
 - ลำดับที่ 4 และ 5 ให้พิจารณาจากวัสดุที่สำนักรมมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

3. R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.RS -101)

คิดจากความยาว	6	ม.				
ชุดดิน	1.000	หลุม	@	36	=	36.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.380	ลบ.ม.	@	1,602.82	=	609.07 บาท
คอนกรีต Class E	0.14	ลบ.ม.	@	1,732.77	=	242.59 บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม.	@	294.20	=	794.35 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	@	22.03	=	645.41 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	@	25.77	=	18.81 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	@	70	=	184.80 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง					=	50.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,581.04 บาท
ค่างานต้นทุน	2,581.04	/		6.00	=	430.17 บาท/ม.

4. THERMOPLASTIC PAINT

รายการ	ข้อมูลการคำนวณ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
	หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	เงิน	
1 ค่าสีThermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและขาว)	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	252.00	กรณีผิวใหม่คิดให้ 13 บาท/ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	23.00	
3 ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	14.00	
4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลต์ 22 บาท/ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	13.00	
<b>ค่างานต้นทุน</b>				302.00	<b>บาท/ตร.ม.</b>

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

5. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์ทลาสติก		รายการเพิ่มเอง 11	
1	ค่าวัสดุ		
1.1	ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA		
	- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	154.00	บาท / กก.
	- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 756 กก. @ 1.08 บาท/กก.	1.08	บาท / กก.
	- ค่าขน - ถ่าย 100 บาท/ตัน	0.10	บาท / กก.
	รวมค่าวัสดุ (1)	155.18	บาท / กก.
	ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30% 5.00 กก./ตร.ม. @ 155.18 บาท/กก.	775.91	บาท /ตร.ม.
1.2	ค่าPrimer (กาวรองพื้น) (1,200 บาท/ปีบ น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./ปีบ)		
	- ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น) (1,200/10)	120.00	บาท / กก.
	- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 756 กก. @ 1.08 บาท/กก.	1.08	บาท / กก.
	- ค่าขน - ถ่าย 100 บาท/ตัน	0.1	บาท / กก.
	ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) 0.20 กก./ตร.ม. @ 120 บาท/กก.	24.00	บาท /ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุนวัสดุเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่น	907.21	บาท/ ตร.ม.
2.1	ค่ารถบริการ		
	- ค่าเช่ารถ (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)	920	บาท/ วัน
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / วัน @ 25.29 บาท	758.7	บาท/ วัน
	รวม	1678.7	บาท/ วัน
2.2	ค่าเช่าเครื่องปั้นสีและเคื่องปั่นไฟ	83.33	บาท/ วัน
2.3	ค่าแรง		
	- ช่างควบคุมงาน (พร้อมขับรถ) 2 × 500	1,000.00	บาท/ วัน
	- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 × 300	1,800.00	บาท/ วัน
	รวมเป็นเงิน	4,562.03	บาท/ วัน
	รวมค่าดำเนินการ 4,562.03 / 600		บาท/ ตร.ม.
	รวมค่างานต้นทุนวัสดุเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่น	910.01	บาท/ ตร.ม.
	คิดให้	867.00	บาท/ ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทาง, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)							
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ (กก.)	1,378.03	1,240.22	1,102.42	964.62	826.82	606.33	1,378.03
2. ทราย (ลบ.ม.)	134.22	143.39	152.56	161.73	170.90	144.13	274.68
3. หิน (ลบ.ม.)	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	546.36	-
4. ค่าแรงผสม - ๗	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	114.00
รวม	2,247.30	2,118.67	1,990.03	1,861.40	1,732.77	1,602.82	1,766.71

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)							
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ (กก.)	1,378.03	1,240.22	1,102.42	964.62	826.82	606.33	1,378.03
2. ทราย (ลบ.ม.)	134.22	143.39	152.56	161.73	170.90	144.13	274.68
3. หิน (ลบ.ม.)	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	546.36	-
4. ค่าแรงผสม - ๗	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	114.00
รวม	2,332.30	2,203.67	2,075.03	1,946.40	1,817.77	1,687.82	1,766.71

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)							
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ (กก.)	1,378.03	1,240.22	1,102.42	964.62	826.82	606.33	1,378.03
2. ทราย (ลบ.ม.)	134.22	143.39	152.56	161.73	170.90	144.13	274.68
3. หิน (ลบ.ม.)	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	546.36	-
4. ค่าแรงผสม - ๗	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	114.00
รวม	2,426.30	2,297.67	2,169.03	2,040.40	1,911.77	1,781.82	1,766.71



**รายการคำนวณงานไม้แบบ**

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	786.02	806.02	834.59
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	196.51	161.20	278.20
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
<b>ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง</b>	<b>329.51</b>	<b>294.20</b>	<b>432.20</b>

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	532.71	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	159.81	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คัน	@	20.00	x	1	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.00	x	1	=	7.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	x	4	=	80.00	บาท/ตร.ม.
			<b>รวมค่างาน</b>			=	<b>786.02</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	532.71	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	159.81	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คัน	@	20.00	x	1	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.00	x	1	=	7.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	x	5	=	100.00	บาท/ตร.ม.
			<b>รวมค่างาน</b>			=	<b>806.02</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	532.71	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	74.56	x	1	=	74.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	532.71	x	1	=	159.81	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.00	x	1	=	7.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	x	3	=	60.00	บาท/ตร.ม.
			<b>รวมค่างาน</b>			=	<b>834.59</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

