

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ  
 กม.123+800 - กม.124+080 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรดิตต์  
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 488,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 487,960.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ ขวตหริ่ม รอ.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายยอดย้ง พิษยวานิชย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายเอกพล คำขอม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

6.4

6.5

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่ วันที่ 16 สิงหาคม 2564

เรื่อง แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2 โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ชท. อุดรคดีที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีมติเห็นชอบได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2 โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 488,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 487,960.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2  
โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควนชุม 0200 นางเจริญ - ป่าไผ่

กม.123+800 - กม.124+080 ตำบลวังเจ็ดต้น อำเภอบ้านโกลา จังหวัดอุดรคดีที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub> (บาท)	คำนวณที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CLUT-OFF)	9.00	ต้น	28,270.00	254,430.00	1.3580	38,390.66	38,390.00	345,510.00
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		LS.	142,450.00	142,450.00	1.0000	142,450.00	142,450.00	142,450.00
ราคารับนับตั้ง 29.00 - 29.99 บาท/เมตร ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2564				รวมทำงานต้นทุน					เป็นเงิน 487,960.00
เงินส่วนลดภาษี 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %									ปรับยอด -
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %									รวมเป็นเงิน 487,960.00

(ใส่แนบท้ายแบบจัดพิมพ์การเรียกเก็บค่าบริการ)

- ผลรวมค่าจ้างติดตั้งงานก่อสร้างทาง = 396,880.0000
- ผลรวมค่าจ้างติดตั้งงานสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าไปจ่ายอื่น ๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- ค่า Factor F งานท่อเหลี่ยมและท่อเหลี่ยม = 1.2737
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + ((3) \times ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$  = 1.0000
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>n</sub>) = 1.3580
- ค่า Factor F งานท่อเหลี่ยมและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>n</sub>) = 1.2737

การคำนวณค่า Factor F

งานทาง	5,000,000.00	1.358	1.3580
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1.2737
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายสุรเชษฐ์ ขวตพันธ์)  
รช.ชท.อุดรคดีที่ 2 (ว)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
ลงนาม.....กรรมการ  
(นายยอดชัย พิจขวานชัย)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายเอกพล คำขอม)  
นายช่างโยธาปฏิบัติ

เรียน คณะกรรมการ

- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต วัชชาติ)

ผอ.ชท.วิภาวดี

ผอ.ชท.อุดรคดีที่ 2

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔

ข้อมูลวัสดุ

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ กม.123+800 - กม.124+080 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรดิตถ์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ	
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง										
					راب	เนิน	เขา	راب	เนิน	เขา								
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	133.00	23.00	-	-	-	-	156.00	1.1666	390.71	-	-	640.71	ท่าทรายชลิตตา สาย11 กม. 322+800 LT. ห่าง 3.500 กม.	
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	111.00	22.00	-	-	-	-	133.00	1.1869	339.09	-	-	699.09	โรงไม้หินปรกรณ์ สาย 1214 กม. 24+385 LT. ห่าง 1.900 กม.	
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	29,159.66	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	4,100.00	33,632.30	กรุงเทพฯ	
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	29,728.97	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	4,100.00	34,201.61		
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	28,590.34	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	4,100.00	33,062.98		
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,720.56	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	3,300.00	28,393.20		
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	26,075.08	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	3,300.00	29,747.72		
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	27,972.28	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	2,900.00	31,244.92		
9	ลวดผูกเหล็ก	34,580.00	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	80.00	-	34,952.64		
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.				-	-								10.00		บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	144.00	22.00	-	-	-	-	166.00	1.1497	292.64	50.00	-	2,846.38		จังหวัดอุดรดิตถ์
12	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	-	ตัน	2	562.00	22.00	-	-	-	-	584.00	1.0425	936.15	-	-	936.15	กรุงเทพฯ	
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	562.00	22.00	-	-	-	-	584.00	1.0425	936.15	80.00	-	1,016.15	กรุงเทพฯ	
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. <sup>2</sup>	9.12	ม.	2	562.00	22.00					584.00	1.0425	-	-	-	9.12	กรุงเทพฯ	
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm. <sup>2</sup>	93.00	ม.	2	562.00	22.00					584.00	1.0425	-	-	-	93.00	กรุงเทพฯ	
16	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. <sup>3</sup>	-	ม.	2	562.00	22.00					584.00	1.0425	-	-	-	-	กรุงเทพฯ	
17	ขนส่งวัสดุไปถึง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.86	-	-	13.86	บริเวณใกล้เคียง	

หมายเหตุ วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 3.เฉลี่ยระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง(กทม/ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน่วยงาน)

Factor ระยะทาง	มิวทางลาดยาง			มิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพ่วง	1.00	2.13		1.20	2.33	-

ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์หัวครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W/PS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม )	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	142.00	142.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,860.00	3,860.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYF3x10 MM. <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 ม.) - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กถือถือ))	ม.	37	93.00	3,441.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงโคม)	ม.	20	9.12	182.40
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	48.00	1,680.00
1.1.8 GROUND ROD	จุด	1	350.00	350.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				26,575.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟได้เซล 60 A, 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซลล์สวิทช์ 60 A รวมถึง 60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	3,000.00	3,000.00
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าตัดท่อออก	ม.		790.00	-
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				7,200.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				800.00
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	430.00	430.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/พัน	หลอด	0	880.00	-
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานติดตั้ง	ต้น	1	600.00	600.00
ค่างานติดตั้ง/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				28,405.40
ค่างานติดตั้ง/ที่ทั้งหมด				28,270.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1 กรณีมิใช่แจ้งจากการไฟฟ้า	บาท		-	-
2 กรณีมิใช่แจ้งจ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งมือแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งมือแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	จุด	1	140,000.00	140,000.00
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง			
2.2 ค่าธรรมเนียมท่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง		-	-
2.5 ค่ามิเตอร์ (1ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	จุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง (9 ต้น)				142,450.00

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากับโคมโคมช่วงระหว่างเสาหัว - หัวและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประมาณขนาด 0.20 x 0.30 x 0.15 m. x 3 จุด

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริกรรมนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้ใช้ราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า ,หิน, ทวาย, ปูนซีเมนต์ ฯลฯ

\*\* ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน

คำนวณส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	584.00	กม.
ค่าขนส่ง ( น้ำหนัก 29.5 บาท/ลิตร )	=	936.15	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง [(936.15 + 80)x18]/30	=	609.69	บาท/ต้น

**แหล่งวัสดุ**

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไผ่

กม.123+800 - กม.124+080 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

จุดเฉลี่ย กม. 123+940

โรงไม้หินปากพร

					ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
1214 =	24+385	LT.	=	1.900	=	1.900	-
1214 =	24+385 - 50+600		=	26.215	=	26.215	-
117 =	294+700 - 396+784		=	102.084	=	80.951	21.133
1268 =	120+517 - 123+940		=	3.423	=	2.496	0.927
	รวม				=	111.562	22.060
	คิดให้				=	111.000	22.000
							0.000

ยางแอสฟัลต์, เหล็กเส้นอื่นๆ กรุงเทพฯ - แยกหนองขวาง

11 =	287+616		=	437.087	=	437.087	-
1246 =	0+000 - 17+881		=	17.881	=	17.881	-
1214 =	26+230 - 50+600		=	24.370	=	24.370	-
117 =	294+700 - 396+784		=	102.084	=	80.951	21.133
1268 =	120+517 - 123+940		=	3.423	=	2.496	0.927
	รวม				=	562.785	22.060
	คิดให้				=	562.000	22.000
							0.000

ปูนซีเมนต์, เหล็กเส้นอื่นๆ อุตรดิตถ์

119	0+000	3+000	=	3.000	=	3.000	
11 =	300+255	320+502	=	20.247	=	20.247	
1214 =	12+500 - 50+600		=	38.100	=	38.100	-
117 =	294+700 - 396+784		=	102.084	=	80.951	21.133
1268 =	120+517 - 123+940		=	3.423	=	2.496	0.927
	รวม				=	144.794	22.060
	คิดให้				=	144.000	22.000
							0.000

ทำทรายผลิตคา

11 =	322+800	LT.	=	3.500	=	3.500	-
11 =	322+800 - 324+733		=	1.933	=	1.933	-
117 =	248+700 - 396+784		=	148.084	=	125.316	22.768
1268 =	120+517 - 123+940		=	3.423	=	2.496	0.927
	รวม				=	133.245	23.695
	คิดให้				=	133.000	23.000
							0.000

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)	ส่วนผสมคอนกรีต				
	A >50 MPa	B 45-50 Mpa	C 41-45 Mpa	D 30 - 40 Mpa	E <30 Mpa
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,846.38	1,494.34	1,344.91	1,195.47	1,046.04	896.60
2. ทราย 1.20 x 640.71	281.39	300.62	319.84	339.06	358.28
3. หิน 1.15 x 699.09	532.21	532.21	532.21	532.21	532.21
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม	2,793.94	2,613.74	2,483.52	2,353.31	2,223.09

ข้อมูลงานคอนกรีตทั่วไป

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	Lean 1:3:6 220:393:843	Lean 1:3:5 240:429:767	Mortar 1:3 500:749	Mortar 1:4 400:799
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,846.38	657.51	717.28	1,494.34	1,195.47
2. ทราย 1.20 x 640.71	302.15	329.83	384.42	307.54
3. หิน 1.15 x 699.09	677.73	616.63	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	398.00	398.00	114.00	114.00
รวม	2,035.39	2,061.74	1,992.76	1,617.01

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)	Special 'A'	A & B สะพาน	A & B โครงสร้าง	C	Lean 1:3:6
	>50 MPa	45-50 Mpa	41-45 Mpa	30 - 40 Mpa	<30 Mpa
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662
1 คอนกรีตผสมเสร็จ			1,766.36		
2 ค่าแรงเท			306.00		
รวม			2,072.36		

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด $\varnothing$ 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้น	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	42.06	=	10.52	บาท/ตร.ม.
รวม					=	759.00	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ 1					=	189.75	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
รวม					=	324.75	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)							
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ (1)					=	151.80	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
รวม					=	286.80	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

= ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันขนาด 4 มม.	1	ตร.ม.	@	80.00	=	80.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	42.06	=	10.52	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	1	ตร.ม.	@	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
รวม					=	839.50	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %					=	277.04	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง					=	154.00	บาท/ตร.ม.
รวม					=	431.04	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบชนิดดีแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง		=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 156.00 กก.		=	390.71	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	640.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x 640.71		=	896.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมชนิดดี 75 %		=	34.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	931.10	บาท/ลบ.ม.