

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ				
แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
ทางหลวงหมายเลข	1106	ตอนควบคุม 0100	ตอน	วังสีสุบ - ผาเลือด
กม. 17+935 - กม. 18+180 ตำบลแสนคอ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์				
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ				
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2		สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		496,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
4. ราคากลางคำนวณ				
ณ วันที่ 21 กันยายน 2564		เป็นเงิน	495,962.00	บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง				
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
5.2				
5.3				
5.4				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
6.1	นายสุรเชษฐ ขวดีหิรม	รอ.ชท.อุดรดิตถ์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2	นายยอดยั้ง พิษยวณิษฐ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3	นายเอกพล คำหอม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.4				
6.5				

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่

วันที่ 21 กันยายน 2564

เรื่อง แผนงานรายละเอียดโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2 โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.จท. อุดรคดีที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนายชัย ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ แผนงานรายละเอียดโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2 โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรคดีที่ 2 สำนักช่างหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2564 เป็นเงิน 495,962.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
แผนงานรายละเอียดโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรคดีที่ 2
โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1106 ตอนควนคูณ 0100 ตอน วังอีลุบ - ผานอีตด

กม. 17+935 - กม. 18+180 ตำบลแสนตอ อำเภอเมืองอุดรคดีที่ 2 จังหวัดอุดรคดีที่ 2

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (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 ,CUT-OFF) (กรณีไม่มีท่อลอด)	8.00	ต้น	29,779.00	238,232.00	1.3580	40,439.88	40,439.00	323,512.00
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		L.S.	172,450.00	172,450.00	1.0000	172,450.00	172,450.00	172,450.00
ราคารับนับพิเศษ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 21 กันยายน 2564				รวมคำนวณต้นทุน					เป็นเงิน 495,962.00
เงินสำรองจ่าย 15 %				ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %					ปรับยอด -
เงินประกันผลงาน 0 %				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					รวมเป็นเงิน 495,962.00

(ตัวเลขกำกับหน้าตัวเลขหรือทศนิยมของบาทถ้วน)

- (1) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 410,682.0000
- (2) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2737
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \times (1) \times (4) + (2) \times (5)]$ = 1.0000
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 1.3580
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 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 ขวทพันธ์)
รอ.จท.อุดรคดีที่ 2 (ง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ลงนาม _____ กรรมการ
(นายชองศรี พิชยาภิรักษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม _____ กรรมการ
(นายเอกพล คำออม)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เรียน คณะกรรมการ
- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต รัชชาติ)

ผอ.จท.รักษาการแทน
ผอ.จท.อุดรคดีที่ 2

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตถ์

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1106 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังสีสุบ - ผาเลือด กม. 17+935 - กม. 18+180 ตำบลแสนตอ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																		
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธี ขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ ขาคขนส่ง	Factor	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน้างาน	แหล่งวัสดุ	
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา								
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	29.00	-	-	-	-	-	29.00	1.0000	64.01	-	-	314.01	ท่าทรายขี้ตาด สาย 11 กม. 322+800 LT. ห่าง 3.500 กม.	
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	42.00	-	-	-	-	-	42.00	1.0000	92.32	-	-	452.32	โรงไม้หินศิลาพิชัย สาย 117 กม. 261+900 LT. ห่าง 5.000 กม.	
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	25,350.00	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	4,100.00	30,306.65	กรุงเทพฯ	
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	25,733.33	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	4,100.00	30,689.98		
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	24,966.67	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	4,100.00	29,923.32		
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,666.67	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	3,300.00	28,823.32		
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	24,466.67	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	3,300.00	28,623.32		
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	24,533.33	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	2,900.00	28,289.98		
9	ลวดผูกเหล็ก	28,920.00	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	-	29,776.65		
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.			-	-									10.00		บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	28.00	-	-	-	-	-	28.00	1.0000	44.17	50.00	-	2,597.91		จังหวัดอุดรดิตถ์
12	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	-	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	-	-	776.65	กรุงเทพฯ	
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	498.00	-	-	-	-	-	498.00	1.0000	776.65	80.00	-	856.65	กรุงเทพฯ	
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	9.121	ม.	2	498.00						498.00	1.0000				กรุงเทพฯ		
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm. ²	93.54	ม.	2	498.00						498.00	1.0000				กรุงเทพฯ		
16	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. ³	-	ม.	2	498.00						498.00	1.0000				กรุงเทพฯ		
17	ขนส่งวัสดุไปตั้ง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	1.0000	13.96	-	-	13.96	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-หน้างาน)

Factor ระยะทาง	ผิวทางลาดยาง			ผิวทางลูกรัง		
	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	-

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

		จำนวน		8.00 คืบ	
รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 คืบ)					
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า					
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเคียวและอุปกรณ์หัวสกรูป	คืบ	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเคียว=โคม,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	3,590.00	3,590.00
1.1.5	สายไฟฟ้า CV or NYR3x10 MM. ² (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.	37	93.54	3,460.98
- สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอินเกิ้ล))					
1.1.6	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. ² (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงหัวโคม)	ม.	20	9.121	182.42
1.1.7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	41.00	1,435.00
1.1.8	GROUND ROD	จุด	1	320.00	320.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/คืบ					26,050.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					
1.2.1	รีเลย์พร้อมไฟดีเซล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2	เซฟตี้สวิทช์ 60 A รวมฟิวส์60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	จุด	1	3,200.00	3,200.00
1.2.3	ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดับท่อออก	ม.	9	790.00	7,110.00
1.2.4	ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า ท่อ IMC Dia. 2" (เดินได้สะพาน)	ม.	40	210.00	8,400.00
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง					22,910.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/คืบ					2,863.75
1.3	ค่าติดตั้ง(วางโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	คืบ	1	430.00	430.00
1.4	ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/คืบ	หลอด	0	880.00	-
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงนิคมงานก่อสร้าง	คืบ	1	510.00	510.00
คำนวณต้นทุน/คืบ (1.1+1.2+1.3+1.4)					29,854.15
คำนวณต้นทุนที่กำหนด					29,779.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1	กรณีไม่เบี่ยงจากการไฟฟ้า ๖	บาท		-	-
2	กรณีไม่เบี่ยงค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวง ๖ ประมาณการเอง)				
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	จุด	1	170,000.00	170,000.00
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง			
2.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	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 (8 คืบ)					172,450.00

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ากับโคมในช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20 x 0.30 x 0.15 m. x 3 จุด

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้ราคาตามกระทรวงพาณิชย์ ยกเว้น สายไฟฟ้า, ดิน, ทวาย, ปูนซีเมนต์ ฯลฯ

** ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลเงินเวียนประจำเดือน

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	498.00	กม.
ค่าขนส่ง (บันนัม 30.5 บาท/ลิตร)	=	776.65	บาท/คืบ
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง [(776.65 + 80)x18]/30	=	513.99	บาท/คืบ

แหล่งวัสดุ

งานโครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1106 ตอนควบคุม 0100 ตอน วงสี่สูบ - ฝายเลือด

ระหว่าง กม. 17+935 - กม. 18+180 ตำบลแสนตอ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

= 0.245 กม.

จุดเฉลี่ย กม.

18+058

โรงไม้หินศิลาพิชัย

					ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา	
117 =	261+900	LT.	=	5.000	=	5.000	-	-
117 =	248+700 - 261+900		=	13.200	=	13.200	-	-
11 =	324+733 - 327+997		=	3.264	=	3.264	-	-
1045 =	8+290 - 10+779		=	2.489	=	2.489	-	-
1106 =	0+000 - 18+058		=	18.058	=	18.058	-	-
	รวม				=	42.011	0.000	0.000
	คิดให้				=	42.000	0.000	0.000

เหล็กเส้นอื่นๆ กรุงเทพฯ - สายกวงสี่สูบ

11 =	327+997		=	477.468	=	477.468	-	-
1045 =	8+290 - 10+779		=	2.489	=	2.489	-	-
1106 =	0+000 - 18+058		=	18.058	=	18.058	-	-
	รวม				=	498.015	0.000	0.000
	คิดให้				=	498.000	0.000	0.000

ปูนซีเมนต์ อุตรดิตถ์

1045 =	0+000		=	0.000	=	0.000	-	-
1045 =	0+000 - 10+779		=	10.779	=	10.779	-	-
1106 =	0+000 - 18+058		=	18.058	=	18.058	-	-
	รวม				=	28.837	0.000	0.000
	คิดให้				=	28.000	0.000	0.000

ทำทรายลิตดา

11 =	322+800	LT.	=	3.500	=	3.500	-	-
11 =	322+800 - 327+997		=	5.197	=	5.197	-	-
1045 =	8+290 - 10+779		=	2.489	=	2.489	-	-
1106 =	0+000 - 18+058		=	18.058	=	18.058	-	-
	รวม				=	29.244	0.000	0.000
	คิดให้				=	29.000	0.000	0.000

รายการคำนวณ

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete			A	B	C	D	E
กำลังอัด (Cube)			>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.	ซีเมนต์	1.05 x 2,597.91	1,363.90	1,227.51	1,091.12	954.73	818.34
2.	ทราย	1.20 x 314.01	137.91	147.33	156.75	166.17	175.59
3.	หิน	1.15 x 452.32	344.35	344.35	344.35	344.35	344.35
4.	ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม			2,282.16	2,155.19	2,028.22	1,901.25	1,774.28

ข้อมูลงานคอนกรีตทั่วไป

Class of Concrete			Lean 1:3:6	Lean 1:3:5	Mortar 1:3	Mortar 1:4
ส่วนผสมคอนกรีต			220:393:843	240:429:767	500:749	400:799
1.	ซีเมนต์	1.05 x 2,597.91	600.11	654.67	1,363.90	1,091.12
2.	ทราย	1.20 x 314.01	148.08	161.65	188.40	150.72
3.	หิน	1.15 x 452.32	438.50	398.96	-	-
4.	ค่าแรงผสม - เท		398.00	398.00	114.00	114.00
รวม			1,584.69	1,613.28	1,666.30	1,355.84

Class of Concrete			Special A	A & B สะพาน	A & B โครงสร้าง	G	Lean 1:3:6
กำลังอัด (Cube)			>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

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	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

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	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.

ทรายหยาบต้อนแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.00 กก.	=	64.01	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	314.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสูญตัว = 1.40 x 314.01	=	439.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %	=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	474.06	บาท/ลบ.ม.