

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตต์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง				
ทางหลวงหมายเลข	1163	ตอนควบคุม 0100 ตอน ร่มจิต - น้ำพริก		
		กม.5+915 - กม.6+160 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรดิตต์		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	490,000.00	บาท		
3. ลักษณะงาน				
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2564 เป็นเงิน 489,954.00 บาท				
5. บัญชีประมาณราคากลาง				
5.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
5.2				
5.3				
5.4				
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
6.1	นายสุรเชษฐ ขวดหริ่ม	ร.ช.ท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2	นายยอดย้ง พิชยวณิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3	นายเอกพล คำหอม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.4			กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.5			กรรมการกำหนดราคากลาง	

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่

วันที่ 27 กันยายน 2564

เรื่อง แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรธานี โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ช. อุดรธานีที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนายกันยณี ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรธานี โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 490,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2564 เป็นเงิน 489,954.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรธานี
โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1163 ตอนควนชุม 0100 ตอน รวมจิต - บึงทรี

กม.5+915 - กม.6+160 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย × 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 (กรณีมีท่อลอด)	8.00	ต้น	29,226.00	233,808.00	1.3580	39,688.90	39,688.00	317,504.00
2	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า		L.S.	172,450.00	172,450.00	1.0000	172,450.00	172,450.00	172,450.00
ราคารับบidding 30.00 - 30.99 บาท/ลตร ณ วันที่ 27 กันยายน 2564				รวมคำนวณต้นทุน					เป็นเงิน 489,954.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				คอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %					ปรับยอด -
เงินประกันผลงาน 0 %				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %					รวมเป็นเงิน 489,954.00

(เป็นแผนแบบหนึ่งแบบที่บันทึกไว้เรียบร้อยแล้ว)


- (1) ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 406,258.0000
- (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) + ((1) × (4) + (2) × (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

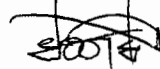
งานทาง	5,000,000.00	1.358	1,3580
	-	0	

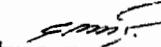
งานสะพาน	5,000,000.00	1.2737	1,2737
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ ขวัญวิวัฒน์)
ร.ช.น.อุดรธานีที่ 2 (ง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม  กรรมการ
(นายยอดยิ่ง พิษขวัญชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม  กรรมการ
(นายเอกพล คำจอม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เขียน คณะกรรมการ

- เ็นรับรองแผนเสนอ คำนวณราคาประเมินต่อไป

(นายบัณฑิต รัตยาดี)

ผอ.ช.วิการราชการแทน

ผ.ช.น.อุดรธานีที่ 2

๒๗ ก.ย. ๒๕๖๔

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุดรดิตถ์

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1163 ตอนควบคุม 0100 ตอน รวมจิต - น้ำพริก กม.5+915 - กม.6+160 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรดิตถ์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																		
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ	
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา								
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	33.00	-	-	-	-	-	33.00	1.0000	72.72	-	-	322.72	ท่าทรายชลิตดา สาย11 กม. 322+800 LT. ห่าง 3.500 กม.	
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	46.00	-	-	-	-	-	46.00	1.0000	101.03	-	-	461.03	โรงไม้หินศิลาพิชัย สาย 117 กม. 261+900 LT. ห่าง 5.000 กม.	
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	25,350.00	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	4,100.00	30,312.89	กรุงเทพฯ	
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	25,733.33	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	4,100.00	30,696.22		
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	24,966.67	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	4,100.00	29,929.56		
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,666.67	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	3,300.00	28,829.56		
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	24,466.67	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	3,300.00	28,629.56		
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	24,533.33	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	2,900.00	28,296.22		
9	ลวดผูกเหล็ก	28,920.00	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	-	29,782.89		
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.			-	-									10.00		บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	33.00	-	-	-	-	-	33.00	1.0000	51.94	50.00	-	2,605.68		จังหวัดอุดรดิตถ์
12	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	-	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	-	-	782.89	กรุงเทพฯ	
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	502.00	-	-	-	-	-	502.00	1.0000	782.89	80.00	-	862.89	กรุงเทพฯ	
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm. ²	9.12	ม.	2	502.00						502.00	1.0000					กรุงเทพฯ	
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm. ²	93.54	ม.	2	502.00						502.00	1.0000					กรุงเทพฯ	
16	สายไฟฟ้า NYF 3 x 10 mm. ³	-	ม.	2	502.00						502.00	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(กทท/ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-หน่วยงาน)

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.,2. 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
จำนวน 8.00 ต้น				
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์หัวสกรูป	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W/HPS. พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	142.00	142.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,480.00	3,480.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYV3x10 MM. ² (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.	37	93.54	3,460.98
- สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะชั้นเสาดึงปลั๊กอิเล็ค))				
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. ² (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงคองโคม)	ม.	20	9.12	182.40
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	42.00	1,470.00
1.1.8 GROUND ROD	ชุด	1	320.00	320.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				25,975.38
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโหนดเซล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซลล์สวิตช์ 60 A รวมถึง 60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	3,200.00	3,200.00
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดินที่ถอด	ม.	15	790.00	11,850.00
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				19,250.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				2,406.25
1.3 ค่าติดตั้ง(คองโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	430.00	430.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น	หลอด	-	880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานติดตั้ง	ต้น	1	510.00	510.00
ค่างานดินทุบ/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				29,321.63
ค่างานดินทุบ/ที่กำหนด				29,226.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า ฯ	บาท		-	-
2 กรณีไม่มีใบแจ้งจ่ายการไฟฟ้า (นาง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	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		3,000.00	-
2.5 ค่ามิเตอร์ (1ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง (8 ต้น)				172,450.00

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

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้พิจารณาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า ฯ,ดิน, พราย, ปูนซีเมนต์ ฯลฯ

*** ให้พิจารณาราคาที่สำนักรมมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียนประจำเดือน

คำนวณส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	502.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำหนัก 30.5 บาท/ลิตร)	=	782.89	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง [(782.89 + 80)x18]/30 =		517.73	บาท/ต้น

แหล่งวัสดุ

โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1163 ตอนควบคุม 0100 ตอน ร่วมจิต - น้ำพริก

กม.5+915 - กม.6+160 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

จุดเฉลี่ย กม.

2+958

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 - 30+493		=	22.203	=	22.203	-
1163	0+000	2+958	=	2.958	=	2.958	-
	รวม				=	46.625	0.000
	คิดให้				=	46.000	0.000

ยางแอสฟัลต์ เหล็กเส้น อื่นๆ กรุงเทพฯ - สีแยกวงสี่สูบ

11 =	327+997		=	477.468	=	477.468	-
1045 =	8+290 - 30+493		=	22.203	=	22.203	-
1163 =	0+000 - 2+958		=	2.958	=	2.958	-
	รวม				=	502.629	0.000
	คิดให้				=	502.000	0.000

ปูนซีเมนต์ อุตรดิตถ์

1045 =	0+000	30+493	=	30.493	=	30.493	-
1163 =	0+000 - 2+958		=	2.958	=	2.958	-
	รวม				=	33.451	0.000
	คิดให้				=	33.000	0.000

ท่าทรายขลิตดา

11 =	322+800	LT.	=	3.500	=	3.500	-
11 =	322+800 - 327+997		=	5.197	=	5.197	-
1045 =	8+290 - 30+493		=	22.203	=	22.203	-
1163 =	0+000 - 2+958		=	2.958	=	2.958	-
	รวม				=	33.858	0.000
	คิดให้				=	33.000	0.000

รายการคำนวณ

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)		A	B	C	D	E
		>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 2,605.68	1,367.98	1,231.18	1,094.38	957.58	820.78
2.	ทราย 1.20 x 322.72	141.73	151.42	161.10	170.78	180.46
3.	หิน 1.15 x 461.03	350.98	350.98	350.98	350.98	350.98
4.	ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม		2,296.69	2,169.58	2,042.46	1,915.34	1,788.22

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 2,605.68	601.91	656.63	1,367.98	1,094.38
2.	ทราย 1.20 x 322.72	152.19	166.13	193.63	154.90
3.	หิน 1.15 x 461.03	446.94	406.65	-	-
4.	ค่าแรงผสม - เท	398.00	398.00	114.00	114.00
รวม		1,599.04	1,627.41	1,675.61	1,363.28

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)		Special A	A & B สี่เหลี่ยม	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

ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.	
ไม้ที่ขึ้นไม้แบบ (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.	
ไม้ยึดคงทน 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.	

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง	=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.00 กก.	=	72.72	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	322.72	บาท/ลบ.ม.
ส่วนสูญตัว = 1.40 x 322.72	=	451.81	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมยอด 75 %	=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	486.26	บาท/ลบ.ม.