ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ

กม.124+115 - กม.124+615 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 488,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน ✓

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กันยายน 2564 เป็นเงิน 487,960.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ ขวดหรีม	รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายธีรพงษ์ อุปรี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายเอกพล คำฮอม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.4		
6.5		

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่ วันที่ 15 กันยายน 2564

เรื่อง แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท. อุตรดิตถ์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนายทัศน์ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

1. ชื่อโครงการ แผนงานรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์ โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 488,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กันยายน 2564 เป็นเงิน 487,960.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคมในจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ

กม.124+115 - กม.124+615 ตำบลม่วงเจ็ดลิ้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่ก่อสร้าง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)	F_H	x F_H (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)	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
	ราคาน้ำมันดีเซล 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 15 กันยายน 2564				รวมค่างานต้นทุน 396,880.00			เบี้ยเงิน	487,960.00
	เงินส่วนหน้าจ่าย 15 %			หักเบี้ยเงินคู่ 5.00 %				ปรับยอด	-
	เงินประโยชน์งาน 0 %			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				รวมเป็นเงิน	487,960.00

(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	396,880.0000
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3)	ผลรวมกำไรจำหน่ายตามร้อยกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3580
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2737
(6)	ค่า Factor F กำไรจำหน่ายตามร้อยกำหนด = 1 + [(③)×((①)×④ + ②×⑤)]	=	1.0000
(7)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมกำไรจำหน่ายตามร้อยกำหนด (Factor F_H) = ④ × ⑥	=	1.3580
(8)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมกำไรจำหน่ายตามร้อยกำหนด(Factor F_H) = ⑤ × ⑥	=	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	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(นายสุรเชษฐ ขวดหรีม)
รอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2 (ว)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายวีรพงษ์ อุปรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการ
(นายเอกพล คำยอม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน คณะกรรมการ

- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายบัณฑิต รักษาดี)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.อุตรดิตถ์ที่ 2
๑๕ ก.ย. ๒๕๖๔

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

จำนวน 9.00 ต้น

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=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	3,870.00	3,870.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY3x10 MM.^{2}(สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา + 2 m.)	ม.	37	93.00	3,441.00
- สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล))				
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM.^{2}(สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม)	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	ชุด	1	350.00	350.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				26,585.40
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโต้เซล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A รวมฟิวส์60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	3,000.00	3,000.00
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด	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/ต้น	หลอด	0	880.00	-
1.4 ค่าขนส่งจาก กฟน. มีงหน้างานต่อต้น	ต้น	1	610.00	610.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				28,425.40
ค่างานต้นทุน/ที่กำหนด				28,270.00

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า ฯ	บาท		-	-
2 กรณีไม่มีใบค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวง ฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	140,000.00	140,000.00
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)	ชุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง (9 ต้น)				142,450.00

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

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้นๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้ใช้ราคาตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้าฯ ,หิน, ทราย, ปูนซีเมนต์ ฯลฯ

*** ให้พิจารณาราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินราคาแจ้งเวียนประจำเดือน

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	585.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำมัน 30.5 บาท/ลิตร)	=	951.05	บาท/ต้น
แทนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง [(951.05 + 80)x18]/30	=	618.63	บาท/ต้น

ข้อมูลวัสดุ

สังกัด แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ กม.124+115 - กม.124+615 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																	
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ดัดเหล็ก	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ทรายผสมคอนกรีต	250.00	ลบ.ม.	2	133.00	23.00	-	-	-	-	156.00	1.1666	397.27	-	-	647.27	ท่าทรายชลิตดา สาย11 กม. 322+800 LT. ห่าง 3.500 กม.
2	หินผสมคอนกรีต	360.00	ลบ.ม.	2	111.00	22.00	-	-	-	-	133.00	1.1869	344.77	-	-	704.77	โรงโม่หินปกรณ์ สาย 1214 กม. 24+385 LT. ห่าง 1.900 กม.
3	เหล็กเสริมทั่วไป 6-9 มม.	29,159.66	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	4,100.00	33,638.77	กรุงเทพฯ
4	เหล็กเสริมทั่วไป 6 มม.	29,728.97	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	4,100.00	34,208.08	
5	เหล็กเสริมทั่วไป 9 มม.	28,590.34	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	4,100.00	33,069.45	
6	เหล็กเสริมทั่วไป 12 มม.	24,720.56	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	3,300.00	28,399.67	
7	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	26,075.08	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	3,300.00	29,754.19	
8	เหล็กเสริมทั่วไป 19 มม. ขึ้นไป	27,972.28	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	2,900.00	31,251.39	
9	ลวดผูกเหล็ก	34,580.00	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	80.00	-	34,959.11	
10	น้ำ	10.00	ลบ.ม.			-	-									10.00	บริเวณใกล้เคียง
11	ปูนซีเมนต์ ประเภท 1	2,503.74	ตัน	2	145.00	22.00	-	-	-	-	167.00	1.1488	299.11	50.00	-	2,852.85	จังหวัดอุตรดิตถ์
12	อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย	-	ตัน	2	563.00	22.00	-	-	-	-	585.00	1.0424	951.05	-	-	951.05	กรุงเทพฯ
13	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	-	ตัน	2	563.00	22.00	-	-	-	-	585.00	1.0424	951.05	80.00	-	1,031.05	กรุงเทพฯ
14	สายไฟ THW 1 x 2.5 mm.^{2}	9.12	ม.	2	563.00	22.00					585.00	1.0424	-	-	-	9.12	กรุงเทพฯ
15	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.^{2}	93.00	ม.	2	563.00	22.00					585.00	1.0424	-	-	-	93.00	กรุงเทพฯ
16	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.^{3}	-	ม.	2	563.00	22.00					585.00	1.0424	-	-	-	-	กรุงเทพฯ
17	ขนส่งวัสดุไปทิ้ง	-	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	-

แหล่งวัสดุ

ทางหลวงหมายเลข 1268 ตอนควบคุม 0200 นาเจริญ - ปางไฮ

กม.124+115 - กม.124+615 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

จุดเฉลี่ย กม. 124+365

							ทางราบ	ทางเนิน	ทางเขา
โรงโม่หินปากรณ์									
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	- 124+365	=	3.848	=	2.921	0.927		
		รวม			=	111.987	22.060	0.000	
		คิดให้			=	111.000	22.000	0.000	
ยางแอสฟัลต์,เหล็กเส้น,อื่นๆ กรุงเทพฯ - แยกหนองกวาง									
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	- 124+365	=	3.848	=	2.921	0.927		
		รวม			=	563.210	22.060	0.000	
		คิดให้			=	563.000	22.000	0.000	
ปูนซีเมนต์,เหล็กเส้น,อื่นๆ 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	- 124+365	=	3.848	=	2.921	0.927	-	
		รวม			=	145.219	22.060	0.000	
		คิดให้			=	145.000	22.000	0.000	
ท่าทรายบลิตดา									
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	- 124+365	=	3.848	=	2.921	0.927	1.00	
		รวม			=	133.670	23.695	0.000	
		คิดให้			=	133.000	23.000	0.000	

ข้อมูลงานคอนกรีตแต่ละ Class งานโครงสร้างอื่นๆ

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)	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 2,852.85	1,497.74	1,347.97	1,198.19	1,048.42	898.64
2. ทราย 1.20 x 647.27	284.28	303.69	323.11	342.53	361.95
3. หิน 1.15 x 704.77	536.54	536.54	536.54	536.54	536.54
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	436.00	436.00
รวม	2,754.56	2,624.20	2,493.84	2,363.49	2,233.13

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 2,852.85	659.00	718.91	1,497.74	1,198.19
2. ทราย 1.20 x 647.27	305.25	333.21	388.36	310.68
3. หิน 1.15 x 704.77	683.23	621.64	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	398.00	398.00	114.00	114.00
รวม	2,045.48	2,071.76	2,000.10	1,622.87

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)	Special A >50 MPa	A & B สะพาน 45-50 Mpa	A & B โครงสร้าง 41-45 Mpa	C 30 - 40 Mpa	Lean 1:3:6 <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

ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้ค่ำ	0.30	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ต้น	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ∅ 4" x 4.00 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

ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1	ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1	ตร.ม.	@	80.00	=	80.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค่ำ	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.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าดัก			=	250.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 156.00 กม.			=	397.27	บาท/ลบ.ม.
		รวม	=	647.27	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x	647.27		=	906.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %			=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	940.63	บาท/ลบ.ม.