ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
   ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0101 ตอน หัวถนน - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2 บริเวณ กม. 1+167
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นเงิน 1,792,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   1. นายธีรยุทธ ศรีรักษา ประธานกรรมการ
   2. นายณัฐกณฑ์ โคตโน กรรมการ
   3. นางสาวปานัดดา ผอมนะ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0101 ตอน หัวถนน - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2 บริเวณ กม. 1+167

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคากลางที่กำหนดต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่าง ๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)	ตร.ม.	49.59	5,061.92	251,020.61	1.3997	6,720.00	333,244.80
2	งานเสาป้ายคอนกรีต ขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C. SIGN POST 0.15 x 0.15 M.) (DWG.NO.RS - 101)	ม.	106.00	524.66	55,613.96	1.3997	733.54	77,755.24
3	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.1+167)	แห่ง	1.00	986,650.91	986,650.91	1.3997	1,380,999.96	1,380,999.96
							TOTAL	1,792,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,293,285.48
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3997
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(①÷(①x④)+②x⑤))	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④x⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤x⑥	=	-

.....

(นายธีรยุทธ ศรีรักษา)
ประธานกรรมการ

.....

(นายณัฐกณฑ์ โคตโน)
กรรมการ

ปานัดดา ผอมนะ
.....

(นางสาวปานัดดา ผอมนะ)
กรรมการ

- เห็นชอบ

(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 1

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 408

ตอน หัวถนน - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2

บริเวณ กม.1+167

ปริมาณงาน 1 แห่ง

22 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FN	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย x F	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)	SQ.M.	49.59	5,061.92	251,020.61	1.3997	7,085.16	351,353.08	6,720.00	333,244.80
2	งานเสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 X 0.15 ม. (R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.) (DWG.NO.RS -101)	M.	106.00	524.66	55,613.96	1.3997	734.36	77,842.16	733.54	77,755.24
3	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (TRAFFIC ROAD SIGNALS AT. STA.1+167)	แห่ง	1.00	986,650.91	986,650.91	1.3997	1,381,015.27	1,381,015.27	1,380,999.96	1,380,999.96
			รวม =		**1,293,285.48**					
			รวมต้นทุน =		**1,293,285.48**			**1,810,210.51**		**1,792,000.00**
									ปรับยอด	0.00
										1,792,000.00

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ฝนตกชุก 2 ราคาน้ำมัน 35.34 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย15%

เงินประกันผลงานหัก10%

ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	0.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3997
ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	5.0000	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3997
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =	1.2933	ล้านบาท	FACTOR F =	1.3997

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

รหัสงาน 31420 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หัวถนน - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 2

บริเวณ กม. 1+167 ปริมาณงาน 1 แห่ง

http://www.price.moc.go.th/Default5.aspx ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2565

ภาวะฝนตกชุก 2

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 35.34 **บาท/ลิตร วันที่** 22 ตุลาคม 2565 ADT **คัน/วัน** **ระยะขนส่งจากกรุงเทพ** 810.00 **กม.**

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,500.00	56.00				56.00	94.90		50.00		144.90	2,644.90	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง
2	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR.24)	ตัน	24,500.00	810.00				810.00	1,368.37		80.00	4,100.00	5,548.37	30,048.37	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
3	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR.24)	ตัน	23,633.33	810.00				810.00	1,368.37		80.00	4,100.00	5,548.37	29,181.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็ก RB Ø12 มม. (SR.24)	ตัน	23,266.67	810.00				810.00	1,368.37		80.00	3,300.00	4,748.37	28,015.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	810.00				810.00	2.18		0.08		2.26	32.68	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง กทม.
6	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	305.53	อ้างอิงจาก Sheet 'ใส่ราคาไม้แบบ '										305.53		ใช้งาน 5 ครั้ง
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	25.00				25.00	59.80				59.80	349.80	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก โรงโม่หินศิลาอารี
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	25.00				25.00	95.42				95.42	445.42	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก โรงโม่หินวังศิลา
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	52.00				52.00	196.55				196.55	426.55	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก ท่าทรายชะอวด
10	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	24.50	810.00				810.00	1.37		0.08	10.00	11.45	35.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.
11	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.	กก.	170.92	รวมค่าขนส่งแล้ว				0	0.00				-	170.92	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม) (DWG.NO.RS-101)

2	แผ่นโลหะ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.

4	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง
1	ENGINEERING GRADE
2	HIGH INTENSITY GRADE
3	MICROPRISMATIC
4	VERY HIGH INTENSITY GRADE
5	SUPER HIGH INTENSITY GRADE

1	โครงสร้าง
1	มีเฟรม
2	ไม่มีเฟรม

1	การใช้งาน
1	ป้ายข้างทาง
2	ป้ายแขวนสูง

2

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	กก.	5.94	170.92	1,015.26	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	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	55.60	269.66	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,360.00	3,360.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	0.4	240.00	96.00	บาท/ตร.ม.
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					บาท/ตร.ม.
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				5,061.92	บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน				5,061.92	บาท/ตร.ม.

2. งานเสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 X 0.15 ม. (R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.) (DWG.NO.RS -101)

คิดจากความยาว	6	ม.				
ขุดดิน	0.299	ลบ.ม. @	99.00	=	29.60	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.380	ลบ.ม. @	2,174.89	=	826.46	บาท
คอนกรีต Class E	0.14	ลบ.ม. @	2,554.89	=	357.68	บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม. @	305.53	=	824.93	บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก. @	29.03	=	850.63	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก. @	32.68	=	23.85	บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม. @	70	=	184.80	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง				=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,147.95	บาท
ค่างานต้นทุน	3,147.95	/	6.00	=	**524.66**	บาท/ม.

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3. งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ VA ดวงโคมแบบ LED. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (TRAFFIC ROAD SIGNALS AT. STA.1+167)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.	ตู้ควบคุม (Controller) ระบบ Vechicle Actuated รวมฐาน (Controller)	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
2.	Controller Shelter	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
3.	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง	ต้น	6	5,000.00	30,000.00
4.	เสาไฟสัญญาณแบบสูง (Mast-Arm) + ค่าติดตั้ง	ต้น			
	4.1 กิ่งเดี่ยว	ต้น	2	22,000.00	44,000.00
	4.2 กิ่งคู่	ต้น		25,000.00	0.00
	4.3 ชนิดแขนยาว 10.00 เมตร	ต้น		30,000.00	0.00
5.	เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead + ค่าติดตั้ง	ต้น			0.00
6.	หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	6.1 ขนาด 3 - Ø 200 มม.	ชุด		12,000.00	0.00
	6.2 ขนาด 2 - Ø 200 มม. และ 1 - Ø 300 มม.	ชุด		13,000.00	0.00
	6.3 ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
7.	หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board				
	7.1 ขนาด 2 - Ø 200 มม. และ 2 - Ø 300 มม.	ชุด		18,000.00	0.00
	7.2 ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด	4	48,000.00	192,000.00
8.	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board				
	8.1 ขนาด 4 - Ø 200 มม. และ 2 - Ø 300 มม.	ชุด		26,000.00	0.00
	8.2 ขนาด 6 - Ø 300 มม.	ชุด		72,000.00	0.00
9.	เครื่องนับเวลาถอยหลังไฟสัญญาณจราจร (Traffic Countdown Display) ขนาด 96 x 57 ซม.	ชุด		50,000.00	0.00
10.	ท่อเหล็กขนาด 2 " พร้อมค่าดันลอด	ม.	75.00	900.00	67,500.00
11.	สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 ตร.มม.	ม.	1,155.00	46.48	53,684.40
12.	สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	30	42.22	1,266.51
13.	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย	ม.		85.00	0.00
14.	Ground rod ชนิด Exothermic welding	ชุด	9	800.00	7,200.00
15.	Meter และ Safty Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
16	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด		6,000.00	0.00
	(เฉพาะ Detector System)				
17	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ	จุด	12	2,000.00	24,000.00
18	ค่าป้ายเตือนสัญญาณไฟ	ป้าย		3,590.00	0.00
19	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	4,000.00	4,000.00
20	อุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง	ชุด			0.00
	ค่างานต้นทุน				986,650.91

รายการคำนวณงานคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ

Class of Concrete				A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3	Lean 1:3:5
กำลังอัด (Cube)				> 50 Mpa	46- 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	220:393:843	500:749	240:429:767
	เผื่อ	ราคา/หน่วย	รวมราคา/หน่วย	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}	ราคา/ม.^{3}
1. ปูนซีเมนต์ (ตัน)	1.05 x	2,644.90	2,777.15	-	-	-	-	-	-	1,388.57	-
2. ทราย (ม.^{3})	1.20 x	426.55	511.86	-	-	-	-	-	-	383.38	-
3. หิน (ม.^{3})	1.15 x	445.42	512.23	-	-	-	-	-	-	-	-
4. คอนกรีตผสมเสร็จ (ม.^{3})				2,780.00	2,780.00	2,660.00	2,185.00	1,980.00	1,600.00	-	1,600.00
5. ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ (บาท/ม.^{3})	10	กม.		47.45	47.45	47.45	47.45	47.45	47.45		47.45
4. ค่าแรงผสม				221.44	221.44	221.44	221.44	221.44	221.44	114.00	221.44
5. ค่าเทคอนกรีต											
5.1 งานทาง,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ				306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	-	306.00
5.2 โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว				391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00	-	306.00
5.3 โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น				485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	306.00	-	306.00
รวม											
1.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง งานทาง,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ				**3,354.89**	**3,354.89**	**3,234.89**	**2,759.89**	**2,554.89**	**2,174.89**	**1,885.96**	**2,174.89**
2.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว				**3,439.89**	**3,439.89**	**3,319.89**	**2,844.89**	**2,639.89**	**2,174.89**	**1,885.96**	**2,174.89**
3.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น				**3,533.89**	**3,533.89**	**3,413.89**	**2,938.89**	**2,733.89**	**2,174.89**	**1,885.96**	**2,174.89**

หมายเหตุ :

1) ค่าแรงงานเท 306 สำหรับงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถนนภายในบริเวณ
391 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
485 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

2) อัตราส่วนผสมคอนกรีตตามเอกสารนี้ เป็นเพียงปริมาณแนะนำในการนำไปคิดราคากลางตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงปี 2015 (Revision)

3) คอนกรีตที่มีกำลังอัดมากกว่า 50 Mpa (Cube) ขึ้นไปให้ถือว่าเป็นคอนกรีตกำลังอัดสูง (High Strength Concrete)
ซึ่งจะต้องมีการออกแบบส่วนผสมโดยมีการรับรองจากวิศวกรเป็นกรณี ๆ ไป หากผู้รับจ้างมีความประสงค์
จะใช้สารผสมเพิ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เองทั้งสิ้น

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	762.64	762.64	847.65
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	190.66	152.53	282.55
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
น้ำมันทาผิว	20.00	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	**343.66**	**305.53**	**456.55**

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

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	172.71 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	22.00	=	6.60 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.53	=	7.63 บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	**762.64** บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70 บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	91.61	=	91.61 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	172.71 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.53	=	7.63 บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	**847.65** บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณทรายหยาบบดอัดแน่น

ราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าตัก					=	230.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	52.00 กม.				=	196.55 บาท/ลบ.ม.	
รวม					=	426.55 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	=	1.40	X	426.55			= 597.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75%	=	50.89	X	0.75			= 38.168 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							= **635.34** บาท/ลบ.ม.