

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๓๘ ตอน โคกสีก - หาดไข่เต่า ระหว่าง กม.๘+๘๓๕ - กม.๙+๔๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๙,๑๒๒,๐๗๙.๐๐ บาท
(เงินสามสิบเก้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑-.....
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๓-.....
- ๖.๔-.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-----|--------------|-------------|----------------------|---------------|
| ๗.๑ | นายสมบุญ | ชารี | รศ.ทล.๑๖.๒ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นายสรายุทธ | อินทวิเชียร | วพ.ทล.๑๖ | กรรมการ |
| ๗.๓ | นายคณาวุฒิ | สาและ | วว.ทล.๑๖ | กรรมการ |
| ๗.๔ | นายสยาม | สุขจันทร์ | วบ.ทล.๑๖ | กรรมการ |
| ๗.๕ | นายทองศักดิ์ | ชะอุมดี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๖ | นายสำราญ | มีแก้ว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

เรียน ผศ.ทล. 16

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 4138
คอน โคกสัก - หาดไผ่เต่า ที่ กม.8+835 9+450 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

25 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสถาน		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานทาง	F งานสถาน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานขุดไส้(MILLING)ผิวทางลาดยางหนา 10 ซม. (ชนก่องเก็บ 5 กม.)	SQ.M.	1,395.00	18.75	26,156.25	1.2309	-	23.07	32,182.65	23.00	32,085.00
2	EDGE CUT EXISTING SURFACE ROADWAY 10 CM. THICK	M.	1,200.00	20.00	24,000.00	1.2309	-	24.61	29,532.00	24.50	29,400.00
3	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	SQ.M.	9,600.00	3.81	36,576.00	1.2309	-	4.68	44,928.00	4.50	43,200.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	600.00	47.38	28,426.50	1.2309	-	58.31	34,986.00	58.00	34,800.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	52.12	26,057.62	1.2309	-	64.14	32,070.00	64.00	32,000.00
6	ROCK EMBANKMENT	CU.M.	5,000.00	616.92	3,084,575.00	1.2309	-	759.36	3,796,800.00	759.00	3,795,000.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,550.00	261.52	1,451,436.00	1.2309	-	321.90	1,786,545.00	321.75	1,785,712.50
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	360.00	249.36	89,769.60	1.2309	-	306.93	110,494.80	306.75	110,430.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	800.00	261.52	209,216.00	1.2309	-	321.90	257,520.00	321.75	257,400.00
10	SELECTED MATERIALS "A"	CU.M.	1,300.00	296.84	385,892.00	1.2309	-	365.38	474,994.00	365.00	474,500.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,300.00	304.84	396,292.00	1.2309	-	375.22	487,786.00	375.00	487,500.00
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,750.00	627.79	1,098,623.75	1.2309	-	772.74	1,352,295.00	772.50	1,351,875.00
13	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M.	7,950.00	32.78	260,573.33	1.2309	-	40.34	320,703.00	40.00	318,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WERAING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,950.00	245.61	1,952,625.24	1.2309	-	302.32	2,403,444.00	302.00	2,400,900.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS SIZE 3-(2.40x2.10) M. AT STA.9+335	M.	19.00	36,844.10	700,037.84	-	1.2066	44,456.08	844,665.52	44,456.00	844,664.00
16	CONCRETE HEADWALL FOR RC.BOX CULVERT SIZE 1 - (2.10 x 2.10 M.)	แห่ง	2.00	37,015.54	74,031.07	-	1.2066	44,662.94	89,325.88	44,662.00	89,324.00
17	PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN SIZE (2.10 x2.10) M.	M.	800.00	16,182.10	12,945,678.64	-	1.2066	19,525.31	15,620,248.00	19,525.00	15,620,000.00
18	RC. MANHOLE TYPE "I" FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 2.10 x 2.10 M. WITH RC. COVER (MANHOLE SIZE 3.10X3.10 M.)	EACH	64.00	66,966.77	4,285,873.22	1.2309	-	82,429.39	5,275,480.96	82,429.00	5,275,456.00
19	R.C RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15.00	1,421.02	21,315.22	1.2309	-	1,749.12	26,236.80	1,749.00	26,235.00
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	250.00	324.42	81,104.38	1.2309	-	399.32	99,830.00	399.00	99,750.00
21	RETAINING WALL TYPE IB (R.C.WALL)	M.	550.00	968.39	532,611.80	1.2309	-	1,191.98	655,589.00	1,191.75	655,462.50
22	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.00 M.)	M.	150.00	3,068.37	460,256.07	1.2309	-	3,776.86	566,529.00	3,776.75	566,512.50
23	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.50M.)	M.	100.00	4,034.41	403,441.41	1.2309	-	4,965.96	496,596.00	4,965.75	496,575.00
24	RETAINING WALL TYPE 4B (2.00M.)	M.	30.00	4,703.02	141,090.59	1.2309	-	5,788.94	173,668.20	5,788.75	173,662.50
25	RETAINING WALL TYPE 4C1 (FOR SIDE WALK H=3.00)	M.	30.00	9,015.82	270,474.51	1.2309	-	11,097.56	332,926.80	11,097.50	332,925.00
26	CONCRETE CURB & GUTTER 0.50 M.	M.	1,600.00	537.77	860,432.65	1.2309	-	661.94	1,059,104.00	661.75	1,058,800.00

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสะพาน		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานทาง	F งานสะพาน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
27	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,520.00	271.94	957,221.73	1.2309	-	334.72	1,178,214.40	334.50	1,177,440.00
28	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	1,355.05	65,042.42	1.2309	-	1,667.93	80,060.64	1,667.75	80,052.00
29	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	M.	60.00	112.77	6,766.40	1.2309	-	138.81	8,328.60	138.75	8,325.00
30	CONCRETE GUIDE POST	EACH	4.00	558.36	2,233.44	1.2309	-	687.28	2,749.12	687.00	2,748.00
31	KILOMETER STONE TYPE1 FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	2,088.11	4,176.21	1.2309	-	2,570.25	5,140.50	2,570.00	5,140.00
32	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	EACH	28.00	80.00	2,240.00	1.2309	-	98.47	2,757.16	98.00	2,744.00
33	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (พื้นแสง) ไม่มีเฟรม (ป้ายเนะนะ) (SIGN PLATE)	SQ.M.	9.15	5,036.80	46,086.72	1.2309	-	6,199.79	56,728.07	6,190.00	56,638.50
34	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	60.00	356.50	21,390.04	1.2309	-	438.81	26,328.60	438.75	26,325.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	19.00	27,211.28	517,014.41	1.2309	-	33,494.37	636,393.03	33,494.00	636,386.00
36	FLASHING SIGNAL (LED DAI. 300 MM. YELLOW)	EACH	4.00	29,738.00	118,952.00	1.2309	-	36,604.50	146,418.00	36,604.00	146,416.00
37	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE	SQ.M.	700.00	314.45	220,117.80	1.2309	-	387.06	270,942.00	387.00	270,900.00
38	CURB MARKING	SQ.M.	560.00	60.00	33,600.00	1.2309	-	73.85	41,356.00	73.75	41,300.00
39	ROAD STUD UNI - DIRECTION	EACH	152.00	180.00	27,360.00	1.2309	-	221.56	33,677.12	221.50	33,668.00
40	ROAD STUD BI - DIRECTION	EACH	2.00	210.00	420.00	1.2309	-	258.48	516.96	258.00	516.00
41	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00	173,600.00	-	1.0000	-	173,600.00	173,600.00	173,600.00	173,600.00
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION NO. 4-3	ชุด	2.00	23,891.01	47,782.01	1.2309	-	29,407.44	58,814.88	29,407.00	58,814.00
43	HANDICAP WALKWAY RAMP	แห่ง	10.00	723.03	7,230.34	1.2309	-	889.98	8,899.80	889.75	8,897.50
				ต้นทุนรวม =		31,924,200.21					

ราคากลาง

39,122,079.00

จังหวัด พัทลุง ใช้ Factor F ส่วนคชชก 1 ราคาน้ำมัน 30.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ต้นทุนรวม = 30.0000 ล้านบาท FACTOR F งานทาง = 1.2320
 ต้นทุนรวม = 40.0000 ล้านบาท FACTOR F งานทาง = 1.2266
 ต้นทุนรวม = 31.9242 ล้านบาท FACTOR F งานทาง = 1.2309

ต้นทุนรวม = 30.0000 ล้านบาท FACTOR F งานสะพาน = 1.2088
 ต้นทุนรวม = 35.0000 ล้านบาท FACTOR F งานสะพาน = 1.2032
 ต้นทุนรวม = 31.9242 ล้านบาท FACTOR F งานสะพาน = 1.2066

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมบูรณ์ ชารี) ร.ส.ท. 16.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรายุทธ อินทวิเชียร) ร.ส.ท. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสยาม สุขจันทร์) ร.บ.ท. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณาภูมิ แสนละ) ร.บ.ท. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทนงศักดิ์ ชะอุ่มดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายไพจิตร แสงทอง)
ร.ส.ท. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสำราญ มีแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4138

ตอน โศกสัก - หาดไขเต่า

ที่ กม.8+835 9+450

ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายสมบูรณ์ ชารี)

ประธานกรรมการฯ

รส.ทล.16.2

ลงชื่อ

(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)

กรรมการ

วผ.ทล.16

ลงชื่อ

(นายชนววุฒิ साและ)

กรรมการ

วว.ทล.16

ลงชื่อ

(นายสยาม สุขจันทร์)

กรรมการ

วบ.ทล.16

ลงชื่อ

(นายทองศักดิ์ ชะอุ่มดี)

กรรมการ

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายสำราญ มีแก้ว)

กรรมการ

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายไพจิตร แสงทอง)

เห็นชอบ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๕

ผส.ทล.16

(ประเมินราคาวันที่ 25 มกราคม 2565)

SUMMARY OF QUANTITIES

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4138

ตอน โคนสัก - หาดไข่เต่า

ที่ กม.8+835 9+450

ปริมาณงาน 1 แห่ง

25 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสพาน		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานทาง	F งานสพาน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานขุดไส้(MILLING)ผิวทางลาดยางหนา 10 ซม. (ชนกองเก็บ 5 กม.)	SQ.M.	1,395.00	18.75	26,156.25	1.2309	-	23.07	32,182.65	23.00	32,085.00
2	EDGE CUT EXISTING SURFACE ROADWAY 10 CM. THICK	M.	1,200.00	20.00	24,000.00	1.2309	-	24.61	29,532.00	24.50	29,400.00
3	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	SQ.M.	9,600.00	3.81	36,576.00	1.2309	-	4.68	44,928.00	4.50	43,200.00
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	600.00	47.38	28,426.50	1.2309	-	58.31	34,986.00	58.00	34,800.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	52.12	26,057.62	1.2309	-	64.14	32,070.00	64.00	32,000.00
6	ROCK EMBANKMENT	CU.M.	5,000.00	616.92	3,084,575.00	1.2309	-	759.36	3,796,800.00	759.00	3,795,000.00
7	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	5,550.00	261.52	1,451,436.00	1.2309	-	321.90	1,786,545.00	321.75	1,785,712.50
8	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	360.00	249.36	89,769.60	1.2309	-	306.93	110,494.80	306.75	110,430.00
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	800.00	261.52	209,216.00	1.2309	-	321.90	257,520.00	321.75	257,400.00
10	SELECTED MATERIALS "A"	CU.M.	1,300.00	296.84	385,892.00	1.2309	-	365.38	474,994.00	365.00	474,500.00
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	1,300.00	304.84	396,292.00	1.2309	-	375.22	487,786.00	375.00	487,500.00
12	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,750.00	627.79	1,098,623.75	1.2309	-	772.74	1,352,295.00	772.50	1,351,875.00
13	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M.	7,950.00	32.78	260,573.33	1.2309	-	40.34	320,703.00	40.00	318,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WERAING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	7,950.00	245.61	1,952,625.24	1.2309	-	302.32	2,403,444.00	302.00	2,400,900.00
15	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS SIZE 3-(2.40x2.10) M. AT STA.9+335	M.	19.00	36,844.10	700,037.84	-	1.2066	44,456.08	844,665.52	44,456.00	844,664.00
16	CONCRETE HEADWALL FOR RC.BOX CULVERT SIZE 1 - (2.10 x 2.10 M.)	แห่ง	2.00	37,015.54	74,031.07	-	1.2066	44,662.94	89,325.88	44,662.00	89,324.00
17	PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN SIZE (2.10 x2.10) M.	M.	800.00	16,182.10	12,945,678.64	-	1.2066	19,525.31	15,620,248.00	19,525.00	15,620,000.00
18	RC. MANHOLE TYPE "I" FOR SINGLE BOX CULVERT SIZE 2.10 x 2.10 M. WITH RC. COVER (MANHOLE SIZE 3.10X3.10 M.)	EACH	64.00	66,966.77	4,285,873.22	1.2309	-	82,429.39	5,275,480.96	82,429.00	5,275,456.00
19	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	15.00	1,421.02	21,315.22	1.2309	-	1,749.12	26,236.80	1,749.00	26,235.00
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	250.00	324.42	81,104.38	1.2309	-	399.32	99,830.00	399.00	99,750.00
21	RETAINING WALL TYPE 1B (R.C.WALL)	M.	550.00	968.39	532,611.80	1.2309	-	1,191.98	655,589.00	1,191.75	655,462.50
22	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.00 M.)	M.	150.00	3,068.37	460,256.07	1.2309	-	3,776.86	566,529.00	3,776.75	566,512.50
23	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.50M.)	M.	100.00	4,034.41	403,441.41	1.2309	-	4,965.96	496,596.00	4,965.75	496,575.00
24	RETAINING WALL TYPE 4B	M.	30.00	4,703.02	141,090.59	1.2309	-	5,788.94	173,668.20	5,788.75	173,662.50
25	RETAINING WALL TYPE 4C1 (FOR SIDE WALK H=3.00)	M.	30.00	9,015.82	270,474.51	1.2309	-	11,097.56	332,926.80	11,097.50	332,925.00
26	CONCRETE CURB & GUTTER 0.50 M.	M.	1,600.00	537.77	860,432.65	1.2309	-	661.94	1,059,104.00	661.75	1,058,800.00

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและสภาพ		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานทาง	F งานสะพาน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
27	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	SQ.M.	3,520.00	271.94	957,221.73	1.2309	-	334.72	1,178,214.40	334.50	1,177,440.00
28	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1 TYPE 1	M.	48.00	1,355.05	65,042.42	1.2309	-	1,667.93	80,060.64	1,667.75	80,052.00
29	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	M.	60.00	112.77	6,766.40	1.2309	-	138.81	8,328.60	138.75	8,325.00
30	CONCRETE GUIDE POST	EACH	4.00	558.36	2,233.44	1.2309	-	687.28	2,749.12	687.00	2,748.00
31	KILOMETER STONE TYPE1 FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	2,088.11	4,176.21	1.2309	-	2,570.25	5,140.50	2,570.00	5,140.00
32	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	EACH	28.00	80.00	2,240.00	1.2309	-	98.47	2,757.16	98.00	2,744.00
33	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอคริล,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(เทียบแสง)ไม่มีเฟรม(ป้ายแนะนำ) (SIGN PLATE)	SQ.M.	9.15	5,036.80	46,086.72	1.2309	-	6,199.79	56,728.07	6,190.00	56,638.50
34	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	60.00	356.50	21,390.04	1.2309	-	438.81	26,328.60	438.75	26,325.00
35	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	19.00	27,211.28	517,014.41	1.2309	-	33,494.37	636,393.03	33,494.00	636,386.00
36	FLASHING SIGNAL (LED DAI. 300 MM.YELLOW)	EACH	4.00	29,738.00	118,952.00	1.2309	-	36,604.50	146,418.00	36,604.00	146,416.00
37	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE	SQ.M.	700.00	314.45	220,117.80	1.2309	-	387.06	270,942.00	387.00	270,900.00
38	CURB MARKING	SQ.M.	560.00	60.00	33,600.00	1.2309	-	73.85	41,356.00	73.75	41,300.00
39	ROAD STUD UNI - DIRECTION	EACH	152.00	180.00	27,360.00	1.2309	-	221.56	33,677.12	221.50	33,668.00
40	ROAD STUD BI - DIRECTION	EACH	2.00	210.00	420.00	1.2309	-	258.48	516.96	258.00	516.00
41	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	1.00	173,600.00	-	1.0000	-	173,600.00	173,600.00	173,600.00	173,600.00
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION NO. 4-3	ชุด	2.00	23,891.01	47,782.01	1.2309	-	29,407.44	58,814.88	29,407.00	58,814.00
43	HANDICAP WALKWAY RAMP	แห่ง	10.00	723.03	7,230.34	1.2309	-	889.98	8,899.80	889.75	8,897.50
				ต้นทุนรวม =	31,924,200.21		-		39,135,405.49		39,122,079.00
ราคากลาง											
39,122,079.00											

จังหวัด พัทลุง ใช้ Factor F ผันตกชุก 1 ราคาน้ำมัน 30.37 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย15% เงินประกันผลงานหัก10% ดอกเบี้ยเงินกู้5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)7%

ต้นทุนรวม =	30.0000	ล้านบาท	FACTOR F งานทาง =	1.2320
ต้นทุนรวม =	40.0000	ล้านบาท	FACTOR F งานทาง =	1.2266
ต้นทุนรวม =	31.9242	ล้านบาท	FACTOR F งานทาง =	1.2309
ต้นทุนรวม =	30.0000	ล้านบาท	FACTOR F งานสะพาน =	1.2088
ต้นทุนรวม =	35.0000	ล้านบาท	FACTOR F งานสะพาน =	1.2032
ต้นทุนรวม =	31.9242	ล้านบาท	FACTOR F งานสะพาน =	1.2066

รายละเอียดรายการคำนวณ

3. CLEARING AND GRUBBING		ขนาดกลาง						
พิจารณาตามสภาพพื้นที่								
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	3.81 บาท / ตร.ม.			
				=	3.81 บาท / ตร.ม.			
หมายเหตุ								
งานวางป่าชุดต่อขนาดเบา			มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
งานวางป่าชุดต่อขนาดกลาง			มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
งานวางป่าชุดต่อขนาดหนัก			มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
2. EDGE CUT EXISTING SURFACE ROADWAY 10 CM. THICK		10 ซม.						
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		คิดที่ความหนา = 5 ซม.		=	10.00 บาท / ม.			
		คิดที่ความหนา = 10 ซม.	คำนวณต้นทุนรวม	=	20.00 บาท / ม.			
4. EARTH EXCAVATION								
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)				=	22.24 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	8.71 บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง ระยะ	1 กม.			=	11.40 บาท/ลบ.ม.			
รวม				=	20.11 บาท/ลบ.ม.			
ส่วนขยายตัว	20.11	x	1.25	=	25.14 บาท/ลบ.ม.			
			คำนวณต้นทุนรวม	=	47.38 บาท/ลบ.ม.			
หมายเหตุ								
ส่วนขยายตัวของทราย		=	1.15					
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย		=	1.25					
5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION								
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)				=	22.24 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	8.71 บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง ระยะ	1 กม.			=	11.40 บาท/ลบ.ม.			
รวม				=	20.11 บาท/ลบ.ม.			
ส่วนขยายตัว	20.11	x	1.25	=	25.14 บาท/ลบ.ม.			
			รวม	=	47.38 บาท/ลบ.ม.			
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %								
		คำนวณต้นทุน	=	47.38	x	1.10	=	52.12 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ								
ส่วนขยายตัวของทราย		=	1.15					
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย		=	1.25					
6. ROCK EMBANKMENT								
ค่าวัสดุราคาเฉลี่ย (หินคลุก + หินใหญ่)/2				=	280.00 บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	45 กม.			=	98.85 บาท/ลบ.ม.			
รวม				=	378.85 บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว	378.85	x	1.50	=	568.28 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	0.00 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	48.64 บาท/ลบ.ม.			
		คำนวณต้นทุนรวม		=	616.92 บาท/ลบ.ม.			
7. EARTH EMBANKMENT								
ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	44.00 บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	บาท/ลบ.ม.			
ค่าขนส่ง	25 กม.			=	89.05 บาท/ลบ.ม.			
รวม				=	133.05 บาท/ลบ.ม.			
ส่วนยุบตัว	133.05	x	1.60	=	212.88 บาท/ลบ.ม.			
ค่าตัดแต่งชั้นมันไค	= 6.57		บาท/ลบ.ม.	=	บาท/ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		คิด 100 % ของ	48.64	=	48.64 บาท/ลบ.ม.			
		คำนวณต้นทุนรวม		=	261.52 บาท/ลบ.ม.			
8. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND								
ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	44.00 บาท/ลบ.ม.			

รายละเอียดรายการคำนวณ

1,062.82 บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด			
	=	64,841.12	+	2,125.65	= 66,966.77 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

19. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต 20 Mpa.CLASS E	0.105	ลบ.ม.	@	1,801.93	=	189.20 บาท
เหล็กเสริม	5.79	กก.	@	29.59	=	171.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก.	@	32.37	=	4.69 บาท
ไม้แบบ (2)	4.20	ตร.ม.	@	251.35	=	1,055.67 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม	1,421.02 บาท
					ค่างานต้นทุนที่ใช้	1,421.02 บาท/เมตร

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

21. RETAINING WALL TYPE 1B (R.C.WALL)

คิดจากความสูง H = 0.60 ม. ความยาว = 1.00 ม.

คอนกรีต Class E	0.50	ลบ.ม.	@	1,801.93	=	900.96 บาท
เหล็กเสริม	88.812	กก.	@	29.07	=	2,582.03 บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.22	ลบ.ม.	@	32.37	=	71.85 บาท
ไม้แบบ(1)	12.20	ตร.ม.	@	251.35	=	3,066.48 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	1.326	ลบ.ม.	@	1,591.74	=	2,110.65 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.663	ลบ.ม.	@	488.15	=	323.64 บาท
ขุดดินปรับพื้น	13.260	ลบ.ม.	@	47.38	=	628.23 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม	9,683.85 บาท
					ค่างานต้นทุนที่ใช้	968.39 บาท/เมตร

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

22. RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.00 M.)

คิดจากความสูง H = 1.00 ม. ความยาว = 10.00 ม.

คอนกรีต CLASS D	4.95	ลบ.ม.	@	1,936.69	=	9,586.61 บาท
เหล็กเสริม	359.39	กก.	@	29.07	=	10,448.53 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.99	กก.	@	32.37	=	290.81 บาท
ไม้แบบ (1)	26.96	ตร.ม.	@	279.69	=	7,539.29 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.12	ลบ.ม.	@	1,591.74	=	1,785.94 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	1.12	ลบ.ม.	@	488.15	=	547.70 บาท
ขุดดินปรับพื้น	8.67	ลบ.ม.	@	47.38	=	410.76 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม	30,683.74 บาท
					ค่างานต้นทุนที่ใช้	3,068.37 บาท/เมตร

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

23. RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK H=1.50M.)

คิดจากความสูง H = 1.5 ม. ความยาว = 10.0 ม.

คอนกรีต CLASS D	7.125	ลบ.ม.	@	1,936.69	=	13,798.91 บาท
เหล็กเสริม	415	กก.	@	37.23	=	15,452.09 บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.3	กก.	@	32.37	=	398.10 บาท
ไม้แบบ (1)	35.56	ตร.ม.	@	279.69	=	9,945.73 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.40	ลบ.ม.	@	0.00	=	0.00 บาท
ทรายหยาบ	1.4	ลบ.ม.	@	488.15	=	683.41 บาท
GEOTEXTILE	13.18	ตร.ม.	@	5	=	65.90 บาท
					ค่าใช้จ่ายรวม	40,344.14 บาท
					ค่างานต้นทุน	4,034.41 บาท/เมตร

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

24. RETAINING WALL TYPE 4B

ก. คิดเฉพาะกำแพงยาว	10.00	ม.				
คอนกรีต CLASS D	9.497	ลบ.ม.	@	1,936.69	=	18,392.74 บาท
เหล็กเสริม	584.00	กก.	@	28.56	=	16,676.14 บาท

รายละเอียดรายการคำนวณ

ลวดผูกเหล็ก	14.60	กก.	@	32.37	=	472.54 บาท
ไม้แบบ (1)	21.84	ตร.ม.	@	279.69	-	6,108.96 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 :3:6	2.08	ลบ.ม.	@	1,591.74	-	3,310.82 บาท
ทรายหยาบบดขี้ดและกรวด	2.080	ลบ.ม.	@	378.85	=	788.01 บาท
GEOTEXTILE	0.000	ตร.ม.	@	5.00	=	0.00 บาท
ท่อ PVC Ø 10 cm. ยาว 22 cm.	1	ท่อน	@	10.00	=	10.00 บาท
ลวดตาข่าย ขนาด 0.15x0.15	0	ชั้น	@	10.00	=	0.00 บาท
หินคลุก (Crushed rock) 1"	3.44	ลบ.ม.	@	338.85	-	1,165.98 บาท
บดขี้ด Compacted Clay	3	ลบ.ม.	@	35	-	105.00 บาท
					คำนวณต้นทุน	47,030.20
	=	47,030.20	/	10.00	=	4,703.02 บาท/เมตร

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

25. RETAINING WALL TYPE 4C1 (FOR SIDE WALK H=3.00)

ก. คิดเฉพาะกำแพงขยาย	10.00	ม.	(ไม่รวมเสาเข็ม)			
คอนกรีต CLASS D	16.690	ลบ.ม.	@	1,936.69	=	32,323.34 บาท
เหล็กเสริม	1236.33	กก.	@	28.56	-	35,303.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	30.90	กก.	@	32.37	=	1,000.10 บาท
ไม้แบบ (1)	38.30	ตร.ม.	@	279.69	-	10,712.08 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 :3:6	2.88	ลบ.ม.	@	1,591.74	=	4,584.22 บาท
ทรายหยาบบดขี้ดและกรวด	2.88	ลบ.ม.	@	378.85	=	1,091.09 บาท
WEEP HOLE	4.00	ลบ.ม.	@	10.00	-	40.00 บาท
หินคลุก (Crushed rock) 1"	6.53	ลบ.ม.	@	338.85	-	2,212.69 บาท
บดขี้ด Compacted Clay	4.00	ตร.ม.	@	10.00	=	40.00 บาท
ขุดดินปรับพื้น	28.80	ลบ.ม.	@	99	-	2,851.20 บาท
					คำนวณต้นทุน	90,158.17 บาท

26. CONCRETE CURB & GUTTER 0.50 M.

Gutter หน้า 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร						
คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.29	ลบ.ม.	@	99	-	127.71 บาท
คอนกรีต Class E	1.640	ลบ.ม.	@	1,801.93	=	2,955.16 บาท
ไม้แบบ (2)	9.13	ตร.ม.	@	251.35	-	2,294.83 บาท
คำนวณต้นทุนรวม					-	5,377.70 บาท
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย	=	5,377.70	/	10.00	=	537.77 บาท/ม.

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.16	ลบ.ม./ม.	
ไม้แบบ	0.90	ตร.ม./ม.	ปิดหัวหรือท้าย 0.16 ตร.ม.

27. REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION

รวม 5 CM. Sand Cushion						
Sand Cushion						
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง					=	265.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)					=	- บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 16.00 กม.					=	57.62 บาท / ลบ.ม.
					รวม	322.62 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 322.62 x 1.40 x 90 %					-	406.50 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 %					-	34.05 บาท / ลบ.ม.
					คำนวณต้นทุนของ Sand Bedding	440.55 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ กว้าง 3.5 ม. x ยาว 20 ม. = 70.00 ตร.ม.						
คอนกรีต type D	4.900	ลบ.ม.	@	1,936.69	=	9,489.78 บาท
เหล็กเสริม RB6	155.400	กก.	@	29.59	-	4,598.45 บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.270	กก.	@	32.37	-	170.57 บาท
Sand Cushion	3.50	ลบ.ม.	@	440.55	=	1,541.92 บาท
					คำนวณต้นทุนรวม	19,035.66 บาท
					คำนวณต้นทุนเฉลี่ย	19035.66 / 70 = 271.94 บาท / ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

28. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1		CLASS	1	TYPE	1		
Thickness	3.2	MM.	c	Coating	550.00	grams/m ²	
คิดจากความยาว	128	ม.	@				
Steel Beam	32	แผ่น	@		3,130.00		= 100,160.00 บาท
End Beam	2	แผ่น	@		1,080.00		= 2,160.00 บาท
Splice	2	แผ่น	@		1,060.00		= 2,120.00 บาท
Steel Post ϕ 0.10 x 2.00 ม.	33	ต้น	@		1,160.00		= 38,280.00 บาท
แผ่นและเบ้าสะท้อนแสงที่เสา	33	แผ่น	@		36.00		= 1,188.00 บาท
ค่าชุดหลุม	33	หลุม	@		30.00		= 990.00 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6	2.49	ลบ.ม.	@		1,591.74		= 3,963.44 บาท
Mortar	33.00	หลุม	@		42.00		= 0.00 บาท
Bolt & Nut f 1.6 x 18 CM.	66	ชุด	@		30.00		= 1,980.00 บาท
Bolt & Nut f 1.6 x 2.5 CM.	297	ชุด	@		22.00		= 6,534.00 บาท
BLOCK OUT LIP C-150*75*20*4.5 MM. L=0.33 M.(3.99 KG./ชุด)					33.00	ชุด @	159.6 = 5,266.80 บาท
STEEL PLATE 200*100*4 MM.(0.691 KG./ชุด)					66.00	ชุด @	27.64 = 1,824.24 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บน-ล่างติดกับเสา (คิด30%)					66.00	ชุด @	10 = 660.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง แล้วเสร็จ	128	ม.	@		47.00		= 6,016.00 บาท
ค่าขนส่ง	128	ม.	@		18.00		= 2,304.00 บาท
ค่างานต้นทูน							= 173,446.48 บาท
ค่างานต้นทูนเฉลี่ย	173,446	/	128				= 1,355.05 บาท/ม.

30. CONCRETE GUIDE POST

คิดจากความยาว	1.75	ม./ต้น					
คอนกรีต Class E	0.037	ลบ.ม.	@		1,801.93		= 66.67 บาท
เหล็กเสริม RB9	4.90	กก.	@		28.56		= 139.92 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.12	กก.	@		32.37		= 4.01 บาท
ไม้แบบ (2)	0.79	ตร.ม.	@		251.35		= 198.82 บาท
ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	@		322.62		= 11.61 บาท
Mortar	0.009	ลบ.ม.	@		1,464.86		= 13.18 บาท
ทาสี	0.88	ตร.ม.	@		40		= 35.08 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	2	แผ่น	@		15		= 30.00 บาท
ค่าขนส่ง ชุดหลุม ติดตั้ง	1	หลุม	@		20		= 20.00 บาท
ค่างานต้นทูน							= 558.36 บาท/ต้น

31. KILOMETER STONE TYPE1 FOR PAINTED FACING

คอนกรีต Class E	0.177	ลบ.ม.	@		1,801.93		= 318.94 บาท
ไม้แบบ 2	2.787	ตร.ม.	@		251.35		= 700.52 บาท
เหล็กเสริม	4.547	กก.	@		28.56		= 129.85 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.114	กก.	@		32.37		= 3.68 บาท
ทาสีขาว	1.077	ตร.ม.	@		60		= 64.62 บาท
ตัวครุฑปูนและเขียนตัวหนังสือ	1.000	ชุด	@		100.00		= 100.00 บาท
ปรับฐานติดตั้ง	1.000	ชุด	@		150.00		= 150.00 บาท
เสาเข็มขนาด 0.15x0.15x1.5 ม. แบบหล่อในที่ 1 ต้น			@				
คอนกรีต	0.034	ลบ.ม.	@		1,801.93		= 60.82 บาท
ไม้แบบ 2	0.720	ตร.ม.	@		251.35		= 180.97 บาท
เหล็กเสริม	8.470	กก.	@		28.56		= 241.86 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.212	กก.	@		32.37		= 6.85 บาท
EXPANSION BOLT	6.000	ตัว	@		15.00		= 90.00 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	1.000	แผ่น	@		40.00		= 40.00 บาท
							2,088.11 บาท

28 งานป้ายจราจรทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสีที่ทาสีที่หน้าเสาสะท้อนแสงตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พื้นแสง)ไม่มีเฟรม(ป้ายแนวนอน)(SIGN PLATE)



2 แผ่นโลหะ

1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.



4 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง

1 ENGINEERING GRADE



2 โครงสร้าง

1 มีเฟรม



2 รูปแบบ

1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(พื้นแสง)

รายละเอียดรายการคำนวณ

2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	MICROPRISMATIC	1	การใช้งาน	3	พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
		4	VERY HIGH INTENSITY C	1	ป้ายข้างทาง	4	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
		5	SUPER HIGH INTENSITY	2	ป้ายแขวนสูง		

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย	จำนวน	
1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	กก.	5.94	220.00	1,306.80	บาท/ตร.ม.
2 ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3 ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)รวมทาสี	กก.	0.00	28.64	-	บาท/ตร.ม.
4 ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	บาท/ตร.ม.
5 ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	บาท/ตร.ม.
6 ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7 ค่า Bolt & nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8 ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	40.00	40.00	บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม 5,036.80 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 5,036.80 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

34. R.C SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว	6	ม.			
ขุดดิน	1.000	หลุม	@	40	= 40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.281	ลบ.ม.	@	1,591.74	= 447.28 บาท
คอนกรีต Class E	0.086	ลบ.ม.	@	1,801.93	= 154.97 บาท
ไม้แบบ (2)	2.160	ตร.ม.	@	251.35	= 542.92 บาท
เหล็กเสริม	24.437	กก.	@	28.93	= 706.87 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก.	@	32.37	= 19.78 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.12	ตร.ม.	@	60	= 127.20 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง					= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,139.00 บาท
ค่างานต้นทุน	2,139.00	/	6.00		= 356.50 บาท/ม.

36. FLASHING SIGNAL (LED DAI. 300 MM.YELLOW)

ชุดควบคุมไฟกระพริบ (Flashing Controller)	1 ชุด @	4520 =	4,520.00 บาท
เสาไฟแบบธรรมดา	1 ต้น @	1200 =	1,200.00 บาท
หัวไฟสัญญาณแบบ 1 ดวงโคม ขนาด 1-Dia.300 mm.	1 ชุด @	12000 =	12,000.00 บาท
ท่อ RAC. Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	0 ม. @	0 =	- บาท
สายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm.2	20 ม. @	169 =	3,380.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm.2	20 ม. @	9.4 =	188.00 บาท
ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า	20 ม. @	101 =	2,020.00 บาท
ค่า Ground Rod	1 ชุด @	350 =	350.00 บาท
ค่าต่อ Meter, Safety Switch	1 ชุด @	4220 =	4,220.00 บาท
ค่าแรงติดตั้งหัวไฟฟ้า	1 จุด @	1000 =	1,000.00 บาท
ค่าขนส่ง	1 LS. @	860 =	860.00 บาท
ค่าหลอดไฟสำรอง	0 ดวง @	0 =	- บาท
		ค่างานต้นทุน =	29,738.00 บาท/แห่ง

THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE

37

รายการ	ข้อมูลการคำนวณ		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
	หน่วย	จำนวน	หน่วย	เงิน	
1 ค่าสีThermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและขาว)	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	264.96	
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	24.06	ทำงานได้ 600 ตร.ม. / วัน
3 ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	14.43	ทำงานได้ 600 ตร.ม. / วัน
4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) กรณีแอลพีดีใหม่	ตร.ม.	1.00	บาท/ตร.ม.	11.00	
2. ค่าวัสดุ					
คิดค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งวัสดุ ThermoPlastic =		880.00 กม.)	บาท/ตร.ม.	2.20	= 2.50 * 880 / 1,000
2.1 ลูกแก้ว			บาท/ตร.ม.	24.10	= 0.4 * (59.47 + 2.20 + 0.06)
2.2 วัสดุสี			บาท/ตร.ม.	265.50	= 6 * (38 + 2.20 + 0.06)
2.3 ค่า Primer (การรองพื้น)			บาท/ตร.ม.	20.00	= 1,600 / 80
รวมค่าวัสดุทั้งสิ้น	ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	309.60	=(24.10+265.50+20.00)
3. ค่าดำเนินการ รวม ค่าวัสดุ (1 + 2)				309.60	= 309.60 + 0.00
ค่างานต้นทุน				314.45	บาท/ตร.ม.

39. ROAD STUD UNI - DIRECTION

Uni - Directional		
ค่า ROAD STUD	-	150.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	180.00 บาท/EACH

40. ROAD STUD BI - DIRECTION

Bi - Directional		
ค่า ROAD STUD	=	180.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	-	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง	-	20.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	210.00 บาท/EACH

38. CURB MARKING

รายละเอียดรายการคำนวณ

คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ค่าสีน้ำพลาสติก	1.00	ตร.ม.	@	40	=	40.00 บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทำ ค่างานต้นทูน	1.00	ตร.ม.	@	20	=	20.00 บาท
					=	<u>60.00 บาท/ตร.ม.</u>

รายละเอียดรายการคำนวณ

42. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-3

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย.)	ราคารวม (บาท)	
1	ป้ายจราจร (ไม่มีเฟรม)	7.47	ตร.ม.	4,145.00	30,963.15	
2	ป้ายจราจร (มีเฟรม)	10.68	ตร.ม.	4,355.00	46,511.40	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น แบบที่ 1	0.00	ชุด	-	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น แบบที่ 2	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00	
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	15.00	ชุด	100.00	1,500.00	
6	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"×3"×1.6 mm	47.00	ม.	300.00	14,100.00	
7	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	3,650.00	7,300.00	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวม					124,574.55	
ระยะเวลาทำการ					210	วัน
คำนวณต้นทุน = (ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)) / (อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี))					23,891.01	บาท

File name: 1.4138 โคกสัก - หนองไม้เต่า 8+835 - 9+425(เพิ่มพื้ราคากลาง)ทำราคาากลางใหม่.xlsx

รายละเอียดรายการคำนวณ

ราคาต้นทุน 80.00 บาท/เมตร

32. REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB

ค่าวัสดุเป้าสะท้อนแสง	=	50 บาท
ค่าอุปกรณ์+ค่าติดตั้ง	=	15 บาท
ค่าเตรียมพื้นที่ เครื่องมือ ค่าแรง	=	15 บาท

ค่างานต้นทุน = 80 บาท/แห่ง

16. CONCRETE HEADWALL FOR RC BOX CULVERT SIZE 1 - (2.10 x 2.10 M.)

ปริมาณคอนกรีตหยาบ	1.08 ลบ.ม.	@	1,591.74 =	1,725.45 บาท
ทรายบดอัด	1.08 ลบ.ม.	@	488.15 =	529.15 บาท
ไม้แบบ	32.52 ลบ.ม.	@	279.69 =	9,095.48 บาท
คอนกรีต type D	6.13 ลบ.ม.	@	1,936.69 =	11,871.90 บาท
เหล็กเสริม	474.10 กก.	@	28.29 =	13,409.94 บาท
ลวดผูกเหล็ก	11.85 กก.	@	32.37 =	383.62 บาท
ค่างานต้นทุน			=	37,015.54 บาท/แห่ง

15. EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS SIZE 3-(2.40x2.10) M. AT STA 9+335

มุม SKEW (องศา)	0 Cos(Skew)=	ดินถมทังข้อ	1.5 ม.Box	ยาว	19 ม.
Cast - In - Situ ยาว 2.00 ม.					
ทรายบดอัด	22.08 ลบ.ม.	@	488.15	=	10,778.31 บาท
คอนกรีตหยาบ	22.08 ลบ.ม.	@	1,591.74	=	35,145.68 บาท
ไม้แบบ	552.08 ลบ.ม.	@	279.69	=	154,410.57 บาท
คอนกรีต Type D	132.92 ตัน	@	1,936.69	=	257,424.71 บาท
เหล็กเสริม	8,105.40 กก.	@	28.29	=	229,261.51 บาท
ลวดผูกเหล็ก	202.63 ต.ร.ม.	@	32.37	=	6,558.44 บาท
นั่งร้าน	1	@	5,458.64	=	5,458.64 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	1	@	1,000.00	=	1,000.00 บาท
รวม (1)				=	700,037.85 บาท
					36,844.10 บาท
นั่งร้าน R.C. BOX CULVERT (เสาเข็มไม้ 6"x6.00 ม.)	10.00 ม. ใช้ได้		3 ครั้ง		
เสาเข็มไม้ 6"x6.00 ม.	14 ตัน	@	200.00	=	2,800.00 บาท
ไม้เนื้อแข็ง	22.1 ลบ.ฟ	@	575.00	=	12,707.50 บาท
น็อค สกรู ตะปู 10%	1 เหนารวม	@	1,550.75	=	1,550.75 บาท
ค่าแรง คัดไม้เกิน 30% (คิดให้ 20%)	1 เหนารวม	@	3,411.65	=	3,411.65 บาท
รวม				=	6,823.30 บาท/10ม./ครั้ง
				=	5,458.64 บาท/8 ม./ครั้ง

17.

PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN SIZE (2.10 x 2.10) M.

มุม SKEW (องศา)	0 Cos(Skew)=	1 ดินถมทังข้อ	0.915 ม.Box	ยาว	800.00 ม.
Cast - In - Situ ยาว 2.00 ม.					
ทรายบดอัด	0.250 ลบ.ม.	@	488.15	=	122.04 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.250 ลบ.ม.	@	1,591.74	=	397.94 บาท
ไม้แบบ	16.770 ลบ.ม.	@	279.69	=	4,690.38 บาท
คอนกรีต Type D	2.270 ตัน	@	1,936.69	=	4,396.28 บาท
เหล็กเสริม	247.000 กก.	@	28.29	=	6,986.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก	6.180 ต.ร.ม.	@	32.37	=	200.02 บาท
นั่งร้าน	1	@	1,000.00	=	1,000.00 บาท
ขนส่งเครื่องมือ	1	@	500.00	=	500.00 บาท
					18,293.06 บาท
จำนวน	4 แห่ง				73,172.25 บาท
ราคาต่อ 1 เมตร					91.47 บาท/ม.
Precast Box Culvert ยาว 1.00 ม.					
ค่าท่อ	1 ท่อน	@	11,500.00	=	11,500.00 บาท
ค่าขนส่ง	1 ท่อน	@	3,642.50	=	3,642.50 บาท

รายละเอียดรายการคำนวณ

ค่าวางกบกดทับ	1 ท่อน	@	781	=	781.00 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.105 ลบ.ม.	@	1,591.74	=	167.13 บาท
รวม (2) Precast Box Culvert				=	16,090.63 บาท
	รวม (1)+(2)			=	16,182.10 บาท
	ค่าต้นทุนเฉลี่ย		16,182.10 / 1.00	=	<u>16,182.10 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

คำนวณส่งคิวดอกการขนส่งโดยรอบบรรทุก 10 ล้อ ที่ระยะ 13 วัน

คำนวณก่อน-ส่ง คิวดที่ระยะ 300 บาท

ค่าขนส่ง	327 กม. @ 817.5	x	13	+	300	=	10,927.50 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย			10,927.50 / 3	=			3,642.50 บาท/ก่อน

43. HANDICAP WALKWAY RAMP

คิดจากพื้นที่	2.52 ตร.ม.					
ทรายบดอัด	0.126 ลบ.ม.	@	488.15	=	61.51 บาท	
คอนกรีต Strength 30 Mpa. D	0.1764 ลบ.ม.	@	1,936.69	=	341.63 บาท	
เหล็กเสริม	10.25 กก.	@	29.59	=	303.31 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.5125 กก.	@	32.37	=	16.59 บาท	
					<u>723.03 บาท/แห่ง</u>	

29. RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL

Thickness	3.2	MM.	Zinc Coating	550.00	grams/m ²	
คิดจากความยาว	128	ม.	@			
แผ่นและเป่าลวดที่เสาะ	33	แผ่น	@	36.00		= 1,188.00 บาท
ค่าชุดหลุม	33	หลุม	@	30.00		= 990.00 บาท
Mortar	33.00	หลุม	@	42.00		= 1,386.00 บาท
Bolt & Nut f 1.6 x 18 CM.	33	ชุด	@	35.00		= 1,155.00 บาท
Bolt & Nut f 1.6 x 3.0 CM.	148	ชุด	@	25.00		= 3,700.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง แล้วเสร็จ	128	ม.	@	47.00		= 6,016.00 บาท
ค่างานต้นทุน						= 14,435.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	14,435	/	128			= <u>112.77 บาท/ม.</u>

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงพิจิตร

ลักษณะงาน กิจกรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4138... คอน โคกสัก - หาดไผ่ดำ

ที่ กม. ... ปริมาณงาน 1 แห่ง

http://www.pnce.moc.go.th/Default5.aspx

ราคาวัสดุเดือน ธันวาคม 2564

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด 30.37 บาท/ลิตร วันที่ 25.มกราคม.2565 ADT

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่า แรง ตัด-คิด	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	ภาวะฝนตกชุก 1 หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง									
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,630.00	880.00				880	1,365.77		35.00		1,400.77	26,030.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Prime Coat)	ตัน	24,000.00	845.00				845	1,311.52		25.00		1,336.52	25,336.52	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ราชบุรี
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type II (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,500.00	129.00				129	201.26		50.00		251.26	2,751.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง อ.ทุ่งสง
4	ปูนซีเมนต์ควมวาลิโอ (แบบบรรจุ ถุง)	ตัน	2,400.00	129.00				129	201.26		50.00		251.26	2,651.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
5	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	26,100.00	5.00				5	10.04		80.00	3,401.00	3,491.04	29,591.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	25,658.00	5.00				5	10.04		80.00	2,807.00	2,897.04	28,555.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	25,364.00	5.00				5	10.04		80.00	2,807.00	2,897.04	28,261.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
8	PC STAND WIRES ชนิด 7 เส้น ขนาด 12.7 มม.	ตัน	47,000.00	869.00				869	1,348.72		80.00	14,100.00	15,528.72	62,528.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทม.
9	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	25,153.00	5.00				5	10.04		80.00	2,640.00	2,730.04	28,383.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
10	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	24,894.00	5.00				5	10.04		80.00	2,801.00	2,891.04	28,285.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
11	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	25,050.00	5.00				5	10.04		80.00	2,640.00	2,730.04	28,280.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
12	เหล็ก DB Ø 25 มม.	ตัน	25,032.00	5.00				5	10.04		80.00	2,640.00	2,730.04	28,562.04	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	ท้องถิ่น
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	880.00				880	1.37		0.08		1.45	32.37	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทม.
14	ไม้แบบ (1); ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	279.69	อ้างอิงจาก Sheet "ได้ราคาไม้แบบ"										279.69		ใช้งาน 4 ครั้ง
15	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอ่างล้าง	ตร.ม.	251.35	อ้างอิงจาก Sheet "ได้ราคาไม้แบบ"										251.35		ใช้งาน 5 ครั้ง
16	ไม้แบบ (3); ไม้แบบสำหรับงานท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	364.96	อ้างอิงจาก Sheet "ได้ราคาไม้แบบ"										364.96		ใช้งาน 3 ครั้ง
17	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	281.00	45.00				45	98.85				98.85	379.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	45.00				45	98.85				98.85	418.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
19	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	265.00	16.00				16	57.62				57.62	322.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
20	หินขนาด 10 - 15 ซม.	ลบ.ม.	320.00	45.00				45	98.85				98.85	418.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
21	หินย่อยละเอียดขนาด	ลบ.ม.	342.00	45.00				45	98.85				98.85	440.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
22	หินคลุก	ลบ.ม.	240.00	45.00				45	98.85				98.85	338.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
23	ลูกรัง	ลบ.ม.	65.00	25.00				25	89.05				89.05	154.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
24	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	60.00	25.00				25	89.05				89.05	149.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
25	ทรายถม	ลบ.ม.	260.00	10.00				10	36.68				36.68	296.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
26	ดินถม	ลบ.ม.	55.00	25.00				25	89.05				89.05	144.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ท้องถิ่น
27	เหล็กฉาก 1.50 x 50 x 4 มม. 18.4 กก./ท่อน	กก.	21.17	รวมค่าขนส่งแล้ว								2.64	2.64	23.81		จากแหล่ง ท้องถิ่น
28	เหล็กฉาก 1.100 x 100 x 7 มม.	กก.	19.49	รวมค่าขนส่งแล้ว								2.64	2.64	22.13		จากแหล่ง ท้องถิ่น
29	สีกากันสนิม	ลิตร	21.00	รวมค่าขนส่งแล้ว										21.00		จากแหล่ง ท้องถิ่น
30	สีน้ำมัน	ลิตร	21.00	รวมค่าขนส่งแล้ว										21.00		จากแหล่ง ท้องถิ่น
31	อิฐมอญ	ก้อน	1.00	รวมค่าขนส่งแล้ว										1.00		จากแหล่ง ท้องถิ่น
32	เหล็กปูพรหมทั่วไป	กก.	18.82	880.00				880	1,918.88		0.08	5.00	1,923.96	1,942.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
33	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์	กก.	215.00	รวมค่าขนส่งแล้ว										215.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
34	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	30.85	รวมค่าขนส่งแล้ว										30.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
35	เหล็กม้วนตีสังไม้ชุบปรีดโดยเหล็ก	กก.	26.25	รวมค่าขนส่งแล้ว										26.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
36	กล่องรีดหินชนิดเคลือบสังกะสี ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00	กล่อง	1,050.00	880.00				880	1,365.77					1,050.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
37	Precast Box culvert ขนาด 1.50 x 1.50 ม.	ท่อน	8,000.00	51.00				51	393.97				393.97	8,393.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.
38	Precast Box culvert ขนาด 1.80 x 1.80 ม.	ท่อน	12,000.00	327.00				327	2,731.88				2,731.88	14,731.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง กทม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

รายการ	Class of Concrete			A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	1 : 2 : 4 by wt.	1 : 2 : 4 by vol.	Mortar 1:3 by vol.	Mortar 1:4 by vol.
				>50Mpa	46-50Mpa	41-45Mpa	30-40Mpa	<30Mpa					
	ส่วนผสมคอนกรีต			500:(.366):(662)	450:(.391):(662)	400:(.416):(662)	350:(.441):(662)	300:(.466):(662)	220:(.393):(843)	320:381:818	300:(.299):(652)	500:(.749)	400:(.799)
	เนื้อ	ราคา/หน่วย	รวมราคา/หน่วย	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³			ราคา/ม. ³				
วัสดุค่าวัสดุ	1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,751.26	2,888.82	1,444.41	1,299.97	1,155.53	1,011.09	866.65	635.54	924.42	866.65	1,444.41	1,155.53
	2. ทราย(ม. ³) 1.20 x	322.62	387.14	141.69	151.37	161.05	170.73	180.41	152.15	147.50	115.76	289.97	309.33
	3. หิน(ม. ³) 1.15 x	418.85	481.68	318.87	318.87	318.87	318.87	318.87	406.05	394.01	314.05	-	-
รวมค่าวัสดุ			1,904.98	1,770.21	1,635.45	1,500.69	1,365.93	1,193.74	1,465.94	1,296.46	1,734.38		
ค่าแรงผสม - ภา	งานทาง,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ			436.00	436.00	436.00	436.00	436.00	398.00	436.00	436.00	114.00	114.00
	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว			498.00	498.00	498.00	498.00	498.00		498.00	498.00		
	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น			542.00	542.00	542.00	542.00	542.00		542.00	542.00		
รวมราคาผสมคน	1.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง งานทาง,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ			2,340.98	2,206.21	2,071.45	1,936.69	1,801.93	1,591.74	1,901.94	1,732.46	1,848.38	1,578.86
	2.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว			2,402.98	2,268.21	2,133.45	1,998.69	1,863.93	1,591.74	1,963.94	1,794.46	1,848.38	1,464.86
	3.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น			2,446.98	2,312.21	2,177.45	2,042.69	1,907.93	1,591.74	2,007.94	1,838.46	1,848.38	1,464.86

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	566.76	566.76	617.89
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	141.69	113.35	205.96
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	154.00
ค่าน้ำมันทาผิว	5.00	5.00	5.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	279.69	251.35	364.96

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	406.00	=	406.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	406.00	=	121.80	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	100.00	=	30.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.82	=	8.96	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@		=		บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	566.76	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	406.00	=	406.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.13	=	81.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	406.00	=	121.80	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.82	=	8.96	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@		=		บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	617.89	บาท/ตร.ม.