

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4030

1 ชื่อโครงการ	งานฟื้นฟูทางหลวง		
ทางหลวงหมายเลข	4030		
ตอน	กลาง - หาดราไวย์		
ที่ กม.	กม.11+550 - กม.11+900 LT.		
ปริมาณงาน	1.000 แห่ง		
ระยะเวลาดำเนินการ	180 วัน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงาน โดยสังเขป	งานฟื้นฟูทางหลวง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	2 กุมภาพันธ์ 2565	เป็นเงิน	29,995,645.75 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพิงษ์ฉวี ศรีชนะ	รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)	ประธานกรรมการ
6.3 นายสรศักดิ์ ทัศนการ	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	กรรมการ
6.3 นายสัญญาชัย คู่่มกิจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ

(Handwritten signature)

(นายทรงยศสินทร์ ขนปทาธิ)

พ.ศ. ๒๕๖๕

๓๑ ก.พ. ๒๕๖๕



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต /

324 /

โครงการ - รหัส : งานฟื้นฟูทางหลวง /

27200 /

สายทาง - หมายเลข : ถลาง - หาดราไวย์ /

4030 /

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.11+550 - กม.11+900 LT. /

เขียน ผส.ทล.17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ถลาง - หาดราไวย์
ระหว่าง กม.25+600 - กม.26+290 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้ /

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท /

ราคาประเมิน 29,995,645.75 บาท /

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน /

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) ร.อ.ชท.ภูเก็ต (จ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ้มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลางเป็นเงิน = 29,995,645.75 บาท, ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน /

(ใช้สลิปแก้ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผส.ทล.17

ลงวันที่..... ๓๑.๑๒.๒๕๖๕

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินเบื้องต้นว่าปริมาณการจ้างงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอนกลาง - ทดราไปย์ ระหว่าง กม.11+550 - กม.11+900 L.T. จำนวน 1 แห่ง

รายละเอียดดังนี้

SUMMARY OF QUANTITIES
รหัสงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอนกลาง - ทดราไปย์ ระหว่าง กม.11+550 - กม.11+900 L.T.

2 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ราคาประเมิน		ราคาผลได้ที่กำหนด	
			หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง) /	SQ.M. /	3.81	9,525.00	4.77	11,925.00	4.50	11,250.00
2	EARTH EXCAVATION /	CU.M. /	47.38	23,690.00	59.33	29,665.00	58.75	29,375.00
3	SOFT ROCK EXCAVATION /	CU.M. /	118.42	17,763.00	148.29	22,243.50	147.00	22,050.00
4	SIDE DITCH LINING TYPE II /	SQ.M. /	224.97	201,348.15	281.72	252,139.40	279.25	249,928.75
5	STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.10 M. THICK /	SQ.M. /	843.28	4,110,990.00	1,056.03	5,148,146.25	1,047.50	5,106,562.50
6	SOIL NAIL (L= 6.00 M., DB25) /	EACH /	4,525.93	9,504,453.00	5,667.82	11,902,422.00	5,622.25	11,806,725.00
7	TOP ANCHORAGE (L = 4.00 M.) /	EACH /	3,267.50	326,750.00	4,091.89	409,189.00	4,059.00	405,900.00
8	FACE ANCHORAGE (L = 3.00 M.) /	EACH /	2,512.10	1,004,840.00	3,145.90	1,258,360.00	3,120.50	1,248,200.00
9	BOTTOM ANCHORAGE (L = 0.50 M.) /	EACH /	502.67	25,133.50	629.49	31,474.50	624.25	31,212.50
10	ROCKFALL PROTECTION NETTING /	SQ.M. /	2,200.00	8,250,000.00	2,755.06	10,331,475.00	2,733.00	10,248,750.00

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตลาดที่กำหนด	
				หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน	หน่วย	เงิน
11	HORIZONTAL DRAIN 2.5" PVC, L=10.00 M.	EACH	130.00	5,143.40	668,642.00	6,441.07	837,339.10	6,389.50	830,635.00
12	เขียนงานก่อสร้างงานบูรณะ บริเวณใต้หลังคา ย้ายรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	-	-	5,097.88	5,097.88	5,057.00	5,057.00
				รวมต้นทุน =		30,239,476.63		29,995,645.75	
								ปรับยอด (ลบ)	
								29,995,645.75	

จังหวัดภูเก็ต ใช้ Factor F ฝนตกชุก I ราคาไม้สน 30.38 บาท/ลิตร /
 เงินล่วงหน้าร้อยละ 5% คอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 จะได้ค่าจ้างต้นทุน =

จ้างเหมา ก่อสร้าง 30.0000 ส่วนบาท
 ค่าจ้างต้นทุน = 30.0000 ส่วนบาท
 จะได้ค่าจ้างต้นทุน = 24.1431 ส่วนบาท

Factor F (งานทาง) = 1.2668
 Factor F (งานทาง) = 1.2320
 Factor F (งานทาง) = 1.2523

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรีศักดิ์ ชาติการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายชัยชัย สุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายทรงยศสินทร์ ชนปภากร) ศส.ทอ.17

๒๕๖๕

รายละเอียดรายการคำนวณ

5. STEEL FIBER SHOTCRETE BACK SLOPE PROTECTION 0.10 M THICK

2

ราคาสินทุน

843.28 บาท/ตร.ม.

คิดจากพื้นที่	9.00	ตร.ม.						
ปรับพื้นที่	9.000	ตร.ม.	@	2.37	=	21.32	บาท	
SHORTCRETE	0.900	ลบ.ม.	@	1,827.68	=	1,644.91	บาท	
STEEL FIBER REINFORCEMENT (ไม่น้อยกว่า 30 กก./ลบ.ม.)	23.000	กก.	@	120.00	=	2,760.00	บาท	
น้ำยาผสมคอนกรีต (Accelerator for Steel Fiber)	1.287	ลิตร	@	35.00	=	45.05	บาท	
ท่อ Dia 2.5" PVC ยาว 0.30 ม.	0.300	ม.	@	100.47	=	30.14	บาท	
ท่อ Dia 3" PVC ยาว 0.30 ม.	0.300	ม.	@	140.19	=	42.06	บาท	
PVC. CAP DIA 3"	1.000	ชิ้น	@	54.74	=	54.74	บาท	
ค่าเจาะรูรอบท่อ	2.000	ชิ้น	@	5.00	=	10.00	บาท	
หิน FILTER	0.135	ลบ.ม.	@	332.79	=	44.93	บาท	
ค่าวัสดุ GEOTEXTILE ชนิด Nonwoven มม.300 g/sgm.	0.132	ตร.ม.	@	35.00	=	4.62	บาท	
SHEAR KEY ON BACK SLOPE ต่อพื้นที่	9.000	ตร.ม.	@	18.49	=	166.39	บาท	
รวมค่าใช้จ่าย					=	4,824.15	บาท	
คิดเป็น	4,824.15	/	9.00		=	536.02	บาท/ตร.ม.	
ค่าเครื่องจักร, ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น, ค่าแรงและค่าดำเนินการ					=	307.26	บาท/ตร.ม.	
					=	843.28	บาท/ตร.ม.	

ค่างานต้นทุน

หมายเหตุ

SHEAR KEY ON BACK SLOPE

คิดเทียบจากหน้างาน Shearkey กว้าง 3.00 ม. สูง 15 ม. พื้นที่	45.000	ตร.ม.						
CONCRETE (1:2:4 By Vol.)	0.450	ลบ.ม.	@	1,827.68	=	822.46	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.249	กก.	@	29.51	=	7.35	บาท	
ค่าเครื่อง KEY	0.045	ลบ.ม.	@	47.38	=	2.13	บาท	
ค่างานต้นทุน					=	831.94	บาท	
คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อพื้นที่	=	831.94	/	45.00	=	18.49	บาท/ตร.ม.	

ค่าเครื่องจักร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าแรงค่าดำเนินการ (อัตรากรทำงาน)

(1) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	40.00	ตร.ม./วัน						
Diesel (150 Liter/day)	150.00	ลิตร	@	30.38	=	4,557.00	บาท	
Lubbricating and etc.	4.00	ลิตร	@	30.38	=	121.52	บาท	
รวม					=	4,678.52	บาท	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	4,678.52	/	40.00		=	116.96	บาท/ตร.ม.	
(2) ค่าเครื่องจักร/ค่าควบคุมเครื่องจักร								
Jack Hammer	1.00	เครื่อง	@	149.00	=	149.00	บาท	
Water Truck 6 wheels (+Shotcrete hose 30%, 3 roll)	1.00	คัน	@	1,696.00	=	1,696.00	บาท	
Shotcrete machine (+Shotcrete hose 30%, 3 roll)	1.00	เครื่อง	@	990.00	=	990.00	บาท	
Air compressor	1.00	เครื่อง	@	446.00	=	446.00	บาท	
Generator 50 Kva.	1.00	เครื่อง	@	656.00	=	656.00	บาท	
Water pump	1.00	เครื่อง	@	75.00	=	75.00	บาท	
Accessories cct.					=	1,000.00	บาท	
รวม					=	5,012.00	บาท	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	5,012.00	/	40.00		=	125.30	บาท/ตร.ม.	
(3) ค่าแรงงาน								
หัวหน้าคนงาน Head man (1 persons)	1.00	คน	@	500.00	=	500.00	บาท	
คนงาน Labour (7 persons)	7.00	คน	@	300.00	=	2,100.00	บาท	
รวม					=	2,600.00	บาท	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	2,600.00	/	40.00		=	65.00	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1)+(2)+(3)	116.96	+	125.30	+	65.00	=	307.26	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

6. SOIL NAIL (L=6.00 M., DB25)

2

ราคาต้นทุน 4,525.93 บาท/ชุด

คิดจากปริมาณ 2,100.00 เมตร

(1) กำแพงค้ำยัน

Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 6 เมตร/เมตร	1.000 ชุด	@	1,104.49	=	1,104.49 บาท
หม้อต้ม Galvanised Plate ขนาด 0.20 x 0.20 ม., หน้า 8 มม., หัวเชื่อม Nut (เหล็ก DB+ซูปเปอร์อัลลอยด์ + หน้าถั่วเขียว), น้ำหนัก 3.853 กก./ม./เมตร					
PVC Centralizer, ใช้ 3 ชั้น/เมตร	3.000 ชุด	@	13.07	=	39.21 บาท
(คิดจาก SOIL NAIL ยาว 6 ม., ระยะหัวหัวชั้นละ 0.50 ม., ที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 ม.)					
GROUT CEMENT W/C = 0.40	0.044 ลบ.ม.	@	3,500.00	=	154.00 บาท
รวม				=	1,297.70 บาท
ค่างานต้นทุน				=	1,297.70 บาท/ชุด

(2) กำแพง

หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 160 ม./หัว)	6.000 ม.	@	150.00	=	900.00 บาท
Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 1600 ม./หัว)	6.000 ม.	@	93.75	=	562.50 บาท
ก้านเจาะชุดละ 5 ม. (rate 1600 ม./ชุด)	6.000 ม.	@	50.00	=	300.00 บาท
รวม				=	1,762.50 บาท
ค่างานต้นทุน				=	1,762.50 บาท/ชุด

(3) ค้ำยัน (คิดจากพื้นที่ = 10.00 x 200.00 = 2,000.00 ตร.ม จำนวน 2,100 ชุด)

คิดจวนั่งร้าน 4.50 x 4.50 = 20.25 ตร.ม. (ยาวตอนละ 6.00 ม. คิดค้ำ 2 ชั้น ระยะห่าง 1.50 ม.)					
เหล็กโครงสร้างค้ำยันเหล็กตัว 2" หน้า 3 มม.	24.000 ต่อน	@	960.30	=	23,047.20 บาท
อุปกรณ์จับยึดค้ำยัน	64.000 ชุด	@	40.00	=	2,560.00 บาท
รวม				=	25,607.20 บาท
ราคาต่อตารางเมตร				=	1,264.55 บาท/ตร.ม.
คิดใช้งานได้ 10 ครั้ง				=	126.46 บาท/ตร.ม.
คิดตั้ง 50 % ของพื้นที่ (2,000.00 x 0.50 = 1,000.00 ตร.ม.)	126.455 x	1,000.00		=	126,455.31 บาท/ตร.ม.
				=	60.22 บาท/ชุด

(4) อุปกรณ์กร๊าบ

Grout Hose, Pressure Gage, Control Valve, Accessories					
ค่างานต้นทุน 1 ครั้งได้ 6 เมตร	1.000 ครั้ง	@	75.00 บาท/ครั้ง	=	75.00 บาท/ชุด

(5) ค่าเช่าเครื่องจักร

Air compressor	1.000 วัน	@	1,447.00	=	1,447.00 บาท
Generator	1.000 วัน	@	1,666.00	=	1,666.00 บาท
เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill)	1.000 วัน	@	5,000.00	=	5,000.00 บาท
Grout Plate (grout pump mixer, agitator, accessories)	1.000 วัน	@	1,500.00	=	1,500.00 บาท
Air compressor (high pressure)	20.000 ลิตร	@	30.38	=	607.60 บาท
Generator	12.000 ลิตร	@	30.38	=	364.56 บาท
Rock drill oil	1.000 ลิตร	@	120.00	=	120.00 บาท
รวม				=	10,705.16 บาท
งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	1,070.52 บาท/ชุด

รายละเอียดรายการคำนวณ

(6) ค่าจ้างแรงงาน					
ค่าแรงงานหัวหน้าคนงาน	1,000 คน	@	500.00 บาท/วัน	=	500.00 บาท
ค่าแรงงานคนงาน	7,000 คน	@	300.00 บาท/วัน	=	2,100.00 บาท
งานขึ้นหุบก้อนหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	260.00 บาท/ชุด
รวมทำงานขึ้นหุบก้อนหน่วย (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)				=	4,525.93 บาท
			ทำงานตั้งหุบก	=	4,525.93 บาท/ชุด

หมายเหตุ

- ค่า Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 6 เมตร/แท่ง, หรือม Galvanised Plate ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 8 มม. หรือม Nut ค่าเหล็ก DB25 มม. = 23.118 กก./ท่อน ราคา 25.019 บาท/กก. = 23.118x25.019 = 578.38 บาท ค่าขุม 15 บาท/กก. = 346.77 บาท ค่าทำเกลียว 50 บาท/ชุด ต้นทุน = 578.38 + 346.77 + 50 = 975.15 บาท/ชุด ค่าแผ่นเหล็ก 8 มม. = 2.512 กก./แผ่น ราคา 34.50 บาท/กก. = 2.512x34.50 = 86.66 ค่าขุม 15 บาท/กก. = 2.512x15 = 37.68 ค่าเจาะ = 5 บาท/ชุด ต้นทุน = 86.66+37.68+5 = 129.34 บาท/ชุด
- PVC.Centralizer, ใช้ 3 ชั้น/แท่ง, (คัดจาก SOIL NAIL ยาว 6 เมตร เว้น ระยะหัวท้ายด้านละ 1.00 เมตร ส่วนที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร) คัดจากท่อ PVC 1 1/2" ชั้น 8.5 ราคาท่อนละ 113.71 บาท คัดยาวท่อนละ 0.40 ม. = 11.37 บาท/ท่อน,ค่าแรงทำท่อคิดให้ 15% ของราคาท่อ = 1.70 บาท/ท่อน, ต้นทุน/แท่ง = 11.37 + 1.70 = 13.07 บาท/ชุด
- GROUT CEMENT W/C Ratio = 0.4

7. TOP ANCHORAGE (L = 4.00 M.)

2

ราคาค่าต้นทุน 3,267.50 บาท/ชุด

คิดจากปริมาณ	100.00 แท่ง				
(1) ค่าวัสดุก่อสร้าง					
Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 4 เมตร/แท่ง	1,000 ชุด	@	741.70	=	741.70 บาท
หรือม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หนา 8 มม. หรือม Nut (เหล็ก DB25+ขุบก้อนไนท์ + ทำเกลียว), หนา 3.853 กก./ม./แท่ง					
PVC.Centralizer	2,000 ชุด	@	13.07	=	26.14 บาท
(คัดจาก SOIL NAIL ยาว 4 ม. ระยะหัวท้ายด้านละ 0.75 ม. ที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 ม.)					
GROUT CEMENT W/C = 0.40	0.029 ลบ.ม.	@	3,500.00	=	103.13 บาท
รวม				=	870.97 บาท
คำนวณต้นทุน				=	870.97 บาท/ชุด
(2) ค่าเจาะ					
หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 มม. (rate 160 ม./หัว)	4,000 ม.	@	150.00	=	600.00 บาท
Down - the - Hole ขนาด 100 มม. (rate 1600 ม./หัว)	4,000 ม.	@	93.75	=	375.00 บาท
ก้นเจาะชุดละ 5 ม. (rate 1600 ม./ชุด)	4,000 ม.	@	50.00	=	200.00 บาท
รวม				=	1,175.00 บาท
คำนวณต้นทุน				=	1,175.00 บาท/ชุด
(3) ค่าไม้รั้ว (คัดจากพื้นที่ = 3.00 x 150.00 = 450 ตร.ม จำนวน 100 ชุด)					
คิดจากไม้รั้ว 4.50 x 4.50 = 20.25 ตร.ม. (ยาวท่อนละ 6.00 ม. คิดตั้ง 2 ชั้น ระยะห่าง 1.50 ม.)					
เหล็กโครงสร้างท่อนเหล็ก 12" หนา 3 มม.	24,000 ท่อน	@	960.30	=	23,047.20 บาท
อุปกรณ์จับยึดไม้รั้ว	64,000 ชุด	@	40.00	=	2,560.00 บาท
รวม				=	25,607.20 บาท
ราคาค่าก่อสร้างเมตร				=	1,264.55 บาท/ตร.ม.
คิดใช้งาน ได้ 10 ครั้ง				=	126.46 บาท/ตร.ม.
คิดตั้ง 50% ของพื้นที่ (0.50 x 450 = 225 ตร.ม.)	126.455 x		225.00	=	28,452.44 บาท/ตร.ม.
				=	284.52 บาท/ชุด
(4) อุปกรณ์แก๊ว					
Grcut Hose, Pressure Gage, Control Valve, Accessories					
ทำงานต้นทุน 1 ครั้ง ได้ 4 เมตร	1,000 ครั้ง	@	50.00 บาท/ครั้ง	=	50.00 บาท/ชุด

รายละเอียดรายการคำนวณ

(5) ค่าเช่าเครื่องจักร					
Air compressor	1,000 วัน	@	1,447.00	=	1,447.00 บาท
Generator	1,000 วัน	@	1,666.00	=	1,666.00 บาท
เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill)	1,000 วัน	@	5,000.00	=	5,000.00 บาท
Grout Plate (grout pump mixer, agitator, accessories)	1,000 วัน	@	1,500.00	=	1,500.00 บาท
Air compressor (high pressure)	20,000 ลิตร	@	30.38	=	607.60 บาท
Generator	12,000 ลิตร	@	30.38	=	364.56 บาท
Rock drill oil	1,000 ลิตร	@	120.00	=	120.00 บาท
รวม				=	10,705.16 บาท
งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	713.68 บาท/ชุด
(6) ค่าจ้างแรงงาน					
ค่าแรงงานหัวหน้างาน	1,000 คน	@	500.00 บาท/วัน	=	500.00 บาท
ค่าแรงงานคนงาน	7,000 คน	@	300.00 บาท/วัน	=	2,100.00 บาท
งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	173.33 บาท/ชุด
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)				=	3,267.50 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	3,267.50 บาท/ชุด

หมายเหตุ

- ค่า Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 4 เมตร/แท่ง, พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 8 มม. หรือ Nut ค่าเหล็ก DB25 มม. = 15.412 กก./แท่ง ราคา 25.019 บาท/กก. = 15.412x25.019 = 385.59 บาท ค่าชุบ 15 บาท/กก. = 231.18 บาท ค่าหัวก็ยาว 50 บาท/ชุด ต้นทุน = 385.59+231.18+50 = 666.77 บาท/ชุด
- ค่าค้อนเหล็ก 8 มม. = 1.413 กก./แท่ง ราคา 34.50 บาท/กก. = 1.413x34.50 = 48.74 ค่าชุบ 15 บาท/กก. = 1.413x15 = 21.19 ค่าจะ = 5 บาท/ชุด ต้นทุน = 48.74+21.19+5 = 74.93 บาท/ชุด
- PVC.Centralizer, ใช้ 2 ชั้น/แท่ง, (คัดจาก SOIL NAIL ยาว 4 เมตร เริ่ม ระยะหัวท้ายด้านละ 0.75 เมตร ส่วนที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 เมตร) คัดจากท่อ PVC 1 1/2" ชั้น 8.5 ราคาต่อเมตร 113.71 บาท คัดยาวต่อเมตร 0.40 ม. = 11.37 บาท/แท่ง, ค่าแรงทำท่อคิดให้ 15% ของราคาท่อ = 1.70 บาท/แท่ง, ต้นทุน/แท่ง = 11.37 + 1.70 = 13.07 บาท/ชุด
- GROUT CEMENT W/C Ratio = 0.4

8. FACE ANCHORAGE (L=3.00 M.)

2

ราคาต้นทุน 2,512.10 บาท/ชุด

คิดจากปริมาณ 400.00 แท่ง

(1) ค่าวัสดุก่อสร้าง

Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25 , ยาว 3 เมตร/แท่ง	1.00 ชุด	@	587.50	=	587.50 บาท
หรือ Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หนา 8 มม. หรือ Nut (เหล็ก DB25+ชุบแก้วไนท์ ÷ ทำกบเกี่ยว , หนาหนัก 3.852 กก./ม./แท่ง					
PVC.Centralizer (คัดจาก SOIL NAIL ยาว 3 ม. ระยะหัวท้ายด้านละ 0.25 ม. ที่เหลือใช้ทุกระยะไม่เกิน 2.50 ม.)	2.00 ชุด	@	13.07	=	26.14 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT W/C = 0.40	0.022 ลบ.ม.	@	3,500.00	=	77.34 บาท
รวม				=	690.98 บาท
ค่างานต้นทุน				=	690.98 บาท/ชุด

(2) ค่าปุ๋ย

หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 160 ม./หัว)	3.00 ม.	@	150.00	=	450.00 บาท
Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 1600 ม./หัว)	3.00 ม.	@	93.75	=	281.25 บาท
ก้านเจาะชุดละ 5 ม. (rate 1600 ม./ชุด)	3.00 ม.	@	50.00	=	150.00 บาท
รวม				=	881.25 บาท
ค่างานต้นทุน				=	881.25 บาท/ชุด

รายละเอียดรายการคำนวณ

(3) ค่าแรงงาน (คิดจากพื้นที่ = 10.00 x 150.00 = 1,500 ตร.ม จำนวน 400 ชุด)					
ติดตั้งรั้วบ้าน 4.50 x 4.50	=	20.25	ตร.ม.	(ยาวก่อนละ 6.00 ม. ติดตั้ง 2 ชั้น ระยะห่าง 1.50 ม.)	
เหล็กโครงสร้างต่อเหล็กค้ำ 2" หน้า 3 มม.		24.00	ท่อน	@	960.30 = 23,047.20 บาท
อุปกรณ์รับยึดรั้วบ้าน		64.00	ชุด	@	40.00 = 2,560.00 บาท
รวม					= 25,607.20 บาท
ราคาต่อตารางเมตร					= 1,264.55 บาท/ตร.ม.
คิดใช้งานใส่ 10 ครั้ง					= 126.46 บาท/ตร.ม.
ติดตั้ง 50% ของพื้นที่ (0.50 x 1,500 = 750 ตร.ม.)		126.46	x	750.00	= 94,841.48 บาท/ตร.ม.
					= <u>237.10 บาท/ชุด</u>
(4) อุปกรณ์กาวี					
Grout Hose, Pressure Gage, Control Valve, Accessories					
ทำงานขั้นต้น 1 ครั้ง ใส่ 3 เมตร		1.00	ครั้ง	@	37.50 บาท/ครั้ง = 37.50 บาท/ชุด
(5) ค่าเช่าเครื่องจักร					
Air compressor		1.00	วัน	@	1,447.00 = 1,447.00 บาท
Generator		1.00	วัน	@	1,666.00 = 1,666.00 บาท
เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill)		1.00	วัน	@	5,000.00 = 5,000.00 บาท
Grout Plate (grout pump mixer, agitator, accessories)		1.00	วัน	@	1,500.00 = 1,500.00 บาท
Air compressor (high pressure)		20.00	ลิตร	@	30.38 = 607.60 บาท
Generator		12.00	ลิตร	@	30.38 = 364.56 บาท
Rock drill oil		1.00	ลิตร	@	120.00 = 120.00 บาท
รวม					= 10,705.16 บาท
งานขั้นต้นต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร					= <u>535.26 บาท/ชุด</u>
(6) ค่าจ้างแรงงาน					
ค่าแรงงานหัวหน้าคนงาน		1.00	คน	@	500.00 บาท/วัน = 500.00 บาท
ค่าแรงงานคนงาน		7.00	คน	@	300.00 บาท/วัน = 2,100.00 บาท
งานขั้นต้นต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร					= <u>130.00 บาท/ชุด</u>
รวมค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)					= 2,512.10 บาท
				ทำงานขั้นต้น	= <u>2,512.10 บาท/ชุด</u>

หมายเหตุ

- ค่า Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 3 เมตร/แท่ง, พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 m. หน้า 8 มม. พร้อม Nut
- ค่าเหล็ก DB25 มม. = 11.559 กก./ท่อน ราคา 25.019 บาท/กก. = 11.559x25.019 = 289.19 บาท ค่าชุบ 15 บาท/กก. = 173.38 บาท ค่าเหล็กยาว 50 บาท/ชุด ต้นทุน = 289.19+173.38+50 = 512.57 บาท/ชุด
- ค่าแผ่นเหล็ก 8 มม. = 1.413 กก./แผ่น ราคา 34.50 บาท/กก. = 1.413x34.50 = 48.74 ค่าชุบ 15 บาท/กก. = 1.413x15 = 21.19 ค่าเจาะ = 5 บาท/ชุด ต้นทุน = 48.74+21.19+5 = 74.93 บาท/ชุด
- PVC Centralizer, ใช้ 2 ชั้น/แท่ง, (คิดจาก SOIL NAIL ยาว 3 เมตร เห็น ระยะหัวท้ายค้ำค้ำระยะ 0.50 เมตร ส่วนที่เหลือใส่ทุกระยะไม่เกิน 1.00 เมตร)
- คิดจากท่อ PVC 1 1/2" ชั้น 8.5 บาท/ท่อนละ 113.71 บาท คิดยาวต่อท่อนละ 0.40 ม. = 11.37 บาท/ท่อน, ค่าแรงทำท่อคิดไว้ 15% ของราคาท่อ = 1.70 บาท/ท่อน, ต้นทุนแท่ง = 11.37 + 1.70 = 13.07 บาท/ชุด
- GROUT CEMENT W/C Ratio = 0.4

รายละเอียดใบตราจ่ายการคำนวณ

9. BOTTOM ANCHORAGE (L = 0.50 M.)

2

ราคาต้นทุน 502.67 บาท/ชุด

คิดจากปริมาณ 50.00 ม/ห้อง

(1) ค่าวัสดุก่อสร้าง

Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 0.50 เมตร/แห่ง	1.00 ชุด	@	202.03	=	202.03 บาท
พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 8 มม. พร้อม Nut (เหล็ก DB25+ขลุ่ยกีดวารี + ช่างกลึงว)น้ำหนัก 3.853 กก./ม.แห่ง					
PVC.Centralizer, ไซ้ 2 ชั้น/แห่ง	2.00 ชุด	@	13.07	=	26.14 บาท
MORTAR CONCRETE GROUT W/C = 0.40	(0.003 ลบ.ม.	@	3,500.00	=	10.50 บาท
รวม				=	238.67 บาท
ค่างานต้นทุน				=	238.67 บาท/ชุด

(2) ค่าเจาะ

หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 160 m./หัว)	0.50 ม.	@	150.00	=	75.00 บาท
Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 1600 m./หัว)	0.50 ม.	@	93.75	=	46.88 บาท
ท้ายเจาะชุดละ 5 ม. (rate 1600 m./ชุด)	0.50 ม.	@	50.00	=	25.00 บาท
รวม				=	146.88 บาท
ค่างานต้นทุน				=	146.88 บาท/ชุด

(3) อุปกรณ์เครื่องจักร

Grout Hose, Pressure Gage, Control Valve, Accessories					
ค่างานต้นทุน 1 ครั้ง 1/2 0.5 เมตร	1.00 ครั้ง	@	6.25 บาท/ครั้ง	=	6.25 บาท/ชุด

(4) ค่าเช่าเครื่องจักร

Air compressor	1.00 วัน	@	1,447.00	=	1,447.00 บาท
Generator	1.00 วัน	@	1,666.00	=	1,666.00 บาท
เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill)	1.00 วัน	@	5,000.00	=	5,000.00 บาท
Grout Plate (grout pump mixer, agitator, accessories)	1.00 วัน	@	1,500.00	=	1,500.00 บาท
Air compressor (high pressure)	20.00 ลิตร	@	30.38	=	607.60 บาท
Generator	12.00 ลิตร	@	30.38	=	364.56 บาท
Rock drill oil	1.00 ลิตร	@	120.00	=	120.00 บาท
รวม				=	10,705.16 บาท
งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	89.21 บาท/ชุด

(5) ค่าจ้างแรงงาน

ค่าแรงงานหัวหัวตมงาน	1.00 คน	@	500.00 บาท/วัน	=	500.00 บาท
ค่าแรงงานตมงาน	7.00 คน	@	300.00 บาท/วัน	=	2,100.00 บาท
งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำได้ 60 เมตร				=	21.67 บาท/ชุด

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1)+(2)+(3)+(4)+(5)				=	502.67 บาท
ค่างานต้นทุน				=	502.67 บาท/ชุด

หมายเหตุ

- ค่า Soil Nail Galvanised Deformed Bar DB25, ยาว 0.5 เมตร/แห่ง,พร้อม Galvanised Plate ขนาด 0.15 x 0.15 ม.หนา 8 มม.พร้อม Nut ค่าเหล็ก DB25 มม. = 1.927 กก./ท่อน ราคา 25.019 บาท/กก. = 1.927x25.019 = 48.21 บาท ค่าขลุ่ย 15 บาท/กก. = 28.89 บาท ค่าช่างกลึงว 50 บาท/ชุด ต้นทุน = 48.21+28.89+50 = 127.10 บาท/ชุด ค่าแผ่นเหล็ก 8 มม. = 1.413 กก./แผ่น ราคา 34.50 บาท/กก. = 1.413x34.50 = 48.74 ค่าขลุ่ย 15 บาท/กก. = 1.413x15 = 21.19 ค่าเจาะ = 5 บาท/ชุด ต้นทุน = 48.74+21.19+5 = 74.93 บาท/ชุด
- PVC.Centralizer, ไซ้ 2 ชั้น/แห่ง, (คิดจาก SOIL NAIL ยาว 0.5 เมตร เว้น ระยะหัวท้ายค้ำและ 0.1 เมตร ส่วนที่เหลือใส่ทุกระยะไม่เกิน 0.3 เมตร) คิดจากท่อ PVC 1 1/2" ไซ้ 8.5 ราคาต่อเมตร 113.71 บาท คิดยาวท่อนละ 0.40 ม. = 11.37 บาท/ท่อน,ค่าแรงช่างคิดให้ 15% ของราคาท่อ = 1.70 บาท/ท่อน, ต้นทุน/แห่ง = 11.37 + 1.70 = 13.07 บาท/ชุด
- GROUT CEMENT W/C Ratio = 0.4

รายละเอียดรายการคำนวณ

10. ROCKFALL PROTECTION NETTING

2

ราคาค่าเหมา 2,200.00 บาท

คิดจากปริมาณ 3,750.00 ตร.ม.
 สมมติ H (Slope) 25.00 ม.
 สมมติ L 150.00 ม.

วัสดุ Rockfall Protection Netting พร้อมอุปกรณ์จากโรงงาน , รวมค่าขนส่ง
 (ประกอบด้วย Reinforce Netting , Steel Bracing Rope , Steel Mesh , etc.)
 ค่าแรงติดตั้ง Rockfall Protection Netting คิดให้ 10% ของราคาวัสดุ

3,750.00 ตร.ม.	@	2,000.00 บาท/ตร.ม.	=	7,500,000.00 บาท
			=	750,000.00 บาท
		ค่างานต้นทุน	=	8,250,000.00 บาท
		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	2,200.00 บาท

11. HORIZONTAL DRAIN 2.5" PVC L=10.00 M.

3

ราคาค่าเหมา 5,143.40 บาท/EACH

ติดตั้งความยาว 10.00 เมตร
 ท่อ HORIZONTAL DRAIN ,PVC 2.5 CLASS 13.5
 ข้อต่อท่อ PVC 2.5"
 ผ้าปิดท่อ PVC 2.5"
 Non - Woven Geotextile (140 g/sq.m.)
 ค่าแรงเจาะหลุมด้วยระบบ Rotary หรือ Percussion Drilling
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ตลอดจนความลึก
 ค่าแรงประกอบโครงสร้าง (คิดให้ 10% ของค่าวัสดุ)

10.00 เมตร	@	100.47	=	1,004.68 บาท
2.00 อัน	@	28.13	=	56.26 บาท
1.00 อัน	@	25.00	=	25.00 บาท
2.36 ตร.ม.	@	35.00	=	82.60 บาท
10.00 เมตร	@	385.80	=	3,858.02 บาท
			=	116.85 บาท
		ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,143.40 บาท
		ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	5,143.40 บาท/EACH

(1) ค่าเจาะ

หัวเจาะ Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 160 ม./หัว)
 Down - the - Hole ขนาด 100 mm. (rate 1600 ม./หัว)
 ถังน้ำรับเชื้อเพลิง 5 m. (rate 1600 ม./ชุด)
 รวม
 ค่างานต้นทุน

10.00 ม.	@	150.00	=	1,500.00 บาท
10.00 ม.	@	93.75	=	937.50 บาท
10.00 ม.	@	50.00	=	500.00 บาท
			=	2,937.50 บาท
			=	2,937.50 บาท

(2) ค่าเช่าเครื่องจักร

Air compressor
 Generator
 เครื่องเจาะ (down - the - hole percussion drill)
 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
 Air compressor (high pressure)
 Generator
 Rock drill oil
 รวม
 งานต้นทุนต่อหน่วย 1 วัน ทำให้ได้ 60 เมตร








1.00 วัน	@	1,447.00	=	1,447.00 บาท
1.00 วัน	@	1,666.00	=	1,666.00 บาท
1.00 วัน	@	5,000.00	=	5,000.00 บาท
20.00 ลิตร	@	30.38	=	607.60 บาท
12.00 ลิตร	@	30.38	=	364.56 บาท
1.00 ลิตร	@	120.00	=	120.00 บาท
			=	9,205.16 บาท
			=	920.52 บาท

รวมค่างานต้นทุนค่าแรงเจาะหลุมด้วยระบบ Rotary หรือ Percussion Drilling

2,937.50	+	920.52	/	10.00	=	385.80 บาท/เมตร
----------	---	--------	---	-------	---	-----------------

รายละเอียดรายการคำนวณ

12.ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ ที่	รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด								ราคา		หมายเหตุ
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	1	x	75	x	90	=	0.675	ตร.ม.	1,966.00	1,327.05	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
3	 ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (คค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	1	x	60	x	180	=	1.080	ตร.ม.	1,966.00	2,123.28	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
6	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม. W=1.5 ม. L=25 ม.
7	 ไฟกะพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8	 แมตคอรี 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวค้ำยันงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำ ทางตามความเหมาะสม
	หรือ หลักนำทาง (Guide Post)			7.5	x	125	=	0	อัน			
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.70			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11	 ป้ายสี่เหลี่ยมคางหมู (คค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกะพริบ ในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										30,587.29	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน
 ระยะเวลาก่อสร้าง =  180 วัน = 6 เดือน
 ค่างาน = (30587.29 / 36) x 6 = 5,097.88 บาท

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	304.95	388.32
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	436.00	398.00
รวม			2,308.83	2,188.54	2,068.25	1,613.64

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	-
4. ค่าแรงผสม - เท			436.00	436.00	114.00
รวม			1,947.97	1,827.68	1,908.82

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	304.95	388.32
4. ค่าแรงผสม - เท			498.00	498.00	498.00	398.00
รวม			2,370.83	2,250.54	2,130.25	1,613.64

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	-
4. ค่าแรงผสม - เท			498.00	498.00	114.00
รวม			2,009.97	1,889.68	1,908.82

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	304.95	388.32
4. ค่าแรงผสม - เท			542.00	542.00	542.00	398.00
รวม			2,414.83	2,294.54	2,174.25	1,613.64

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01
2. ทราย	1.20 x	493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81
3. หิน	1.15 x	400.56 = 460.64	304.95	304.95	-
4. ค่าแรงผสม - เท			542.00	542.00	114.00
รวม			2,053.97	1,933.68	1,908.82

ทรายพวยบดอัดแน่น =

727.77

บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
รายการ	584.71	584.71	647.83
ราคาวัสดุที่แหล่ง	4	5	3
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	146.18	116.94	215.94
ค่าวัสดุ	5.00	5.00	5.00
คำนวณบนทาบไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
คำนวณค่าขนส่ง	266.18	236.94	374.94

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	430.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	430.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.84	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			=	584.71 บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	430.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยงหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	430.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.84	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน			=	647.83 บาท/ตร.ม.

หน้าหลัก

ราคาบ้าน

หน้าหลัก

ราคาขายปลีกกฎหมาย

ค้นหา

ค้นหา

ราคาขายปลีกกฎหมาย 2 ก.พ. 2565

(รวมค่าธรรมเนียม ขายต่อ ส่วนลด ภาษี บ้านขาย(ภ.ก.)

* ราคาโดยประมาณ (บาท)

ประเภท	ราคาบ้าน	ค่าธรรมเนียม	ส่วนลด	ภาษี	บ้านขาย(ภ.ก.)	รวม	ราคาบ้าน	ราคาบ้าน
บ้านเดี่ยว	36.40	30.38	30.38	30.38	30.38	152.00	152.00	386.12
ทาวน์โฮม	36.40	30.38	30.38	30.38	30.38	42.40	42.40	34.72
คอนโด	36.40	30.38	30.38	30.38	30.38	42.40	42.40	34.72
รวม	36.40	30.38	30.38	30.38	30.38	42.40	42.40	34.72