

พช



บันทึกข้อความ

กรมการคลัง
ที่ ๕๐๐
รับวันที่ ๐.๑.เม.ย. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๒๐
ผู้รับ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ที่ ๑๕ / ๒๕๖๓ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งที่ ๓๘๙ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายกระทรวงวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ชุมชนหมู่ ๑๐ ซอยเพชรเกษม ๒๗ หมู่ ๑๐ ตำบลท่าทราย โดยให้ปฏิบัติตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวรายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าทราย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวแล้ว โดยพิจารณาจากการประมาณการค่าก่อสร้างของกองช่างเทศบาลตำบลท่าทราย ประมาณราคากลางเมื่อ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ วงเงินค่าก่อสร้าง ๖๘๔,๐๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) (ได้แนบรายละเอียดประมาณการมาพร้อมบันทึกนี้) เป็นราคากลางเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าทราย
 ๒๕ มี.ค.๖๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายวัลลภ สง่า)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวรรณ์ หล้าบุตร)
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายเฉลิมพล ยี่สาร)

(นางนฤมล กิจพ่วงสุวรรณ)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าทราย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 27
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 2/ หมู่ 10 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 286.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ กข. 38 / 2563
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23-มี.ค.-63

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	684,273.57	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	684,273.57	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	684,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.286 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,391,608.39 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 389/2562 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

..... ประธานกรรมการ
 (นายวิมลมา สงล่า)

รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายสุวรรณี หล้าบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายเฉลิมพล ยี่สาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ก.ส.ล. ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 27
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 27 หมู่ 10 ต.ห้วยยาง อ.ห้วยาง จ.เพชรบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยาง
 แบบเลขที่ กข. 38 / 2563
 คำว่าราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

เมื่อวันที่ 23-มี.ค.-63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานยางป้าและขุดตอ (FAI.SF)	ตร.ม.	-	FAI.SF	-	1.3624	-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับแก้ไขแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,144.00	1.63	1,864.72	1.3624	2.22	2,540.49
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า 20 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	57.20	787.41	45,039.85	1.3624	1,072.77	61,362.29
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,144.00	353.42	404,312.48	1.3624	481.50	550,835.32
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	36.00	169.90	6,116.40	1.3624	231.47	8,332.98
	2.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	192.00	80.63	15,480.96	1.3624	109.85	21,091.26
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	11.44	190.00	2,173.60	1.3624	258.86	2,961.31
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	57.20	190.00	10,868.00	1.3624	258.86	14,806.56
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
/	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานอื่นๆ							
	9.1 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	6,400.00	6,400.00	1.3624	8,719.36	8,719.36
	9.2 บ้ายชอย	บ้าย	1.00	10,000.00	10,000.00	1.3624	13,624.00	13,624.00
	9.3 บ้ายจราจร	บ้าย	-	3,300.00	-	1.3624	4,495.92	-
	9.4 สัญญาณเตือนไฟกระพริบ	ชุด	-	19,000.00	-	1.3624	25,885.60	-
รวมค่าก่อสร้าง								684,273.57

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

502,256.01

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 2/
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหมู่ 10 ซอยเพชรเกษม 27 หมู่ 10 ต.ท่าทราย อ.ท่าทราย จ.เพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าทราย
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคาจากกลางเมื่อวันที่ 23-มี.ค.-63

ราคาน้ำมันโพลีเอสเตอร์ 22.50 บาท /ลิตร
ตอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ภาษามาตรฐานเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระบบขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก R13 ๑ 6 มม.	บ./ตัน	20,207.10	19.00	26.26	80.00	4,100.00	24,413.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	18,167.10	19.00	26.26	80.00	4,100.00	22,373.36	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
3	เหล็ก R13 ๑ 12 มม.	บ./ตัน	19,891.12	19.00	26.26	80.00	3,300.00	23,297.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,527.70	19.00	26.26	80.00	3,300.00	23,933.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
5	เหล็ก R13 ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,893.04	19.00	26.26	80.00	2,900.00	25,899.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	18,100.19	19.00	26.26	80.00	3,300.00	21,506.45	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
7	เหล็ก D13 ๑ 16 มม.	บ./ตัน	18,071.96	19.00	26.26	80.00	3,300.00	21,478.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	19,047.85	19.00	26.26	80.00	2,900.00	22,054.11	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
9	เหล็ก D13 ๑ 2๖ มม.	บ./ตัน	17,859.81	๑7.00	77.54	80.00	2,900.00	20,917.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
10	Wire Mesh 0 4 mm @ 0.20 m.#	บ./ตร.ม.	25.79	57.00	0.10	0.10	5.00	31.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.ราชบุรี
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	43.61	19.00	0.03	0.08	-	43.72	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,710.28	19.00	26.26	50.00	-	2,786.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	-	714.00	963.90	35.00	-	998.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
14	ยาง CSS 1	บ./ตัน	-	714.00	963.90	25.00	-	988.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	-	714.00	963.90	25.00	-	988.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
16	ยาง PARA AC	บ./ตัน	-	429.00	579.15	35.00	-	614.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
22	หินเกล็ด	บ./ลบ.ม.	-	230.00	434.70	-	-	434.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
23	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	545.17	19.00	36.77	-	-	581.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	420.56	28.00	53.78	-	-	474.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	4.00	10.97	29.64 (ค่าชุด-ชน)	-	40.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
26	วัสดุหัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	3.00	9.32	29.64 (ค่าชุด-ชน)	-	38.96	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
27	ดินถมดินทาง	บ./ลบ.ม.	156.00	2.00	7.67	20.04 (ค่าชุด-ชน)	-	183.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
28	ทรายถมดินทาง	บ./ลบ.ม.	551.40	19.00	36.77	-	-	588.17	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	23.30	-	-	23.30	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	34.94	-	-	34.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	46.59	-	-	46.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	0
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	62.12	-	-	62.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	111.82	-	-	111.82	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	139.78	-	-	139.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	-	28.00	223.64	-	-	223.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	0
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	560.75	-	-	-	-	560.75	-	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
37	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	0
38	ไม้จ้าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	-	579.44	-	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
39	ไม้ตั๋ยี่น ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	0
40	ไม้ตั๋ยี่น ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00	-	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี
41	เหล็กฉาก 1.50 x 50 x 3 มม.	ท่อน	327.00	-	-	-	-	327.00	-	สืบราคาจากร้านทำช่างโลหะ
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	0
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	0
44	ตะปู	กก.	49.07	-	-	-	-	49.07	-	จาก แหล่ง จ.เพชรบุรี

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรกัทรายและดินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Loan 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,786.54	1,170.35	1,024.05	936.28	848.50	702.21
2. ทราย 1.20 x 4/4.34	298.26	325.59	339.25	352.91	295.99
3. ดิน 1.15 x 581.94	487.20	492.55	511.29	485.19	582.23
4. ค่าแรงผสม - เท	498	498	436	436	398
รวม	2,453.81	2,340.19	2,222.82	2,122.60	1,978.43

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	579.44	=	173.83	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ค 4" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	49.07	=	12.27	บาท
				รวม	= 757.35 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	757.35	/	4.00	=	189.34 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
				รวม	= 332.34 บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนกับไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	757.35	/	5.00	=	151.47 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
				รวม	= 294.47 บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม 1 ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	579.44	=	173.83	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	49.07	=	12.27	บาท
				รวม	= 746.85 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	746.85	/	3.00	=	248.95 บาท
ค่าแรง				=	133.00 บาท
น้ำมันทาผิวไม้				=	10.00 บาท
				รวม	= 391.95 บาท

ทรายหยาบกดทับแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง					420.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28.00 กม				=	53.78 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 4/4.34				=	664.08 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปกติ 75 %				=	31.75 บาท/ลบ.ม.
				ค่าใช้จ่ายรวม	695.82 บาท/ลบ.ม.
				ค่างานดินหุนรวม	695.82 บาท/ลบ.ม.