

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ บุกเบิกถนนสายทำดินแดง หมู่ที่ 4

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.ปกาไสย์ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดกระบี่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 657,900.- บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- บุกเบิกถนนลูกรัง ผิวจราจรลูกรังกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,315 เมตร หนา 0.15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ปกาไสย์กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 652,111.- บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายจำเริญ ลิมปนะวัฒน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
---------------------------	----------------------------	---------------

7.2 นายนิติกร เมียนแก้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
-------------------------	-----------------------------	---------

7.3 นายพิษณุพงศ์ บุษย์เพชร	ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	กรรมการ
----------------------------	---------------------------	---------

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายท่าดินแดง หมู่ที่ 4 เขตทาง 6.00 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ปากสับ อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ ผิวจราจร 4.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากสับ ทน 0.15 ม.
 แบบเลขที่ 152568 ยาว 1,315.00 ม.
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	7,890.00	5.87	46,314.30	1.3848	8.13	64,136.04
	1.2 งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)	ลบ.ม.	-	187.31	-	1.3848	259.39	-
	1.3 งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	ลบ.ม.	-	192.08	-	1.3848	265.99	-
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	5,851.75	11.77	68,875.10	1.3848	16.30	95,378.24
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น ทน 15 ซม.	ลบ.ม.	828.45	245.41	203,309.91	1.3848	339.84	281,543.56
	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	47.00	1,857.18	87,287.46	1.3848	2,571.82	120,875.67
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.5 ขนาด Ø 1.20 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	5,426.63	65,119.61	1.3848	7,514.80	90,177.64
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00				-			
	ขนาด ไม่มี				-			
	ยาว - ม.				-			
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง แบบถาวร	ป้าย	-	3,000.00	-	1.3848	-	-
TOTAL								652,111.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

470,906.38

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิติกร เมียนแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจำเริญ ลิ้มปะวัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพิษณุพงศ์ บุษย์เพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

ชื่อโครงการ โครงการบุกเบิกถนนสายท่าดินแดง หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ปากสีย อ.เหินออก จ.กระบี่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากสีย
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตแดนตก ฝนชุก 1
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 33.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนรับส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๘ 6 มม.	บ./ตัน	24,206.55	24.00	39.79	80.00	4,100.00	28,426.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
2	เหล็ก RB ๘ 9 มม.	บ./ตัน	23,477.11	24.00	39.79	80.00	4,100.00	27,696.90	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
3	เหล็ก RB ๘ 12 มม.	บ./ตัน	24,469.63	24.00	39.79	80.00	3,300.00	27,889.42	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
4	เหล็ก RB ๘ 15 มม.	บ./ตัน	24,644.39	24.00	39.79	80.00	3,300.00	28,064.18	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
5	เหล็ก RB ๘ 19 มม.	บ./ตัน	24,644.36	24.00	39.79	80.00	2,900.00	27,664.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
6	เหล็ก DB ๘ 12 มม.	บ./ตัน	22,258.88	24.00	39.79	80.00	3,300.00	25,678.67	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
7	เหล็ก DB ๘ 16 มม.	บ./ตัน	21,913.56	24.00	39.79	80.00	3,300.00	25,333.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
8	เหล็ก DB ๘ 20 มม.	บ./ตัน	21,791.59	24.00	39.79	80.00	2,900.00	24,811.38	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
	เหล็ก DB ๘ 25 มม.	บ./ตัน	21,466.36	24.00	39.79	80.00	2,900.00	24,486.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
10	Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ./ตร.ม.	38.00	24.00	0.05	0.10	-	38.16	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.25	24.00	0.04	0.08	-	32.37	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	3,271.03	24.00	39.79	50.00	-	3,360.82	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	16,650.00	878.00	1,439.92	35.00	-	18,124.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	20,212.00	878.00	1,439.92	25.00	-	21,676.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	20,162.67	878.00	1,439.92	25.00	-	21,627.59	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	33,450.00	878.00	1,439.92	35.00	-	34,924.92	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
17	หินปู	บ./ลบ.ม.	300.00	40.00	92.28	-	-	392.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	429.00	40.00	92.28	-	-	521.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	429.00	40.00	92.28	-	-	521.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	429.00	40.00	92.28	-	-	521.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	364.50	40.00	92.28	-	-	456.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
22	หินเกล็ด	บ./ลบ.ม.	267.50	40.00	92.28	-	-	359.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง โรงไม้หินเตี๋ยสหพัฒนา
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	429.00	40.00	92.28	-	-	521.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ค.ปากสีย อ.เหินออก
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	654.21	14.00	33.02	-	-	687.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ค.ปากสีย อ.เหินออก
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	66.67	5.00	14.60	34.62 (ค่าชุดขน)	-	115.89	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง บำรุงทุ่งสาคร ค.ปากสีย อ.เหิน
	วัสดุคัดเลือก ' ก '	บ./ลบ.ม.	33.33	5.00	14.60	34.62 (ค่าชุดขน)	-	82.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง บำรุงทุ่งสาคร ค.ปากสีย อ.เหิน
27	ดินถมกึ่งทราย	บ./ลบ.ม.	33.33	5.00	14.60	23.29 (ค่าชุดขน)	-	71.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง บำรุงทุ่งสาคร ค.ปากสีย อ.เหิน
28	ทรายถมกึ่งทราย	บ./ลบ.ม.	654.21	14.00	33.02	-	-	687.23	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง ค.ปากสีย อ.เหินออก
29	ท่อกลมขนาด ๘ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อ	393.93	20.00	20.69	-	-	414.62	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
30	ท่อกลมขนาด ๘ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อ	610.47	20.00	31.04	-	-	641.51	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
31	ท่อกลมขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อ	838.60	20.00	41.38	-	-	879.98	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
32	ท่อกลมขนาด ๘ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อ	1,551.17	20.00	55.18	-	-	1,606.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
33	ท่อกลมขนาด ๘ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,591.59	20.00	99.32	-	-	2,690.91	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
34	ท่อกลมขนาด ๘ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อ	2,850.00	20.00	124.15	-	-	2,974.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
35	ท่อกลมขนาด ๘ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อ	4,800.00	20.00	198.63	-	-	4,998.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เหินออก จ.กระบี่
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
37	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	แผ่น	273.37	-	-	-	-	273.37		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
38	ไม้ค้ำยัน 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	532.71	-	-	-	-	532.71		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
39	ไม้ค้ำยัน ๘ 3" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
40	ไม้ค้ำยัน ๘ 4" x 3.00 ม.	ต้น	35.00	-	-	-	-	35.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	ท่อ	349.00	-	-	-	-	349.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อ	303.00	-	-	-	-	303.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อ	404.00	-	-	-	-	404.00		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่
44	ตะปู	กก.	47.66	-	-	-	-	47.66		จาก แหล่ง อ.เมือง จ.กระบี่

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

การตีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ก 4	ก 3	ก 2	ก 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 3,360.82	1,411.54	1,235.10	1,129.24	1,023.37	846.93
2. ทราย 1.20 x 687.23	432.13	471.71	491.51	511.30	428.83
3. หิน 1.15 x 521.28	436.42	441.21	458.00	434.62	521.54
4. ค่าแรงผสม - เท	214.51	214.51	214.51	214.51	214.51
รวม	2,494.60	2,362.53	2,293.26	2,183.80	2,011.81

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	159.81	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน (ขนาด ๘ 4' x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	47.66	=	11.92	บาท
รวม			=	714.94	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก	714.94	/	4.00	=	178.73 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	321.73	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก	714.94	/	5.00	=	142.99 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	285.99	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	532.71	บาท
ไม้ค้ำยัน หนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	273.37	=	273.37	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	532.71	=	159.81	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	47.66	=	11.92	บาท
รวม			=	977.81	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก	977.81	/	3.00	=	325.94 บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	468.94	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก		=	654.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.		=	33.02	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 687.23		=	962.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %		=	37.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	999.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	999.61	บาท/ลบ.ม.

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	☐ ขนาดเบา	☐ ขนาดกลาง	☒ ขนาดหนัก	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				= 5.87 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	= 5.87 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.83 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	= 1.83 บาท / ตร.ม.

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.77 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	= 11.77 บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.77 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	= 11.77 บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	15.37 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	= 15.37 บาท / ตร.ม.

งานขุดรื้อผิวทาง AC เดิมแล้วบดทับ (ผิว AC 5 ซม.)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	12.10 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	= 12.10 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	5.00 ซม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.			= 12.10 บาท / ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินผุ)	=	0.08 x 43.01	= 3.44 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.08 x 11.55	= 0.92 บาท / ตร.ม.
	รวม		= 16.46 บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม		= 16.46 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ ตร.ม.	
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26 ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.26	x	400
	=			102.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (หินแข็ง)	=	0.26	x	84.28
	=			21.49 บาท / ตร.ม.
รวมทั้ง 1 กม.	=	0.26	x	11.55
	=			2.95 บาท / ตร.ม.
			รวม	=
				126.44 บาท / ตร.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=
				126.44 บาท / ตร.ม.

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมตลิ่งด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาณงานขุด	=	2.00	x	1.50	(ความกว้าง X ความลึก)	=	3.00	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	=	3.00	ลบ.ม.	@	48.44	=	145.32	บาท / ม.
กรณีกำหนดให้ชนท่อไปไว้ที่สำนักงาน	คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง	=	0.00	บาท/ม.	=	145.32	บาท / ม.	

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=			8.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=		11.55		บาท/ลบ.ม.
รวม	=		20.51		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	20.51	x	1.25		25.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=			22.80	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนรวม	=	48.44 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	47.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ชน)		=	23.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	85.82	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	85.82 × 1.60	=	137.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได	=	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	49.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	187.31	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	=	ราคาที่ดิน
	=	บาท / ไร่
	=	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี้ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	33.33	บาท/ลบ.ม.
------------------	---	-------	-----------

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.22	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 71.22 x 1.60	=	113.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	122.46	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	122.46	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	=	1.25
ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง	=	1.30
ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2}$ บาท / ไร่ x $\frac{1}{1,600}$ x $\frac{1}{3}$		

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกเป็นลูกรัง)	=	33.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.55	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 82.55 x 1.60	=	132.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	192.08	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	192.08	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	66.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	115.89	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 115.89 x 1.60	=	185.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	245.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	245.41	บาท/ลบ.ม.

*ไม่มีหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานผิวจราจรลูกรังกำหนดไว้ จึงใช้หลักเกณฑ์และวิธีของงานลูกรังรองพื้นทางในการคำนวณ ซึ่งมีลักษณะงานเหมือนกัน

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากโล (รวมค่าตัก)	=	267.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.00 กม.	=	92.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	359.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 359.78 x 1.50	=	539.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	661.95	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	661.95	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (Cement Modified Crushed Rock Base) (ปริมาณงาน หินคลุกผสมซีเมนต์ ทั้งโครงการ		ลบ.ม.)
ค่าวัสดุจากปากโล (รวมค่าตัก)	=	267.50 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าขนส่ง	40.00 กม.	=	92.28	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	359.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	359.78 x 1.50	=	539.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 %	= 50 กก. @ 3.36 บาท	=	168.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00 /	=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)		=	51.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	96.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ป้อนวัสดุ)		=	49.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)	(ปริมาณงาน ดินซีเมนต์ ทั้งโครงการ	=	ลบ.ม.)	
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)		=	66.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		=	34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	115.89	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	115.89 x 1.60	=	185.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 5 %	= 100 กก. @ 3.36 บาท	=	336.08	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00 /	=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)		=	47.72	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	59.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ป้อนวัสดุ)		=	49.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	#VALUE!	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทาง หินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุ		=	267.50	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง	40.00 กม.	=	92.28	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	359.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่างานต้นทุนรวม		=	359.78	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

งาน Pavement In Place Recycling

สูตรคำนวณ Pavement In Place Recycling

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

N = ค่างาน Pavement In Place Recycling บาท/ตร.ม.

A = ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม.

Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

S = ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม.

C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	0.00	บาท/ตร.ม.
ความลึกในการบดอัด	0.00	ม.
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	3.50	%

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นที่ทางที่ขุดกัด	2,200	กก./ลบ.ม.		
ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	3,271.03	บาท/ตัน	
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.000	ตัน/ตร.ม.	
ค่างาน Pavement In Place Recycling	=	0.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าเสื่อมราคาบดทับดินกลุ่ปรับระดับ	=	3.21	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling	=	3.21	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	3.21	บาท/ตร.ม.	

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	66.67	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	115.89	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 115.89 x 1.75		202.80	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	78.23	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	281.03	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	281.03	บาท/ลบ.ม.	

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	66.67	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	115.89	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 115.89 x 1.30		150.65	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	159.15	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	159.15	บาท/ลบ.ม.	

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	66.67	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	115.89	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 115.89 x 1.60	=	185.42	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.99	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	245.41	บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุนรวม	=	245.41	บาท/ลบ.ม.	

งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	66.67	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	14.60	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	115.89	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว 115.89 x 1.30	=	150.65	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าใช้จ่ายรวม	=	159.15	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	159.15	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต	=	654.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม.	=	33.02	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	687.23	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 687.23 x 1.40	=	962.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	37.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	999.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	999.61	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	267.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.00 กม.	=	92.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	359.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 359.78 x 1.50	=	539.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	661.95	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	661.95	บาท/ลบ.ม.

งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	12.10	บาท/ตร.ม.
ชุดรีดหินคลุก (0.15 ม.)	=	30.74	บาท/ตร.ม.
ชุดรีดรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.00 ม.)	=	23.54	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.)	=	53.97	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.15 ม.)	=	12.23	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) (0.00 ม.)	=	18.34	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	150.92	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	150.92	บาท/ตร.ม.

งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat	=	6.49	บาท/ตร.ม.
Hot Mix 3 ซม. (13.88 ตร.ม./ตัน)	=	125.63	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	132.12	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 0.80)	=	16.22	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	148.34	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	148.34	บาท/ตร.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่าจ้าง จากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 21,676.92 บาท / ตัน	=	21.68	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.83	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	29.51	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุนรวม = 29.51 บาท/ตร.ม.

งานแทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง	0.3 ลิตร	@	21,627.59 บาท / ตัน	=	6.49 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.63 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม				=	14.12 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม				=	14.12 บาท/ตร.ม.

งานผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (Para - Asphalt Concrete)

หนา 15.0 ซม.

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE + ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,898.92	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 163.87)	=	10.27 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง Para AC	0.052 ตัน @ 34,924.92	=	1,816.10 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 456.78	=	338.02 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	= 419.75 x 1.10	=	461.73 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.33 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	15.0 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)	=	49.45 บาท/ตัน
	= 16.23 x 1.10 x 2.77	=	2,708.81 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม		=	977.91 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,708.81 / 2.77	=	
หมายเหตุ: ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = (ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน			
	ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		
L = ความยาวของโครงการ			

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 15.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,898.92	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100 กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 163.87)	=	10.27 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000 / 10,000.00	=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052 ตัน @ 18,124.92	=	942.50 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @ 456.78	=	338.02 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	419.75	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.33 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	15.0 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ต, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ต)	=	0.00 บาท/ตัน
	= 12.64 x 0.00 x 2.77	=	1,743.79 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ยรวม		=	629.53 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,743.79 / 2.77	=	

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	4.00 x 10.00 ม.	
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	5,260.00 ตร.ม.)		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000.00 / 28,000.00	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	= 2,078.75 + 214.51	=	1,900.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	40.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	40.00 x -	=	- บาท
ค่าคอนกรีต	6.00 ลบ.ม. @ 1,900.00	=	11,400.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าขนส่ง	0.33 กม. =	1.00	x	15.90	x	6.00	=	95.40	บาท
ค่าเหล็กเสริม	39.480	กก. @	38.66	(ใช้ Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)				=	1,526.40 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก. @					=		บาท
ค่าแบบ		21.94	x	10.00			=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)		12.74	x	40.00			=	509.60	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต			x		(ปองพิมพ์ 1, ไม่ปองพิมพ์ 0) 0				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	13,750.80	บาท
ค่างานต้นทุน		13,750.80	/	40.00			=	343.77	บาท/ตร.ม.

งานขยายผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) หน้า 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 (คิดจากผิวทางที่ขยาย 1 ด้าน) Panel Size 4.00 x 10.00 ม.									
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 5,260.00 ตร.ม.)									
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00	/	28,000.00			=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	2,078.75	+	214.51			=	2,293.26	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต		40.00	ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	40.00	x	5.36			=	214.29	บาท
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	2,293.26				=	13,759.56	บาท
ค่าขนส่ง	0.33 กม. =	1.00	x	15.90	x	6.00	=	95.40	บาท
ค่าเหล็กเสริม	39.480	กก. @	29.00	(ใช้ Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)				=	1,144.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก. @					=		บาท
ค่าแบบ		10.97	x	10.00			=	109.70	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)		12.74	x	40.00			=	509.60	บาท
ค่าปริมผิวทางคอนกรีต			x		(ปองพิมพ์ 1, ไม่ปองพิมพ์ 0) 0				บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	15,833.35	บาท
ค่างานต้นทุน		15,833.35	/	40.00			=	395.83	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 30.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก. @	27.66			=	246.32	บาท	
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	10.00			=	80.00	บาท	
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม. @	48.00			=	28.80	บาท	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.50	ลิตร @	45.00			=	112.50	บาท	
ค่าหยอดยาง	4.00	ม. @	15.82			=	63.28	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม. @	285.99			=	171.59	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	702.50	บาท	
ค่างานต้นทุน	702.50	/	4.00			=	175.62	บาท/เมตร	

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.							
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก. @	28.06			=	155.70	บาท	
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม. @	24.75			=	99.00	บาท	
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด @	4.00			=	32.00	บาท	
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร @	45.00			=	72.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม						=	358.70	บาท	
ค่างานต้นทุน	358.70	/	4.00			=	89.68	บาท/เมตร	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	25.33	=	400.27	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	24.75	=	247.50	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	872.77	บาท
ค่างานต้นทุน	872.77	/	10.00		=	87.28	บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ขุดดิน	0.98	ลบ.ม. @	48.44		=	47.47	บาท/ม.	
ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3					=	393.93	บาท/ม.	
ค่าขนส่ง					=	20.69	บาท/ม.	
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม.	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	2,011.81	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	602.09	บาท/ม.	
				ค่างานต้นทุน	=	602.09	บาท/ม.	

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	20.00	กม.=	53.32	x	13+300	=	993.16	บาท/เทียว
----------	-------	------	-------	---	--------	---	--------	-----------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	993.16	/	48	=	20.69	บาท/ม.
----------------	--------	---	----	---	-------	--------

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.25	ลบ.ม. @	48.44			=	60.38	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3						=	610.47	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	31.04	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.020	@	2,011.81	=	40.24	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	882.12	บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน		=	882.12	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อนขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	20.00	กม.=	53.32	x	13+300	=	993.16	บาท/เทียว
----------	-------	------	-------	---	--------	---	--------	-----------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	993.16	/	32	=	31.04	บาท/ม.
----------------	--------	---	----	---	-------	--------

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.84	ลบ.ม. @	48.44		=	89.01	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3					=	838.60	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	41.38	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.15	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.270	@	2,011.81	=	543.19	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,857.18	บาท/ม.
						=	1,857.18	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 20.00 \quad \text{กม.} = \quad 53.32 \times 13 + 300 \quad = \quad 993.16 \quad \text{บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad 993.16 \quad / \quad 24 \quad = \quad 41.38 \quad \text{บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน	2.57	ลบ.ม. @	48.44			=	124.35	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3						=	1,551.17	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	55.18	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	421.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.20	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.160	@	2,011.81	=	321.89	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,473.59	บาท/ม.
						=	2,473.59	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 20.00 \quad \text{กม.} = \quad 53.32 \times 13 + 300 \quad = \quad 993.16 \quad \text{บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad 993.16 \quad / \quad 18 \quad = \quad 55.18 \quad \text{บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ขุดดิน	3.37	ลบ.ม. @	48.44			=	163.46	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.00 ม. ชั้น 3						=	2,591.59	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	99.32	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	510.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.25	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	0.250	@	2,011.81	=	502.95	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา	0.00	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	3,867.31	บาท/ม.
						=	3,867.31	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 20.00 \quad \text{กม.} = \quad 53.32 \times 13 + 300 \quad = \quad 993.16 \quad \text{บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} \quad 993.16 \quad / \quad 10 \quad = \quad 99.32 \quad \text{บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.20 m. CLASS 3)

ขุดดิน	4.29	ลบ.ม. @	48.44			=	207.69	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.20 ม. ชั้น 3						=	2,850.00	บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าขนส่ง							=	124.15	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ							=	575.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.30	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.830	@	2,011.81	=	1,669.80	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	5,426.63	บาท/ม.
						ค่างานต้นทุน	=	5,426.63	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อค้ำยันการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	20.00	กม.=	53.32	x	13+300	=	993.16	บาท/เทียว
----------	-------	------	-------	---	--------	---	--------	-----------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	993.16	/	8	=	124.15	บาท/ม.
----------------	--------	---	---	---	--------	--------

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.50 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.50 m. CLASS 3)

ขุดดิน	5.88	ลบ.ม. @	48.44			=	284.83	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.50 ม. ชั้น 3						=	4,800.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	198.63	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	635.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.075	@	2,011.81	=	150.89	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05	ม.	(ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.075	@	999.61	=	74.97	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	6,144.32	บาท/ม.
					ค่างานต้นทุน	=	6,144.32	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อค้ำยันการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	20.00	กม.=	53.32	x	13+300	=	993.16	บาท/เทียว
----------	-------	------	-------	---	--------	---	--------	-----------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	993.16	/	5	=	198.63	บาท/ม.
----------------	--------	---	---	---	--------	--------

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	0.82	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	1,790.72	บาท
เหล็กเสริม	23.16	กก.	@	28.43	=	658.35	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.69	กก.	@	32.37	=	22.49	บาท
ไม้แบบ(1)	3.90	ตร.ม.	@	321.73	=	1,254.75	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.880	ลบ.ม.	@	48.44	=	42.63	บาท
ค่างานต้นทุน					=	3,768.93	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.23	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	2,686.07	บาท
เหล็กเสริม	34.19	กก.	@	28.43	=	971.90	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.03	กก.	@	32.37	=	33.20	บาท
ไม้แบบ(1)	5.52	ตร.ม.	@	321.73	=	1,775.95	บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.350	ลบ.ม.	@	48.44	=	65.39	บาท
ค่างานต้นทุน					=	5,532.52	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.64	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	3,581.43	บาท
เหล็กเสริม	45.23	กก.	@	28.43	=	1,285.72	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.36	กก.	@	32.37	=	43.92	บาท
ไม้แบบ(1)	7.14	ตร.ม.	@	321.73	=	2,297.15	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.830	ลบ.ม.	@	48.44	=	88.65	บาท
ค่างานต้นทุน					=	7,296.88	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.02	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	2,227.48	บาท
เหล็กเสริม	28.93	กก.	@	28.43	=	822.37	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.87	กก.	@	32.37	=	28.09	บาท
ไม้แบบ(1)	4.40	ตร.ม.	@	321.73	=	1,415.61	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.120	ลบ.ม.	@	48.44	=	54.25	บาท
ค่างานต้นทุน					=	4,547.81	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.62	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	3,537.76	บาท
เหล็กเสริม	45.96	กก.	@	28.43	=	1,306.47	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	@	32.37	=	44.63	บาท
ไม้แบบ(1)	6.54	ตร.ม.	@	321.73	=	2,104.11	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.840	ลบ.ม.	@	48.44	=	89.13	บาท
ค่างานต้นทุน					=	7,082.11	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 3 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.23	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	4,869.87	บาท
เหล็กเสริม	63.00	กก.	@	28.43	=	1,790.86	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.89	กก.	@	32.37	=	61.18	บาท
ไม้แบบ(1)	8.68	ตร.ม.	@	321.73	=	2,792.62	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	2.550	ลบ.ม.	@	48.44	=	123.52	บาท

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ค่างานต้นทุน

= 9,638.05 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.22	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	2,664.24	บาท
เหล็กเสริม	36.15	กก.	@	28.43	=	1,027.61	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	@	32.37	=	35.11	บาท
ไม้แบบ(1)	4.87	ตร.ม.	@	321.73	=	1,566.83	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.380	ลบ.ม.	@	48.44	=	66.85	บาท
ค่างานต้นทุน					=	5,360.63	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.05	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	4,476.79	บาท
เหล็กเสริม	60.87	กก.	@	28.43	=	1,730.31	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.83	กก.	@	32.37	=	59.11	บาท
ไม้แบบ(1)	7.52	ตร.ม.	@	321.73	=	2,419.41	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	2.370	ลบ.ม.	@	48.44	=	114.80	บาท
ค่างานต้นทุน					=	8,800.42	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 3 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต. หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.87	ลบ.ม.	@	2,183.80	=	6,267.51	บาท
เหล็กเสริม	71.59	กก.	@	28.43	=	2,035.04	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.15	กก.	@	32.37	=	69.52	บาท
ไม้แบบ(1)	10.17	ตร.ม.	@	321.73	=	3,271.99	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	3.360	ลบ.ม.	@	48.44	=	162.76	บาท
ค่างานต้นทุน					=	11,806.82	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง	@	=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	260.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1	ถัง /	50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	58.00	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก /	ตร.ม.	@	60.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.		@	24.00	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)				@	38.00	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	150.00	บาท / ตร.ม.

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก New R.C. Box Culverts

ไม่มี ยาว 0.00 ม.

AT STA.	0+000.00					
มุม SKEW	0	องศา	ดินถมหลังท่อสูงไม่เกิน 3.00 เมตร			
(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม คสล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทข -5-203/45 และแบบ ทข - 5 - 204/45)						
งานขุดดิน	-	ลบ.ม.	@	48.44	=	0.00 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	@	2,011.81	=	0.00 บาท
งานคอนกรีต ค.2	-	ลบ.ม.	@	2,293.26	=	0.00 บาท
ไม้แบบ (3)	-	ตร.ม.	@	468.94	=	0.00 บาท
ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	-	ต้น	@	35.00	=	0.00 บาท
ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	-	ต้น	@	35.00	=	0.00 บาท
RB6	-	กก.	@	28.43	=	0.00 บาท
RB9	-	กก.	@	27.70	=	0.00 บาท
DB12	-	กก.	@	25.68	=	0.00 บาท
DB16	-	กก.	@	25.33	=	0.00 บาท
DB20	-	กก.	@	24.81	=	0.00 บาท
DB25	-	กก.	@	24.49	=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	@	32.37	=	0.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	0.00 บาท
ค่างานต้นทุน					=	0.00 บาท/EACH

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ อบต.ปกาไสย)

ขนาด 0.77 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.95 ม. ท่อ ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.294	ลบ.ม.	@	2,293.26	=	674.22 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.46	กก.	@	28.43	=	126.78 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.93	กก.	@	27.70	=	413.51 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.58	กก.	@	32.37	=	18.83 บาท
ไม้แบบ (1)	5.55	ตร.ม.	@	321.73	=	1,785.60 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	3.14	ม.	@	58.17	=	182.64 บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ขุดดินและปรับพื้น		1.68	ลบ.ม.	@	48.44	=	81.38	บาท	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	2,011.81	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	-	@	999.61	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น		0.314	ตร.ม.	@	20	=	6.28	บาท	
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.						=	3,309.25	บาท	

ข. ฝาบดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝ้า ขนาด 0.67 x 0.90 ม.)

เหล็กแบน 50 x 4 มม.	16.080	ม.	@	50.50	=	812.04	บาท
เหล็กแบน 50 x 6 มม.	4.500	ม.	@	67.33	=	303.00	บาท
ค่าเชื่อม	186	จุด	@	5	=	930.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	2.05	ตร.ม.	@	20	=	41.00	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 1 ฝ้า					=	2,086.04	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาบด	
	=	3,309.25 + 2,086.04	= 5,395.29 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.30 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต. ทนองลาด)

ขนาด 0.67 x 0.80 ม. สูงเฉลี่ย 0.80 ม. ท่อ ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาบด)

คอนกรีต ค 2	0.200	ลบ.ม.	@	2,293.26	=	458.65	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	2.52	กก.	@	28.43	=	71.63	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	10.00	กก.	@	27.70	=	276.97	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.38	กก.	@	32.37	=	12.16	บาท
ไม้แบบ (1)	3.50	ตร.ม.	@	321.73	=	1,126.06	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	2.54	ม.	@	58.17	=	147.74	บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.06	ลบ.ม.	@	48.44	=	51.35	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	- @ 2,011.81	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	(ไม่มี พิมพ์ 0)	- @ 999.61	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.254	ตร.ม.	@	20	=	5.08	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	2,169.64	บาท

ข. ฝาบดตะแกรงเหล็ก (คัด 1 ฝ้า ขนาด 0.67 x 0.90 ม.)

เหล็กแบน 50 x 4 มม.	10.260	ม.	@	50.50	=	518.13	บาท
เหล็กแบน 50 x 6 มม.	2.800	ม.	@	67.33	=	188.53	บาท
ค่าเชื่อม	104	จุด	@	5	=	520.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.30	ตร.ม.	@	20	=	26.00	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาบดตะแกรงเหล็ก 1 ฝ้า					=	1,252.66	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาบด	
	=	2,169.64 + 1,252.66	= 3,422.30 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๘ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ ทต. หนองลาด)

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.15 ม. ท่อ ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.381	ลบ.ม.	@	2,293.26	=	873.73	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	4.72	กก.	@	28.43	=	134.17	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	21.22	กก.	@	27.70	=	587.73	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.78	กก.	@	32.37	=	25.19	บาท
ไม้แบบ (1)	7.80	ตร.ม.	@	321.73	=	2,509.49	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 3 มม.	3.60	ม.	@	132	=	475.20	บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	2.30	ลบ.ม.	@	48.44	=	111.41	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)			-	@ 2,011.81	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.00 ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)			-	@ 999.61	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.540	ตร.ม.	@	20	=	10.80	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	4,747.73	บาท

ข. ฝาปิด คสล. (คิด 2 ฝา ขนาด 0.45 x 0.90 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.060	ลบ.ม.	@	2,293.26	=	137.60	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.40	กก.	@	27.70	=	232.65	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	@	32.37	=	8.16	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 3 มม.	5.40	ม.	@	132	=	712.80	บาท
ท่อเหล็กกลมผิวดำ ๘ 2"	0.30	ม.	@	60	=	18.00	บาท
ค่าเชื่อม	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.81	ตร.ม.	@	20	=	16.20	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา					=	1,165.41	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก คสล. + ฝาปิด

= 4,747.73 + 1,165.41 = **5,913.14 บาท/EACH**

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

หน้าแรก | ตรวจสอบ-นับ | ราคาทอง | ราคาคริปโต |  [Facebook](#) | [ราคาผักผลไม้](#) | [สินค้าเกษตร](#) | [ราคา](#) | [ข่าว](#) | [คลังวิดีโอ](#) | [บทวิเคราะห์](#) | [ข้อร้องเรียน](#)

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt จ.กระบี่ วันนี้/ย้อนหลัง + กราฟ & ทั่วประเทศ:
raakaadee.com

ราคาน้ำมัน	ราคาน้ำมันดิบพม่า	ราคาน้ำมันมาจาก	ราคาน้ำมันเซลล์	ราคาน้ำมันเอสโ
ราคาน้ำมันเตา	ราคาน้ำมันดิบเออาร์พีซี	ราคาน้ำมันพีดี	ราคาน้ำมันซีโ	ราคาน้ำมันเพียว
ราคาน้ำมันซีโ ดีเซล				

ราคาน้ำมัน ขสท. ภูเก็ต


 เลือกจังหวัด เขต/อำเภอ
 จังหวัด: กระบี่ ▼ อำเภอ: เมืองกระบี่ ▼

ปตท.

ราคาน้ำมัน จ.กระบี่ วันที่ พท. 29 พ.ค. 2568

 Diesel B7	45.39	 Diesel B7	33.39	 Diesel	n/a	 Diesel B20	n/a
 เบนซิน	45.09	 Gasohol 95	36.80	 Gasohol 91	36.43	 Gasohol 95	34.69
 E85	34.44	 Gasohol 95	45.39	 LPG	14.74 - 15.96	 NGV	n/a

ราคาน้ำมันเริ่มใช้: 26 พ.ย. 2567 05:00 น.
 ราคา LPG เริ่มใช้: 1 พ.ค. 2568
 ราคา NGV เริ่มใช้: n/a

ราคาน้ำมันดิบ

ราคาก๊าซ LPG วันนี้

ราคาก๊าซ NGV วันนี้



ปลาบู่ไฟนกแก้ว

ปลาเป็นแก้ว 200กรัม ปลาหวาน ปลา
แป้น ปลาแป้นแก้วหวาน ปลาแป้นแก้ว
แห้ง ปลาแห้ง อาหารทะเลแห้ง อาหาร
ทะเลแปรรูป ของฝาก ราคาถูก ปลีก-ส่ง

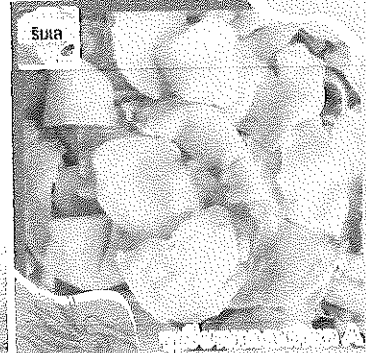
~~B165~~ -39%



LAZADA

กล้วยตากบางกระทั้น กล้วย กล้วยตาก
กล้วยหอมตาก กล้วยอบแห้ง กล้วยอบน้ำ
ผึ้ง กล้องเล็ก 120กรัม ราคาถูก จาก
โรงงานโดยตรง ของดี ของฝาก ในชุมชน

~~B30~~ -40%

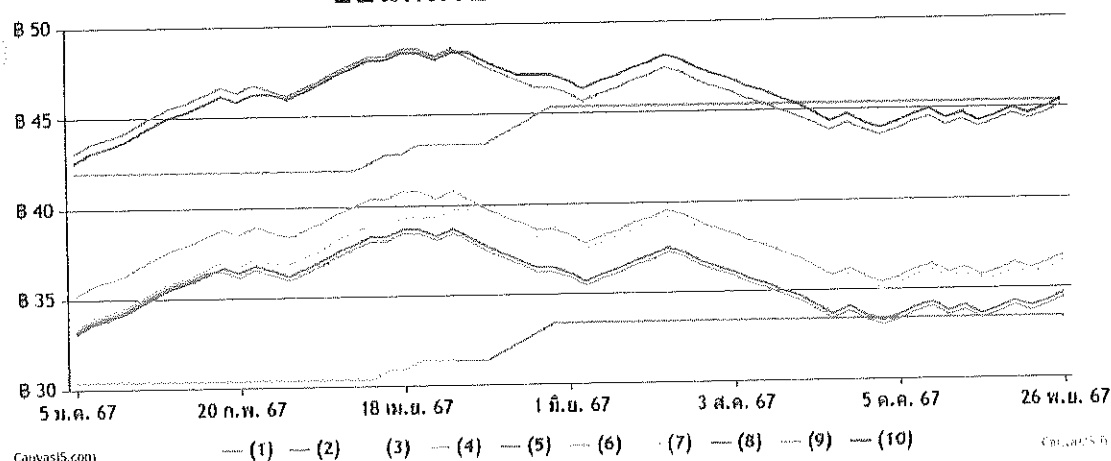


ทุเรียนหมอนทองระยองทอด กรอด A อบ
ไล่น้ำมัน แผ่นใหญ่ กรอบอร่อย ของฝาก
บ้านพระยอง

~~B280~~ --50%

111100

ราคาน้ำมัน ปตท Ptt อ.เมือง จ.กระบี่
ย้อนหลังปี พ.ศ. 2567 - 2568



Canva5.com

Conclusions

กราฟราคาน้ำมัน ปตท Plt อ.เมือง จ.กระบี่ ย้อนหลังปี พ.ศ. 2567 - 2568

- (1) ราคาน้ำมัน ขุปเปอร์เฟวเวอร์ ดีเซล ปี7 --- (2) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล ปี7 --- (3) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล
--- (4) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ ดีเซล ปี20 --- (5) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซิน
--- (6) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลล์ 95 --- (7) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลล์ 91
--- (8) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลล์ 85 --- (9) ราคาน้ำมัน คลีนเอ็กซ์ เบนซินแก๊สโซลล์ 85
--- (10) ราคาน้ำมัน ขุปเปอร์เฟวเวอร์ แก๊สโซลล์ 95

*คลิก --- (1-10) ตัวเลขในวงเล็บที่ขอบด้านล่างของกราฟเพื่อแสดง หรือ ไม่แสดงเส้นกราฟราคาน้ำมันแต่ละชนิด

ตรวจหน่วย ขึ้น NEW

 	
สลากกินแบ่งรัฐบาล หวยรัฐบาล	
ตรวจหวย หวยออก ผลหวย งวดวันที่ 16 พฤษภาคม 2568	
หวยรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 6,000,000 บาท	
251309	
หวยเลขท้าย 2 ตัว เงินรางวัล 2,000 บาท	
87	
หวยเลขท้าย 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
631	965
หวยเลขหน้า 3 ตัว เงินรางวัล 4,000 บาท	
109	231
หวยข้างเคียงรางวัลที่ 1 เงินรางวัล 100,000 บาท	
251308	251310
ตรวจสลากกินแบ่งรางวัลอื่นๆ	
ตรวจสลากกินแบ่งย้อนหลัง 2568 2567 2566 2565 2564 2563 2562 2561 2560 2559 2558 2557 2556 2555 2554 2553 2552 2551 2550 2549 2548 2547 2546 2545 2544 2543 2542 2541 2540 2539 2538 2537 2536 2535 2534 2533	
หวยออกทุกวัน ที่ 1, 16 ทุกเดือน เวลา 15-16.00 น. รางวัลที่ 1 เวลา 15.40 น. www.glo.or.th	

*รายงานตัวเลขรวม-ทั้งแบบพิเศษ

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	
12	13	14	15		
16	17	18	19		
20	21	22	23		
24	25	26	27		
28	29	30	31		
32	33	34	35		
36	37	38	39		
40	41	42	43		
44					

ตรวจหาย ตรวจขึ้น

ข่าวหลวง หุ่น

เว็บไซต์ raakaadee.com ไม่สนับสนุน
การเล่นอินเทอร์เน็ตและการกระทำ
ผิดกฎหมายทุกชนิด เนื้อหาเป็นเพียง
แนวทางสำหรับข้อเสียดกับบาง
รัฐบาลเท่านั้น

ราคาทองวันนี้

สมาคมค้าทองคำ
GOLD TRADERS ASSOCIATION
ราคาทองวันนี้
www.gta.or.th 69-10-4711 กดที่ 5

ระเบียบกระทรวงพาณิชย์

คาดว่าจะเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว ราคาวิ
 ฤศจิกายน 2568 10:38:24น.

รายการ	หน่วย	เมษายน
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,976.64
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,018.69
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,100.00
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,167.29
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54
คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27
อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	3.27
อิฐหนา ขนาด 10.5x 22 x 6.5 ซม. คราปปก.	ก้อน	6.08
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,009.35
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,710.28
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,411.21
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,971.96
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,600.00
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,629.91
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,000.00
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	21,850.00
เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	280.37
เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	327.10

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	24,206.55
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	23,477.11
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	24,469.63
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	26,278.51
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	24,644.39
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	21,866.36
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	22,258.88
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	21,913.56
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	21,791.59
เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	21,466.36
ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.25
เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	359.82
เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	488.32
เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	705.61
เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	968.69
เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,000.00
21 กก./ท่อน	ท่อน	635.52
5 กก.	ท่อน	775.70
น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,018.69
25.5 กก.	ท่อน	831.78
น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,205.61
ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	186.92
ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	467.29
ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	429.91
ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	766.36
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.29

ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.36
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.23
ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	45.80
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	22.43
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	31.31
สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	51.41
ท่อน้ำไทย	ท่อน	42.06
...น้ำไทย	ท่อน	52.34
น้ำไทย	ท่อน	69.16
ท่อน้ำไทย	ท่อน	85.98
ท่อน้ำไทย	ท่อน	113.08
น้ำไทย	ท่อน	177.57
ท่อน้ำไทย	ท่อน	281.31
น้ำไทย	ท่อน	389.72
น้ำไทย	ท่อน	631.78
น้ำไทย	ท่อน	1,340.19
น้ำไทย	ท่อน	2,155.14
ท่อน้ำไทย	ท่อน	52.34
ท่อน้ำไทย	ท่อน	63.55
ท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	130.84
ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	168.22
ท่อน้ำไทย	ท่อน	257.01
ดราท่อน้ำไทย	ท่อน	424.30

ท่อน้ำไทย	ท่อน	592.52
ท่อน้ำไทย	ท่อน	954.21
ท่อน้ำไทย	ท่อน	2,023.36
ข้าง	ท่อน	59.81
ข้าง	ท่อน	71.96
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง	ท่อน	113.08
คราข้าง	ท่อน	148.60
คราข้าง	ท่อน	190.65
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราข้าง	ท่อน	294.39
...าข้าง	ท่อน	482.24
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราข้าง	ท่อน	672.90
ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราข้าง	ท่อน	1,084.11
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	3.74
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราท่อน้ำไทย	อัน	7.48
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" คราท่อน้ำไทย	อัน	10.28
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	13.08
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" คราท่อน้ำไทย	อัน	20.56
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" คราท่อน้ำไทย	อัน	33.64
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" คราท่อน้ำไทย	อัน	56.07
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" คราข้าง	อัน	4.44
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" คราข้าง	อัน	5.84
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" คราข้าง	อัน	8.28
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " คราข้าง	อัน	10.75
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " คราข้าง	อัน	14.49
ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " คราข้าง	อัน	21.96

ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	ท่อน	838.60
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	1,551.17
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	2,591.59
มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,612.15
ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	49.07
ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	64.95
ตรา SCG รุ่น Stay Cool	ม้วน	344.86
ตรา SCG รุ่น Stay Cool	ม้วน	471.96
(2ม้วน/แพค) ตรา SCG รุ่น Stay Cool Smart Premium	แพค	700.00
(2ม้วน/แพค) ตรา SCG รุ่น Stay Cool Smart Premium	แพค	989.72
กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์โมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.84
กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	48.14
กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.80
กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.55
กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	66.83
กระเบื้องซีเมนต์ไยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.74
กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	52.34
จิกแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.39
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	245.33
แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	317.76
กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	160.75
กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	243.93
แผ่นอิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	135.83
แผ่นอิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	230.84
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,383.18
เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,280.38

เหล็กแผ่นเรียบค่า หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 210 กก./แผ่น	แผ่น	8,126.17
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	195.80
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	190.66
กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	193.93
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	210.28
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	210.28
กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	214.49
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	809.97
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,028.04
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.12
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.94
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	799.07
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	740.65
ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	761.68
ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	691.59
ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
น้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	แกลลอน	579.44
สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	แกลลอน	345.79
สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ กัปตัน (ไวนิล แมท)	แกลลอน	369.16
สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	ถัง	1,635.51
สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	439.25
สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	แกลลอน	457.94
สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ กัปตัน (ไวนิล ซิลค์)	แกลลอน	490.65
สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ (E 100)	ถัง	1,845.80
สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	523.36

สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ (4 seasons)	ถัง	1,775.70
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	แกลลอน	355.14
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ	ถัง	1,822.43
สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ (4 seasons)	ถัง	1,841.12
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,098.13
น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,425.24
แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	แกลลอน	607.48
ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	158.88
กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	88.79
กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	88.79
บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	887.85
บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	981.31
บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,168.22
บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,168.22
บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	719.63
บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	794.39
บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	915.89
บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,028.04
บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,238.32
1/2"	บาน	841.12
วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	738.32
วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	607.48
น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09
ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	47.66
ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	81.78
ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78

ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74
ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	6.54
สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	9.35
ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.27
ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.98
บานพับเหล็ก มีในล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	51.40
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	70.09
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	79.44
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ทรายวิทโก้	ชุด	84.11
บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ทรายวิทโก้	ชุด	88.79
กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว ทรายข้าง	อัน	182.24
กลอนแสดนเลส ขนาด 6 นิ้ว ทรายข้าง	อัน	200.93
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	3,271.03
ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายข้าง SCG สุตรไฮบริด	ตัน	3,289.72
ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายเสื้อ	ตัน	2,971.96
ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายชลล์	กระป๋อง	341.12
แลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	273.37
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายท่อน้ำไทย	กระป๋อง	142.06
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ทรายข้าง	กระป๋อง	69.63
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายข้าง	กระป๋อง	157.94
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ทรายข้าง	กระป๋อง	285.52
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	654.21
ทรายละเอียด	ลบ.ม.	887.85
หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงม่	ลบ.ม.	429.00
หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ณ โรงม่	ลบ.ม.	429.00

หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	267.50
หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	429.00
หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ตัน	280.00
หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	300.00
ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	107.48
ก๊อกน้ำบอดสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	148.60
ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	303.74
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. สก. 80 ซม.	อัน	140.19
ถังซีเมนต์สำเร็จรูป สก. 80 ซม.	อัน	121.50
เคเบิล	ม้วน	1,612.15
เคเบิล	ม้วน	2,598.14
ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,130.84
ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,227.57
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	856.54
อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	759.35
ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	370.56
ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	492.99
ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 836	ชิ้น	522.90



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"