



แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
 รับเลขที่... 10064  
 ลงวันที่... 8 ธ.ค. 2564  
 เวลา... 15.51

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/145 วันที่ 7 ธันวาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1890/2564 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควมคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - จุ่มปาง ตอน 2 ที่ กม.89+158 วงเงินงบประมาณ 1,300,000.-บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 1,310,544.00.-บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
 (นายวิชา เพชรอภีร์รักษ์) ประธานกรรมการ  
 รอ.ขท.(ว.)ตาก.2

  
 (นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง) กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 (นายเพชร ผาแสนเงิน) กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑) รณนภพ  
 - นันท  
 - สอน

  
 (นายสนธิ ทองมา)  
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

๘ 7 ธ.ค. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงคาบที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,300,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,310,544.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
  2. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายเพชร ศานแสนเนิน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
  - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	300	15.22 /	4,566.00 /	1.3589	20.68 /	20.00 /	6,000.00 /
2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	550	45.35 /	24,942.50 /	1.3589	61.62 /	61.00 /	33,550.00 /
3	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	240	13.90 /	3,336.00 /	1.3589	18.88 /	18.00 /	4,320.00 /
4	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	265	200.59 /	53,156.35 /	1.3589	272.58 /	272.00 /	72,080.00 /
5	งานวัสดุคัดเลือก ก	ลบ.ม.	16	437.94 /	7,007.04 /	1.3589	595.11 /	595.00 /	9,520.00 /
6	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	14	458.74 /	6,422.36 /	1.3589	623.38 /	623.00 /	8,722.00 /
7	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	13	981.99 /	12,765.87 /	1.3589	1,334.42 /	1,334.00 /	17,342.00 /
8	งานลาดแอสฟัลต์ไพรیمیไลต์	ตร.ม.	360	31.57 /	11,365.20 /	1.3589	42.90 /	42.00 /	15,120.00 /
9	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	360	262.82 /	94,615.20 /	1.3589	357.14 /	357.00 /	128,520.00 /
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ที่ กม.89+158 ขนาด 2-(2.10X2.10)	ม.	18	29,285.68 /	527,142.24 /	1.2746	37,327.52 /	37,327.00 /	671,886.00 /
11	งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 6.00 ม.	ม.	60	3,684.80 /	221,088.00 /	1.3589	5,007.27 /	5,007.00 /	300,420.00 /
12	งานวางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2	ตร.ม.	90	292.99 /	26,369.10 /	1.3589	398.14 /	398.00 /	35,820.00 /
13	งานเครื่องหมายความจราจร ในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	5,331.25 /	5,331.25 /	1.3589	7,244.63 /	7,244.00 /	7,244.00 /
				998,107.11 /			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,310,544.00 /

เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) 1,310,544.00 /

ลงชื่อ .......... ชม.ชท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

(นายเพชร ผาแสนเงิน)

ผู้คำนวณ

ลงชื่อ .......... รอ.ชท.(ว.) ตากที่ 2 (แม่สอด)

(นายวิชา เพชรอภิรักษ์)

ผู้ตรวจสอบ

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 998,107.11 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.3589  $F_{ทาง} = 1.3589$

FACTOR F งานก่อสร้างสะพาน

ต้นทุนงานทาง 998,107.11 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน = 1.2746  $F_{สะพาน} = 1.2746$

## ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย

28.50

บาท/ลิตร ณ วันที่

7 ธันวาคม 2564

เขตฝนตก

ฝนปกติ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ตาก)	บ./ตัน	37,667.29	171.00	422.51	80.00	2,900.00	41,069.80
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	25,430.53	224.00	502.09	80.00	2,900.00	28,912.62
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (สุโขทัย)	บ./ตัน	2,102.80	255.00	548.97	50.00	-	2,701.77
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (กำแพงเพชร)	บ./ตัน	2,177.57	224.00	502.09	50.00	-	2,729.66
6	ขางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	-	307.00	627.52	-	-	627.52
7	ขางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	-	330.00	662.23	-	-	662.23
8	ขางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	-	578.00	1,036.73	-	-	1,036.73
9	ขางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	-	588.00	1,051.79	-	-	1,051.79
10	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	285.00	102.00	367.48	-	-	652.48
11	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	340.00	102.00	367.48	-	-	707.48
12	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230.00	102.00	367.48	-	-	597.48
13	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	350.00	102.00	367.48	-	-	717.48
14	หิน 1"	บ./ลบ.ม.	320.00	102.00	367.48	-	-	687.48
15	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	200.00	81.00	385.31	-	-	585.31
16	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	50.00	29.00	171.47	-	-	221.47
17	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	37.00	29.00	171.47	-	-	208.47
18	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	9.00	45.89	-	-	75.89
19	ท่อ DIA 1.00 ม. CLASS II	บ./ม.	2,800.00	102.00	420.62	30.00	-	3,250.62
20	ค่าขนทิ้งวัสดุ	บ./ลบ.ม.	-	1.00	11.29	-	-	11.29
21	ค่าขนผสมวัสดุ (L/4)	บ./ตัน	-	1.00	8.07	-	-	8.07
22	Non Woven Geotextile	บ./ตร.ม.	50.00	570.00	-	-	-	50.00
23	ไม้กระบาก	บ./ลบ.ฟ.	620.00	-	-	-	-	620.00
24	ไม้เนื้อแข็ง	บ./ลบ.ฟ.	644.86	-	-	-	-	644.86
25	ไม้ยาง	บ./ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02
26	ไม้อัดหนา 4 มม.	บ./แผ่น	210.28	-	-	-	-	210.28

รายละเอียดระยะเวลาทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ที่	รายการ	ระยะทางขนส่ง										รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ	
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง								
		(ดิบฉ้อ)			(ดิบฉ้อ+ฉากฟุ้ง)		(ดิบฉ้อ)			(ดิบฉ้อ+ฉากฟุ้ง)					
		รวม	ลูกรีด	ภูเขา	รวม	ลูกรีด	รวม	ลูกรีด	ภูเขา	รวม	ลูกรีด				
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (ดาก)	13.00	12.00	11.00	99.00	36.00	-	-	-	-	-	171.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	พาณิชย์จังหวัดตาก (เดือน พ.ย.64)	
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต (กำแพงเพชร)	13.00	12.00	11.00	152.00	36.00	-	-	-	-	-	224.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน พ.ย.64)	
3	ลวดผูกเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ดิบฉ้อ	พาณิชย์จังหวัดตาก (เดือน พ.ย.64)
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1(สุโขทัย)	13.00	12.00	11.00	183.00	36.00	-	-	-	-	-	255.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน พ.ย.64)	
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1(กำแพงเพชร)	13.00	12.00	11.00	152.00	36.00	-	-	-	-	-	224.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	พาณิชย์จังหวัดกำแพงเพชร (เดือน พ.ย.64)	
6	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	13.00	12.00	11.00	235.00	36.00	-	-	-	-	-	307.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก (เดือน ธ.ค.64)	
7	ยางจาก แหล่งลำปาง	13.00	12.00	11.00	258.00	36.00	-	-	-	-	-	330.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	อ.เกาะคา จ.ลำปาง (เดือน พ.ย.64)	
8	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	13.00	12.00	11.00	506.00	36.00	-	-	-	-	-	578.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	พาณิชย์กรุงเทพมหานคร (เดือน พ.ย.64)	
9	ยางจาก แหล่งราชบุรี	13.00	12.00	11.00	516.00	36.00	-	-	-	-	-	588.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี (เดือน ธ.ค.64)	
10	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	13.00	12.00	11.00	63.00	3.00	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	โรงไม่แม่ปิ้งพนาภิง อ.แม่สอด จ.ตาก	
11	หินผสมคอนกรีต	13.00	12.00	11.00	63.00	3.00	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	โรงไม่แม่ปิ้งพนาภิง อ.แม่สอด จ.ตาก	
12	หินคลุก	13.00	12.00	11.00	63.00	3.00	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	โรงไม่แม่ปิ้งพนาภิง อ.แม่สอด จ.ตาก	
13	หิน 1/2"	13.00	12.00	11.00	63.00	3.00	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	โรงไม่แม่ปิ้งพนาภิง อ.แม่สอด จ.ตาก	
14	หิน 1"	13.00	12.00	11.00	63.00	3.00	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ และ ดิบฉ้อ + ฉากฟุ้ง	โรงไม่แม่ปิ้งพนาภิง อ.แม่สอด จ.ตาก	
15	ทรายผสมคอนกรีต	54.00	16.00	11.00	-	-	-	-	-	-	-	81.00	ดิบฉ้อ	ท่าทรายทรัพย์แม่เมย อ.แม่สอด จ.ตาก	
16	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	12.00	9.00	8.00	-	-	-	-	-	-	-	29.00	ดิบฉ้อ	ตามข้อกำหนดของ สทล.4	
17	วัสดุคัดเลือก " ก "	12.00	9.00	8.00	-	-	-	-	-	-	-	29.00	ดิบฉ้อ	ตามข้อกำหนดของ สทล.4	
18	ดินถมคันทาง	5.00	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.00	ดิบฉ้อ	ตามข้อกำหนดของ สทล.4	
19	ท่อ DIA 1.00 ม. CLASS II	76.00	15.00	11.00	-	-	-	-	-	-	-	102.00	ดิบฉ้อ	บ. โกลเด้นจิตต์คอนกรีต จำกัด อ.แม่สอด จ.ตาก	
20	ระยะขนตั้ง	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	ดิบฉ้อ		
21	ระยะขนผสมวัสดุ (ตัน)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	ดิบฉ้อ		
22	Non Woven Geotextile	511.00	48.00	11.00	-	-	-	-	-	-	-	570.00	ดิบฉ้อ	บ.เทอร่าฟิซ(ประเทศไทย)จำกัด อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่าง ๆ

CLASS OF CONCRETE	A		B		C		D		E		Lean 1:3:6		Mortar 1:3	
กำลังอัด (Cube)	> 50 Mpa		46 - 50 MPa		41 - 45 MPa		30 - 40 MPa		< 30 MPa					
ส่วนผสมคอนกรีต	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.	Ratio	บาท/ลบ.ม.
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2.701	500	1,418.02	450	1,276.22	400	1,134.42	350	992.61	300	850.81	220	623.93	500	1,418.02
2. ทราย 1.20 x 585.31	0.366	257.06	0.391	274.62	0.416	292.18	0.441	309.74	0.466	327.30	0.393	276.03	0.749	526.07
3. หิน 1.15 x 707.48	0.662	538.60	0.662	538.60	0.662	538.60	0.662	538.60	0.662	538.60	0.843	685.86		
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00		498.00		436.00		436.00		436.00		398.00		114.00
<b>รวม</b>		<b>2,711.68</b>		<b>2,587.44</b>		<b>2,401.20</b>		<b>2,276.95</b>		<b>2,152.71</b>		<b>1,983.82</b>		<b>2,058.09</b>
<b>ปรับยอด</b>		<b>2,711.68</b>		<b>2,587.44</b>		<b>2,401.20</b>		<b>2,276.95</b>		<b>2,152.71</b>		<b>1,983.82</b>		<b>2,058.09</b>

ข้อมูลไม้แบบงานคอนกรีต

รายละเอียดวัสดุ	ไม้แบบ 1(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 2(บาท/ตร.ม.)	ไม้แบบ 3(บาท/ตร.ม.)
ไม้กระดานหรือไม้ยาง 1.00 ลบ.ฟ. @ 514.02	514.02	514.02	514.02
ไม้กีดขวางหนา 4 มม. 1.00 ตร.ม. @ 73.01	-	-	73.01
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 514.02	154.20	154.20	154.20
ไม้ค้ำยันไม้แกลบ (ขนาด ๓"๔"x 4.00 ม.) 0.30 คัด @ 60.00	18.00	18.00	
ตะปู 0.25 กก. @ 37.38	9.34	9.34	9.34
<b>รวม</b>	<b>695.56</b>	<b>695.56</b>	<b>750.57</b>
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ไม้แบบ 1	173.89	-	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ไม้แบบ 1	-	139.11	-
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	-	-	250.19
ค่าแรง	115.00	115.00	154.00
น้ำมันทาผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00	-	-	5.00
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>288.89</b>	<b>254.11</b>	<b>409.19</b>

หมายเหตุ ไม้แบบ 1 สำหรับงานทั่วไป ไม้แบบ 2 สำหรับงานอย่างง่าย ไม้แบบ 3 สำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม /				
	คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.				
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทาวเดิมหนา 5 ซม.	=	11.17 /	บาท/ตร.ม.	
	ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.	
	ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08	ลบ.ม.	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก	=	0.08 x 39.46 /	=	3.15 / บาท/ตร.ม.
	ขนทิ้ง 1.00 / กม.	=	0.08 x 11.29 /	=	0.90 / บาท/ตร.ม.
			รวม	=	4.05 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	15.22 /	บาท/ตร.ม.	

2	งานตัดดิน /				
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดตัด )	=	21.09 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดัก )	=	8.12 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าขน 1.00 / กม.	=	11.29 /	บาท/ลบ.ม.	
	รวม	=	19.41 /	บาท/ลบ.ม.	
	ส่วนขยายตัว 19.41 x 1.25 /	=	24.26 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่างานต้นทุน	=	45.35 /	บาท/ลบ.ม.	

**หมายเหตุ** ค่าขนส่ง คิดระยะ L/4 ของระยะดำเนินการ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย 1.25

3	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. /				
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	13.90 /	บาท/ตร.ม.	
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.90 /	บาท/ตร.ม.	
	ค่างานต้นทุน	=	13.90 /	บาท/ตร.ม.	

4	งานดินถมคันทาง /				
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ขน )	=	21.34 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าขนส่ง 9.00 / กม.	=	45.89 /	บาท/ลบ.ม.	
	รวม	=	97.23 /	บาท/ลบ.ม.	
	ส่วนยุบตัว 97.23 x 1.60 /	=	155.56 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าตัดแต่งชั้นบนได้	=	-	บาท/ลบ.ม.	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	45.03 /	บาท/ลบ.ม.	
	ค่างานต้นทุน	=	200.59 /	บาท/ลบ.ม.	

**หมายเหตุ**

	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของ ทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อัมผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคารับประกันเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

5	งานวัสดุตัดเลือก ก /				
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	37.00 /		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ชน )	=	31.47 /		บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 29.00 / กม.	=	171.47 /		บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	<u>239.94 /</u>		บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว 239.94 x 1.60 /	=		383.90 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=		54.04 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			437.94 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=		<u>437.94 /</u>	บาท/ลบ.ม.
6	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม /				
	ค่าวัสดุจากแหล่ง		50.00 /		บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ชน )	=	31.47 /		บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 29.00 / กม.		171.47 /		บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	<u>252.94 /</u>		บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว 252.94 x 1.60 /	=		404.70 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=		54.04 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=		458.74 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=		<u>458.74 /</u>	บาท/ลบ.ม.
7	งานพื้นทางหินกลุ่ก /				
	ค่าวัสดุจากปากไม้ ( รวมค่าตัด )	=	230.00 /		บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 102.00 / กม.	=	367.48 /		บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	<u>597.48 /</u>		บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว 597.48 x 1.50 /	=		896.22 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( BLEND )	=		-	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=		85.77 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			981.99 /	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=		<u>981.99 /</u>	บาท/ลบ.ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาม้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

8 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอม์โค้ด

เปรียบเทียบราคายาง ยาง CSS -1

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	24,363.33	578.00	1,036.73	-	25,400.06
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	27,000.00	307.00	627.52	-	27,627.52
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	23,500.00	588.00	1,051.79	-	24,551.79
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	38,050.00	330.00	662.23	-	38,712.23

\*\*\*เพราะฉะนั้นเลือกใช้ ยางจาก แหล่งราชบุรี

24,551.79

ค่ายาง CSS-1 1.00 @ 24.55 = 24.55 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 7.02 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 31.57 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.57 บาท/ตร.ม.

9 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.

เปรียบเทียบราคายาง AC. 60/70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	24,786.67	578.00	1,036.73	35.00	25,858.40
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	25,800.00	307.00	627.52	35.00	26,462.52
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	26,100.00	588.00	1,051.79	35.00	27,186.79
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	27,100.00	330.00	662.23	35.00	27,797.23

\*\*\*เพราะฉะนั้นเลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ

25,858.40

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = - ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม. = - บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / - = - บาท/ตัน

ค่ายาง AC. 60/70 5.00% = 0.047 ตัน @ 25,858.40 = 1,215.34 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 652.48 = 482.83 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 361.64 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 8.07 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหน้ 5.00 ซม. =

= ( 14.69 x 8.33 x 1.00 ) = 122.36 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,190.24 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,190.24 x 2.40 = 5,256.57 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 5,256.57 x 0.05 = 262.82 บาท/ตร.ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

AT STA.	89+158	SIZE	2 - 2.10 x 2.10	ยาว	18.00	ม.		
มุม SKEW	0	องศา		ดินถมหลังท่อสูง	1.50	ม.		
ขุดดิน		-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท	
คอนกรีตหยาบ		3.40	/ลบ.ม. @	1,983.82	/	=	6,744.98	บาท
คอนกรีต CLASS D		88.62	/ลบ.ม. @	2,276.95	/	=	201,783.30	บาท
เหล็กเสริม		6.205	/ตัน @	28,912.62	/	=	179,402.80	บาท
ลาดผูกเหล็ก		155.12	/กก. @	37.38	/	=	5,798.38	บาท
ไม้แบบ (3) (คิดให้แค่ 50 %)		211.63	/ตร.ม. @	409.19	/	=	86,596.87	บาท
นั่งร้าน			LS		=	44,875.27	บาท	
ขนส่งเครื่องมือ			LS		=	-	บาท	
โรงงาน			LS		=	-	บาท	
ทุบคอนกรีตโครงสร้างเดิม		-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท	
สะพานเทียบ		-	ม. @	-	=	-	บาท	
ทางเบี่ยง		-	ม. @	-	=	-	บาท	
ท่อกลม Ø 1.00 ม.		-	ม. @	-	=	-	บาท	
CELOTEX WITH TAR		4.60	/ตร.ม. @	400.00	/	=	1,840.00	บาท
JOINT FILLER		2.24	/ลิตร @	45.00	/	=	100.80	บาท
รวม					=	527,142.40	บาท	
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย	=	527,142.40	/	18.00	=	<u>29,285.68</u>	บาท/ม.	

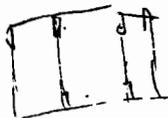
นั่งร้าน R.C. BOX CULVERT AT STA.	89+158	ขนาด	2 - 2.10 x 2.10	ยาว	18.00	ม.		
เสาเข็มไม้ Ø 4" x 6.00 ม.		53.20	/ต้น @	60.00	/	=	3,192.00	บาท
ไม้เนื้อแข็ง		57.78	/ลบ.ฟ. @	514.02	/	=	29,700.07	บาท
น็อต สกรู ตะปู 10 %		32,892.07	/	0.10	/	=	3,289.20	บาท
ค่าแรง		75.60	/ตร.ม. @	115.00	/	=	8,694.00	บาท
รวม					=	<u>44,875.27</u>	บาท	

- 15.94

- 26.26

- 8.187

- 7.38



แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อู่ผึ้ง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

ปริมาณวัสดุ BOX CULVERT

ราคาเหล็กเสริม (บาท/ตัน)	ค่าขนส่ง(บาท/ตัน)	ค่าขนขึ้นลง (บาท/ตัน)	ตัด - ตัด (บาท/ตัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท/ตัน)
RB 6 = 26,530.53 /	502.09	80.00	2,900.00	30,012.62
RB 9 = 25,922.12 /	502.09	80.00	2,900.00	29,404.21
DB 12 = 25,098.23 /	502.09	80.00	2,900.00	28,580.32
DB 16 = 24,767.48 /	502.09	80.00	2,900.00	28,249.57
DB 20 = 24,834.30 /	502.09	80.00	2,900.00	28,316.39
Aver =				28,912.62 /

R.C. BOX CULVERT

วัสดุ	ปริมาณ	ความยาว(ม.)	รวมปริมาณวัสดุ
คอนกรีต / 10.00 ม.(ลบ.ม.)	40.90 /	18.00 /	73.620 /
เหล็กเสริม / 10.00 ม.(กก.)	2,791.90 /	18.00 /	5,025.420 /
ไม้แบบ / 10.00 ม.(ตร.ม.)	198.70 /	18.00 /	357.660 /

R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT

วัสดุ	ปริมาณ	จำนวนข้าง	รวมปริมาณวัสดุ
คอนกรีต / 1 ข้าง (ลบ.ม.)	7.50 /	2 /	15.000 /
เหล็กเสริม / 1 ข้าง (กก.)	590.10 /	2 /	1,180.200 /
ไม้แบบ / 1 ข้าง (ตร.ม.)	32.80 /	2 /	65.600 /
คอนกรีตหยาบ / 1 ข้าง(ลบ.ม.)	1.70 /	2 /	3.400 /
Celotex with tar 1 ข้าง(ตร.ม.)	2.30 /	2 /	4.600 /
Joint Sealer 1 ข้าง(ลิตร)	1.12 /	2 /	2.240 /

รวมปริมาณวัสดุที่ใช้

วัสดุ	หน่วย	ปริมาณวัสดุที่ใช้ทั้งหมด
คอนกรีต CLASS B	ลบ.ม.	88.620 /
เหล็กเสริม	ตัน	6.205 /
ไม้แบบ (3)	ตร.ม.	423.260 /
คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.400 /
Celotex with tar	ตร.ม.	4.600 /
Joint Sealer	ลิตร	2.240 /

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควมคม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

11 งานก่อสร้างทางเบียง กว้าง 6.00 ม.

(คิดจากทางเบียง กว้าง 6.00 ม. ยาว 60.00 ม.)

ดินถมคันทาง (สูงเฉลี่ย 1.00 ม.)	504.00	ลบ.ม. @	200.59 /	=	101,097.360	บาท /
งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(หนา 0.15 ม.)	60.06	ลบ.ม. @	458.74 /	=	27,551.924	บาท /
พื้นทางคินซีเมนต์ (หนา 0.15 ม.)	56.02	ลบ.ม. @	708.76 /	=	39,704.735	บาท /
ลาดยางแอสฟัลต์ไพรมิโค้ด	360.00	ตร.ม. @	31.90 /	=	11,484.000	บาท /
ผิวทางแบบเซอร์เฟสทริคเมนต์ชั้นเดียว	360.00	ตร.ม. @	55.27 /	=	19,897.200	บาท /
ท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม.	10.00	ม. @	2,135.31	=	21,353.10	บาท /
รวม				=	221,088.319	บาท
คิดเป็นราคาต้นทุนประมาณ	=	221,088.319 /	60.00	=	<u>3,684.80</u>	บาท / ม.

งานพื้นทางคินซีเมนต์ หนา 0.15 ม.

กรณี IN PLANT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00 /			บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)	=	31.47 /			บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.00 กม.	=	171.47 /			บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>252.94 /</u>			บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยุบตัว 252.94 x 1.60	=		404.70 /		บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 3.00% = 60 กก.@ 2.701	=		162.06 /		บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - /	=		-		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=		42.95 /		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		54.04 /		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=		45.01 /		บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		708.76 /		บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		<u>708.76 /</u>		บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ; ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

กรณี IN PLACE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด-ขน )	=	31.47		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 29.00 กม.	=	171.47		บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>252.94</u>		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว 252.94 x 1.60	=		404.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 3.00% = 60 กก.@ 2.701	=		162.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - /	=		-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสมวัสดุ )	=		167.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=		54.04	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บ่มวัสดุ )	=		45.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		832.91	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		<u>832.91</u>	บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ; ระยะขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน				
ราคาที่เหมาะสมของงานฟื้นฟูทางดินซีเมนต์	=		<u>708.76</u>	บาท/ลบ.ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

งานลาดแอสฟัลต์ไพรี่มโค้ด

ยาง EAP

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	30,063.33	578.00	1,036.73	-	-	31,100.06
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	32,200.00	307.00	627.52	-	-	32,827.52
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	31,400.00	588.00	1,051.79	-	-	32,451.79
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	43,150.00	330.00	662.23	-	-	43,812.23

\*\*\*เพราะฉะนั้นเลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 31,100.06

ยาง MC - 70

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	37,350.00	578.00	1,036.73	25.00	-	38,411.73
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	44,300.00	307.00	627.52	25.00	-	44,952.52
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	38,000.00	588.00	1,051.79	25.00	-	39,076.79
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	49,550.00	330.00	662.23	25.00	-	50,237.23

\*\*\*เพราะฉะนั้นเลือกใช้ ยางจาก แหล่งกรุงเทพ 38,411.73

ราคาขงที่นำมาคำนวณราคา = ยาง EAP = 31,100.06 บาท/ตัน(ราคาที่แหล่ง + ค่าขนส่ง + ค่าขนขึ้นลง)

ค่ายาง EAP 0.80 @ 31.10 = 24.88 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 7.02 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 31.90 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.90 บาท/ตร.ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (1/2")

เปรียบเทียบราคาช่าง CRS-2

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	ยางจาก แหล่งกรุงเทพ	บ./ตัน	24,196.67	578.00	1,036.73	-	-	25,233.40
2	ยางจาก แหล่งพิษณุโลก	บ./ตัน	26,800.00	307.00	627.52	-	-	27,427.52
3	ยางจาก แหล่งราชบุรี	บ./ตัน	23,500.00	588.00	1,051.79	-	-	24,551.79
4	ยางจาก แหล่งลำปาง	บ./ตัน	38,050.00	330.00	662.23	-	-	38,712.23

\*\*\* เพราะฉะนั้น เลือกใช้ ยางจาก แหล่งราชบุรี 24,551.79

ค่าวัสดุหิน SINGLE SIZE 1/2 "จากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 102.00 กม.	=	367.48	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	717.48	บาท/ลบ.ม.
หิน SINGLE SIZE 1/2 " 0.013 ลบ.ม. @	=	717.48	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2 1.10 ลิตร @	=	24.55	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินขจัดฝุ่น 0.10 ลิตร @	=	28.28	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเคลือบหินขจัดฝุ่น	=	0.029	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาทำผิวทางชั้นเดียว 1/2 "	=	16.11	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	55.279	บาท/ตร.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>55.27</b>	บาท/ตร.ม.

ท่อทางเบี่ยงชั่วคราว

ค่าท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. (คิด 50 %)	=	2,800.00 x 0.50	=	1,400.00	บาท/ม.
ค่าขนส่ง (คิด 50 %)	=	420.62 x 0.50	=	210.31	บาท/ม.
ค่าขนขึ้นลง (คิด 50 %)	=	30.00 x 0.50	=	15.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ (คิด 100 %)	=		=	510.00	บาท/ม.
				<b>2,135.31</b>	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 102.00 กม. = 323.56 x 13 = 4,206.28 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 4,206.28 / 10.00 = 420.62 บาท/ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2565

รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 2 ที่ กม.89+158

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

12 งานวางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2 /

คิดจากความยาว	3.00 / ม.	6.249 / ตร.ม.			
คอนกรีต CLASS E (18 Mpa)	0.482 / ลบ.ม.	@	2,152.71 /	=	1,037.60 / บาท
เหล็กเสริม	15.832 / กก.	@	28.91 /	=	457.70 / บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.395 / กก.	@	37.38 /	=	14.76 / บาท
ไม้แบบ (2)	0.161 / ตร.ม.	@	254.11 /	=	40.91 / บาท
ขุดแต่งแบบดิน	0.482 / ลบ.ม.	@	45.35 /	=	21.85 / บาท
ท่อ PVC Ø 1" (เจาะรูที่ปลาย)	0.700 / ม.	@	15.18 /	=	10.62 / บาท
PVC CAP	2 / อัน	@	5.00 /	=	10.00 / บาท
หินค้ำขนาด	0.117 / ลบ.ม.	@	687.48 /	=	80.43 / บาท
NON WOVEN GEOTEXTILE (200 g/m2)	2.237 / ตร.ม.	@	50.00 /	=	111.85 / บาท
SAND ASPHALT ยานแนว	1.005 / ลิตร	@	45.00 /	=	45.22 / บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,830.94 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,830.94 / 6.249		=	<u>292.99</u> บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

13 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง /

ลำดับ ที่	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม(บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด	15	ตร.ม.	1,461.00	21,915.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm.	50	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	0.00
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	0	ชุด	46.00	0.00
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	20	ชุด	76.00	1,520.00
7	Concrete Barrier	0	ม.	230.00	0.00
8	สัญญาณธง	4	ชุด	76.00	304.00
9	ไฟกระพริบ	2	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สีตีเส้น Cool Paint	0	ตร.ม.	92.00	0.00
รวม(ค่าวัสดุ)					38,385.00

งานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

- ค่าวัสดุ

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ 150 / วัน = ( 38385 x 5 / 36 ), = 5,331.25 /

1. แผงตั้ง 1 หน้า คิดระยะความยาวที่ติดตั้ง 200 เมตร รวมเป็นเงิน 5,331.25 /

2 ราคาประมาณการดังกล่าวยังไม่รวมค่า Factor F

3 ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่า หรือมากกว่า 3 ปี จะติดตามสัดส่วนของระยะเวลาในการติดตั้งเช่น

ติดตั้ง 2 ปี ค่างาน = (2/3) x 5,331.25 หรือติดตั้ง 5 ปี ติดตั้ง 5 ปี ค่างาน n = (5/3) x 5,331.25



## ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน ([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

☰ ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน ([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหา

▼

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 7 ร.ค. 2564 ✓

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล \(oilprice-capital.asp\)](#)

🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน \(oilprice-backlink.aspx\)](#)

\* ราคาน้ำมันบางพื้นที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองตาก	33.90	28.28 ✓	28.28	28.28	37.80	30.39	30.12	28.88	23.43	15.59
บ้านตาก	33.96	28.34	28.34	28.34	37.86	30.45	30.18	28.94	23.49	15.59
สามเงา	34.04	28.42	28.42	28.42	37.94	30.53	30.26	29.02	23.57	15.59
แม่ระมาด	34.19	28.57	28.57	28.57	38.09	30.68	30.41	29.17	23.72	15.59
ท่าสองยาง	34.22	28.60	28.60	28.60	38.12	30.71	30.44	29.20	23.75	15.59
แม่สอด	34.07	28.45	28.45	28.45	37.97	30.56	30.29	29.05	23.60	15.59
พบพระ	34.20	28.58	28.58	28.58	38.10	30.69	30.42	29.18	23.73	15.59
สุ่มผาง	34.84	29.22	29.22	29.22	38.74	31.33	31.06	29.82	24.37	15.59
วังเจ้า	33.90	28.28	28.28	28.28	37.80	30.39	30.12	28.88	23.43	15.59

ดำเนินการถูกต้อง

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย            15 % /  
เงินประกันผลงานหัก        10 % /

ดอกเบี้ยเงินกู้                    5 % ต่อปี /  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 % /

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589 /	1.3777	1.3966
10	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
> 700	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F  
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กำกับถูกต้อง

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 % /

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 % /

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7% /

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746 /
10	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30	7.3924	0.5729	5.0000	12.9653	1.1297	1.0700	1.2088
35	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840
50	5.1391	0.5625	4.5000	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55	5.0155	0.5625	4.5000	10.0780	1.1008	1.0700	1.1779
60	4.8663	0.5625	4.5000	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65	5.0600	0.5417	4.0000	9.6017	1.0960	1.0700	1.1727
70	4.9728	0.5313	4.0000	9.5041	1.0950	1.0700	1.1717
75	4.7382	0.5313	4.0000	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80	4.5083	0.5313	4.0000	9.0396	1.0904	1.0700	1.1667
85	4.3054	0.5313	4.0000	8.8367	1.0884	1.0700	1.1646
90	4.2180	0.5208	4.0000	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635
95	4.1334	0.5208	4.0000	8.6542	1.0865	1.0700	1.1626
100	3.9802	0.5208	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105	4.4448	0.5208	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110	4.3394	0.5208	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115	4.1971	0.5208	3.5000	8.2179	1.0822	1.0700	1.1580
120	4.0667	0.5208	3.5000	8.0875	1.0809	1.0700	1.1566
125	4.0120	0.5104	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130	3.9901	0.5104	3.5000	8.0005	1.0800	1.0700	1.1556
135	3.8822	0.5104	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544
140	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160	3.4437	0.5104	3.5000	7.4541	1.0745	1.0700	1.1497
165	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469
185	3.1238	0.5104	3.5000	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190	3.0699	0.5104	3.5000	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195	3.0188	0.5104	3.5000	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥ 200	2.9702	0.5104	3.5000	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

หมายเหตุ

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

**ท่านเอกต้อง**



ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุม  
สำนักงานทางหลวงที่ 4

UPDATE ข้อมูล ณ วันที่  
16-มี.ย.-64

ดินถมคันทาง	30	บาท/ลบ.ม.					
วัสดุคัดเลือก "ข"	35	บาท/ลบ.ม.					
วัสดุคัดเลือก "ก"	37	บาท/ลบ.ม.					
วัสดุรองพื้นทาง	50	บาท/ลบ.ม.					
ทรายถม	70	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	150	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มหาง	200 บาท/ลบ.ม.
ทรายละเอียด	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	300	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มหาง	450 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	200	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่มหาง	300 บาท/ลบ.ม.
หินสำหรับงานก่อสร้าง							
หินคลุก	210	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	230	บาท/ลบ.ม.		
หิน 3/4"	300	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	330	บาท/ลบ.ม.		
หิน 1/2"	330	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	350	บาท/ลบ.ม.		
หิน 3/8"	235	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	250	บาท/ลบ.ม.		
หิน 1"	280	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	320	บาท/ลบ.ม.		
หินผสม Slurry Type II	205	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	240	บาท/ลบ.ม.		
หินผสม AC	250	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	285	บาท/ลบ.ม.		
หินผสมคอนกรีต	280	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	340	บาท/ลบ.ม.		
หินรียอง (Riprap) Gabion	ราคาพาณิชย์จังหวัด	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	ราคาพาณิชย์จังหวัด			

คณะกรรมการกำหนดราคาองค์ประกอบพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกฤตภาส สุตรวีระการ)

วท.ทล.4.2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศพร เหลืองกักขามคุณ)

ผอ.ชท.ตากที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธานี ทองมา)

ผอ.ชท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัยศิริ สุทธิเกษม)

ผอ.ชท.กำแพงเพชร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)

ผอ.ชท.สุโขทัย

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติพล ศิวังชัย)

วท.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวรรณวดี เรืองไธ)

วท.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)

วท.ทล.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายไตรภพ คนชม)

วท.ทล.4

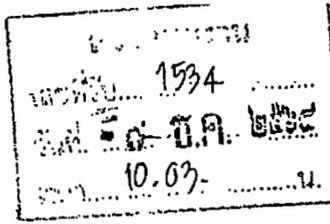
อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิโชค สิมังสวัสดิ์)

ผอ.ทล.4

ดำเนินการถูกต้อง



มอก. 371-2530  
มอก. 865-2544

บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

112 หมู่ 5 ต.ปากแตร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110

โทรศัพท์ ฝ่ายการตลาด (032) 342990-2 โทรสาร. (032) 301000, 342985

วันที่ 7 ธันวาคม 2564 /

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าช่างแอสฟัลท์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4 (ตาก) กรมทางหลวง

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาค่าช่างมะตอยน้ำ  
คุณภาพดี มีใบรับรองผลตรวจจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ  
มาตรฐาน มอก./ISO 9001:2015 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หวังว่าคงจะมีโอกาสได้รับใช้ท่าน  
ในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาจำหน่าย (บาท)	ราคาจำหน่าย (บาท)
1.	CRS-2 /	23,500.- / ตัน /	5,270.- / ถัง
2.	CSS-1 /	23,500.- / ตัน /	5,270.- / ถัง
3.	CMS-2h	25,300.- / ตัน	5,630.- / ถัง
4.	CSS-1h	23,500.- / ตัน	5,270.- / ถัง
5.	MC-70	38,000.- / ตัน	8,170.- / ถัง
6.	CSS-1hP (EMAE)	35,800.- / ตัน	7,730.- / ถัง
7.	EAP (Penetrate Prime coat)	31,400.- / ตัน	6,850.- / ถัง
8.	CRS-1P	27,500.- / ตัน	6,070.- / ถัง
9.	AC 60/70	26,100.- / ตัน	6,060.- / ถัง
10.	AC 40/50	27,300.- / ตัน	6,300.- / ถัง
11.	PMA	35,800.- / ตัน	-
12.	NRMA (Para AC)	32,300.- / ตัน	-

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

สินค้าบรรจุถัง ขนาดบรรจุ 200 กิโลกรัม / ถัง (รายการที่ 11-12 ไม่บรรจุถัง)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลาลักษณ์ ภาวะเดช)

หัวหน้าแผนกขาย

ผู้อำนวยการ

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน พฤศจิกายน ปี 2564  
เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

15010000000000000000 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		หน่วย	พฤศจิกายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
1501010101100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราฉลาม	ตัน	2,673.00
1501010101200000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,080.00
1501010101300000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร	ตัน	2,694.00
1501010101400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง*	ตัน	2,694.00
1501010101500000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
1501030000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
1501030200100000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง (SCG ลูกรูปสัตว์)	ตัน	2,678.41
1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
1501030200300000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
1501030200400000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
1501030200500000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,030.00
1501030200600000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง โยเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,694.00
15020000000000000000 ปูนซีเมนต์ผสม		หน่วย	พฤศจิกายน
1502030000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
1502030101200000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ซุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	2,775.00
1502030101800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
1502030102000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว*	ตัน	1,640.00
1502030102100000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง	ตัน	2,358.00
1502030102200000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
15050000000000000000 ยางมะตอย		หน่วย	พฤศจิกายน
1505010100100000	ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,786.67
1505010100200000	ชนิดเอซีเชิงตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,363.33
1505010100300000	ชนิดเอซีเชิงตัวช้า เกรด CSS-1h-บรรจุ BULK	ตัน	27,255.00
1505010100400000	ชนิดเอซีเชิงตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,196.67
1505010100500000	ชนิดเอซีเชิงตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	24,290.00
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คเชิงตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	37,350.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	38,525.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,063.33
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีเชิงตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	37,300.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	29,700.00
15060000000000000000 วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อนและยานเนา		หน่วย	พฤศจิกายน
1506010103900000	ซีเมนต์ชนิดไฮดรอลิกปริมาณกระชก ตรา Sista	หลอด	220.00
1506010105200000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสมเดี่ยว (ทีโอเอ ฟลอซซิล) 4 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	420.00
1506010105300000	ซีเมนต์กันซึม ชนิดยึดหยุ่น ส่วนผสม (ทีโอเอ ฟลอซซิล) 20 กิโลกรัม ตรา ที โอ เอ	ถุง	1,680.00
1506010105400000	กาวซีเมนต์ โปรไฟล์ ตรา ที โอ เอ	ถุง	119.00
1506010105500000	กาวซีเมนต์ ซุปเปอร์โพลี ตรา ที โอ เอ	ถุง	136.50
1506010105600000	กาวซีเมนต์ พรีเมียมโพลี ตรา ที โอ เอ	ถุง	455.00
1506010105700000	กาวยาแนว เกรดพรีเมียม สีขาว, สีครีม, สีดำ ตรา ที โอ เอ	ถุง	38.50
1506010105800000	กาวยาแนว เกรดพรีเมียม สีดำ ตรา ที โอ เอ	ถุง	44.80
1506010105900000	สกินโค้ท 110 ปูนฉาบบาง สีเทา ตรา ที โอ เอ	ถุง	210.00
1506010106000000	สกินโค้ท 110 ปูนฉาบบาง สีขาว ตรา ที โอ เอ	ถุง	245.00

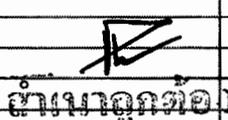
  
ดำเนินการถูกต้อง

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ลำดับ.	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซินเทค	ลบ.ม.	1,841.12
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,990.65
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซินเทค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,158.88
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,616.82
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,747.66
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,775.70
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,822.43
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,869.16
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,915.89
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,962.62
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	9.35
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	9.35
19	อิฐมวลเบา ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.34
20	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	6.54
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,102.80
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,271.03
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,943.93
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,280.37
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,046.73
26	เสาร้าคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	359.81
27	เสาร้าคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	429.91
28	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดห้องเรียบแบบตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. หน้า 5 ซม. ลาด 4 มม. 4 เส้น (ไม่รวมติดตั้ง)	ตร.ม.	252.34
29	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง ชนิดห้องเรียบแบบตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. หน้า 5 ซม. ลาด 4 มม. 5 เส้น (ไม่รวมติดตั้ง)	ตร.ม.	331.78
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	31,378.51
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	31,070.09
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	31,682.24
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	31,682.24
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	31,682.24
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	29,158.88
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	41,962.62
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	41,962.62
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	41,962.62
42	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	41,962.62
43	ลวดผูกเหล็ก คก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
44	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	505.61
45	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	582.24
46	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	820.56
47	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,345.79
48	เหล็กวางน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,937.38
49	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	784.11
50	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,053.27
51	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	867.29
52	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,176.64
53	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15-16 กก.	ท่อน	738.32
54	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	891.59
55	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	1,262.62
56	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ท่อน	1,404.67
57	เหล็กค้ำซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	1,040.19
58	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	168.70
59	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	187.85
60	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	479.44
61	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	641.59
62	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,007.48
63	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รั้วชนิดอลูมิเนียม 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร คก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	682.71

  
**ถ้าหากถูกต้อง**

131	หอยขายนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉิ่งวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร คทก. 1.20 ม.	พอน	3,878.50
132	หอยขายนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉิ่งวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร คทก. 1.50 ม.	พอน	6,495.33
133	ลาดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	52.34
134	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีรอยฉีกหรือรอยร้าว ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราบีบี	แผ่น	121.50
135	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีรอยฉีกหรือรอยร้าว ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราบีบี	แผ่น	196.26
136	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 2 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,842.06
137	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,744.39
138	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,661.22
140	กระชากโล หน้า 5 มม. ตรา TAG	ตร.พต	32.71
141	กระชากโล หน้า 5 มม.	ตร.พต	32.71
142	กระเบื้องเคลือบพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	247.66
143	กระเบื้องเคลือบพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	247.66
144	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	207.48
145	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	198.13
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	279.44
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลาดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	223.37
148	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	167.29
149	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	157.94
150	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	670.00
151	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	644.86
152	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	672.90
153	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	635.51
154	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.00
155	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	590.00
156	ไม้ยาง ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
157	ไม้กระบอก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	620.00
158	ไม้กระบอก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	620.00
159	สํานํ้าแก๊สชนิดนํ้า ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	409.35
160	สํานํ้าพลาสติก ขนาดนํ้าออก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	647.66
161	นํ้ามันแก๊สชนิดแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,074.77
162	แอลกอฮอล์ ชนิดนํ้า ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	695.33
163	ทอย แอว ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	142.06
164	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	123.36
165	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	123.36
166	ตะปดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
167	ตะปดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	88.79
168	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
169	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
170	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	5.61
171	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	7.48
172	ปะสิมเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนกบ ปะเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราซีพีไอ (แดง)	ตัน	2,616.82
173	ปะสิมเมนต์ผสม ปูนกบ บรรจุ 50 กก./ถุง ตราซีพีไอ (เขียว)	ตัน	2,429.91
174	นํ้ายาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราท่อนํ้าไทย	กระป๋อง	135.51
175	ทรายหยาบ จากเขาทราย	ลบ.ม.	124.30
176	ทรายละเอียด จากเขาทราย	ลบ.ม.	257.01
177	หินใหญ่ กละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	259.35
178	ก้อนนํ้าทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	ชิ้น	121.50
179	ก้อนนํ้าบอลนํ้า ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชินนา	ชิ้น	149.53
180	ถังซีเมนต์สี่เหลี่ยม กว้าง สูง 40 ซม. คทก. 100 ซม.	ถัง	336.45
181	ถังซีเมนต์สี่เหลี่ยม กว้าง สูง 33 ซม. คทก. 80 ซม.	ถัง	205.61
182	ถังซีเมนต์สี่เหลี่ยม กว้าง สูง 30 ซม. คทก. 80 ซม.	ถัง	149.53
183	ถังซีเมนต์สี่เหลี่ยม กว้าง สูง 30 ซม. คทก. 100 ซม.	ถัง	205.61
184	ถังเก็บนํ้าเสตมเลส ขนาด 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นฐาน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	11,869.16
185	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,593.46
186	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,313.08
187	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	878.50
188	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตรา ANT	ม้วน	1,401.87
189	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,009.35
190	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,168.22
191	สวิตช์ ไฟฟ้าขนาดเล็ก แบบมีฝาครอบ ตราเนชั่นแนล	ชิ้น	34.11
192	เต้ารับ (เต้า) แบบมีฝาครอบ ตราเนชั่นแนล	ชิ้น	34.11
193	เคเบิลแบบ 2 ภา ตราเนชั่นแนล	ชิ้น	83.18
194	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ชิ้น	121.50
195	หลอดไฟทอรา ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ชิ้น	17.76
196	หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	48.29
197	หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	46.73
198	หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.36



ลำดับ.	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1 497.67
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1 541.12
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1 586.92
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,653.74
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1 741.13
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,789.25
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1 842.53
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,900.00
9	คอนกรีตบล็อกกึ่งวงรี ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
10	คอนกรีตบล็อกกึ่งวงรี ชนิดกึ่งแผ่น ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35
11	อิฐมวลเบา ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.12
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,257.01
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1 757.01
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2 322.43
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	6,308.41
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	26,530.53
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	25,922.12
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	25,384.98
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	25 527.73
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	24,696.26
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	24,953.28
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	25,537.39
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	24,579.44
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	25,615.42
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	24,953.27
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	25,098.23
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	24,767.48
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	24,834.30
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	26 170.09
30	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38
31	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	396.26
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	498.13
33	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	722.90
34	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	906.54
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,183.18
36	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,383.18
37	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	611.21
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	746.26
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,046.73
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	850.94
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,149.53
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	943.93
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	1,277.57
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	719.63
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ท่อน	1,009.35
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	803.74
47	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กรง 2.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	28.35
48	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กรง 2.5 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	28.04
49	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กรง 2.5 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	21.50
50	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กรง 3.0 เมตร ยาว 25 เมตร	ตร.ม.	28.04
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กรง 3.0 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	28.97
52	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	144.86
53	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	170.56
54	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	328.50
55	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	588.79
56	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	897.20
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมน็อตตอง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	266.36
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมน็อตตอง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	334.11
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมน็อตตอง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	413.55
60	น็อตตองเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	1 69

**ต้นเนาถูกฟ้อง**



128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวนวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.00 ม.	พ่อน	1,899.54
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวนวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.20 ม.	พ่อน	2,546.27
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวนวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร กก. 1.50 ม.	พ่อน	4,971.97
131	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไทริน ยาว 4 เมตร กก. 10 ซม.	พ่อน	240.00
132	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไทริน ยาว 4 เมตร กก. 15 ซม.	พ่อน	320.00
133	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ไทริน ยาว 4 เมตร กก. 20 ซม.	พ่อน	480.00
134	มู่ลวดอูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,588.79
135	ลวดหนามเกลือบึงกะสี เบอร์ 15	กก.	33.83
136	ลวดหนามเกลือบึงกะสี เบอร์ 14	กก.	44.58
137	กระเบื้องคอนกรีตมุ้งหมา ออนโถง ตราเพชร	แผ่น	15.42
138	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	32.71
139	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	32.71
140	กรอบโค้งเปิดกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
141	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุ้งหมา ตราเพชร	แผ่น	31.78
142	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุ้งหมา ตราเพชร	แผ่น	27.57
143	กรอบโค้งเปิดข้างกระเบื้องคอนกรีตมุ้งหมา ตราเพชร	แผ่น	41.12
144	กรอบโค้งเปิดข้างกระเบื้องคอนกรีตมุ้งหมา ตราเพชร	แผ่น	36.92
145	กระเบื้องซีเมนต์ไทรินมุ้งหมา อลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.4 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	25.23
146	กระเบื้องซีเมนต์ไทรินมุ้งหมา อลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่าง ๆ ตราเพชร	แผ่น	34.58
147	กรอบเหล็ก สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	56.07
148	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
149	แผ่นไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	210.28
150	แผ่นไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	247.66
151	กร. เบื้องชันแคบหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	126.17
152	กระเบื้องซีเมนต์ไทริน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	221.97
153	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	154.21
154	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.19
155	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราบีปรอด	แผ่น	129.91
156	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 12 มม. ตราบีปรอด	แผ่น	157.94
157	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม.	แผ่น	224.30
158	แผ่นเอปซี่ม ธรรมชาติ ไม้อลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
159	เหล็กแผ่นเรียบหนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,359.82
160	เหล็กแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,532.72
161	กระเบื้อง หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	31.78
162	กระเบื้อง หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	38.79
163	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
164	ไม้ตั้ง ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	700.93
165	ไม้ยาว ไม้โล ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
166	ไม้กระบอก ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
167	ไม้กระบอก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
168	ไม้กระบอก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
169	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราโอ ซี โอ คู่สีฟ้า	กระป๋อง	801.40
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	677.57
171	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราบีปตัน	แกสลอน	616.82
172	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	570.09
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	532.71
174	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,378.51
175	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,612.15
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	364.49
177	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,294.39
178	สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	724.30
179	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ชนิดทน ๒ 202)	กระป๋อง	771.03
180	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	967.29
181	สีย้อมไม้ วัสดุทน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	616.82
182	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ชนิดทน ๒ 404)	กระป๋อง	934.58
183	สีน้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,285.05
184	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	425.24
185	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	146.27
186	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (BEGER รุ่น M-44)	กระป๋อง	467.29
187	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรากระเช่ 3 ดาว	โหล	93.46
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรากระเช่ 3 ดาว	โหล	93.46
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77
190	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	74.77
191	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	572.43
192	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	570.09
193	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	495.33
194	บานประตูไม้ฉลุลูก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	509.35

  
**เจ้าหน้าที่**

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,803.74
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,841.12
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,878.50
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,990.65
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,158.88
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,485.98
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,576.64
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,636.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,741.12
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,796.26
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,906.54
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	2,925.23
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ตราหลวง	ลบ.ม.	3,081.31
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,364.49
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,420.56
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,476.64
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,532.71
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,588.79
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,644.86
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,700.93
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
25	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดฉนวนหนา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
26	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดฉนวนหนา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	4.67
27	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันน้ำ ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
28	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันน้ำ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	10.28
29	อิฐมวลเบา ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	70
30	อิฐโปร่ง ชนิดผิว 2 ฐ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.75
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,286.96
32	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,608.70
33	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,228.30
34	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,930.44
35	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,573.92
36	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	4,679.42
37	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,706.54
38	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,578.27
39	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,294.62
40	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,513.00
41	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	5,434.80
42	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	7,217.40
43	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	9,804.40
44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ท่อน	12,869.60
45	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	233.65
46	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	280.38
47	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 6 มม.	ตัน	27,154.67
48	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม.	ตัน	26,501.12
49	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	26,678.13
50	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 15 มม.	ตัน	26,848.60
51	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 19 มม.	ตัน	28,156.54
52	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม.	ตัน	26,520.19
53	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม.	ตัน	25,739.07
54	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 20 มม.	ตัน	26,108.79
55	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร คก. 25 มม.	ตัน	25,745.80
56	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	45.12
57	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	434.58
58	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	704.36
59	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	856.71

194	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราดาราราช	ตร.ม.	6.03
195	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
196	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
197	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
198	ไม้ตั้ง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
199	ไม้ยาว ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
200	ไม้ยาว ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
201	ไม้ยาว ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
202	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
203	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
204	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
205	ไม้กระบอก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
206	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี โอ ดุสิต	กระป๋อง	738.79
207	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	554.52
208	สีน้ำพลาสติก ทากภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	364.49
209	สีน้ำพลาสติก ทากนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	453.27
210	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	434.58
211	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700 )	กระป๋อง	299.07
212	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	382.24
213	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	825.94
214	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	874.77
215	น้ำมันเคลือบแข็ง ทากนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,128.51
216	น้ำมันเคลือบแข็ง ทากนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเคื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,053.74
217	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	391.90
218	แลกเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา Beger	กระป๋อง	495.33
219	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	152.81
220	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา...	กระป๋อง	123.37
221	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	83.31
222	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	-86.92
223	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	584.12
224	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	607.48
225	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	794.39
226	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	742.99
227	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	488.32
228	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	530.38
229	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
230	บานประตู ไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	640.19
231	ฉากประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้หอมแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วางบ 2" x 4"	ชุด	560.75
232	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73
233	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.80
234	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
235	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
236	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
237	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
238	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	53.27
239	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	79.44
240	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.11
241	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	16.59
242	ตะปดกลีวย ขนาด 3"	ตัว	2.80
243	ตะปดกลีวย ขนาด 4"	ตัว	2.80
244	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.17
245	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.50
246	บานพับเหล็ก มีในลอนกันระหวางข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	17.76
247	บานพับหน้าตาเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีนัม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	51.17
248	บานพับหน้าตาเหล็กเคลือบสังกะสี ปรีนัม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	66.36
249	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
250	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนอง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,289.72
251	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนอง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,448.60
252	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนอง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิพย์ 299	ตัน	2,102.80
253	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนอง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,280.37
254	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนอง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิพย์ (เขียว)	ตัน	1,808.41
255	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรีปุ่นเขียว	ตัน	2,289.72
256	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซนต์	กระป๋อง	254.44
257	เฝ้าประตูลานหอพิธี ชนิดถาวรตา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	128.60
258	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	349.30
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	445.10
260	หินยอบ เบอร์ 1	ลบ.ม.	455.61

**ตำแหน่ง**