



แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่ 10066
 ลงวันที่ 9 ธ.ค. 2564
 เวลา 08.50

บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/149 / วันที่ 8 ธันวาคม 2564

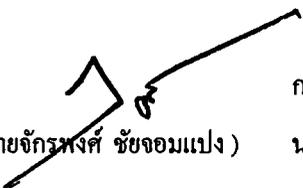
เรื่อง กำหนดราคากลางแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

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

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/1916/2564 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควมคุม 0100 ตอน ซอ โอ - วะเลย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 1,500,000.-บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 1,503,248.00.-บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


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


 (นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายเพชร ผาแสนเถิน) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓) รวบรวม, ชงงบ
 - เป็นขอ
 - สิ้นเงินงบประมาณ ๑๕๕๗๑๖


 (นายสนธิ ทองมา)
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
 8 ธ.ค. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ซอโอ - วะเลย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,500,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานราวกันอันตราย
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 8 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,503,248.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวิชา เพชรภักดิ์ นายช่างโยธาอาวุโส
 2. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นายเพชร ผาแสนเงิน 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)

แผนงานงบประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานรวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ซอโอ - วะเลย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ)

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

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานรวกันอันตราย W-BEAM หน้า 3.2 มม. (CLASS "I", TYPE "II") /	ม. /	752 /	1,471.73 /	1,106,740.96 /	1.3589 /	1,999.93 /	1,999.00 /	1,503,248.00 /
					รวมค่าจ้างต้นทุน 1,106,740.96 /			รวมเป็นเงิน	1,503,248.00 /

FACTOR F งานก่อสร้างทาง เป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านห้าแสนสามพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) 1,503,248.00 /

ต้นทุนงานทาง 1,106,740.96 / บาท
 ต้นทุน FACTOR F น้อยกว่า 5 ล้าน = 1.3589 / F ทาง = 1.3589 /

ลงชื่อ ฐพ.ชท.ตาทที่ 2 (แม่สอด)
 (นายเพชร ศาเสณธิน)
 ผู้คำนวณ

ลงชื่อ รอ.ชท.(จ.) ตาทที่ 2 (แม่สอด)
 (นายวิชา เพชรอภิรักษ์)
 ผู้ตรวจสอบ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31500 งานรวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ซอโอ - ะเล่ย์ ตอน 1

ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ)

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 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	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (สุโขทัย)	บ./ตัน	2,102.80	222.00	396.02	50.00	-	2,548.82
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (ตาก)	บ./ตัน	2,616.82	138.00	269.53	50.00	-	2,936.35
3	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	340.00	69.00	153.30	-	-	493.30
4	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	200.00	47.00	170.83	-	-	370.83
5	ค่าขนส่งW-Beam Guardrail พร้อมอุปกรณ์	บ./ตัน	-	546.00	1,409.58	-	-	1,409.58

รายละเอียดระยะเวลาทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

แผนงานงบประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควบคุม 0100 ตอน ซอโอ - ละเอียด ตอน 1 ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ)

ที่	รายการ	ระยะเวลาขนส่ง											รวมระยะ ขนส่ง (กม.)	ลักษณะการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	แหล่งวัสดุ
		ผิวทางลาดยาง					ผิวทางลูกรัง								
		(ดิบ)		(ดิบ+ฉกฟ่ง)			(ดิบ)		(ดิบ+ฉกฟ่ง)						
		ราบ	ลูกหิน	ภูเขา	ราบ	ลูกหิน	ภูเขา	ราบ	ลูกหิน	ภูเขา	ราบ	ลูกหิน			
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (สุโขทัย)	-	-	-	186.00	36.00	-	-	-	-	-	-	222.00	ดิบ + ฉกฟ่ง /	พาณิชย์จังหวัดสุโขทัย (เดือน พ.ย.64) /
2	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (ตาก)	-	-	-	102.00	36.00	-	-	-	-	-	-	138.00	ดิบ + ฉกฟ่ง /	พาณิชย์จังหวัดตาก (เดือน พ.ย.64) /
3	หินผสมคอนกรีต	-	-	-	66.00	3.00	-	-	-	-	-	-	69.00	ดิบ + ฉกฟ่ง /	โรงโม่แม่เรียงพนากิจ อ.แม่สอด จ.ตาก /
4	ทรายผสมคอนกรีต	44.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.00	ดิบ /	ท่าทรายทรัพย์แม่เมย อ.แม่สอด จ.ตาก /
5	ค้ำขนส่ง W-Beam Guardrail พร้อมอุปกรณ์	510.00	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546.00	ดิบ /	แหล่งโรงงาน กรุงเทพมหานคร /

ข้อมูลงานคอนกรีต CLASS ต่างๆ

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 2.548	500	1,337.70	450	1,203.93	400	1,070.16	350	936.39	300	802.62	220	588.58	500	1,337.70
2. ทราย 1.20 x 370.83	0.366	162.86	0.391	173.99	0.416	185.11	0.441	196.24	0.466	207.36	0.393	174.88	0.749	333.30
3. หิน 1.15 x 493.30	0.662	375.54	0.662	375.54	0.662	375.54	0.662	375.54	0.662	375.54	0.843	478.22		
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00		498.00		436.00		436.00		436.00		398.00		114.00
รวม		2,374.10		2,251.46		2,066.81		1,944.17		1,821.52		1,639.68		1,785.00
ปรับยอด		2,374.10		2,251.46		2,066.81		1,944.17		1,821.52		1,639.68		1,785.00

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 1206 ตอนควนคูม 0100 ตอน ซอโอ - ละเอียด ตอน 1

ระหว่าง กม.17+123 - กม.23+567 (เป็นช่วงๆ)

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

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564 เขตฝนตก ฝนปกติ

1 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (CLASS " I ", TYPE " II ") /

Min. Weight of Zinc Coating 1100 grams/m.² /

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 188 แผ่น ; ความยาว = 752.00 ม. /

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม	แผ่น	188 /	3,470.00 /	652,360.00 /	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	12 /	1,160.00 /	13,920.00 /	- น.น. ไม่รวมจูนZINC
3	แผ่น Splice	แผ่น	12 /	1,150.00 /	13,800.00 /	
4	เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	194 /	1,160.00 /	225,040.00 /	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	1,746 /	22.00 /	38,412.00 /	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	388 /	30.00 /	11,640.00 /	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	194 /	30.00 /	5,820.00 /	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	752 /	47.00 /	35,344.00 /	
9	LEAN CONCRETE 1:3:6	ลบ.ม.	14.63 /	1,639.68 /	23,983.59 /	
10	ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	194 /	27.00 /	5,238.00 /	
11	ค่าขนส่ง	ม.	752 /	30.00 /	22,560.00 /	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L= 0.33ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	194 /	208.39 /	40,427.66 /	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	388 /	36.09 /	14,002.92 /	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	388 /	10.82 /	4,198.16 /	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,106,746.33 /	บาท/แห่ง(752 ม.) /
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(1106746.33 /752)					1,471.73 /	บาท/ม.

หมายเหตุ - ลำดับ 1 ถึง 4 ให้ใช้ราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแข่งเวียนประจำเดือน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

การประเมินค่าขนส่งในส่วนของแผ่น Guard Rail พร้อมเสาและอุปกรณ์ยึดแน่น

W - Beam Guard Rail 3.2mm. Thickness

- ระยะขนส่งตามจริง	=	546.00 / กม.
- ค่าขนส่งวัสดุ	=	1,409.58 / บาท/ตัน
- ค่าขนส่งขึ้น - ลง	=	150.00 / บาท/ตัน
- ความยาว	=	752 / ม.
- แผ่น Guard Rail ยาว 4.00 ม. = 188 / แผ่น (55.57 กก./แผ่น)	=	10,447.16 / กก.
- แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย = 12 / แผ่น (11.15 กก./แผ่น)	=	133.80 / กก.
- แผ่น Splice = 12 / แผ่น (9.76 กก./แผ่น)	=	117.12 / กก.
- เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4 ม. = 194 / ต้น (20 กก./ต้น)	=	3,880.00 / กก.
- BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5มม. L = - ชุด(3.99 กก./ชุด)	=	-
- STEEL PLATE 200x100x4 มม. = - ชุด(0.691 กก./ชุด)	=	-
รวมน้ำหนักขนส่ง	=	14,578.08 / กก.
- ค่าขนส่ง = {[(1,409.58 x 14.578)+(14.578 x 150)] / 752 }	=	30.23 / บาท/ม.
คิดให้	=	30.00 / บาท/ม.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ

(คนงาน 2 คน ค่าแรง 300 x 2 บาท/วัน ชุดหลุมฝังเสาพร้อมทำระดับได้ประมาณ 20 หลุม/วัน)

- ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	=	(300.00 x 2.00) / 20
คิดให้	=	30.00 / บ./ต้น

การประเมินคิดหาค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ

- การประกอบติดตั้งแล้วเสร็จประเมิน	=	2 วัน
- ความยาว	=	128 ม.
- ค่าเช่ารถปิคอัพส่งคนงาน 1 คันรวมค่าเชื้อเพลิง (920 + (28.28 x 15))	=	1,344.20 / บ./วัน
- ค่าจ้างคนขับรถ(หัวหน้างาน)1คน	=	500 / บ./วัน
- ค่าจ้างคนงาน4คน (300.00 x 4 = 1,200)	=	1,200.00 / บ./วัน
- รวมค่าใช้จ่าย (1,344.20 + 500 + 1,200)	=	3,044.2 / บ./วัน
- ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ (3,044.2 x 2) / 128	=	47.57 / บ./ม.
คิดให้	=	47.00 / บ./ม.

การประเมินติดตั้งเบ้าสะท้อนแสง

- ปริมาณแผ่นสะท้อนแสง1ตัน ((0.05x0.15x)x2ข้างใช้0.015) = 0.015 / ตร.ม.
- แผ่นสะท้อนแสง(High Intensity Grade) ที่ต่างๆ = 1790.00 / บ./ตร.ม.
- ค่าแรง(คนงาน1คน(300บาท/วัน)ติดตั้งได้ประมาณ 4 ตร.ม./วัน) = 75 / บ./ตร.ม.
- รวมเป็นเงิน 1790.00 + 75 x 0.015 = 27.97 บ./ตัน
- คิดให้ = 27.00 / บ./ตัน

การประเมินคิดหาราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงของเหล็กชิ้นงานต่อ 1.00 กก.(ซูป ZINC หนาไม่น้อยกว่า 1,100 ก.ตร.ม.)

- ราคาเหล็กรูปพรรณ โดยเฉลี่ย = 31.69 / บาท/กก.
- ราคาค่าขนส่งเหล็ก(เพื่อการผลิต) ประเมินระยะ(ตามจริง) = 0.39 / บาท/กก.
- ราคาค่าขนส่งขึ้น-ลง = 1x150/1000 = 0.15 / บาท/กก.
- ราคาค่าขึ้นรูป+ประกอบเหล็กรูปพรรณ = 10.00 / บาท/กก.
- ราคาค่าซูป ZINC =
- ค่าซูป ZINC หนาไม่น้อยกว่า 1,100 ก./ตร.ม. = 10.00 / บาท/กก.
- รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงของเหล็กชิ้นงาน ต่อ 1.00 กก. = 52.23 / บาท/กก.

ที่	รายการ	=	ราคา	หมายเหตุ
1	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5มม.L= 0.33ม.(3.99กก./ชุด)	=	208.39 /	
2	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	=	36.09 /	

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ถ้าหากถูกต้อง



ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product/>) / ราคาน้ำมัน (https://www.pttor.com/th/oil_price)

☰ ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน (https://www.pttor.com/th/oil_price)

> ราคาน้ำมัน

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหา ราคาน้ำมัน

ดาก

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 8 ร.ค. 2564

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

→ [ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล \(oilprice-capital.aspx\)](https://www.pttor.com/th/oil_price-capital.aspx)

🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน \(oilprice-backlink.aspx\)](https://www.pttor.com/th/oil_price-backlink.aspx)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ตาม)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองดาก	33.90	28.28	28.28	28.28	37.80	30.39	30.12	28.88	23.43	15.59
บ้านดาก	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
อุ้มผาง	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

ทำเนาถูกต้อง

ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุม
สำนักงานทางหลวงที่ 4

UPDATE 4 พฤษภาคม ๒๕ 64
16-มิ ๒-64

ดินถมคันทาง	30	บาท/ลบ.ม.				
วัสดุคัดเลือก "จ"	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.	แหล่งอู่หม่าง
ทรายละเอียด	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	300	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่หม่าง
ทรายหยาบ	ราคาพาณิชย์จังหวัด		แหล่งแม่สอด	200	บาท/ลบ.ม.	แหล่งอู่หม่าง
หินสำหรับงานก่อสร้าง						
หินคอก	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.	
หินเรียง (Riprap) Gablon	ราคาพาณิชย์จังหวัด	บาท/ลบ.ม.	แหล่งแม่สอด	ราคาพาณิชย์จังหวัด		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายกฤตภาส สุตรวีระการ)

วส.ทส.4.2

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภพร เหมืองกัลลชาติคุณ)

ผอ.ขท.ตากที่ 1

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสนิท ทองนา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัยศิริ สุขใจเพื่อน)

ผอ.ขท.กำแพงเพชร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวพัทธิษา ศรีเนตร)

ผอ.ขท.สุโขทัย

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติพล คังวงษ์)

วส.ทส.4

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวรรณวดี เรืองคู่)

วส.ทส.4

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วส.ทส.4

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายไตรภพ คนชม)

วส.ทส.4

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสิทธิโชค ถิ่นม่วงสวัสดิ์)

ผส.ทส.4

ดำเนินการถูกต้อง



กระทรวงพลังงาน (แมสค)
รับเลขที่ 5783
4 ส.ค. 2560
ลงวันที่ 09-15

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักมาตรฐานและประเมินผล กลุ่มมาตรฐานและข้อกำหนด โทร. ๒๖๓๐๗

ที่ สร.๑/๑๒๗๓

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่างและงานราวกันอันตราย เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำของบประมาณ ประจำปีเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐

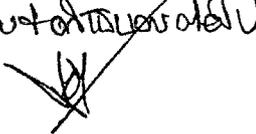
- ๓) เรียน ผสท.๑-๒, ผสจ., ผสส., ผสร., ผสผ., ผสว., ผสบ., ผสป., ลนภ., ผอง., ผสค., ผส.ทล.๑-๑๘, ทุกแขวงทางหลวง., สำนักงานบำรุงทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองและผศ.ศท ทุกศูนย์สร้างทาง

ตามที่ อทล. เห็นชอบเรื่องแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานไฟฟ้าแสงสว่างและราวกันอันตรายต่อท้ายบันทึกที่ สร.๑/๕๒๙ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ นั้น

สำนักมาตรฐานและประเมินผล ขอแจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่างและงานราวกันอันตราย ประจำปีเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่ไม่ปรากฏในสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ (Website <http://price.moc.go.th>) เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำของบประมาณ (สำหรับการตั้งงบประมาณรายจ่าย) เท่านั้น ตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

๑. ราคาต้นทุนวัสดุของงานไฟฟ้าแสงสว่าง (เอกสารแนบ ๑)
๒. ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย (W-Beam Guardrail) (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๓) *ขอท.๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๒๐,๒๑,๒๒,๒๓,๒๔,๒๕,๒๖,๒๗,๒๘,๒๙,๓๐,๓๑,๓๒,๓๓,๓๔,๓๕,๓๖,๓๗,๓๘,๓๙,๔๐,๔๑,๔๒,๔๓,๔๔,๔๕,๔๖,๔๗,๔๘,๔๙,๕๐*


(นายสนธิ ทองมา)
 ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แมสค)
 4 ส.ค. 2560


 (นายภูวนัย ไพบูลย์สิน)
 ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล


 ศึกษาคู่มือ

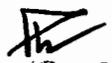
ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

รับเอกสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 4 ส.ค. 2560

(2) ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย (W-Beam Guardrail) ประจำเดือน กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2.1	แผ่น Guardrail ทหนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,710.00
2.2	แผ่น Guardrail ทหนา 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 43.56 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	2,890.00
2.3	แผ่น Guardrail ทหนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,130.00
2.4	แผ่น Guardrail ทหนา 3.2 มม. ยาว 4.00 ม. (น้ำหนัก 55.57 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม. ✓	แผ่น	3,470.00 ✓
2.5	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทหนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	970.00
2.6	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทหนา 2.5 มม. (น้ำหนัก 8.71 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00
2.7	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทหนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,080.00
2.8	แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทหนา 3.2 มม. (น้ำหนัก 11.15 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00 ✓
2.9	แผ่น Splice (น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 550 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,060.00
2.10	แผ่น Splice (น้ำหนัก 9.76 กก./แผ่น) ชูบสังกะสีหนา 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00 ✓
2.11	เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. ทหนา 4.0 มม. (น้ำหนัก 20.00 กก./ต้น)	ต้น	1,160.00 ✓

- หมายเหตุ 1. ราคาต้นทุนวัสดุของงานราวกันอันตราย เป็นราคาประเมิน ณ โรงงานที่กรุงเทพ และผู้ผลิต/ขาย ยังมีได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. ราคาในประกาศนี้ เพื่อเป็นแนวทางพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดประกอบคำขอประมาณ


 อนุมัติถูกต้อง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักมาตรฐานและประเมินผล โทร. ๐-๒๓๕๔-๖๖๖๘ ต่อ ๒๖๓๐๗
ที่ ๙๖ ๑๕๗๓ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗
เรื่อง แจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางและงานป้ายจราจร ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗

เรียน ผสท.๑-๓, ผสจ., ผสส., ผสร., ผสผ., ผสว., ผสบ., ผสป., ลนภ., ผอง., ผสค., ผส.ทล.๑-๑๕, ทุก ผส.งล.,
ทุก ผศ.ศท., ทุก ผศ.สส., ทุก ผอ.ขท., และทุก ผอ.บท.

ตามที่ อทล เห็นชอบเรื่องแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับราคามาตรฐานงานอำนวยความสะดวกภัย
ต่อท้ายบันทึกที่ สฐ.๑/๑๔๔๐ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๗ นั้น

สำนักมาตรฐานและประเมินผล ขอแจ้งราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางและ
งานป้ายจราจร ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗ ที่ไม่ปรากฏในสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
(Website <http://price.moc.go.th>) ดังนี้

๑. ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (เอกสารแนบ ๑)
๒. ราคาต้นทุนวัสดุของงานงานป้ายจราจร (เอกสารแนบ ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายวีระ พลอยกระจ่าง)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตำแหน่ง

การระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น

(2) **ราคาค้นทุนวัสดุของงานป้ายจราจร ประจำเดือน กันยายน 2557**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2.1	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.	240.00
2.2	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade)	ตร.ม.	1,125.00
2.3	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Engineering Grade)	ตร.ม.	1,125.00
2.4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00
2.5	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00

หมายเหตุ ราคาค้นทุนวัสดุของงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง เป็นราคาประเมิน ณ กรุงเทพมหานคร และผู้ผลิต/ขาย ยังมิได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม


สำเนาถูกต้อง

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

ต้นฉบับถูกต้อง

131	หลอดขยายก่อนกรีดเสริมเหล็ก ปากถื่นวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร คท. 1.20 ม.	ฟ่อน	3 878.50
132	ท่อขยายก่อนกรีดเสริมเหล็ก ปากถื่นวาง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร คท. 1.50 ม.	ฟ่อน	6,495.33
133	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	52.34
134	แผ่นเป็ปซ์ม อารวมค่า มีลวดถื่นเป็ปซ์ม ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. คราบีพีบี	แผ่น	121.50
135	แผ่นเป็ปซ์ม อารวมค่า มีลวดถื่นเป็ปซ์ม ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. คราบีพีบี	แผ่น	196.26
136	เหล็กแผ่นเรียบค่าหนา 2 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1 842.06
137	เหล็กแผ่นเรียบค่าหนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2 744.39
138	เหล็กแผ่นเรียบค่าหนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,661.22
140	กระจกใส หนา 5 มม. ตรา TAG	ตร.ฟุต	32.71
141	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	32.71
142	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	247.66
143	กระเบื้องเคลือบปูพื้น 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 ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	279.44
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	223.37
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	167.29
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	157.94
150	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	670.00
151	ไม้เต็ง ไม้โล ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	644.86
152	ไม้เต็ง 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	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	620.00
158	ไม้กระบาก ไม้โล ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	620.00
159	สนนมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	409.35
160	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	647.66
161	สีน้ำเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,074.77
162	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	695.33
163	ก๊วนเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา SEIKO	กระป๋อง	142.06
164	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	123.36
165	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ตัว	โหล	123.36
166	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
167	ตะปุดอกก่อนกรีด ขนาด 3" - 4"	กก.	88.79
168	ตะปุดกลีวย ขนาด 3"	ตัว	3.27
169	ตะปุดกลีวย ขนาด 4"	ตัว	3.27
170	ขอดีดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	5.61
171	ขอดีดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	7.48
172	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนตง ปะเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ (แดง)	ตัน	2,616.82
173	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนตง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ (เขียว)	ตัน	2,429.91
174	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	135.51
175	ทรายหยาบ ราคาทราย	ลบ.ม.	124.30
176	ทรายละเอียด ราคาทราย	ลบ.ม.	257.01
177	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ๗ โมง	ลบ.ม.	259.35
178	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50
179	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	149.53
180	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. คท. 100 ซม.	อัน	336.45
181	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. คท. 80 ซม.	อัน	205.61
182	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป คท. 80 ซม.	อัน	149.53
183	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป คท. 100 ซม.	อัน	205.61
184	ถังเก็บน้ำเสตแลส ขนาดจ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	11,869.16
185	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,593.46
186	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	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 ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,009.35
190	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,168.22
191	ลวดซีไฟฟ้าทาสีขาว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.11
192	เด้ารับ (เด้า) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.11
193	เด้าเดี่ยว แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	83.18
194	บอลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	121.50
195	ลวดรับเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.76
196	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	48.29
197	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโซนิกา	หลอด	46.73
198	หลอดไฟฟ้าแบบกลมยว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.36


 ท่าน้ำตกต้อง

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน
1	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1 803.74
2	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,841.12
3	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1 878.50
4	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1 915 89
5	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1 990 65
6	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2 037 38
7	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093 46
8	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,158.88
9	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,485 98
10	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,576 64
11	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,636.45
12	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,741.12
13	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2 796 26
14	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,906.54
15	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,925.23
16	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	3 081.31
17	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,364 49
18	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1 420.56
19	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,476 64
20	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,532 71
21	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,588 79
22	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,644.86
23	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1 700.93
24	คอกเหล็กผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
25	คอกเหล็กบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.14
26	คอกเหล็กบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	4.67
27	คอกเหล็กบล็อกก่อผนัง ชนิดกึ่งแผ่น ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
28	คอกเหล็กบล็อกก่อผนัง ชนิดกึ่งแผ่น ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	10.28
29	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.70
30	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	.75
31	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ฟ่อน	1,286.96
32	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ฟ่อน	1,608.70
33	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ฟ่อน	2,228.30
34	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ฟ่อน	1,930.44
35	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ฟ่อน	2,573.92
36	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	4,679.42
37	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	5,706 54
38	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	7,578.27
39	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	10,294 62
40	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ฟ่อน	13,513.00
41	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20.00 ม.	ฟ่อน	5,434.80
42	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 20.00 ม.	ฟ่อน	7,217.40
43	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 20.00 ม.	ฟ่อน	9,804.40
44	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 20.00 ม.	ฟ่อน	12,869.60
45	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ฟ่อน	233.65
46	เสาเข็มคอกเหล็กอัดแรง แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ฟ่อน	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.	ฟ่อน	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./ฟ่อน	ฟ่อน	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.	ฟ่อน	856 71

สำนักงานลูกจ้าง

194	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดฉนวนขนาด 8" x 10" ตารางเมตร	ตร.ม.	6.03
195	ไม้สัง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
196	ไม้สัง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
197	ไม้สัง ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	794.39
198	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
199	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
200	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
201	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
202	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
203	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
204	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
205	ไม้กระบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
206	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุ๊กพี	กระป๋อง	738.79
207	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	554.52
208	สีน้ำพลาสติก ทรายภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	364.49
209	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (E 100)	กระป๋อง	453.27
210	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	434.58
211	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทรายภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ พี ซี (# 7700)	กระป๋อง	299.07
212	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	382.24
213	น้ำมันเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เคอรี่มิน พี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	825.94
214	น้ำมันเคลือบเงา ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เบเยอร์ พี 52 (ยูนิทอน ยู 202)	กระป๋อง	874.77
215	น้ำมันเคลือบเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เคอรี่มิน พี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,128.51
216	น้ำมันเคลือบเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เบเยอร์ พี 52 (ยูนิทอน ยู 404)	กระป๋อง	1,053.74
217	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	391.90
218	แล็กเกอร์ ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา Beger	กระป๋อง	495.33
219	ทินเนอร์ ขนาด 2 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 ตารางเมตร 3 ตาราง	โหล	83.31
222	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตารางเมตร 3 ตาราง	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 ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	488.32
228	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	530.38
229	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
230	บานประตู ไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	640.19
231	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้สีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	560.75
232	นอตหัวกลมสำหรับงาน ไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	46.73
233	ตะปดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.80
234	ตะปดอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
235	ตะปดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
236	ตะปดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
237	ตะปดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ตรามือ	กก.	49.53
238	ตะปดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ตรามือ	กก.	53.27
239	ตะปดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4" ตรา NICELY	กก.	79.44
240	ตะปดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.11
241	ตะปดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	16.59
242	ตะปดอกอลูมิเนียม ขนาด 3"	ตัว	2.80
243	ตะปดอกอลูมิเนียม ขนาด 4"	ตัว	2.80
244	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	2.17
245	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	3.50
246	บานพับเหล็ก มีในอนันต์ระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	ชิ้น	17.76
247	บานพับหน้าทางเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	51.17
248	บานพับหน้าทางเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	66.36
249	กอลอนอูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	14.02
250	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,289.72
251	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเพชร	ตัน	2,448.60
252	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ 299	ตัน	2,102.80
253	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,280.37
254	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ (เขียว)	ตัน	1,808.41
255	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรีปูนเขียว	ตัน	2,289.72
256	ฟลัดไดท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซล์	กระป๋อง	254.44
257	น้ำยาประสานเทอพีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	128.60
258	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	349.30
259	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	445.10
260	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	455.61


สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์