

ตาราง แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

- ๑.โครงการ จ้างก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านเจาะลิ้มส์ หมู่ที่ ๔ ตำบลอาซ่อง – บ้านอาตะควอ หมู่ที่ ๓
ต.กอดตืออ๊ะ อ.รามัน จ.ยะลา
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน จ้างก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านเจาะลิ้มส์ หมู่ที่ ๔ ตำบลอาซ่อง – บ้านอาตะควอ หมู่ที่ ๓ ต.กอดตืออ๊ะ อ.รามัน จ.ยะลา ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒ ,๒๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ที่กำหนด)
ประกอบด้วยการ รื้อโครงสร้างถนนเดิม,งานดิน,งานรองพื้นทางและพื้นทาง,งานผิวทาง,งานทางเชื่อม,งานตีเส้นจราจร,งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก,งานกำแพงปาภท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ,ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำ,งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานป้ายจราจร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑.....นายสมมาตร ศรีตะกุล
 - ๖.๒.....นายสมบูรณ์ แสนพงษ์
 - ๖.๓.....นายสมิทธิ์ ตาละ

1634

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ส. สายบ้านเจาะลิ้ม - บ้านอาตะตูวอ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจาะลิ้ม ม.4 ต.อาซ่อง - บ้านอาตะตูวอ ม.3 ต.กอตตือระ อ.รามัน จ.ยะลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 450.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,250.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	1,993,764.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,993,764.56	
	คิดเป็น (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	1,993,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.450 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 4,428,888.89 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 252 / 2563 สังกัด วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....
 (นายสมมาตร ศรีตะทะกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 (นายสมบุญ แสนพงษ์)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

.....
 (นายอสมิต ตาเละ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

 (นายมนตรี หมวกใส)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

อนุมัติ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายบ้านเจาะลิ้มส์ - บ้านอาตะตูวอ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจาะลิ้มส์ ม.4 ต.อาซ่อง - บ้านอาตะตูวอ ม.3 ต.กอดตือระ อ.รามัน จ.ยะลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา
แบบเลขที่

คำนวณราคาากลางโดย นายสมมาตร ศรีตมะกุล ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและจุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,800.00	1.71	3,078.00	1.3822	2.36	4,254.41
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	-	10.86	-	1.3822	15.01	-
	2.3 งานตัดหินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.40	-	1.3822	43.40	-
	2.4 งานหินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	219.05	-	1.3822	302.77	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	486.00	186.34	90,561.24	1.3822	257.56	125,173.75
	3.2 งานทรายรองผิวผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	112.50	592.98	66,710.25	1.3822	819.62	92,206.91
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,250.00	472.48	1,063,080.00	1.3822	653.06	1,469,389.18
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) RB 25	ม.	20.00	257.87	5,157.40	1.3822	356.43	7,128.56
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) RB 25	ม.	205.00	133.98	27,465.90	1.3822	185.19	37,963.37
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	450.00	67.60	30,420.00	1.3822	93.44	42,046.52
5	งานทางเชื่อม							
	5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	100.00	472.48	47,248.00	1.3822	653.06	65,306.19
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	40.00	270.89	10,835.60	1.3822	374.42	14,976.97
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	95.00	270.89	25,734.55	1.3822	374.42	35,570.30
7	งานหล่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ต 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ต 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ต 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,031.57	-	1.3822	1,425.84	
	7.4 ขนาด ต 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	2,024.25		1.3822	2,797.92	
	7.5 ขนาด ต 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงกั้นคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ต 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาถาวร
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แผง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แผง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แผง						
10	งานท่อระบายน้ำและวางระบายน้ำ							
	9.1 วางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	-	379.15	-	1.3822	524.06	-
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แผง						
11	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แผง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
12	งานป้ายจราจร							
	11.1 แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ตร.ม.	0.72	3,093.00	2,226.96	1.3822	4,275.14	3,078.10
	11.2 เสาป้ายคอนกรีต ขนาด 0.12 x 0.12 ม.	เมตร	3.00	417.00	1,251.00	1.3822	576.38	1,729.13
รวมค่าก่อสร้าง								1,898,823.39
บวกเพิ่ม 5 % ของราคาประมาณการ (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนใต้)								1,993,764.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,370,290.94

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตมณฑล ผนชุก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 24.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานวางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาความสภาพพื้นที่.....	● ขนาดเบา	○ ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)				=	1.71 บาท / ตร.ม.
				ต้นทุนรวม	= 1.71 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย
งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และป่าคหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)		=	1.71 บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ต้นทุนรวม	=	1.71 บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.)		=	10.86 บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ต้นทุนรวม	=	10.86 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.)		=	10.86 บาท / ตร.ม.
	ต้นทุนรวม	=	10.86 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)		=	14.26 บาท / ตร.ม.
	ต้นทุนรวม	=	14.26 บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)		=	11.22 บาท / ตร.ม.
	ต้นทุนรวม	=	11.22 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00 ซม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.)		=	11.22 บาท / ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (: หินผุ - ดินและตัก)	=	0.08 x 38.97	= 3.12 บาท / ตร.ม.
ขนส่ง 1 กม.	=	0.08 x 11.09	= 0.89 บาท / ตร.ม.
รวม	=		15.22 บาท / ตร.ม.
ต้นทุนรวม	=		15.22 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15 ลบ.ม./ ตร.ม.	
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26 ลบ.ม.	
ค่าหุบกอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.	=		
ค่าหุบกอนกรีต = 0.26 x 400	=	102.00 บาท / ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก (: หินผุ - ดินและตัก)	=	0.26 x 38.97	= 9.94 บาท / ตร.ม.
ขนส่ง 1 กม.	=	0.26 x 11.09	= 2.83 บาท / ตร.ม.

รวม	=	114.77	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	114.77	บาท / ตร.ม.

งานรื้อท่อคอนกรีต (Removal of Existing Pipe Culverts) (ขนาดท่อ Ø 0.30 ม.)

คิดจากการรื้อท่อเดิมออกจนได้กำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากบริเวณหัวคันบ่อข้างละ 0.50 ม. (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาณทรายขุด	=	0.85	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	=	21.11	บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ตัน เที่ยวละ 13 คัน			
ค่าขนส่ง - ลจ คิดเที่ยวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง $2.00 \text{ กม.} = (\frac{9.54}{1} \times \frac{13}{1}) + \frac{300}{1}$	=	424.02	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	8.83	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	26.77	บาท / ตร.ม.

งานรื้อรางระบายน้ำคาน้ำแข็ง (Removal of Existing Concrete Ditch Lining)

คิดจากควมหนาของ Ditch Lining หนา 10.00 ซม.

ปริมาณคอนกรีต	=	0.16	ลบ.ม.
ค่าขุดคอนกรีต	=	200.00	บาท
ส่วนขยายตัว	=	0.16	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานตัด - ขึ้นรูปคานทาง : หิมะ - ดินและตัด)	=	38.97	บาท
ค่าขนส่ง $1.00 \text{ กม.} = \frac{11.09}{1} \times \frac{0.27}{1}$	=	3.02	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	45.62	บาท / ตร.ม.

งานขุดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคานทาง : ดิน - ตัก)

ค่าขนส่ง ระยะ 0 กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.23	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.23×1.25	=	10.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคานทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	21.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	31.40	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	21.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	108.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 108.20×1.60	=	173.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งคันบ่อในดิน	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง บดดับ)	=	45.93	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	219.05	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

งานดินถมคันทาง ปรับเปลี่ยนตั้ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	21.35	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	108.20	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{108.20}{1} \times \frac{1.25}{1}$	=	135.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้ไขตั้ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	143.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	143.75	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

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

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกเป็นลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{82.01}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	131.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{82.01}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	131.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Subbase) (ปริมาณงาน ดินซีเมนต์ ทั้งโครงการ

	=	-	ลบ.ม.)
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{82.01}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	131.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 5 % = 90 กก. @ 3,129.36 / 1,000	=	281.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 7,000.00	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง)	=	44.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง)	=	43.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	577.13	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	577.13	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท

กรณีที่มีปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าค้ำ)	=	392.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว $\frac{464.37}{1.50} \times 1.50$	=	696.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) ผสม (Blend))	=	24.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	89.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	810.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	810.55	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (Cement Modified Crushed Rock Base) (ปริมาณงาน หินคลุกผสมซีเมนต์ ทั้งโครงการ =

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	392.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว $\frac{464.37}{1.50} \times 1.50$	=	696.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % $= 46 \text{ กก.} @ \frac{3,129.36}{1,000}$	=	143.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม $= \frac{150,000.00}{7,000.00}$	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	=	47.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	89.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	43.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,041.77	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,041.77	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท

กรณีที่มีปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base) (ปริมาณงาน ดินซีเมนต์ ทั้งโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว $\frac{82.01}{1.60} \times 1.60$	=	131.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 5 % $= 100 \text{ กก.} @ \frac{3,129.36}{1,000}$	=	312.94	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม $= \frac{150,000.00}{7,000.00}$	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง)	=	44.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง)	=	43.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	608.42	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	608.42	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท

กรณีที่มีปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทาง หินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุ	=	392.52	บาท/ลบ.ม. (รวม)
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม. (รวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	464.37	บาท/ลบ.ม. (รวม)
ค่างานต้นทุนรวม	=	464.37	บาท/ลบ.ม. (รวม)

งาน Pavement In Place Recycling (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

สูตรคำนวณ Pavement In Place Recycling

$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$	
N = ค่างาน Pavement In Place Recycling	บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางมะตอยที่คิด	ตัน/ตร.ม.
Y = ราคาของยางมะตอยที่คิด	บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์	ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์ที่คิด	บาท/ตัน

ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

Operating Cost	29.44	บาท/ตร.ม.
ความลึกในการขุดกัด	0.15	ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	3.50	%
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	2,200	กก./ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ - ค่าขนส่ง	=	3,129.36	บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.012	ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In Place Recycling	=	65.58	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าปริมวัสดุ หินคลุก)	=	6.54	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling	=	72.13	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	72.13	บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 82.01 x 1.75	=	143.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผลิต - บดทับ : บดทับ)	=	72.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	216.15	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	216.15	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยชั้น (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 82.01 x 1.25	=	102.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยชั้น = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	111.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	111.01	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 82.01 x 1.60	=	131.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	186.34	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง ปรับเปลี่ยนตั้ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุบ - ขน)	=	31.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.00 กม.	=	20.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	82.01	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{82.01}{1.25}$	=	102.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนตั้ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	111.01	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	111.01	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	398.95	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{398.95}{1.40}$	=	558.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ) $\frac{45.93}{0.75}$	=	34.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	592.98	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	592.98	บาท/ลบ.ม.

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

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	392.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	71.85	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	464.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{464.37}{1.50}$	=	696.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)	=	24.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	89.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	810.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	810.55	บาท/ลบ.ม.

งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	11.22	บาท/ตร.ม.
ชุดหรือหินคลุก (0.20 ม.)	=	28.52	บาท/ตร.ม.
ชุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.20 ม.)	=	21.72	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุก (0.25 ม.)	=	174.14	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	28.50	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	22.80	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	286.89	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	286.89	บาท/ตร.ม.

งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat	=	6.16	บาท/ตร.ม.
Hot Mix 3 ซม. (13.88 ตร.ม./ตัน)	=	119.23	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	125.40	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 0.80)	=	14.57	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	139.97	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	139.97	บาท/ตร.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่ายาง CSS - 1 จากตารางที่ 1 $\frac{1.0}{21,027.67}$ บาท / ตัน) / 1,000	=	21.03	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต : งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	6.67	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	27.70	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	๑	44.42	(บาท/กก.)	=	177.68	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	๑	62.42	(บาท/กก.)	=	31.21	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	๑	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			๑	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			๑		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	270.89	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1 ถึง / 50	ตร.ม. (โดยประมาณ)	๑	2,900.00	(บาท/ถัง)	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	๑	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	๑	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			๑	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			๑		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	150.00	บาท / ตร.ม.

ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTCL Internet Siteเว็บไซต์ | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ค้นหา

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 12 มี.ค. 2563

ราคาน้ำมันขายปลีก กก.ม.เลขปริมาตร

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

ส่วน	Blue Gasohol 90	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เชียงใหม่	30.81	23.13	23.40	20.39	17.74	24.14	27.99
นครราชสีมา	30.85	23.17	23.44	20.43	17.78	24.18	28.03
ขอนแก่น	30.82	23.14	23.41	20.40	17.75	24.15	28.00
อุดรธานี	30.82	23.14	23.41	20.40	17.75	24.15	28.00
มหาสารคาม	30.79	23.11	23.38	20.37	17.72	24.12	27.97
กาฬสินธุ์	30.77	23.09	23.36	20.35	17.70	24.10	27.95
ร้อยเอ็ด	30.79	23.11	23.38	20.37	17.72	24.12	27.97
ยโสธร	30.79	23.11	23.38	20.37	17.72	24.12	27.97

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,985.05
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,200.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,259.81
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,320.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,440.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,500.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,570.09
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกึ่งโผล่ ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.62
12	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกึ่งโผล่ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.64
13	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27
14	อิฐโป่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	6.54
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,962.62
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	21,425.23
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	20,280.38
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	19,953.27
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	19,953.27
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	19,953.27
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	19,953.27
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,962.62
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	21,962.62
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	21,869.16
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	21,869.16
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	17,289.72
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	17,009.35
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	16,822.43
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	16,822.43
31	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	39.25
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ฟุต	439.25

33	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	525.70
34	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	943.93
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,224.30
36	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,392.52
37	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,794.39
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	696.26
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	785.05
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	728.97
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	939.25
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	437.38
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	593.46
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	459.81
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	757.01
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	809.97
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ท่อน	626.17
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	742.99
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 กก.	ท่อน	883.18
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ท่อน	1,004.67
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส กก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	19.16
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส กก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	22.90
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	112.15
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	132.71
55	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	714.95
56	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	607.48
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อครบ 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	214.02
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อครบ 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	270.09
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อครบ 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	354.21
60	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08
61	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95
62	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	24.77
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.76
64	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50
65	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	37.38
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	42.06
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	39.25
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อ น้ำไทย	ท่อน	49.53
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อ	ท่อน	65.42

[illegible]

	น้ำไทย		
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ชิ้น	25.10
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	39.77
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อ น้ำไทย	ชิ้น	85.43
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	152.81
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	334.12
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ฟอน	1,495.33
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ฟอน	2,074.77
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ฟอน	3,065.42
115	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	36.45
116	กระเบื้องคอนกรีตรูปหงส์หงส์ตา สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
117	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93
118	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	43.93
119	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	49.53
120	กรอบโค้งปิดหัวกระเบื้องคอนกรีต สีแดงเทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	58.88
121	กระเบื้องซีเมนต์โยหินรูปหงส์หงส์ตา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	49.53
122	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์โยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	42.06
123	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	12.10
124	เหล็กแผ่นเกลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.96
125	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	49.53
126	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	61.68
127	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	59.81
128	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	75.70
129	กรอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	54.21
130	กรอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	66.36
131	กรอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	41.12
132	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	282.72
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	364.49
135	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ขึ้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	532.71
136	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ขึ้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	560.75
137	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ขึ้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	654.21
138	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ขึ้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	981.31
139	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	147.67
140	กระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	207.48
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอุณหภูมินิยมพอยด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	112.15
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอุณหภูมินิยมพอยด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	159.81
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอุณหภูมินิยมพอยด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	175.70
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอุณหภูมินิยมพอยด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.04
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,635.51

146	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,317.76
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	144.86
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88
153	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
154	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	161.68
155	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	149.53
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49
157	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราลิลลา	ตร.ม.	168.22
158	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19
159	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88
160	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	158.88
161	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	173.83
162	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราสตุโก้	ตร.ม.	142.99
163	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราสตุโก้	ตร.ม.	149.53
164	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	532.71
165	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,224.30
166	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	369.16
167	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,654.21
168	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	289.72
169	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	271.03
170	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร์องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	817.76
171	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเกร์องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,084.11
172	ดินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	126.17
173	ดินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	126.17
174	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราอะเชิ 3 ดาว	โหล	76.17
175	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราอะเชิ 3 ดาว	โหล	80.84
176	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	845.80
177	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	878.51
178	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	953.27
179	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	990.65
180	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. ตราไฟน์แดง	บาน	926.17
181	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. ตราไฟน์แดง	บาน	976.64
182	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	689.26
183	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	724.30
184	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	792.06
185	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	829.44

186	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	48.60
187	ตะปูตอกไม้ ชนิดหมอน ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45
188	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.35
189	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.76
190	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34
191	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
192	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27
193	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	3.74
194	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	ชิ้น	2.34
195	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	ชิ้น	2.34
196	บานพับเหล็ก 3 ในลอนกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	ชิ้น	35.51
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24
199	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	28.04
200	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	63.08
201	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราวช้าง	ตัน	3,028.04
202	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,869.16
203	ฟิล์มโพลีเอทิลีน เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระเบื้อง	317.76
204	แซลแลต ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	205.61
205	น้ำยาประสานฟอสฟอรัส ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทองนำไทย	กระเบื้อง	116.82
206	ดินยอย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	542.06
207	ดินยอย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	542.06
208	ดินยอย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
209	ดินกลก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	392.52
210	ดินใหญ่ ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
211	ดินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
212	ก๊อมน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77
213	ก๊อมน้ำทองเหลือง (จวน) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77
214	ก๊อมน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	96.26
215	ก๊อกรัดลวดหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	186.92
216	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,261.68
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาชัก	ม้วน	1,355.14
218	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,209.35
219	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยชาชัก	ม้วน	2,102.80
220	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,917.76
221	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,302.34
222	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,966.36
223	สายไฟฟ้า VFF สายแบบอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 * 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	885.05
224	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	634.58

	ตารางยกยกเคเบิ้ล		
225	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตารางยกยกเคเบิ้ล	ม้วน	914.02
226	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตารางขึ้น	ม้วน	672.90
227	ฉนวนไฟฟ้าหุ้มเดี่ยว แบบฝังในผนัง ตารางขึ้นแนบ	ชั้น	34.58
228	ฉนวนไฟฟ้า (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตารางขึ้นแนบ	ชั้น	39.25
229	ฉนวนไฟฟ้า แบบ 2 ขา ตารางขึ้นแนบ	ชั้น	20.10
230	ฉนวนไฟฟ้า (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตารางหน้าไซด์	ชั้น	29.91
231	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตารางฟิลิปส์	ชั้น	112.15
232	สวิตช์เคอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตารางฟิลิปส์	ชั้น	13.09
233	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตารางฟิลิปส์	หลอด	46.73
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตารางโตชิบา	หลอด	42.06
235	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตารางฟิลิปส์	ดวง	17.76
236	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตารางซูเปอร์แลมปี	ดวง	14.02
237	โถ้วมธรรมดาน้ำยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เกลือบขาว ตารางอเมริกันแลตเตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชั้น	607.48
238	โถ้วมสาธารณะน้ำยอง ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตารางอเมริกันแลตเตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชั้น	897.20
239	โถ้วมสาธารณะน้ำยอง ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตารางอเมริกันแลตเตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชั้น	261.68
240	โถ้วมสาธารณะน้ำยอง ชนิดฝังผนัง เกลือบขาว ตารางอเมริกันแลตเตนดาร์ด รุ่น TF- 9002	ชั้น	252.34

* หมายถึงราคา Price List

185	บานประตูไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	792.06
186	บานประตูไม้ฉลุลาย ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	829.44
187	นอตหัวกลมสำหรับบานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	48.60
188	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45
189	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.35
190	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.76
191	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34
192	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27
193	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27
194	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	3.74
195	ขอปิดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34
196	ขอปิดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34
197	บานพับเหล็ก มีใบอ่อนคันระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	35.51
198	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75
199	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24
200	กลอนนอสนิยม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04
201	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	63.08
202	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราข้าง	ตัน	3,037.39
203	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเหลือ	ตัน	2,869.16
204	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราขอสี	กระป๋อง	317.76
205	เชดแลต ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	205.61
206	น้ำยาประสานเพื่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	118.23
207	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10
208	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	607.48
209	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	542.06
210	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	542.06
211	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
212	ทรายถมที่	ลบ.ม.	280.37
213	ดินถมที่	ลบ.ม.	200.93
214	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	247.66
215	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	392.52
216	หินใหญ่ ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
217	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	485.98
218	ก๊อกน้ำทองเหลือง (กลม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
219	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ขาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77
220	ก๊อกน้ำบอดสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	96.26
221	ก๊อกข่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
222	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,261.68
223	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาสหกิจ	ม้วน	1,355.14
224	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเดบิ	ม้วน	1,209.35