

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์สี่ง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๑,๕๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
  - ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๐.๐๐ เมตร ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๒๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาล)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

๖.๑ รายงานสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา	จำนวน ๑๒ หน้า
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายฮัฟฟาน	ลือแม่	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๒ นายมุหัมมัดซานุซี	มาเจ๊ะมะ	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๗.๓ นางสาวรุสนี	โซ๊ะสะอึ	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ บล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๙ หมู่ที่ ๑ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๔ หมู่ที่ ๑

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๒๖๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย เบอร์เลี้ยง ๙ หมู่ที่ ๑ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๔ หมู่ที่ ๑ (เอกสารหมายเลข ๑)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๙ หมู่ที่ ๑ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

### ๓. ขอกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๘๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓ (เอกสารหมายเลข ๓)

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒ (เอกสารหมายเลข ๔)

### ๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง รายละเอียดดังนี้

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒.๑) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๒๐ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๕.๑)

/๔.๒ โครงการ.....

๔.๒ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เลี้ยง ๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นห้าพัน บาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒.๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีก ร้อยละ ๕๐ อีก ๒๐ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามใน สัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๕.๒)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายอิฟฟาน ลือเมฆะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายมุหัมมัดซานูซี มาเจ๊ะมะ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรสนี ไช้สะเอี)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ข้อเสนอ มีใบประกอบ

ข้อเสนอ ไม่ประกอบ

(ลงชื่อ).....

(นางนริศรา สาและ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นายมาหะมะรอฮีดี อุซะมี)

ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเกษมสันต์ สาแม)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน สายทางย่อย เบอร์สั่ง ๗ หมู่ที่ 1 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 130.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 650.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

เจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองสะเตงนอก

ประมาณการเมื่อวันที่ : 22 สิงหาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคาแพง
1	งานปรับพื้นที่ดินต่างพื้นทางเดิม	ตร.ม.	780.00	1.74	1,357.20	1.3822	2.41	1,875.92
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานค้ำชั้นรูปพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานค้ำชั้นดินทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทับทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทราบรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.50	868.66	28,231.45	1.3822	1,200.66	39,021.51
9	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	650.00	434.41	282,366.50	1.3822	600.44	390,286.98
10	Expansion Joint	ม.	10.00	87.62	876.20	1.3822	121.11	1,211.08
11	Construction Joint	ม.	85.00	65.50	5,567.50	1.3822	90.53	7,695.40
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	26.00	221.49	5,758.74	1.3822	306.14	7,959.73
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	631.04	8,834.56	1.3822	872.22	12,211.13
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 × 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	-แบบ บ-33	ชิ้น	-	2,260.00	-	-	-	-
18	-แบบ บ 1	ชิ้น	1.00	4,380.00	4,380.00	1.3822	6,054.04	6,054.04
19	-แบบ บ-1	ชิ้น	1.00	4,330.00	4,330.00	1.3822	5,984.93	5,984.93
20	-ป้ายชดย	ชิ้น	1.00	4,000.00	4,000.00	1.3822	5,528.80	5,528.80
					345,702.15		รวม	477,829.52
ตัวอักษร (-เงินตามเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)							ปรับยอด	477,800.00
ค่าแรงจูงใจตามขัตติยธรรม 5 %								23,890.00
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน								501,690.00
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง							ห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน	501,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 345,702.15
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 265/2562 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2562 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาข้างหมกก่อสร้าง  
 โฉยัดถือราคาประมาณการนี้เก็บราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมรณ และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ  
 ภายใน 30 วัน จึงลงลายชื่อชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง (นางนุพันธ์ดา ขาขุขี มาจะณะ)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง (นางสงวรสณี โขะสะณี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายอัครัง คีณะ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลัพท์หน้าจ่าย                    0 %                    สดเก็บเงินกู้                    6 % ต่อปี  
 เงินประกันสงวนหลัก                0 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ดัชนี 1	Factor F ดัชนี 2
	ค่า อำนาจ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าไฟ	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3824	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งเงินซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 26.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน สายทางซอย เบอร์เส้น 9 หมู่ที่ 1 ตำบลตะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ความแบบ -

งานวางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ วางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

-- 1.74 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าตั้งน้ำมัน)

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม. [2] [1]

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชที่แน่นและปลดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ตากวางวัชพืชและปลดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับแก้ดินแข็งกันทางเดิม

ลักษณะงานที่หา : ใช้รถเกลี่ยดินวางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานวางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

= 1.74 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าตั้งน้ำมันเบา)

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นกรรขยทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาหาชมรวมค่าจัดส่งแล้ว)ยกเลี่ยนตั้งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปกว้างตามที่แสดงไว้ใบบน

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	560.75	บาท/ลบ.ม. [1]		
ค่าขนส่ง 10 กม.		=	34.64	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)		
รวม		=	595.39	บาท/ลบ.ม. [3] [1]+[2]		
ส่วนยุบตัว 595.39	x		1.40	=	833.54	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (คิดหับ 75%)		=	35.12	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%		
ค่างานหินทุบ		=	868.66	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]		

ผิวทางปอร์ตแลนตซ์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซ.ม.)

PANEL SIZE	5.00	x	5.00	ม.			
ปริมาณงานทั้งโครงการ			650.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00			บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,165.22	+	436.00		=	2,601.22 บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.				[1]	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	25.00	x	-		=	บาท [2]=[1]xค่าติดตั้งเครื่องผสม	
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	2,601.22		=	9,754.57 บาท [3]	
ค่าขนส่ง 0.00 กม.	3.75	x	-	x	13.96	=	- บาท [4]
ค่าตะแกรงเสริม	25.00	ตร.ม. @	22.43		=	560.75 บาท [5]	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25.00	ตร.ม. @	5.00		=	125.00 บาท [6]	
ค่าแบบเหล็ก	21.94	x	5.00		=	109.70 บาท [7]=ค่าดำเนินการx5	
ค่า PAVES	12.41	x	25.00		=	310.25 บาท [8] ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าบ่ม	9.00	x	-		=	- บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	10,860.27 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]	
ค่างานหินทุบ	10,860.27	/	25.00		=	434.41 บาท/ตร.ม. [11]=[10]/[1]	

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ย่างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	10.00	1.50	17.76	39.97	10.00
	2.50	12.50	1.88	22.20	49.90	12.50
	3.00	15.00	2.25	26.64	59.88	15.00
	3.50	17.50	2.63	31.08	69.86	17.50
	4.00	20.00	3.00	35.52	79.84	20.00
	4.50	22.50	3.38	39.96	89.82	22.50
	5.00	25.00	3.75	44.40	99.80	25.00
	6.00	30.00	4.50	53.28	119.76	30.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.					[1]
เส้นเหล็ก RB 15	13.90 กก.	@	23.56 บาท	=	327.48 บาท	[2]
CAP + ทาสี + จาระบี	20.00 ชุด	@	- บาท	=	- บาท	[3]
JOINT FILLER	0.63 ตร.ม.	@	62.50 บาท	=	39.37 บาท	[4]
JOINT SEALER	3.13 ลิตร	@	- บาท	=	- บาท	[5]
ค่าทยอยหยาง	5.00 ม.	@	14.25 บาท	=	71.25 บาท	[6] (จากตารางค่าดำเนินการ)
แผ่นพลาสติก	6.00 ม.	@	- บาท	=	- บาท	[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)
ไม้แบบ (2)	0.75 ตร.ม.	@	292.00 บาท	=	- บาท	[8]
ค่าใช้จ่ายรวม				=	438.10 บาท	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานสัมบูรณ์	438.10	/	5.00	=	87.62 บาท/ม.	[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	5.56	6.95	8.34	9.73	11.12	12.51	13.90	16.68
METAL CAP (ชุด)	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	24.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.25	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.63	0.75
JOINT SEALER (ลิตร)	1.25	1.56	1.88	2.19	2.50	2.81	3.13	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@	3.10 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	62.50 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องถิ่นก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.					[1]
เส้นเหล็ก RB 15	13.90 กก.	@	23.56 บาท	=	327.48 บาท	[2]
ค่าตัด JOINT และทยอยหยาง	5.00 ม.	@	- บาท	=	- บาท	[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	20.00 ชุด	@	- บาท	=	- บาท	[4]
JOINT SEALER	1.88 ลิตร	@	- บาท	=	- บาท	[5]
แผ่นพลาสติก	6.00 ม.	@	- บาท	=	- บาท	[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม				=	327.48 บาท	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานสัมบูรณ์	327.48	/	5.00	=	65.50 บาท/ม.	[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 15 (กก.)	5.56	6.95	8.34	9.73	11.12	12.51	13.90	16.68
ตัด JOINT เล็ก (ชม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	24.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.75	0.94	1.13	1.31	1.50	1.69	1.88	2.25
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)



งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด		Ø 0.40		ม.				
ขุดดิน	1.40	ลบ.ม. @	21.48	บาท	=	30.07	บาท/ม. [1]	
ค่าท่อ ๓๕๔.					=	420.56	บาท/ม. [2]	
ค่าขนส่งท่อ					=	40.41	บาท/ม. [3]	
ค่าวางและแบกกลับ					=	140.00	บาท/ม. [4]	
ทรายหยาบ	หนา 0.05	ม. =	0.07	ลบ.ม. @	595.39	=	41.67	บาท/ม. [5]
คอนกรีตขยาย 1 : 3 : 5	หนา 0.05	ม. =	0.07	ลบ.ม. @	1,924.01	=	134.68	บาท/ม. [6]
ค่าใช้จ่ายรวม						631.04	บาท/ม. [7] [1]+[2]+...+[6]	
ค่างานสันตุ้ม	631.04	/	1.00		=	631.04	บาท/ม. [8] = [7]/ความยาวท่อ	
<b>หมายเหตุ</b>								
ค่าขนส่งท่อคิดจากรวมโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน								
ค่าขนส่งอื่น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท								
ค่าขนส่ง	3200 กม.	= (	76.41	× 13) + 300	=	1,293.33	บาท / เที่ยวค่าขนส่ง	
เฉลี่ย		=	1,293.33	/	32	=	40.41	บาท / ม.

งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดตั้งขึ้นบนรถบรรทุกด้วยรถขุดตัวมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 30.00 บาท/ลบ.ม.[1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

= 32.89 บาท/ลบ.ม.[2] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่าขนส่ง 15.00 กม.

= 51.07 บาท/ลบ.ม.[3] (ตารางค่าขนส่ง)

รวม

= 113.56 บาท/ลบ.ม.[4]=[1]+[2]+[3]

ส่วนสุบตัว 113.56 x 1.30

= 147.62 บาท/ลบ.ม.[5]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทั้ง)

= 73.87 บาท/ลบ.ม.[6] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน

= 221.49 บาท/ลบ.ม.[7]=[5]+[6]



## ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTT P.C. Internet Site | Media Center | ราคาน้ำมัน

## ค้นหาราคาน้ำมัน

ค้นหา

ตกลง

## ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ส.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

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

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองมระธา	35.21	27.53	27.90	24.79	20.34	26.24	30.09
เขตจ	35.25	27.57	27.84	24.83	20.38	26.28	30.13
บึงนังสตา	35.22	27.54	27.81	24.80	20.35	26.25	30.10
ธาโร	35.22	27.54	27.81	24.80	20.35	26.25	30.10
ยงหา	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07
รามย์	35.17	27.49	27.76	24.75	20.30	26.20	30.05
ทรงมีงัง	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07
กาบง	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07

แผนผังเว็บไซต์

[หน้าหลัก](#) • [ติดต่อ](#) • [FAQs](#) • [ลิงค์เครือข่าย](#) • [แผนผัง](#) • [เยี่ยมชม](#) • [Link to PTT Group](#)

## เกี่ยวกับ ปตท.

- ชาติสมาชิก/ผู้ถือหุ้น/ส่วนแบ่ง
- ความเป็นเอช
- สัญลักษณ์

## การจัดการของคลัง

- โครงสร้างองค์กร
- คณะกรรมการ ปตท.
- ฝ่ายบริหาร

## ภาพบริหารจุดมุ่งหมายองค์กร

บริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานและบริหารความคุ้มค่าเชิงวงจรธุรกิจ

## บทบาทที่มุ่งเน้นเชิงพาณิชย์

## ผลิตภัณฑ์

- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- NGV
- ก๊าซหุงต้ม
- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี

## บริการ

- PTT Station
- สถานีบริการ NGV
- บริการเติมก๊าซหุงต้ม

## โอกาสทางธุรกิจ

- พืชไร่/โรงไฟฟ้า/พลังงานชีวภาพ
- การจัดการน้ำ
- บริการสุขภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อม

## นวัตกรรมที่มุ่งเน้นวิจัยเชิงลึก

- ความยั่งยืน ปตท.
- วิทยาศาสตร์
- สิ่งแวดล้อมชุมชน
- นวัตกรรมตามเป้าหมายสังคม

## Media Center

- เอกสาร ปตท.
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวพิเศษ และสิ่งน่าสนใจ
- โปสเตอร์
- ราคาน้ำมัน
- ความรู้ด้านพลังงาน
- สถานการณ์พลังงาน
- ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปตท.

## ร่วมงานกับเรา

- ช่องทางการติดต่อของ ปตท.
- สรรพากร

## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ยะลา เดือนกรกฎาคม ปี 2562

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09	2,570.09	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,985.05	2,985.05	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,200.00	3,200.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,259.81	3,259.81	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,320.00	3,320.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,440.00	3,440.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,500.00	3,500.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,570.09	3,570.09	
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35	9.35	
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	12.62	12.62	
12	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.64	6.64	
13	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	3.27	3.27	
14	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	6.54	6.54	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,962.62	1,962.62	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	22,803.74	22,803.74	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	21,121.50	21,121.50	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,700.94	20,700.94	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	20,186.92	20,186.92	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	20,327.10	20,327.10	
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	20,327.10	20,327.10	
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,420.56	20,420.56	
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	20,420.56	20,420.56	
24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	20,373.83	20,373.83	
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	20,373.83	20,373.83	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 28 มม.	ตัน	18,878.50	18,878.50	
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	19,345.79	19,345.79	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	19,158.88	19,158.88	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	19,158.88	19,158.88	
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	18,878.50	18,878.50	
31	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	39.25	39.25	
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	439.25	439.25	

	เหล็กฉาก ทน 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ฟ่อน	545.80	545.80
	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	943.93	943.93
35	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ฟ่อน	1,224.30	1,224.30
36	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ฟ่อน	1,392.52	1,392.52
37	เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ฟ่อน	2,794.39	2,794.39
38	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	696.26	696.26
39	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ฟ่อน	785.05	785.05
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ฟ่อน	873.83	873.83
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ฟ่อน	939.25	939.25
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ฟ่อน	458.88	458.88
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ฟ่อน	593.46	593.46
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ฟ่อน	547.66	547.66
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 - 27 กก.	ฟ่อน	817.76	817.76
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ฟ่อน	856.70	856.70
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก.	ฟ่อน	670.56	670.56
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ฟ่อน	742.99	742.99
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 26 กก.	ฟ่อน	883.18	883.18
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.	ฟ่อน	1,004.67	1,004.67
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส กก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	22.43	22.43
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สี่เหลี่ยมจัตุรัส กก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	27.20	27.20
53	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	112.15	112.15
54	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	132.71	132.71
55	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	714.95	714.95
56	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ฟ่อน	607.48	607.48
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ฟ่อน	214.02	214.02
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ฟ่อน	260.75	260.75
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ฟ่อน	369.16	369.16
60	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08	13.08
61	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95
62	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	24.77	24.77
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.76	17.76
64	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50	21.50
65	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	37.38	37.38
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	42.06	42.06
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ฝาครอบน้ำไทย	ฟ่อน	39.25	39.25
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ฝาครอบน้ำไทย	ฟ่อน	49.53	49.53

	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	953.27	953.27
79	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	990.65	990.65
180	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. ทราย โพธิ์แดง	บาน	926.17	926.17
181	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. ทราย โพธิ์แดง	บาน	976.64	976.64
182	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	689.26	689.26
183	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	724.30	724.30
184	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	792.06	792.06
185	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	829.44	829.44
186	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	48.60	48.60
187	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45	36.45
188	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.35	59.35
189	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.76	67.76
190	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34	2.34
191	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27	3.27
192	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27	3.27
193	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	3.74	3.74
194	ขอสัตถการเบือง ขนาด 6"	ชิ้น	2.34	2.34
195	ขอสัตถการเบือง ขนาด 8"	ชิ้น	2.34	2.34
196	บานพับเหล็ก มีในล่อนค้ำระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	ชิ้น	35.51	35.51
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75	60.75
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24	75.24
199	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6-นิ้ว	ชิ้น	28.04	28.04
200	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	ชิ้น	63.08	63.08
201	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายขาว	ตัน	3,028.04	3,028.04
202	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายสี	ตัน	2,869.16	2,869.16
203	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายเขล	กระป๋อง	317.76	317.76
204	เซลล์ชนิดชนิด สี่เหลี่ยม	กก.	205.61	205.61
205	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตา ขนาด 250 กรัม ทรายทองไทย	กระป๋อง	116.82	116.82
206	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	542.06	542.06
207	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	542.06	542.06
208	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	485.98	485.98
209	หินย้อย ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	392.52	392.52
210	หินใหญ่ ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	485.98	485.98
211	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	485.98	485.98
212	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77	74.77
213	ก้อนน้ำทองเหลือง (หวาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	74.77	74.77
214	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	96.26	96.26
215	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	186.92	186.92
216	ก้อนน้ำทองเหลือง แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	186.92	186.92
216	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายเขล	ม้วน	1,261.68	1,261.68



180	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,809.97	2,809.97
181	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	392.52	392.52
182	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17	126.17
183	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	560.75	560.75
184	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	560.75	560.75
185	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	1,121.50	1,121.50
186	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	74.77	74.77
187	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	65.42	65.42
188	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	121.50	121.50
189	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราฮันนา	ตัน	78.50	78.50
190	ก้อนคอสีน แบบหมุน หัวแก้วฟาริส ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา HANG รุ่น BF108	ตัน	233.64	233.64
191	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. กว. 80 ซม.	ตัน	186.92	186.92
192	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กว. 80 ซม.	ตัน	158.88	158.88
193	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,565.42	1,565.42
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,528.04	2,528.04
195	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ้อมแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,579.44	1,579.44
196	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ้อมแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,616.82	2,616.82
197	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	766.36	766.36
198	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,130.84	1,130.84
199	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	37.38	37.38
200	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	37.38	37.38
201	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	46.73	46.73
202	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	37.38	37.38
203	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	อัน	26.17	26.17
204	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	84.11	84.11
205	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	84.11	84.11
206	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	16.82	16.82
207	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08	56.08
208	หลอดไฟฟ้าฟลูออโรเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	53.27	53.27
209	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.37	23.37
210	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซุมเมอร์แคมป์	ดวง	18.69	18.69
211	โถส้วมธรรมดาถังของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	747.66	747.66
212	โถส้วมธรรมดาถังของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 211	ชิ้น	700.93	700.93
213	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,219.63	1,219.63
214	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราอีโกลด์	ชิ้น	1,504.67	1,504.67
215	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราอเมริกันแอสเตนดาร์ล รุ่น TF- 911	ชิ้น	560.75	560.75
216	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	887.85	887.85
217	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เกลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	794.39	794.39