

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เล็ง ๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๘,๗๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
  - ขนาด กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ ทนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๗๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาล)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๘๕,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 

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

๗.๑ นายอิทธิพันธ์ ลือแฉะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๒ นายมุหัมมัดซามูซี มาเจ๊ะมะ	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
๗.๓ นางสาวรุสนี โส๊ะสะอิ	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐๗๓-๒๖๕๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

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

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๒๖๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย เบอร์เล็ง ๙ หมู่ที่ ๑ และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเบอร์เล็ง ๔ หมู่ที่ ๑ (เอกสารหมายเลข ๑)

### ๒. ข้อเท็จจริง

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

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ 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 ซอยเบอร์เล็ง 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 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบอร์เล้ง ๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) (เอกสารหมายเลข ๒.๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๒๐ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๕.๒)

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฮัฟฟาน ลือเมฆะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายบุญห่มมัตตานูชี มาเจ๊ะมะ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวรสณี ไช้สะอี่)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ข้อเสนอ เปิดประมูล

ข้อเสนอ เปิดประมูล

(ลงชื่อ).....

(นางนริศรา สาสะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นายมาหะมะรอสีดี อุซะมี)

ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

) อนุมัติ

( ) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเกษมสันต์ สานแม)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนพิเศษพร้อมเสริมเหล็กในหมู่บ้าน สายทางขอม เบลร์เส้น 4 หมู่ที่ 1 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 75.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 375.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

เจ้าของโครงการ : เทศบาลเมืองสะเตงนอก

ประมาณการเมื่อวันที่ : 22 สิงหาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วยx F <sub>n</sub>	ราคาต่อวง
1	งานปรับระดับและตั้งคันทางเต็ม	ตร.ม.	450.00	1.74	783.00	1.3822	2.41	1,082.26
2	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคืนทางเดิมแล้วบดทับ(ดินลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	18.75	868.66	16,287.38	1.3822	1,200.66	22,512.42
9	ผิวทางเบอร์ดเลนส์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	375.00	434.41	162,903.75	1.3822	600.44	225,165.56
10	Expansion Joint	ม.	5.00	87.62	438.10	1.3822	121.11	605.54
11	Construction Joint	ม.	65.00	65.50	4,257.50	1.3822	90.53	5,884.72
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	15.00	221.49	3,322.35	1.3822	306.14	4,592.15
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 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	-ป้ายขอบ	ชิ้น	-	4,000.00	-	-	-	-
					196,702.08		รวม	271,881.62
					ตัวอักษร (-สองแถบเจ็ดเหลี่ยมหนึ่งทับแปดหรือบาทถ้วน-)		ปรับยอด	271,800.00
					ค่าแรงจูงใจตามมติรัฐมนตรี 5 %			13,590.00
					รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			285,390.00
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง					สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน			285,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 196,702.08

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


= 1.3822

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเลขที่ 265/2562 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2562 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาข้างบนนี้

ให้ยึดถือราคาประมาณการนี้ไปราคาากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายนี้ และกำหนดระยะเวลาไว้เสร็จ

ภายใน 30 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายบุญมีตชาภูชี มาจะมะ )

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวรุสณี ไซะสะอึ )

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอัฟฟาน ลือณะ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่า	ค่า	ค่า	รวม					
สัญญา	จำนวนการ	ดอกเบี้ย	ค่าโง่	ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3622	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	6.8413	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	4.4480	1.0000	4.0000	9.4480	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. กรณีคำนวณชำระค่าจ้างของค่างานกับทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งเงินซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน สัตว์เลข 26.5 หน่วยขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน สายทางซอย เบอร์สั่ง 9 หมู่ที่ 1 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา  
ตามแบบ -

งานวางบ้านและขุดคอ (Clearing and Grubbing)

ที่จารณาตามสภาพพื้นที่ ลางป่าขุดคอขนาดเบา  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 1.71 บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการ)

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

หมายเหตุ

- งานลางป่าขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการลางตรงวิธีที่ขเท่านั้น
- งานลางป่าขุดคอขนาดกลาง มีการลางตรงวิธีที่ขเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานลางป่าขุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ลางตรงวิธีที่ขและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยผืนคังคังทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินลางวิธีที่ขหน้าดินบริเวณคังคังทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ ลางตรงป่าขุดคอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

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

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท/ตร.ม. [2]=[1]

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

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีมีราคาขายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปทรงตามที่แสดงไว้ในแบบ

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]
ส่วนสูญเสีย 595.39 x 1.40	=	833.54	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	35.12	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	868.66	บาท/ลบ.ม. [6] = [4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement) (กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จ.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. @	22.13		=	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 PAWL	12.11	x	25.00		=	310.25 บาท [8]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่ารวม	9.00	x			=	บาท [9]=ค่าดำเนินการx[1]
ค่าใช้จ่ายรวม					=	10,860.27 บาท [10]=[2]+[3]+...+[7]+[9]
ค่างานต้นทุน	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.)
- ค่าเบงจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
- 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	39.92	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

รอยต่อเพื่อขยายตัวความขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก 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]	
ค่าหอยดคยง	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]	[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]
ค่างานต้นทุน	438.10 /	5.00	=	87.62 บาท/ม.	[10]	[10]=[9]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	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	ม.ตรละ	@	10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@	4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดความขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.					[1]
ค่าเหล็ก RB 15	13.90 กก. @	23.56 บาท	=	327.48 บาท	[2]	
ค่าตัด JOINT และหอยดคยง	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]	[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
ค่างานต้นทุน	327.48 /	5.00	=	65.50 บาท/ม.	[10]	[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	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 สลัก (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.				
จุดดิน	1.40	ลบ.ม. @	21.48	บาท	=	30.07 บาท/ม.	[1]	
ค่าท่อ คสล.					=	420.56 บาท/ม.	[2]	
ค่าขนส่งท่อ					=	40.41 บาท/ม.	[3]	
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00 บาท/ม.	[4]	
ทรายหยาบ	หนา 0.05	ม. =	0.07	ลบ.ม. @	595.39	=	41.67 บาท/ม.	[5]
คอนกรีตหยาบ 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]	
จำนวนต้นทุน	631.04	/	1.00		=	631.04 บาท/ม.	[8]=[7]/ความยาวท่อ	

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ที่ระยะ 13 กิโลเมตร

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดที่ระยะ 300.- บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad \frac{32.00 \text{ กย.}}{\text{เฉลี่ย}} = \left( \frac{76.41}{\text{กย.}} \times 13 \right) + 300 = \frac{1,293.33}{\text{กย.}} \text{ บาท / เพื่อค่าขนส่ง}$$

$$\text{เฉลี่ย} = \frac{1,293.33}{32} = \frac{40.41}{\text{กย.}} \text{ บาท / ม.}$$

งานไหล่ทรงวัสดุรวม(Soft Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังขุดพักใช้ในรถบรรทุกด้วยรถขุดดีเซลมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	<u>30.00</u>	บาท/ลบ.ม.[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุข-ขม)	=	<u>32.49</u>	บาท/ลบ.ม.[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง <u>15.00</u> กม.	=	<u>51.07</u>	บาท/ลบ.ม.[3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	<u>113.56</u>	บาท/ลบ.ม.[4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนเบ็ดตัว <u>113.56</u> x <u>1.30</u>	=	<u>147.62</u>	บาท/ลบ.ม.[5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหึ่ง)	=	<u>73.87</u>	บาท/ลบ.ม.[6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>221.49</u>	บาท/ลบ.ม.[7]=[5]+[6]



## ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Store หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

### ค้นหาราคาน้ำมัน

ค้นหา

ค้นหา

### ราคาขายปลีกภูมิภาค 22 ส.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก ตามแต่ละพื้นที่

(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
เมืองชล	35.21	27.53	27.80	24.79	20.34	26.24	30.09
แปดง	35.25	27.57	27.84	24.83	20.38	26.28	30.13
บ้านโป่ง	35.22	27.54	27.81	24.80	20.35	26.25	30.10
สารภี	35.22	27.54	27.81	24.80	20.35	26.25	30.10
มหา	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07
ราชบุรี	35.17	27.49	27.76	24.75	20.30	26.20	30.05
กาญจนบุรี	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07
กาญจนบุรี	35.19	27.51	27.78	24.77	20.32	26.22	30.07

แผนผังเว็บไซต์

หน้าหลัก • ติดต่อ • FAQs • สินค้าและบริการ • แผนที่ • ข่าวสาร • ติดต่อเรา • About PTT

เกี่ยวกับ ปตท.

- ทรัพย์สิน/พันธกิจ/คำปณิธา
- โครงสร้าง
- สัญลักษณ์

ความสำเร็จขององค์กร

- โครงการขององค์กร
- คณะกรรมการ ปตท.
- ผู้บริหาร

การมีส่วนร่วมทางสังคม

การให้การช่วยเหลือและบริจาคความดีแก่สังคม

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ผลิตภัณฑ์

- เพื่อพลังงานชุมชน
- ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม
- NGV
- ก๊าซหุงต้ม
- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี

บริการ

- PTT Station
- สถานีบริการ NGV
- บริการจัดส่งน้ำมันไปยังจุดผลิต

โกลบอลพาร์ตเนอร์

- คู่ค้าทางธุรกิจ
- การจัดหาสินค้า
- ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

โครงการเพื่อสังคม

- ความยั่งยืน ปตท.
- รับผิดชอบต่อสังคม
- สังคมและชุมชน
- รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

Media Center

- ข่าวสาร ปตท.
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวประชาสัมพันธ์

ร่วมงานกับเรา

- ร่วมงานกับเรา
- ร่วมงานกับเรา

## ราคาสินค้าเกษตรวัตถุดิบสำหรับ (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 ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61	5.61	
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา 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	อิฐปราง ชนิดสีรุ 2 รุ 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.	พอนด์	545.80	545.80
	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	พอนด์	943.93	943.93
35	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	พอนด์	1,224.30	1,224.30
36	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	พอนด์	1,392.52	1,392.52
37	เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	พอนด์	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./พอนด์	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	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.	พอนด์	1,004.67	1,004.67
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย สีเหลืองมัจจุรีส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	22.43	22.43
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย สีเหลืองมัจจุรีส ตก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	27.20	27.20
53	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	พอนด์	112.15	112.15
54	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	พอนด์	132.71	132.71
55	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	พอนด์	714.95	714.95
56	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	พอนด์	607.48	607.48
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	พอนด์	214.02	214.02
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	พอนด์	260.75	260.75
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	พอนด์	369.16	369.16
60	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.08	13.08
61	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95
62	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	24.77	24.77
63	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	17.76	17.76
64	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50	21.50
65	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	37.38	37.38
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	42.06	42.06
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	พอนด์	39.25	39.25
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	พอนด์	49.53	49.53

	บานประตูไม้ขัดสี ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	953.27	953.27
179	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 ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45	36.45
188	ตะปุดอกคอนกรีต 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	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34	2.34
195	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34	2.34
196	บานพับเหล็ก มีในสื่อนั้นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	35.51	35.51
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75	60.75
198	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24	75.24
199	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04	28.04
200	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	63.08	63.08
201	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ทรายข้าง	ตัน	3,028.04	3,028.04
202	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ยารจ 50 กก./ถุง ทรายสื่อ	ตัน	2,869.16	2,869.16
203	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ทรายซลล์	กระเบื้อง	317.76	317.76
204	เชลลอค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	205.61	205.61
205	น้ำยาประสานพอร์ซีเมนต์ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ทรายท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	116.82	116.82
206	ดินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	542.06	542.06
207	ดินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	542.06	542.06
208	ดินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	485.98	485.98
209	ดินจุก ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	392.52	392.52
210	ดินใหญ่ ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	485.98	485.98
211	ดินฝุ่น ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	485.98	485.98
212	ก๊อกน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77
213	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77
214	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	96.26	96.26
215	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92	186.92
216	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายชั้น	ม้วน	1,261.68	1,261.68



180	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนฤๅ บราวๆ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,809.97	2,809.97
181	ฟิล์มโกล์ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	392.52	392.52
182	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	126.17	126.17
183	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	560.75	560.75
184	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	560.75	560.75
185	ดินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	1,121.50	1,121.50
186	ก้อนน้ำทองเหลือง (ผสม) ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัน	74.77	74.77
187	ก้อนน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) 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 ตราชินวา	ตัน	78.50	78.50
190	ก้อนกอลสัน แบบหมุน หัวแก้วฟ้าริส 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	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป 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 ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,565.42	1,565.42
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,528.04	2,528.04
195	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,579.44	1,579.44
196	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,616.82	2,616.82
197	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	766.36	766.36
198	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,130.84	1,130.84
199	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	ตัน	37.38	37.38
200	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	ตัน	37.38	37.38
201	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นเนล	ตัน	46.73	46.73
202	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	ตัน	37.38	37.38
203	ตัวเขียน แบบ 2 ขา ตราพานาโซนิค	ตัน	26.17	26.17
204	บัลลัสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ตัน	84.11	84.11
205	บัลลัสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	ตัน	84.11	84.11
206	สทาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ตัน	16.82	16.82
207	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08	56.08
208	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 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 ตราซูเปอร์แอมป์	ดวง	18.69	18.69
211	โถส้วมธรรมดาหนึ่งของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 204	ชิ้น	747.66	747.66
212	โถส้วมธรรมดาหนึ่งของ ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 211	ชิ้น	700.93	700.93
213	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,219.63	1,219.63
214	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราทินัส	ชิ้น	1,504.67	1,504.67
215	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 911	ชิ้น	560.75	560.75
216	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	887.85	887.85
217	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	794.39	794.39