

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณและแบบแปลนที่กำหนด) ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
- ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มกราคม 2560 เป็นเงิน 880,000.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.5) 1 หน้า
 - 5.2 รายละเอียดการประมาณราคา (ปร.4) 1 หน้า
 - 5.3 ราคาวัดก่อสร้าง 12 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายกาแมน อาดหมาด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 6.2 นายสสิกร ยี่เส้น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 6.3 นางสาวอโณทัย แก้วบรรณวิฐ ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทร ๐ - ๙๗๓๒๖ - ๕๕๑๘

ที่ ปล ๕๒๙๐๓/

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ ๖ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๕๙๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อกฎหมาย

๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓)

๒. มติ ครม.เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐ ให้คำนวณค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางที่คำนวณได้จนกว่าสถานการณ์จะกลับคืนสู่ภาวะปกติตามมติ (เอกสารหมายเลข ๔)

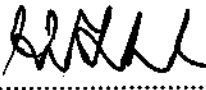
๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๔๐,๐๐๐.-บาท (เอกสารหมายเลข ๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๖๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๓๐ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (เอกสารหมายเลข ๕)


๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ
(นายกาแมน อาคหมาด)

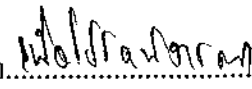
ผู้อำนวยการกองช่าง

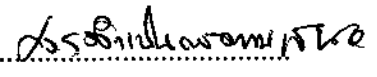
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสสิกร ยี่เส้น)


หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

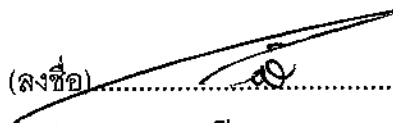
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ)

นายช่างเขียนแบบ ชำนาญงาน

ข้อเสนอ 
.....
.....

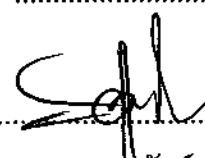
ข้อเสนอ 
.....
.....

(ลงชื่อ)..........
(นางนริศรา สาและ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........
(นายลาเต้ กามา)
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

-) อนุมัติ
-) ไม่อนุมัติ.....

.....
(ลงชื่อ)..........
(นายเกษมสันต์ สาแม)
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

สรุปประมาณราคาคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสะเตงนอก

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม.

สายทาง หน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ 6 ระยะทาง 0.150 กิโลเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสะเตงนอก

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองสะเตงนอก

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	641,570.98	1.3074	838,789.89	Factor F
2	ประเภทงานสะพาน และท่อเหลี่ยม หนังสือ มท.0808.2/ว 974 ค่าตอบแทนพิเศษ เพื่อขู่ใจในการปฏิบัติงานจำนวนร้อยละ 5	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ฝนตกชุก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		880,729.38	
		คิดเป็นเงินประมาณ		880,000.00	
(ตัวอักษร)		(แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคากลางประมาณ 977.78 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 594/2559 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2559 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบ
กับราคาจ้างเหมาก่อสร้าง ให้ยึดถือราคาประมาณการนี้เป็นราคากลาง ตามรายการของผู้ประมาณการแนบท้ายมานี้
และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

นายกาแมน อาดหมาด
ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

นายสสิกร ยี่เส้น
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง
(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

โครงการตามแผนพัฒนาตำบลประจำปีงบประมาณ 2559

เทศบาลเมืองสะเตงนอก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เส้นทาง หน้าเทศบาลเมืองสะเตงนอก หมู่ที่ 6

ระยะทาง 150.000 ม.

0+000 ถึง กม. 0+150

ประเภทของผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก

กว้าง 6.00 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประเภทของไหล่ทาง ลูกรีง

กว้าง 0.50 ม.

11 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานกรูยทางอ่างปี (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	
3	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	900.00	10.86	9,774.00	
4	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	135.00	373.83	50,467.05	-หินคลุก หนา 0.15 ม.
5	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-ลูกรัง หนา 0.00 ม.
6	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-ผิวทางคอนกรีต กว้าง 6.00 ม.
7	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	45.00	313.09	14,089.05	หนา 0.15 ม.
8	งานท่อลอดกลม				-	-ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50
	- ขนาด ศก. 0.60 เมตร	ท่อ	-	-	-	หรือตามสภาพหน้างาน
	- ขนาด ศก. 0.80 เมตร	ท่อ	-	-	-	
	- ขนาด ศก. 1.00 เมตร	ท่อ	8.00	2,536.00	20,288.00	
9	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	135.00	3,136.47	426,123.45	-คอนกรีตผสมเสร็จ
10	งานเหล็กเสริม				-	STRENGTH 280 กก/ตร.ซม.
	- ตะแกรงลวดเชื่อม ศก.4มม.# 0.25x0.25ม.	ตร.ม.	900	17.76	15,984.00	
	- เหล็ก ศก. 15 มม.	กก.	395.00	19.11	7,548.45	- ลูกรัง 5 กม.
11	ไม้แบบ,ค้ำยัน,ตะปู	ตร.ม.	21.00	245.93	5,164.53	- ท่อ 0 กม.
12	งานเครื่องหมายจราจร				-	- ปูนซีเมนต์ 5 กม.
	- แบบ บ3-บ55	ชิ้น	1	2,660.00	2,660.00	- ทราย 10 กม.
	- แบบ น-I	ชิ้น	1	4,380.00	4,380.00	- หิน 10 กม.
	- แบบ บ-1	ชิ้น	1	4,040.00	4,040.00	
	- ป้ายขอย	ชิ้น	-	4,000.00	-	
13	งานเปิดเตล็ด				-	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ม.	140.00	534.21	74,789.40	ราคาน้ำมันดีเซล
	- ท่อ PVC. ศก. 3/4"	ท่อ	5.00	56.61	283.05	22.50 บาท/ลิตร
	- งานกระดาษทรายอ้อย	แผ่น	1.00	400.00	400.00	จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
	- งานอุดรอยต่อคอนกรีต	ม.	310.00	18.00	5,580.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					641,570.98	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					1,3074	
	เฉลี่ยราคากานน	931.99 บาท/ตารางเมตร			838,789.90	

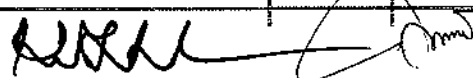
ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ยะลา เดือน
พฤศจิกายน ปี 2559

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤศจิกายน	%
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.	2,626.17	2,626.17	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,682.24	2,682.24	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,738.32	2,738.32	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,850.47	2,850.47	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,915.89	2,915.89	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,990.65	2,990.65	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	3,074.77	3,074.77	
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	6.17	6.17	
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	6.08	6.08	
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 ศก. 6 มม.	ตัน	21,594.86	21,463.56	-.61
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,070.10	20,035.05	-.17
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,585.05	19,535.52	-.25
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	19,392.53	19,112.15	-1.45
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	19,392.53	19,158.88	-1.20
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,392.53	19,158.88	-1.20
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,485.98	19,252.34	-1.20
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,485.98	19,252.34	-1.20



24	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	19,439.25	19,205.61	-1.20
25	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,439.25	19,205.61	-1.20
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 28 มม.	ตัน	17,196.26	16,728.97	-2.72
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	16,881.31	16,665.42	-1.28
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	16,733.64	16,498.13	-1.41
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	16,676.64	16,469.16	-1.24
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	16,647.66	16,501.87	-0.88
31	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	37.38	37.38	
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	485.98	485.98	
33	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	560.75	567.76	1.25
34	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	925.23	925.23	
35	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	1,205.61	1,205.61	
36	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,373.83	1,373.83	
37	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,775.70	2,775.70	
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	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	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	748.60	731.78	-2.25
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	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	468.85	466.35	-0.53
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	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	456.07	451.40	-1.02
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	758.41	752.80	-0.74
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	880.06	875.39	-0.53
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	613.55	612.15	-0.23
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	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	883.18	
50		ท่อน	1,004.67	1,004.67	

	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 กก.				
51	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	18.69	17.76	-4.98
52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.68	21.36	-1.48
53	ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	144.86	144.86	
54	ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	163.55	163.55	
55	ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	901.87	901.87	
56	ท่อเหล็กกลางสีเหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.5 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	607.48	607.48	
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	216.82	216.82	
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	256.07	256.07	
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	361.68	361.68	
60	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
61	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	14.95	14.95	
62	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	24.30	24.77	1.93
63	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	15.89	15.89	
64	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	21.50	21.50	
65	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.78	31.78	
66	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.06	42.06	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	39.25	39.25	
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53	49.53	
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	65.42	65.42	
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	46.79	47.03	.51
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	56.32	56.61	.51
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	89.26	89.73	.53
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	123.36	123.36	
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	158.88	158.88	
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	242.99	242.99	
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	401.87	401.87	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	560.75	560.75	
78		ท่อน	901.87	901.87	

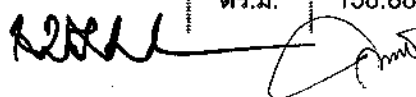


	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อภาษาไทย			
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	3.51	3.51
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อภาษาไทย	อัน	4.21	4.21
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อภาษาไทย	อัน	6.54	6.54
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อภาษาไทย	อัน	9.35	9.35
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	11.21	11.21
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อภาษาไทย	อัน	17.43	17.43
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	28.55	28.55
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อภาษาไทย	อัน	46.73	46.73
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อภาษาไทย	อัน	84.11	84.11
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラช่าง	อัน	3.74	3.74
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラช่าง	อัน	4.67	4.67
90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラช่าง	อัน	6.54	6.54
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	4.21	4.21
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อภาษาไทย	อัน	5.61	5.61
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อภาษาไทย	อัน	9.35	9.35
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อภาษาไทย	อัน	14.30	14.30
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	17.43	17.43
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อภาษาไทย	อัน	26.03	26.03
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	55.37	55.37
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อภาษาไทย	อัน	79.44	79.44
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อภาษาไทย	อัน	154.21	154.21
100	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラช่าง	อัน	4.67	4.67
101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラช่าง	อัน	5.61	5.61
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラช่าง	อัน	9.35	9.35
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อภาษาไทย	อัน	5.05	5.05



104	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" トラフ่อน้ำไทย	อัน	6.83	6.83
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 1" トラフ่อน้ำไทย	อัน	12.85	12.85
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" トラフ่อน้ำไทย	อัน	17.67	17.67
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" トラフ่อน้ำไทย	อัน	25.10	25.10
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 2" トラフ่อน้ำไทย	อัน	39.77	39.77
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" トラフ่อน้ำไทย	อัน	85.43	85.43
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" トラフ่อน้ำไทย	อัน	152.81	152.81
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดันเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" トラフ่อน้ำไทย	อัน	334.12	334.12
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.41	1,308.41
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	ท่อน	1,869.16	1,869.16
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.20 ม.	ท่อน	2,943.93	2,943.93
115	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	37.38	37.38
116	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล トラข้าง	แผ่น	14.02	14.02
117	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล トラข้าง	แผ่น	43.93	43.93
118	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล トラข้าง	แผ่น	43.93	43.93
119	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล トラข้าง	แผ่น	49.53	49.53
120	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล トラข้าง	แผ่น	58.88	58.88
121	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ トラข้าง	แผ่น	53.27	53.27
122	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ トラข้าง	แผ่น	41.12	41.12
123	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไนซุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.87	11.87
124	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไนซุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.25 มม. เบอร์ 32 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	11.92	11.92
125	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม トラข้าง	แผ่น	53.27	53.27
126	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม トラข้าง	แผ่น	66.36	66.36
127	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม トラข้าง	แผ่น	60.75	60.75
128	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม トラข้าง	แผ่น	76.64	76.64
129	ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. トラข้าง	แผ่น	54.21	54.21
130	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. トラข้าง	แผ่น	66.36	66.36

131	กรอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	41.12	41.12	
132	กรอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73	46.73	
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม.	แผ่น	279.44	279.44	
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8'หนา 6 มม.	แผ่น	359.35	359.35	
135	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	532.71	532.71	
136	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายใน ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	560.75	560.75	
137	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 4 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	654.21	654.21	
138	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8'หนา 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	981.31	981.31	
139	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	147.20	146.73	-32
140	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	212.15	212.15	
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	127.10	127.10	
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	159.81	159.81	
143	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	187.85	187.85	
144	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	228.04	228.04	
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,116.82	2,116.82	
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,957.94	3,957.94	
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	144.86	144.86	
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88	158.88	
153	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21	154.21	
154	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	161.68	161.68	
155	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	149.53	149.53	
156	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	164.49	164.49	
157	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราสีลา	ตร.ม.	168.22	168.22	
158	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	140.19	140.19	
159		ตร.ม.	158.88	158.88	



	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตรา คัมพานา				
160	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตรา คัมพานา	ตร.ม.	158.88	158.88	
161	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตรา คอตโต้	ตร.ม.	173.83	173.83	
162	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตรา สีสู่โก้	ตร.ม.	142.99	142.99	
163	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตรา สีสู่โก้	ตร.ม.	149.53	149.53	
164	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจบีพี	กระป๋อง	495.33	495.33	
165	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดุลักซ์ (โฮมแมท A965)	กระป๋อง	280.37	280.37	
166	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,177.57	1,163.55	-1.19
167	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	345.79	345.79	
168	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,593.46	1,588.79	-29
169	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	271.03	266.36	-1.72
170	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ เบอร์ 066	กระป๋อง	574.77	574.77	
171	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	247.66	247.66	
172	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	785.05	785.05	
173	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,046.73	1,046.73	
174	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	121.50	121.50	
175	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ	กระป๋อง	336.45	336.45	
176	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา AAA	กระป๋อง	121.50	121.50	
177	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา กระจับเขี 3 ดาว	โหล	75.70	75.70	
178	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา กระจับเขี 3 ดาว	โหล	79.44	79.44	
179	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	845.80	845.80	
180	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	878.51	878.51	
181	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	953.27	953.27	
182	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	990.65	990.65	
183	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม. ตรา โพร้นแดง	บาน	926.17	926.17	
184	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม. ตรา โพร้นแดง	บาน	976.64	976.64	
185	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	689.26	689.26	
186	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	724.30	724.30	
187		บาน	792.06	792.06	



	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.			
188	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	829.44	829.44
189	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	48.60	48.60
190	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45	36.45
191	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3"-4"	กก.	59.35	59.35
192	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	67.76	67.76
193	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.34	2.34
194	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.27	3.27
195	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.27	3.27
196	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	3.74	3.74
197	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.34	2.34
198	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.34	2.34
199	บานพับเหล็ก มีโน้ล่อนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	35.51	35.51
200	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75	60.75
201	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	75.24	75.24
202	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04	28.04
203	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	63.08	63.08
204	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,037.39	3,037.39
205	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,850.47	2,850.47
206	ปลั๊กโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	317.76	317.76
207	แซลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	205.61	205.61
208	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	111.22	111.22
209	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	313.09
210	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	593.46	593.46
211	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	500.00	500.00
212	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	500.00	500.00
213	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	476.64	476.64
214	ทรายถมที่	ลบ.ม.	257.01	257.01
215	ดินถมที่	ลบ.ม.	200.93	200.93
216	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	247.66	247.66
217	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83	373.83
218	หินใหญ่ ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	476.64	476.64
219	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	476.64	476.64
220	ก๊อคน้ำทองเหลือง (ผสม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77
221	ก๊อคน้ำทองเหลือง (ย้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	74.77	74.77



222	ก๊อคน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	96.26	96.26
223	ก๊อกว้างสำนักงาน แบบอะครีลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92	186.92
224	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราเนชั่น	ม้วน	1,261.68	1,261.68
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	1,355.14	1,355.14
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,209.35	1,209.35
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราไทยยาซากิ	ม้วน	2,102.80	2,102.80
228	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,917.76	1,917.76
229	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,302.34	1,302.34
230	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,966.36	1,966.36
231	สายไฟฟ้า VFF สายแบนอ่อนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 * 1.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	885.05	885.05
232	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	634.58	634.58
233	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	914.02	914.02
234	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราเนชั่น	ม้วน	672.90	672.90
235	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	34.58	34.58
236	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	39.25	39.25
237	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	20.10	20.10
238	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	29.91	29.91
239	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	104.68	104.68
240	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	13.09	13.09
241	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	46.73	46.73
242	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	42.06	42.06
243	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	17.76	17.76
244	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซุมเปอร์แลมป์	ดวง	14.02	14.02
245	โถล้างธรรมชาติอ่างยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ต รุ่น TF-100	ชิ้น	551.40	551.40
246	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ต รุ่น TF-412	ชิ้น	971.96	971.96
247	ที่วางสุขุเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ต รุ่น TF-9000	ชิ้น	261.68	261.68
248	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแอสตันคาร์ต รุ่น TF-9002	ชิ้น	252.34	252.34

* หมายถึงราคา Price List



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐฟักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.		ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ค้ำสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/แบบกลาง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้อ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้อ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม

(Handwritten signature)



โปรแกรมประมาณราคางานบำรุงรักษาทาง

จัดทำโดย ส่วนบูรณะ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 12 (สงขลา)

๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา งานวางท่อกลม คสล.

สำนักทางหลวงชนบทที่ 12(สงขลา) กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

วันที่ พ.ศ.

ประเภทงาน

หมู่ที่

เจ้าของโครงการ

สายทาง

ชื่อสายทาง

หมู่ที่

สถานที่ตั้ง

ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา

ระยะทางดำเนินการ

กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง [ต้นทุนงานท่อ คสล.]

1	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ซีเมนต์ Type 1	3,037.39	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	5	=	9.53	บาท/ตัน
2	อ.เมือง จ.ยะลา	ทรายถมที่	257.01	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
3	อ.เมือง จ.ยะลา	ทรายผสมคอนกรีต	313.09	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	13.34	บาท/ลบ.ม.
4	บ.เนียง อ.เมือง จ.ยะลา	หินผสมคอนกรีต	500.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	15	=	31.37	บาท/ลบ.ม.
5	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	เหล็กเสริม SR 24 Ø 6 มม.	21,594.86	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	5	=	9.53	บาท/ตัน
6	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	เหล็กเสริม SR 24 Ø 9 มม.	20,070.10	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	5	=	9.53	บาท/ตัน
7	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	เหล็กเสริม DB 30 Ø 12 มม.	19,485.98	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	5	=	9.53	บาท/ตัน
8	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ลวดผูกเหล็ก	37.38	บาท/กก	ระยะขนส่ง		=		บาท/ตัน.
9	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ไม้กระบาก	532.88	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง		=		บาท/ลบ.ม.
10	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ไม้อัดภายนอกหนา 4 มม.	630.00	บาท/แผ่น	ระยะขนส่ง		=		บาท/แผ่น
11	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ไม้รัดแบบ-เคร่า	409.91	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง		=		บาท/ลบ.ม.
12	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ตะปู	36.45	บาท/กก.	ระยะขนส่ง		=		บาท/กก.
13	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ท่อ คสล. Ø 0.60 ม.	-	บาท/ท่อน	ระยะขนส่ง	5	=	20.49	บาท/ท่อน
14	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ท่อ คสล. Ø 0.80 ม.	1,308.41	บาท/ท่อน	ระยะขนส่ง	5	=	27.32	บาท/ท่อน
15	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.		บาท/ท่อน	ระยะขนส่ง	5	=		บาท/ท่อน
16	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ท่อ คสล. Ø 1.20 ม.	2,943.93	บาท/ท่อน	ระยะขนส่ง	5	=	61.47	บาท/ท่อน
17	สำนักดัชนีการค้ายะลา(พฤศจิกายน 59)	ท่อ คสล. Ø 1.50 ม.	-	บาท/ท่อน	ระยะขนส่ง	5	=	98.35	บาท/ท่อน

รายการราคาคำนวณต่อหน่วยงานท่อ คสล.

Fator ระยะขนส่ง

ปูนซีเมนต์ = 1 ทราย = 1 เหล็ก = 1 หิน = 1 * ท่อ = 1

1.หาค่างานต้นทุนซีเมนต์ยาแนว

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.525	ตัน @	3,046.92 บาท	=	1,599.63 บาท
ค่าทราย	จำนวน	0.952	ลบ.ม. @	326.43 บาท	=	310.76 บาท
รวม					=	1,910.39 บาท
...ค่างานต้นทุนซีเมนต์ยาแนว					=	<u>1,910.00 บาท/ลบ.ม.</u>

2.หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.260	ตัน @	3,046.92 บาท	=	792.20 บาท
ค่าทราย	จำนวน	0.620	ลบ.ม. @	326.43 บาท	=	202.39 บาท
ค่าหิน	จำนวน	1.030	ลบ.ม. @	531.37 บาท	=	547.31 บาท
รวม					=	1,541.90 บาท
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	จำนวน	1.000	ลบ.ม. @	398.00 บาท	=	398.00 บาท
รวม					=	1,939.90 บาท
...ค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ					=	<u>1,939.00 บาท/ลบ.ม.</u>

3. หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน @	3,046.92 บาท	=	926.264 บาท
ค่าทราย	จำนวน	0.430	ลบ.ม. @	326.43 บาท	=	140.365 บาท
ค่าหิน	จำนวน	0.990	ลบ.ม. @	531.37 บาท	=	526.056 บาท
	รวม				=	1,592.680 บาท
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	จำนวน	1.000	ลบ.ม. @	436.00 บาท	=	436.000 บาท
	รวม				=	2,028.68 บาท
					=	<u>2,028.00 บาท/ลบ.ม.</u>

...ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

4. หาค่าวัสดุไม้แบบต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร

- ไม้กระบอก จำนวน	1	ลบ.ฟ.๗ ละ	532.88 บาท	คิดงานไม้ตามกรรมบัญญัติกลางให้ 1/4 ของราคา	=	133.22 บาท
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1	ตร.ม.๗ ละ	630.00 บาท	คิดงานไม้ตามกรรมบัญญัติกลางให้ 1/4 ของราคา	=	157.50 บาท
- ไม้คร่าว 1 1/2"	0.30	ลบ.ฟ.๗ ละ	409.91 บาท	คิดงานไม้ตามกรรมบัญญัติกลางให้ 1/4 ของราคา	=	30.74 ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก. ๗ ละ	36.45 บาท		=	9.11 ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.๗ ละ	20.00 บาท		=	20.00 บาท
ค่าแบบรวม				ตร.ม. ละ	=	350.57 บาท
				ตร.ม. ละ	=	<u>350.50 บาท</u>

...ต้นทุนค่างานไม้แบบ

5. งานวางท่อลอดกลม คสล.

5.1 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 1 - 1.00 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน					=	1,918.34 บาท/ท่อน
- ค่าทรายถมหลังท่อ	=	2.14	ลบ.ม. @	270.35 บาท	=	579.63 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.27	ลบ.ม. @	1,939.00 บาท	=	- บาท
- งานยานวท่อ	=	0.02	ลบ.ม. @	1,910.00 บาท	=	38.20 บาท
- ค่าดำเนินการ					=	- บาท
				ราคาต่อเมตร	=	2,536.17 บาท
				... ค่างานต้นทุนวางท่อ ขนาด Dia. 1 - 1.00 ม. x 1.00 ม.ต่อ 1 เมตร	=	<u> </u> บาท

5.2 ท่อ คสล. ขนาด Dia. 2 - 1.00 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน					=	3,836.67 บาท/ท่อน
- ค่าดินขุด	=	5.38	ลบ.ม. @	21.48 บาท	=	26.86 บาท
- ค่าทรายถมหลังท่อ	=	5.09	ลบ.ม. @	270.35 บาท	=	1,374.73 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.53	ลบ.ม. @	1,939.00 บาท	=	1,029.61 บาท
- งานยานวท่อ	=	0.04	ลบ.ม. @	1,910.00 บาท	=	76.40 บาท
- ค่าดำเนินการ					=	1,020.00 บาท
				ราคาต่อเมตร	=	7,364.27 บาท
				... ค่างานต้นทุนวางท่อ ขนาด Dia. 2 - 1.00 ม. x 1.00 ม.ต่อ 1 เมตร	=	<u>7,364.00 บาท</u>

