

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ.....**โทร.**074 -735345.....
ที่..สต...71902 /.....**วันที่**..... 27 มิถุนายน 2559 .....

เรื่อง รายงานวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ตามหนังสือ มท 0808.2/ว 1370 สำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ซักซ้อมความเข้าใจในแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง โดยให้ดำเนินการเปิดเผยข้อมูลฯ ให้ถูกต้องเรื่องขออนุมัติราคากลางหรือขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้าง

และตามคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ กำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการและหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ควบคุม กำกับดูแลการดำเนินการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และที่แก้ไขเพิ่มเติมอย่างเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ ขอรายงาน ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. **ชื่อโครงการ**
   ปรับปรุงซ่อมแซมระบบส่งน้ำในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**
   สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

   ภายในวงเงิน 199,700.- บาท (-เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

4. **ลักษณะงาน/พอสังเขป**
   ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา

5. **ราคากลางคำนวณ**
   ณ เดือนพฤษภาคม 2559
   เป็นเงิน 199,700.- บาท (-เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

6. บัญชีงบประมาณการราคากลาง

6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6.3 บัญชีราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	ส.ต.ต.ธวัชชัย ปีมะสาร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2	นายมูสา มานะกล้า	ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.	กรรมการ
7.3	นายนิรุติ หนูจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ
7.4	นายสอและ วัดเส็น	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสุไวบ๊ะ หมาดทิ้ง)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน
เจ้าพนักงานพัสดุ

(นายสูดีมัน ยูโซ๊ะ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางธิดา พนัสนอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสตอ

(นายดาเระ นาปาเลน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

แบบ ปร.5

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการช่วยเหลือระบบส่งน้ำในหมู่บ้านเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง (งบกลาง)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ประมาณการ นายมูสา มานะกล้า ตำแหน่งนายช่างโยธา

ตรวจสอบ ส.ต.ต.ธวัชชัย ปีมะสาร ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ เมื่อวันที่ พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานอาคาร	156,992.89	1.2726	199,789.15
	เงินล่วงหน้า 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			
	เงินค่าประกัน หัก 0%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	พื้นที่ฝนตกชุก			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			**199,789.15**
	คิดเป็นเงินประมาณ			199,700.00
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายมูสา มานะกล้า) นายช่างโยธา

ลงชื่อ ส.ต.ต.....ตรวจสอบ

(ธวัชชัย ปีมะสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางธิดา พนัสนอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายดาเระ นาปาเลน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

รายการประมาณราคาการก่อสร้าง โครงการช่วยเหลือระบบส่งน้ำในหมู่บ้านเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง (งบกลาง)

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล **แบบเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.ระบบท่อและอุปกรณ์				-		-	-	
1.1	ท่อPVC ชั้น 8.5 ศก.6 นิ้ว ชนิดปลายบาน	0.00	ท่อน	1,214.95	-	250.00	-	-	ค่าแรงงาน / เมตร
1.2	ท่อPVC ชั้น 8.5 ศก.4 นิ้ว ชนิดปลายบาน	11.00	ท่อน	573.83	6,312.13	120.00	5,280.00	11,592.13	
1.3	ท่อPVC ชั้น 8.5 ศก.3 นิ้ว ชนิดปลายบาน	125.00	ท่อน	354.21	44,276.25	75.00	37,500.00	81,776.25	* ราคาค่าวัสดุ
1.4	ท่อPVC ชั้น 8.5 ศก.2 นิ้ว ชนิดปลายบาน	105.00	ท่อน	161.68	16,976.40	40.00	16,800.00	33,776.40	อ้างอิงจากสำนัก
1.4	ท่อPVC ชั้น 8.5 ศก. 1/2 นิ้ว	4.50	ท่อน	38.32	172.44	30.00	540.00	712.44	งานพานิชย์
1.5	ขุดรื้อถนนลาดยางพร้อมปูทับกลบกลับ	1.00	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	จังหวัดสตูล
1.6	ข้อต่อPVC สามทาง 4 นิ้ว	1.00	ตัว	308.41	308.41	92.52	92.52	400.93	เดือน เม.ย. 2559
1.7	ข้อต่อPVC สามทาง 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	26.00	ตัว	105.00	2,730.00	819.00	819.00	3,549.00	
1.8	ข้อต่อPVC สามทาง 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	45.00	450.00	135.00	135.00	585.00	* ค่าแรงงาน
1.10	งานติดตั้งอุปกรณ์ประตูน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว	3.00	ชุด	1,780.00	5,340.00	600.00	1,800.00	7,140.00	อ้างอิงจาก
1.11	ฝาปิด (หัวอุด) 1/2 นิ้ว	36.00	อัน	5.00	180.00	54.00	54.00	234.00	กรมบัญชีกลาง
1.12	ฝาปิด (หัวอุด) 2 นิ้ว	2.00	อัน	25.00	50.00	15.00	15.00	65.00	
1.13	ฝาปิด (หัวอุด) 3 นิ้ว	2.00	อัน	55.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
1.14	ข้อต่อ PVC ข้องอฉาก 3 นิ้ว	1.00	ตัว	75.70	75.70	22.71	22.71	98.41	
1.15	ข้อต่อ PVC ข้อตรงเกลียวนอก 3 นิ้ว	6.00	ตัว	200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
1.16	ข้อต่อ PVC ข้อตรง 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	125.00	125.00	37.50	37.50	162.50	
1.17	ข้อต่อ PVC ข้อตรง 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	105.00	210.00	63.00	63.00	273.00	
1.18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 6 นิ้ว	2.00	ท่อน	3,760.00	7,520.00	400.00	4,800.00	12,320.00	400 บาท / เมตร
1.19	น้ำยาประสานท่อ	13.00	กระป๋อง	115.67	1,503.71	451.11	451.11	1,954.82	
	รวม							156,992.89	

โยธาไทย
www.yotathai.net

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

www.yotathai.net

ค่างานต้นทุน	156,992.89	บาท
ค่าFactor F	1.2726	
ค่างานรวมค่า Factor F	199,789.15	บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
> 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

www.yotathai.net

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	100	
	- Dia 6"	เมตร	200	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	- Dia 8"	เมตร	350	
	- Dia 10"	เมตร	400	
	- Dia 12"	เมตร	450	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.10	งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 2"	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	100	
	- Dia 3"	เมตร	120	

สำเนาถูกต้อง

ศ.ต.ต.

(ธวัชชัย ปิ่นสาร)

ผู้อำนวยการกองงาน

กรมบัญชีกลาง

เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

าคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด สตูล เดือนเมษายน ปี 2559

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า |1|

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,915.89	1,915.89	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,009.35	2,009.35	
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.22	6.22	
5	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.95	14.95	
6	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.09	2.09	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,581.89	23,959.87	22.36
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	18,759.30	24,978.03	33.15
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	17,568.22	20,255.14	15.29
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	20,011.54	20,011.54	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,139.30	21,139.30	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,509.35	22,663.55	16.17
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,415.56	19,415.56	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	18,929.75	18,732.22	-1.04
15	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	46.73	46.73	
16	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	373.83	373.83	
17	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	680.37	680.37	
18	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	532.71	532.71	
19	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	761.68	761.68	
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	654.21	654.21	
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	915.89	915.89	
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	353.27	399.07	12.96
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 -18 กก.	ท่อน	530.84	530.84	
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	444.86	409.35	-7.98

สำเนาถูกต้อง

(ธวัชชัย ปิยะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

25	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	21.50	23.36	8.65
26	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	17.76	19.63	10.53
27	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	103.74	103.74	
28	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	109.97	117.76	7.08
29	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	199.38	201.25	.94
30	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	240.81	240.81	
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1นิ้ว	ท่อน	378.04	383.18	1.36
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	457.94	457.94	
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	498.13	498.13	
34	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	38.32	38.32	
35	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	50.47	50.47	
36	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62	62.62	
37	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.50	78.50	
38	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	101.87	101.87	
39	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	161.68	161.68	
40	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	354.21	354.21	
41	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	573.83	573.83	
42	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,214.95	1,214.95	
43	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	46.57	43.77	-6.01
44	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	57.01	57.01	
45	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	88.16	88.16	
46	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	117.76	117.76	
47	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	148.60	148.60	
48	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	224.77	227.57	1.25
49	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	401.87	401.87	
50	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	568.23	525.70	-7.48
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	901.87	901.87	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว				

สำเนาถูกต้อง
ส.ต.ต.
(ธวัชชัย ปิมะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

52	4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	39.25	39.25	
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	59.81	59.81	
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	94.39	94.39	
55	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.29	5.29	
56	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.23	6.23	
57	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.72	8.72	
58	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.84	11.84	
59	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.33	14.33	
60	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.56	20.56	
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.98	28.98	
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	47.35	47.35	
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	83.18	83.18	
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.23	6.23	
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.85	6.85	
66	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	10.28	10.28	
67	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	16.51	16.51	
68	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.94	19.94	
69	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	28.04	28.04	
70	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	55.61	55.61	
71	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	75.70	75.70	
72	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	146.42	148.60	1.49
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.85	6.85	
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	9.04	9.04	
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	15.58	15.58	
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.10	20.10	
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	27.73	27.73	
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	38.94	38.94	
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	80.68	80.68	

สำเนาถูกต้อง
ส.ต.ต.
(ธนัชชัย ปิมะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

80	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	144.55	144.55	
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	308.41	308.41	
82	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	140.19	140.19	
83	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	200.00	200.00	
84	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	380.37	380.37	
85	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.32	38.01	-.81
86	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	13.08	12.15	-7.11
87	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	47.67	45.80	-3.92
88	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.39	37.39	
89	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.39	37.39	
90	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	53.27	46.73	-12.28
91	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	46.73	51.40	9.99
92	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38	37.38	
93	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	37.38	42.06	12.52
94	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ตราเพชร	แผ่น	56.07	56.07	
95	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	53.27	53.27	
96	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	41.12	41.12	
97	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	17.76	17.76	
98	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	243.74	229.91	-5.67
99	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	324.30	313.83	-3.23
100	แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ชั้น 2/4 ขนาด 4' x 8' หนา 7 มม. ตราช้าง 3 เชือก	แผ่น	1,168.22	1,168.22	
101	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	146.73	146.73	
102	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	142.06	142.06	
103	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24	182.24	
104	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24	182.24	
105	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	135.51	140.19	3.45
106	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	154.21	158.88	3.03
107	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24	182.24	
108	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	154.21	158.88	3.03
109	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	149.53	149.53	
110	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26	196.26	
111	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	154.21	158.88	3.03

ตำแหน่งถูกต้อง
ส.ต.ต.
(ธีรัชชัย ปีมะสาร)
สิ่งนวยการกองช่าง

112	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	163.55	168.22	2.8
113	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราโสสุโก้	ตร.ม.	163.55	168.22	2.86
114	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	667.56	667.56	
115	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	560.75	
116	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	581.51	581.51	
117	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	514.02	
118	ไม้ยาง ไม่ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.06	623.06	
119	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	618.90	618.90	
120	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	560.75	
121	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	581.50	581.50	
122	ไม้กะบาก ไม่ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	568.88	568.88	
123	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	364.49	364.49	
124	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (โฮมแมท A965)	กระป๋อง	420.56	420.56	
125	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราซุปเปอร์โค้ท	กระป๋อง	728.97	822.43	12.82
126	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	869.16	869.16	
127	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	1,018.69	1,154.21	13.30
128	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	488.32	495.33	1.44
129	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา....	กระป๋อง	154.21	154.21	
130	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	100.93	100.93	
131	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	100.93	100.93	
132	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	680.37	680.37	
133	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	700.00	700.00	
134	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	740.19	740.19	
135	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37	780.37	
136	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 70 x 180 ซม.	บาน	1,355.14	1,355.14	
137	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,356.08	1,449.54	6.89
138	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,452.81	1,522.90	4.82
139	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	70.09	70.09	
140	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38	
141	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	59.81	65.42	9.38
142	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	69.63	69.63	
143	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.66	2.66	
144	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	2.90	2.90	
145	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	2.99	3.01	.67

ข้อมูลถูกต้อง

(ธวัชชัย ปัมมะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

			ม.ค.	ม.ย.	
146	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.43	2.55	4.94
147	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.60	2.50	-3.85
148	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	28.04	28.04	
149	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	60.75	60.75	
150	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,003.11	3,003.11	
151	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,778.81	2,778.81	
152	ฟลิ้นโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	348.13	348.13	
153	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	115.65	115.65	
154	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	592.83	592.83	
155	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	687.23	687.23	
156	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	340.00	340.00	
157	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	300.00	300.00	
158	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	450.00	450.00	
159	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	654.21	654.21	
160	หินคลุก	ลบ.ม.	607.48	607.48	
161	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	299.07	299.07	
162	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	1,121.50	1,121.50	
163	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	300.00	300.00	
164	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	85.52	85.52	
165	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	116.82	116.82	
166	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันวา	อัน	119.16	119.16	
167	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84	130.84	
168	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	836.45	836.45	
169	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,644.86	1,485.98	-9.66
170	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,355.14	1,355.14	
171	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	2,102.80	2,102.80	
172	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	31.78	31.78	
173	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราเนชั่นแนล	อัน	32.24	32.24	
174	เต้าเสียบ แบบ 2 ขา ตราเนชั่นแนล	อัน	43.93	43.93	
175	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	100.47	95.80	-4.65
176	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.02	14.02	
177	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.87	47.20	-9.00
178	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	18.69	18.69	
179	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราซุปเปอร์แลมป์	ดวง	21.03	18.69	-11.13
180	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-1220	ชิ้น	817.76	757.01	-7.43

สำเนาถูกต้อง

(ธวัชชัย นิมะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

181	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	242.99	242.99	
182	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-514	ชิ้น	359.81	303.74	-15.58
183	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากะรัต รุ่น K-512	ชิ้น	266.36	266.36	
184	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-9011	ชิ้น	313.08	313.08	

* หมายถึงราคา Price List

สำเนาถูกต้อง

ส.ต.ต.

(อวิชชัย ปีมะสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง