



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนสายรัชฎา หมู่ที่ ๒ บ้านบางพระ
ต.เชียรใหญ่ อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ มีความประสงค์จะประกาศราคาากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายรัชฎา หมู่ที่ ๒ บ้านบางพระ ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้พิจารณาราคาากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคา
กลางตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการปรับปรุงถนนสายรัชฎา หมู่ที่ ๒ บ้านบางพระ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน...โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรกว้างโดยเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๐๐ เมตร โดยใช้วัสดุหินคลุกไม่น้อยกว่า ๘๕๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบสเปรย์น้ำและบดอัดแน่น และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๔๐,๓๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๕. วงเงินที่จัดซื้อ-จัดจ้าง....๔๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง ๖.๑ รายงานผลการพิจารณากำหนดราคาากลาง ๖.๒ อัตราค่างานต้นทุน สำหรับงานทาง ๖.๓ เอกสารประกอบการกำหนดราคาากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ๗.๑ นายสรวิชัย นาคแป้น ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ๗.๒ นายนิสสัย สุขขาว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๗.๓ นายคิวพัชญ์ กาญจนตลอด ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) 
(นายประสาสน์ ศรีเจริญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ กองช่าง โทร/โทรสาร ๐-๗๕๗๖-๗๕๖๓-๔

ที่ นศ ๘๓๙๐๓/๒๕๖

วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายรัชฎา หมู่ที่ ๒ บ้านบางพระ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการกำหนดราคากลางและเอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ ที่ ๕๓ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายรัชฎา หมู่ที่ ๒ บ้านบางพระ ตั้งจ่ายไว้ -๔๒๘,๐๐๐- บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การประมาณ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
๑	หินคลุก+ค่าขนส่ง	๘๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๖๕.๑๑	๓๑๒,๑๖๙.๐๕	
๒	เกรดเกลี่ย สเปรย์น้ำ และบดอัดแน่น	๑.๐๐	รายการ	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	FACTOR F
๓		-		-	-	ตามหนังสือ ที่ กค
รวมค่างานต้นทุน					๓๒๒,๑๖๙.๐๕	ที่ ๐๔๒๑.๕/ว. ๒๗
	ค่า F	๑.๓๕๗๔	งานทาง		๑๑๕,๑๔๓.๒๒	ลว. ๔ เม.ย. ๕๕
	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๔๐,๓๑๒.๒๗	
				คิดเพียง	๔๔๐,๓๐๐.๐๐	
ตัวอักษร		(-สี่แสนสี่หมื่นสามร้อยบาทถ้วน-)				

ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางระดับอำเภอ ตลอดถึงราคาวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ และค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

๓. ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๓.๑ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เห็นสมควรจัดซื้อ-จัดจ้าง ในราคาเพียง -๔๒๘,๐๐๐- บาท (-สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามงบประมาณที่ตั้งไว้

๓.๒ กำหนดงานจ้างแล้วเสร็จ ภายในเวลา ๓๐ วัน และยื่นราคาก่อสร้าง ๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ (นายสรวิชัย นาคแป้น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายนิสสัย สุขขาว)

กรรมการ

ลงชื่อ (นายศิวาพัชญ์ กาญจนตลอด)

กรรมการ

(นายวิชัย ลืออาจีน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

D:\รายงานช่างอบต.เชียรใหญ่ 59\งานจ่ายขาดปี59\ปรับปรุงถนนสายรัชฎาหมู่ที่ 2\ปรับปรุงถนนสายรัชฎาหมู่ที่ 2.docx

๑๗ เม.ย. ๕๕

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

อัตรากำลังต้นทุน สำหรับงานทาง

เส้นทาง : ถนนในตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 22.39 บาท/ลิตร)

(ใช้น้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 22.50 บาท หาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

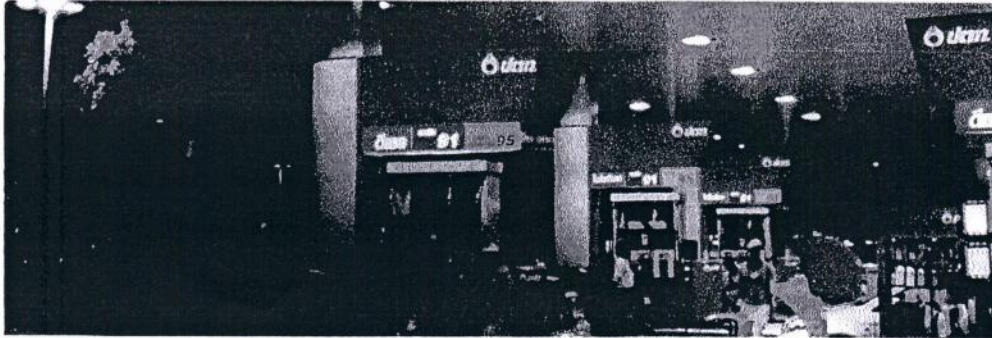
แรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ กค ที่ 0421.5/ว. 399 ลว. 15 ต.ค. 25

1. หินคลุก	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง อำเภอรัตนพิบูลย์	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= 230.00 บาท (หลวม)	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	40 กม.	= 125.11 บาท	
- ค่าเกลี่ยเรียบ		= 10.00 บาท	
- ค่าเกรดเกลี่ย		= - บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= <u><u>365.11</u></u> บาท	
2. หินผ่านตะแกรง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง อำเภอรัตนพิบูลย์	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= 200.00 บาท (หลวม)	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	40 กม.	= 125.11 บาท	
- ค่าเกลี่ยเรียบ		= 10.00 บาท	
- ค่าเกรดเกลี่ย		= - บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= <u><u>335.11</u></u> บาท	
3. ลูกกรัง	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง อำเภอชะอวด	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= 80.00 บาท (หลวม)	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	40 กม.	= 125.11 บาท	
- ค่าเกลี่ยเรียบ		= 10.00 บาท	
- ค่าเกรดเกลี่ย		= - บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= <u><u>215.11</u></u> บาท	
4. หินเกร็ด	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง อำเภอรัตนพิบูลย์	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= 300.00 บาท (หลวม)	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	40 กม.	= 125.11 บาท	
- ค่าเกลี่ยเรียบ		= 10.00 บาท	
- ค่าเกรดเกลี่ย		= - บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= <u><u>435.11</u></u> บาท	
5. หินฝุ่น	และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง อำเภอรัตนพิบูลย์	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= 219.63 บาท (หลวม)	
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	40 กม.	= 125.11 บาท	
- ค่าเกลี่ยเรียบ		= 10.00 บาท	
- ค่าเกรดเกลี่ย		= - บาท	
... รวมค่างานต้นทุน	ค่างาน ลบ..ม. ละ	= <u><u>354.74</u></u> บาท	



Home | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา | ข่าวสาร | บริการ | ผลิตภัณฑ์ | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกน้ำมัน

รายการ | รายการรายการ

ค้นหา

(หมายเหตุ: หน่วยเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครราชสีมา ปี: 11 เม.ย. 2559

อำเภอ	Blue Gasoline 91	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 920	Blue Gasohol 185	Blue Diesel 95	HYUNDAI Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	31.16	23.78	24.20	21.64	18.39	22.39	25.39	
ขามเฒ่า	31.18	23.80	24.22	21.66	18.41	22.41	25.41	
ชุมพลบุรี	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
นางา	31.11	23.73	24.15	21.59	18.34	22.34	25.34	
พิมาย	31.14	23.76	24.18	21.62	18.37	22.37	25.37	
เมืองปัก	31.12	23.74	24.16	21.60	18.35	22.35	25.35	
บ. อากาศ	31.19	23.81	24.23	21.67	18.42	22.42	25.42	
ท่าศาลา	31.15	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
ทอ	31.20	23.82	24.24	21.68	18.43	22.43	25.43	
บ้านดอน	31.20	23.82	24.24	21.68	18.43	22.43	25.43	
ทอ	31.19	23.81	24.23	21.67	18.42	22.42	25.42	
บ้านดอน	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
จอมบึง	31.18	23.80	24.22	21.66	18.41	22.41	25.41	
ลพ	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
บึง	31.09	23.71	24.13	21.57	18.32	22.32	25.32	
บึง	31.15	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
บ้านดอน	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
บ้านดอน	31.15	23.77	24.19	21.63	18.38	22.38	25.38	
บ้านดอน	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
บ้านดอน	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
บ้านดอน	31.14	23.76	24.18	21.62	18.37	22.37	25.37	
บ้านดอน	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
บ้านดอน	31.11	23.73	24.15	21.59	18.34	22.34	25.34	

* ราคาที่เปลี่ยนแปลงจะเป็นค่าเพิ่ม

** ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อย. (ถ้ามี) ซึ่งจะขึ้นอยู่กับกรมสรรพากร อย. ของแต่ละจังหวัด

*** น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดอาจจำหน่ายในปริมาณที่ต่ำกว่าที่

pttplc

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน

หน้าหลัก | ติดต่อเรา | FAQ | ติดต่อเรา | แผนที่ | เกี่ยวกับเรา

Link to PTT Group

เกี่ยวกับ ปตท. วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ค่านิยม ความเป็นมา	การประกอบธุรกิจ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจน้ำมัน	ผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิงอากาศยาน ผลิตภัณฑ์ฟอสซิล	บริการ PTT Life Station สถานีบริการ NGV	โอกาสทางธุรกิจ พื้นที่วางไฟฟ้าในสถานีบริการ การจัดหาฟอสซิล	Media Center เอกสาร ปตท. ข่าวสาร
--	---	--	---	--	--

ตารางคำนวณต้นทุนวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.85	10.99	41	91.58	128.21	81	179.74	251.64
2	9.39	13.15	42	93.79	131.30	82	181.85	254.59
3	10.93	15.31	43	95.98	134.37	83	184.08	257.71
4	12.47	17.46	44	98.19	137.46	84	186.32	260.85
5	14.02	19.62	45	100.38	140.53	85	188.57	264.00
6	15.56	21.78	46	102.59	143.63	86	190.71	267.00
7	17.10	23.94	47	104.79	146.70	87	192.86	270.00
8	18.88	26.43	48	107.00	149.79	88	195.14	273.20
9	21.08	29.52	49	109.18	152.85	89	197.31	276.23
10	23.29	32.60	50	111.38	155.93	90	199.48	279.27
11	25.49	35.68	51	113.60	159.04	91	201.80	282.52
12	27.69	38.76	52	115.79	162.10	92	203.99	285.59
13	29.89	41.85	53	117.99	165.19	93	206.20	288.67
14	32.10	44.93	54	120.21	168.30	94	208.41	291.77
15	34.30	48.02	55	122.40	171.36	95	210.47	294.66
16	36.50	51.10	56	124.60	174.43	96	212.70	297.78
17	38.70	54.18	57	126.81	177.53	97	214.94	300.91
18	40.90	57.26	58	129.04	180.66	98	217.18	304.06
19	43.11	60.35	59	131.22	183.71	99	219.44	307.22
20	45.31	63.44	60	133.42	186.79	100	221.54	310.16
21	47.51	66.52	61	135.64	189.89	101	223.82	313.35
22	49.72	69.61	62	137.86	193.01	102	225.93	316.30
23	51.91	72.68	63	140.04	196.05	103	228.23	319.52
24	54.12	75.77	64	142.22	199.11	104	230.35	322.50
25	56.33	78.86	65	144.42	202.19	105	232.67	325.74
26	58.53	81.94	66	146.63	205.29	106	234.81	328.74
27	60.73	85.03	67	148.86	208.40	107	236.96	331.74
28	62.94	88.11	68	151.02	211.43	108	239.11	334.76
29	65.13	91.18	69	153.27	214.58	109	241.47	338.06
30	67.34	94.28	70	155.45	217.63	110	243.64	341.10
31	69.53	97.34	71	157.65	220.70	111	245.82	344.14
32	71.75	100.45	72	159.85	223.79	112	248.00	347.20
33	73.95	103.53	73	162.07	226.90	113	250.19	350.26
34	76.16	106.62	74	164.30	230.02	114	252.38	353.34
35	78.35	109.68	75	166.45	233.02	115	254.59	356.42
36	80.56	112.78	76	168.70	236.18	116	256.80	359.52
37	82.77	115.87	77	170.87	239.21	117	259.07	362.63
38	84.97	118.96	78	173.04	242.26	118	261.25	365.75
39	87.17	122.04	79	175.34	245.47	119	263.48	368.81
40	89.37	125.11	80	177.54	248.55	120	265.71	371.92



196	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	51.40	
197	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	626.17	626.17	
198	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	616.82	616.82	
199	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
201	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี	ลัง	616.82	616.82	
202	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	63.09	63.09	
203	ตะปุดอกโลหะ ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36	
204	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43	3.43	
205	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
206	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	6.55	6.55	
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.58	3.58	
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74	3.74	
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีอะลูมิเนียม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสีอะลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	79.44	79.44	
211	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71	
213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุงประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78	
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุงบรรจุ 50 กก. ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55	
215	ฟิล์มใต้อาบน้ำ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	294.39	294.39	
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	140.19	140.19	
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50	
218	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	350.00	350.00	
219	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	230.00	
220	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
221	หินผุ	ลบ.ม.	219.63	219.63	
222	ก้อนน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
223	ก้อนน้ำทองเหลือง (ยวน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44	
224	ก้อนน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50	121.50	
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราปากอกเคเบิล	ม้วน	850.47	764.49	-10.11
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราปากอกเคเบิล	ม้วน	1,373.83	1,235.51	-10.07
227	ลวดตีไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
228	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
229	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	78.51	78.51	
230	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18	
231	สวิตช์เตเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95	
232	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	62.15	62.15	