



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนสายหนองต้อเล - ถนนภักดิ์ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองต้อเล
ต.เขียร์ใหญ่ อ.เขียร์ใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่ มีความประสงค์จะประกาศราคาากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายหนองต้อเล - ถนนภักดิ์ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองต้อเล ตำบลเขียร์ใหญ่ อำเภอกเขียร์ใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้พิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคา
กลางตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการปรับปรุงถนนสายหนองต้อเล - ถนนภักดิ์ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองต้อเล หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๒๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน...โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรกว้างโดยเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร โดยใช้วัสดุหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๕ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยเรียบตลอดสาย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๒๙,๓๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕. วงเงินที่จัดซื้อ-จัดจ้าง.....๑๒๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง ๖.๑ รายงานผลการพิจารณากำหนดราคาากลาง ๖.๒ อัตราค่างานต้นทุน สำหรับงานทาง ๖.๓ เอกสารประกอบการกำหนดราคาากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ๗.๑ นายสรวิทย์ 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)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขียร์ใหญ่



บันทึกข้อความ

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

ที่ นศ ๘๓๙๐๓/๒๕๖

วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายหนองดือเล-ถนนกัควัม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองดือเล

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการกำหนดราคากลางและเอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ ที่ ๕๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายหนองดือเล-ถนนกัควัม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองดือเล ตั้งจ่ายไว้ -๑๒๙,๐๐๐- บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การประมาณ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
๑	หินคลุก+ค่าขนส่ง	๒๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๖๕.๑๑	๙๓,๑๐๓.๐๕	
๒	เกรดเกลี่ย สเปรย์น้ำ และบดอัดแน่น		รายการ		-	FACTOR F
๓		-		-	-	ตามหนังสือ ที่ กค
รวมค่างานต้นทุน					๙๓,๑๐๓.๐๕	ที่ ๐๔๒๑.๕/ว. ๒๗
	ค่า F ๑.๓๕๗๔ งานทาง				๓๓,๒๗๕.๐๓	ถว. ๔ เม.ย. ๕๕
	ป้ายโครงการ ๑.๐๐ ป้าย			๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๒๙,๓๗๘.๐๘	
				คิดเพียง	๑๒๙,๓๐๐.๐๐	
ตัวอักษร		(-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน-)				

ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางระดับอำเภอ ตลอดถึงราคาวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ และค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

๓. ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๓.๑ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เห็นสมควรจัดซื้อ-จัดจ้าง ในราคาเพียง -๑๒๙,๐๐๐- บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ตามงบประมาณที่ตั้งไว้

๓.๒ กำหนดงานจ้างแล้วเสร็จ ภายในเวลา ๓๐ วัน และยื่นราคาก่อสร้าง ๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ (นายสรวิชัย นาคแป้น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายนิสสัย สุขขาว)

กรรมการ

ลงชื่อ (นายศิวาพัชญ์ กาญจนตลอด)

กรรมการ

(นายวิชัย สงอาจิน)

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 อำเภออ่อนพิบูลย์	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 อำเภออ่อนพิบูลย์	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 อำเภออ่อนพิบูลย์	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 อำเภออ่อนพิบูลย์	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	



หน้าหลัก | ติดต่อเรา | ข้อมูลข่าวสาร | บริการลูกค้า | ผลิตภัณฑ์ | บริการ | ติดต่อเรา | English

PTTPLC Internet Site: หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกน้ำมัน

รวมค่าการตลาด

ค้นหา

(ราคาน้ำมันจะเปลี่ยนตามอัตราแลกเปลี่ยน NGV เปลี่ยนตาม กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครราชสีมา ประกาศวันที่ 11 เม.ย. 2559

อัตรา	Blue Gasoline 91	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel D5	High Power Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	31.16	33.78	24.20	21.64	18.39	22.39	25.39	
นครราชสีมา	31.10	33.80	24.22	21.66	18.41	22.41	25.41	
ลำพูน	31.13	33.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
ลำปาง	31.11	33.73	24.15	21.59	18.34	22.34	25.34	
เชียงใหม่	31.14	33.76	24.18	21.62	18.37	22.37	25.37	
เชียงราย	31.12	33.74	24.16	21.60	18.35	22.35	25.35	
น่าน	31.19	33.81	24.23	21.67	18.42	22.42	25.42	
พิจิตร	31.13	33.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
พิษณุโลก	31.20	33.82	24.24	21.68	18.43	22.43	25.43	
สุโขทัย	31.20	33.82	24.24	21.68	18.43	22.43	25.43	
สุพรรณบุรี	31.19	33.81	24.23	21.67	18.42	22.42	25.42	
สุราษฎร์ธานี	31.17	33.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
ระนอง	31.18	33.80	24.22	21.66	18.41	22.41	25.41	
ภูเก็ต	31.13	33.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
ชุมพร	31.09	33.71	24.13	21.57	18.32	22.32	25.32	
นครศรีธรรมราช	31.13	33.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
กระบี่	31.15	33.77	24.19	21.63	18.38	22.38	25.38	
ตรัง	31.17	33.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
สตูล	31.17	33.79	24.21	21.65	18.40	22.40	25.40	
นราธิวาส	31.14	33.76	24.18	21.62	18.37	22.37	25.37	
ยะลา	31.13	33.75	24.17	21.61	18.36	22.36	25.36	
ปัตตานี	31.11	33.73	24.15	21.59	18.34	22.34	25.34	

* ราคาน้ำมันจะเปลี่ยนตามอัตราแลกเปลี่ยน

** ราคาน้ำมันจะเปลี่ยนตามอัตราแลกเปลี่ยน NGV (ค่า กก.) ซึ่งจะมีผลตามประกาศ กก. ของ กก. จังหวัด

*** ราคาน้ำมันจะเปลี่ยนตามอัตราแลกเปลี่ยน NGV (ค่า กก.) ซึ่งจะมีผลตามประกาศ กก. ของ กก. จังหวัด

หน้าหลัก | ติดต่อเรา | FAQ | สิ่งแวดล้อม | แผนผัง | เกี่ยวกับ

Link to PTT Group

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

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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	259.02	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	368.88
40	89.37	125.11	80	177.54	248.55	120	265.73	372.00



196	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	51.40	
197	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง น. สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	626.17	626.17	
198	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง น. สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	616.82	616.82	
199	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง น. สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
200	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจุลง น. สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13	
201	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง น. สุทธิ 18 กก. ตราหมี	ลัง	616.82	616.82	
202	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	63.09	63.09	
203	ตะปุดอกโลหะสี 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 ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78	
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุงบรรจุ 50 กก. ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55	
215	ฟิล์มโค้ท 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	หินฝุ่น	ลบ.ม.	219.63	219.63	
222	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ผสม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
223	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44	
224	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนา	อัน	121.50	121.50	
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	850.47	764.49	-10.11
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,373.83	1,235.51	-10.07
227	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
228	ตัวรับ (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	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95	
232	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	62.15	62.15	