



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
เรื่อง ราคาากลางโครงการปรับปรุงถนนสายดอนโพธิ์ออก หมู่ที่ ๑ บ้านดอนโพธิ์
ต.เชียรใหญ่ อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ มีความประสงค์จะประกาศราคาากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนสายดอนโพธิ์ออก หมู่ที่ ๑ บ้านดอนโพธิ์ ตำบลเชียรใหญ่ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้พิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคา
กลางตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการปรับปรุงถนนสายดอนโพธิ์ออก หมู่ที่ ๑ บ้านดอนโพธิ์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่
๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๔๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน...โดยทำการลงหินคลุกปริมาณไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ลูกบาศก์เมตร ปรับปรุงผิวจราจรกว้างโดยเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมเกรดเกลี่ยสเปรย์น้ำและบดอัดแน่น และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๔๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๕. วงเงินที่จัดซื้อ-จัดจ้าง....๓๔๑,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง ๖.๑ รายงานผลการพิจารณากำหนดราคาากลาง ๖.๒ อัตราค่างานต้นทุน สำหรับงานทาง ๖.๓ เอกสารประกอบการกำหนดราคาากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ๗.๑ นายสรวิชัย นาคเป็น ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ๗.๒ นายนิสสัย สุขขาว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ๗.๓ นายศิวาพัชญ์ กาญจนคลอด 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 ๘๓๙๐๓/๗๕๔

วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายดอนโพธิ์ออก หมู่ที่ ๑ บ้านดอนโพธิ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการกำหนดราคากลางและเอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียรใหญ่ ที่ ๕๒ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนสายดอนโพธิ์ออก หมู่ที่ ๑ บ้านดอนโพธิ์ ตั้งจ่ายไว้ -๓๔๑,๐๐๐- บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การประมาณราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางระดับอำเภอ ตลอดจนราคาวัสดุของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ และค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง เป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง โดยปรากฏผลราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
๑	หินคลุก+ค่าขนส่ง	๖๗๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๖๕.๑๑	๒๔๖,๔๔๙.๒๕	
๒	เกรตเกลี่ย สเปรย์น้ำ และบดอัดแน่น	๑.๐๐	รายการ	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	FACTOR F
๓		-		-	-	ตามหนังสือ ที่ กค
รวมค่างานต้นทุน					๒๕๖,๔๔๙.๒๕	ที่ ๐๔๒๑.๕/ว. ๒๗
	ค่า F	๑.๓๕๗๔	งานทาง		๙๑,๖๕๔.๙๖	ลว. ๔ เม.ย. ๕๔
	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ป้าย	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๓๕๑,๑๐๔.๒๑	
				คิดเพียง	๓๕๑,๑๐๐.๐๐	
ตัวอักษร		(-สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)				

๓. ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๓.๑ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เห็นสมควรจัดซื้อ-จัดจ้าง ในราคาเพียง -๓๕๑,๐๐๐- บาท (-สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ตามงบประมาณที่ตั้งไว้

๓.๒ กำหนดงานจ้างแล้วเสร็จ ภายในเวลา ๓๐ วัน และยื่นราคาก่อสร้าง ๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ (นายสรวิชัย นาคแป้น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นายนิสสัย สุขขาว)

กรรมการ

ลงชื่อ (นายศิวาพัชญ์ กาญจนตลอด)

กรรมการ

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. ลูกวัง	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	



PTTPLC | ข่าวสาร | บริการ | ผลิตภัณฑ์ | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา | English

PTTPLC Internet Site: หน้าหลัก | Media Center | ราคาน้ำมัน



ราคาขายปลีกน้ำมัน

หน้าแรก | บริการ | ผลิตภัณฑ์ | บริการลูกค้า | ติดต่อเรา | English

ค้นหา

(ราคาน้ำมันขายปลีก ณ โรงกลั่น โดย NGV ไม่ผูกขาด/ยกเว้น)

ราคาขายปลีก ณ โรงกลั่น นครราชสีมา วันที่ 11 เม.ย. 2559

อำเภอ

อำเภอ	Blue Gasoline 91	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 100	Blue Gasohol 105	Blue Diesel 20	Blue Diesel 25	High Speed Premium Diesel
เมืองนครราชสีมา	31.16	23.78	24.20	21.64	18.39	22.39			25.39
นครราชสีมา	31.16	23.80	24.22	21.66	18.41	22.41			25.41
ลำตะคอง	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
วาง	31.11	23.73	24.15	21.59	18.34	22.34			25.34
ปักธงชัย	31.14	23.76	24.18	21.62	18.37	22.37			25.37
ชุมพวง	31.12	23.74	24.16	21.60	18.35	22.35			25.35
บัวลาย	31.19	23.81	24.23	21.67	18.42	22.42			25.42
พิกุลทอง	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
ห้วยแถลง	31.20	23.82	24.24	21.68	18.43	22.43			25.43
นครราชสีมา	31.20	23.82	24.24	21.68	18.43	22.43			25.43
ห้วยแถลง	31.19	23.81	24.23	21.67	18.42	22.42			25.42
บ้านด่าน	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40			25.40
รัตนวาปี	31.18	23.80	24.22	21.66	18.41	22.41			25.41
ชุมพวง	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
บ้านด่าน	31.09	23.71	24.13	21.57	18.32	22.32			25.32
บ้านด่าน	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
นครราชสีมา	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
บ้านด่าน	31.15	23.77	24.19	21.63	18.38	22.38			25.38
นครราชสีมา	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40			25.40
นครราชสีมา	31.17	23.79	24.21	21.65	18.40	22.40			25.40
บ้านด่าน	31.14	23.76	24.18	21.62	18.37	22.37			25.37
รัตนวาปี	31.13	23.75	24.17	21.61	18.36	22.36			25.36
บ้านด่าน	31.11	23.73	24.15	21.59	18.34	22.34			25.34

* ราคาน้ำมันเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

** ราคาน้ำมันปลีก ณ โรงกลั่น โดย NGV ไม่ผูกขาด/ยกเว้น

*** ราคาน้ำมันปลีก ณ โรงกลั่น โดย NGV ไม่ผูกขาด/ยกเว้น

หน้าแรก | ติดต่อ | FAQ | ติดต่อเรา | แผนที่ | เกี่ยวกับเรา

Link to PTT Group

เกี่ยวกับ ปตท.
วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ค่านิยม
ความเป็นมา

การประกอบธุรกิจ
ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
ธุรกิจน้ำมัน

ผลิตภัณฑ์
เชื้อเพลิงอากาศยาน
ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น

บริการ
PTT Life Station
สถานีบริการ NGV

โอกาสทางธุรกิจ
พันธกิจไฟฟ้าในสถานีบริการ
การจัดหาพัสดุ

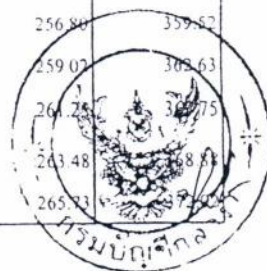
Media Center
เอกสาร ปตท.
ข่าวสาร

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	259.07	362.63
38	84.97	118.96	78	173.04	242.26	118	261.28	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	265.73	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	ฟิล์มโกลด์ 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	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00	
221	หินผืน	ลบ.ม.	219.63	219.63	
222	ก๊อมน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09	
223	ก๊อมน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44	
224	ก๊อมน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50	121.50	
225	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แกร่งตัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราปากกอกเคเบิล	ม้วน	850.47	764.49	-10.11
226	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แกร่งตัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราปากกอกเคเบิล	ม้วน	1,373.83	1,235.51	-10.07
227	ลวดตีไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
228	ตัวรับ (เคียว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	25.23	25.23	
229	บัลลาล์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	78.51	78.51	
230	บัลลาล์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18	
231	ดาร์กเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95	
232	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	62.15	62.15	