

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1 **ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง** งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ ช่วงตลอดใต้สายส่ง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายของจรจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360
อนุมัติ ก.1 กทค.(กร) 244 **ลงวันที่** 19 มกราคม 2565
หมายเลขงาน I-63-G-TRE64.MS.1101
- 2 **หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 3 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 12,414,307.99 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 **ลักษณะงาน(โดยสังเขป)** งานย้ายแนวระบบสายส่ง 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี
- 5 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** วงเงินราคากลาง 12,561,857.57 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6 **บัญชีประมาณการราคากลาง**
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
- 7 **รายชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง**

นางสำเนียง อัมพันธ์	ชก.บุญก.1
นายจักรกฤษณ์ อิทธิชาภรณ์	ทผ.วร.กvw.ก.1
นายมนตรี มุ่งดี	ทผ.กร.กทค.ก.1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างขนานก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 KV และระบบจำหน่าย 22 KV เป็นเคเบิลใต้ดิน - ก่อฯท่าเรือ

ช่วงลอคก่อสร้าง กพ. โครงการปรับปรุงและขยายของจราจร ทล.3034 ตอนท่าพระลาน - บ้านศรี บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง ก่อฯท่าเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อฯก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ รป11-A03/640001

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้ง เหม็งใต้ดิน 115 KV (ไฟฟ้า)								
1.1	COND. CU BARE 95 SQ.MM.TIS.64	148	M	234.00	34,632.00	10.00	1,480.00	36,112.00	
1.2	CONDUCTOR AL BARE,185 SQ.MM.TIS.85	20	M	62.60	1,252.00	6.86	137.25	1,389.25	
1.3	CONDUCTOR AL BARE,400 SQ.MM.TIS.85	150	M	133.00	19,950.00	10.62	1,592.50	21,542.50	
1.4	CABLE UNDERGROUND CU 115 KV. 1X800 SQ.MM.	768	M	4,051.00	3,111,168.00	190.00	145,920.00	3,257,088.00	
1.5	CABLE POWER,PVC-INSULATED 750 V. 1 X95 SQ.MM.TIS.11-2531 TABLE 4	160	M	201.89	32,302.40	3.60	575.40	32,877.80	
1.6	115KV.TERMINATOR KIT,O/D,1x800,67-77MM	12	SET	84,485.00	1,013,820.00	31,030.00	372,360.00	1,386,180.00	
1.7	TAPE ELECTRICAL,PVC.PLASTIC,OUTDOOR TYPE,ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	8	ROLL	5.08	40.64	-	-	40.64	
1.8	CONN.,PG,DOUBLE BOLT,CU 50-95	36	EA	72.00	2,592.00	-	-	2,592.00	
1.9	CONNECTOR,PALLEL GROOVE,TRIPLE BOLT,AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM	12	PCS	49.90	598.80	-	-	598.80	
1.10	CABLE LUG,NEMA HOLE,COMPRESSION TYPE,AL 185 SQ.MM.	6	PCG	24.80	148.80	-	-	148.80	
1.11	PLATE,AL,1MM THICK,PAINT COMP 4 SCREWS	12	SET	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
1.12	CONNECTOR,T-TYPE FOR CONDUCTOR MAIN 400 SQ.MM. TO CONDUCTOR TAP 185-240 SQ.MM.	12	SET	823.00	9,876.00	370.00	4,440.00	14,316.00	
1.13	CONDUIT,HDPE PN 6.3 SIZE 160 MM.TIS.982	64	EACH	4,500.00	288,000.00	460.00	29,440.00	317,440.00	
1.14	STEEL CHANNEL,100X50X5 MM,2,250MM,LONG	4	PCS	799.00	3,196.00	230.00	920.00	4,116.00	
1.15	PLATE,STEEL, FOR GROUND WIRE ,ACCORDING TO DWG.NO.SA3-015/44004	4	PCS	32.00	128.00	-	-	128.00	
1.16	PLATE,STEEL,5x40x110MM	8	PCS	30.00	240.00	-	-	240.00	
1.17	WIRE,STEEL, STRANDED 50/7 SQ.MM.TIS.404	12	M	29.80	357.60	-	-	357.60	
1.18	WIRE,STEEL, STRANDED 95 SQ.MM.TIS.404	36	M	55.00	1,980.00	370.00	13,320.00	15,300.00	
1.19	THIMBLE,GUY FOR STEEL WIRE 50-95 SQ.MM	8	PCS	6.10	48.80	-	-	48.80	
1.20	ROD,GROUND,COPPER COVERED STEEL,16 MM.DIA,3 M LONG	12	SET	185.00	2,220.00	470.00	5,640.00	7,860.00	
1.21	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 40X200 MM.TIS.216	4	EACH	8.86	35.44	-	-	35.44	
1.22	CONDUIT,PVC,RIGID,25X4000 MM.TIS.216	8	EA	52.30	418.40	-	-	418.40	
1.23	STEEL CHANNEL,150X75X6.5 MM,6,000 MM,LONG	12	PCS	4,541.00	54,492.00	440.00	5,280.00	59,772.00	
1.24	STEEL CHANNEL,200X80X7.5 MM,1,000 MM,LONG	4	PCS	1,303.00	5,212.00	230.00	920.00	6,132.00	

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานช่างแผนกก่อสร้างปรับปรุงสถานส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นชนิดใต้ดิน - กอข. พก.เรือ

ช่วงตลอดใต้สายส่ง กพท. โครงการปรับปรุงและขยายช่องจราจร ทล.3034 คอนทักพารสถาน - บ้านศรีวิจิตร กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กอข.พก.เรือ

แบบเลขที่ RJ11-A03/640001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กอข.ก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.25	ST.CHANNEL,100X50X5 MM, 4 M,LONG	4	EA	1,570.00	6,280.00	370.00	1,480.00	7,760.00	
1.26	ST. PIPE SIZE 25, 470 MM,LONG W/OTE.	10	SET	90.00	900.00	-	-	900.00	
1.27	SUPPORTING STRUCTURE FOR MOUNTING UNDERGROUND CABLE TERMINATOR,LIGHTNING ARRESTER COMPLETE WITH BOLD	2	SET	33,250.00	66,500.00	1,025.00	2,050.00	68,550.00	
1.28	BOLT,MATCHINE M.12X35 MM.	16	SET	10.60	169.60	-	-	169.60	
1.29	BOLT,MATCHINE M.16X170 MM.	8	SET	18.20	145.60	-	-	145.60	
1.30	BOLT,MATCHINE M.16X200 MM.	4	SET	19.90	79.60	-	-	79.60	
1.31	BOLT,MATCHINE M.16X300 MM.	16	SET	29.80	476.80	-	-	476.80	
1.32	BOLT,MATCHINE M.16X500 MM.	28	SET	44.20	1,237.60	-	-	1,237.60	
1.33	BOLT,MATCHINE M.16X600 MM.	4	SET	47.00	188.00	-	-	188.00	
1.34	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16X500 MM.	32	SET	55.30	1,769.60	-	-	1,769.60	
1.35	BOLT,DOUBLE ARMING,M.16X600 MM.	8	SET	58.00	464.00	-	-	464.00	
1.36	BOLT,OVAL M.20X350 MM.	14	SET	134.00	1,876.00	-	-	1,876.00	
1.37	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM,HOLE DIA. 18 MM,TIS.258	104	PCS	3.61	375.44	-	-	375.44	
1.38	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 62X62X6 MM,HOLE DIA. 22 MM,TIS.258	28	PCS	7.04	197.12	-	-	197.12	
1.39	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM,GENERAL PURPOSE,TIS.259	24	PCS	2.40	57.60	-	-	57.60	
1.40	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 20 MM,GENERAL PURPOSE,TIS.259	14	PCS	4.86	68.04	-	-	68.04	
1.41	GROUND CLAMP FOR CABLE 95-120 SQ.MM.	28	EA	40.64	1,137.92	-	-	1,137.92	
1.42	CLAMP,GROUND,CU 95 SQ.MM.	4	EA	53.89	215.56	-	-	215.56	
1.43	CLAMP,CABLE STRAP FOR UG 1X800 SQ.MM	24	SET	990.00	23,760.00	370.00	8,880.00	32,640.00	
1.44	CLAMP,CABLE STRAP (MADE OF WOOD) FOR UG ACBLE 4X800 SQ.MM	4	SET	990.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
1.45	SPACER,HELICAL ROD,PREFORMED,FOR AL,400 SQ.MM.	10	SET	196.00	1,960.00	245.00	2,450.00	4,410.00	
1.46	CLIMP, TOP TYPE DOUBLE CONDUCTOR, AL 400 SQ.MM.	16	SET	1,389.00	22,224.00	-	-	22,224.00	
	FOR HORIZONTAL MOUNTING POST TYPE INSULATOR 115 KV.								
1.47	INSULATOR,POST TYPE 115 KV HORIZONTAL MOUNTING	16	PCS	22,200.00	355,200.00	1,175.00	18,800.00	374,000.00	

[Handwritten signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/7

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 KV และระบบจำหน่าย 22 KV เป็นแบบอัตโนมัติ - กฟอ.ท่าเรือ

ช่วงลอคที่ติดตั้ง กฟอ. โครงการปรับปรุงและขยายของราชกร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

แบบเลขที่ RJ11-A03/640001

นายงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
2	งานติดตั้ง เหนือใต้ดิน 115 KV (ใบรา)								
2.1	ELBOW CONNECTION HDPE DIA.160 MM	16	EACH	2,436.00	38,976.00	-	-	38,976.00	
2.2	PLATE STEEL FOR GROUND WIRE ACCORDING TO DWG.NO.SA3-015/44004	4	PCS	32.00	128.00	-	-	128.00	
2.3	PLATE STEEL,5X40X110MM.	4	PCS	30.00	120.00	-	-	120.00	
2.4	WIRE STEEL STRANDED 50/7 SQ.MM.TIS.404	52	M	29.80	1,549.60	-	-	1,549.60	
2.5	ROD.GROUND,60X60X5 MM,2M.LONG	4	SET	393.00	1,572.00	470.00	1,880.00	3,452.00	
2.6	WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	8	EA	36.00	288.00	85.00	680.00	968.00	
2.7	CONDUIT PVC,RIGID,DIA 20X2000 MM.TIS.216	4	EACH	20.00	80.00	-	-	80.00	
2.8	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA 40X200 MM.TIS.216	4	EACH	8.86	35.44	-	-	35.44	
2.9	BOLT MATCHLINE M 12X35 MM.	8	SET	10.60	84.80	-	-	84.80	
2.10	BOLT MATCHLINE M.16X170 MM.	4	SET	18.20	72.80	-	-	72.80	
2.11	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52X52X4.5 MM,HOLE DIA. 18 MM.TIS.258	4	PCS	3.61	14.44	-	-	14.44	
2.12	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 MM.,GENERAL PURPOSE.TIS.259	4	PCS	2.40	9.60	-	-	9.60	
2.13	CLAMP,TRIPLE BOLTS,FOT STEEL STRANDED WIRE 50 SQ.MM.	4	SET	51.95	207.40	-	-	207.40	
2.14	PILE,PRESTRESSED CONCRETE,0.49X0.49X8.50 M WITH DEFORMED BAR,WORKING MOMENT 10,000 KG-M.	12	EACH	7,174.00	86,088.00	3,780.00	45,360.00	131,448.00	
2.15	PILE,PRESTRESSED 0.49X0.49X8.50 M WITH DEFORMED BAR,GROUND WIRE AND GROUND ROD, WORKING MOMENT 10,000 KG-M.	4	EACH	7,362.00	29,448.00	3,780.00	15,120.00	44,568.00	
2.16	CONDUIT STEEL GUARD, 69 KV,115 KV, FOR CONCRETE POLE 22 M., DWG NO. SA1-015/34031	4	SET	4,200.00	16,800.00	1,945.00	7,780.00	24,580.00	
2.17	DUCT BANK,SIZE 1X2 HDPE,160 MM. PN.6.3	76	M	2,101.00	159,676.00	775.00	58,900.00	218,576.00	
2.18	DUCT BANK,SIZE 2X2 HDPE,160 MM. PN.6.3	41	M	3,264.00	133,824.00	940.00	38,540.00	172,364.00	
2.19	DUCT BANK,SIZE 4X3 HDPE,160 MM. PN.6.3	98	M	7,892.00	773,416.00	1,565.00	153,570.00	926,786.00	
2.20	CABLE RISER HDPE 115 KV. (4 ทบ) DIA. 160 MM.	4	SET	16,880.00	67,520.00	2,100.00	8,400.00	75,920.00	
2.21	F9 SINGLE POLE FOUNDATION V 0.0 M(4 PILES) (82-011/44020	4	SET	24,421.98	97,687.92	9,510.00	38,040.00	135,727.92	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานติดตั้ง เหนือใต้ดิน 115 KV (ใบรา)				1,407,598.00		368,070.00	1,775,668.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ

ช่างก่อสร้าง/ช่างควบคุม กฟน. โครงการปรับปรุงและขยายของจางราช ทด.3034 ถนนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคาโดย กรมการไฟฟ้าหนครกลาง

แบบเลขที่ RU11-A03/640001
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kv (ไฟฟ้า)								
3.1	CABLE UNDER GROUND CU 22 KV. 1X240 SQ.MM.	1,182	M	1,091.00	1,289,562.00	135.00	159,570.00	1,449,132.00	
3.2	CABLE AERIAL AL 22 KV. 1X50 sq.mm.	13	M	87.69	1,140.00	2.80	36.36	1,176.36	
3.3	CABLE AERIAL AL 22 KV. 1X185 sq.mm.	62	M	165.00	10,230.00	6.48	401.70	10,631.70	
3.4	CABLE TERMINATION KITS FOR OUTDOOR 22 kv. 1x240 sq.mm.	12	SET	2,684.00	32,208.00	2,860.00	34,320.00	66,528.00	
3.5	TAPE ELECTRICAL PVC PLASTIC OUTDOOR TYPE ROLL SIZE 0.18X19X10,000 MM. TIS.386	12	ROLL	5.88	70.56	-	-	70.56	
3.6	ELECTRICAL SPLICING TAPE FOR HT AERIAL CABLE SIZE 3/4"X30"	16	ROLL	42.20	675.20	-	-	675.20	
3.7	COVERED TIE WIRE AL 4.0 MM.	36	M	7.44	267.84	-	-	267.84	
3.8	PERFORMED DEADEND FOR AL PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR 33 KV. 120SQ.MM.	12	SET	98.90	1,186.80	135.00	1,620.00	2,806.80	
	8AERIAL CABLE 22 KV.50 SQ.MM.								
3.9	PERFORMED DEAD END FOR AERIAL CABLE 22 KV.185 SQ.MM. & 33 KV.120 SQ.MM.	12	SET	120.00	1,440.00	135.00	1,620.00	3,060.00	
3.10	CONNECTOR PARALLEL GROOVE TRIPLE BOLT AL-ALLOY AND ACSR 70-185 SQ.MM	36	PCS	49.90	1,796.40	-	-	1,796.40	
3.11	CABLE LUG NEMA HOLE COMPRESSION TYPE AL 185 SQ.MM.	36	PCS	26.30	946.80	-	-	946.80	
3.12	SWITCH DISCONNECTING SINGLE POLE 22 KV.600 A.40 KA STATION CLASS	12	SET	5,966.00	71,592.00	400.00	4,800.00	76,392.00	
3.13	CONDUIT HDPE FN 6.3 SIZE 160 MM. TIS.982	16	EACH	4,500.00	72,000.00	460.00	7,360.00	79,360.00	
3.14	ค่าแรงช่างช่วยการรั้งสายไฟฟ้า	1.96	KG.	155.75	305.27	-	-	305.27	
3.15	MOUNTING ACCESSORIES FOR DISCONNECTING SWITCH	12	SET	600.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
3.16	ARSEAL COMPOUND	4	SET	154.00	616.00	45.00	180.00	796.00	
3.17	ANCHOR PLATE REINFORCED CONCRETE 550X550X150 MM.	4	EACH	178.00	712.00	1,605.00	6,420.00	7,132.00	
3.18	WIRE STEEL SOLID DIA.4.0 mm. TIS.71	0.70	KG.	48.80	34.16	-	-	34.16	
3.19	WIRE STEEL STRANDED 50/7 sq.mm. TIS.404	108	M	30.20	3,261.60	-	-	3,261.60	
3.20	WIRE STEEL STRANDED 95 sq.mm. TIS.404	64	M	56.00	3,584.00	4.29	274.56	3,858.56	
3.21	ROD ANCHOR ROUND EYE M.16,2,000 mm. LONG	4	SET	168.00	672.00	65.00	260.00	932.00	
3.22	BOLT STRAND EYE SINGLE 45 DEGREE M.16X250 mm.	4	SET	46.10	184.40	-	-	184.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานช่างแผนกก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กบอ ทาเรือ

ช่างก่อสร้างสายส่ง กบอ. โครงการปรับปรุงและขยายของจางจาง ทล.3034 คอนแทกเตอร์สถาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กบอ ทาเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จำนวนราคากลางโดย กรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.23	THIMBLE,GUY, FOR STEEL WIRE 50-95 sq.mm.	4	PCS	6.10	24.40	-	-	24.40	
3.24	ROD,GROUND 60x60x5 mm,2 m, LONG	4	SET	393.00	1,572.00	470.00	1,880.00	3,452.00	
3.25	WELDING POWDER, ST.WIRE 50 SQ.MM, TO G0	4	EA	36.00	144.00	85.00	340.00	484.00	
3.26	CLAMP,SINGLE U-BOLT,M.8 (WIRE ROPE CLIP)	30	SET	6.28	188.40	-	-	188.40	
3.27	CLAMP,DOUBLE U-BOLT,M.16 (WIRE ROPE CLIP)	16	SET	37.70	603.20	-	-	603.20	
3.28	CONDUIT,PVC,RIGID,DIA.20x2500 mm, TIS.216	4	EACH	23.40	93.60	-	-	93.60	
3.29	BOLT,MACHINE M.16x130 mm.	20	SET	15.50	310.00	-	-	310.00	
3.30	BOLT,MACHINE M.16x170 mm.	16	SET	18.20	291.20	-	-	291.20	
3.31	BOLT,MACHINE M.16x300 mm.	2	SET	29.80	59.60	-	-	59.60	
3.32	BOLT,MACHINE M.16x400 mm.	2	SET	37.60	75.20	-	-	75.20	
3.33	WASHER,PLAIN,SQUARE,LARGE 52x52x4.5 mm,HOLE DIA. 18 MM,TIS.258	150	PCS	3.61	541.50	-	-	541.50	
3.34	WASHER,SQUARE,CURVED 60x60x5 mm,HOLE DIA. 22 mm.	6	PCS	5.72	34.32	-	-	34.32	
3.35	WASHER,LOCK,SPRING,SIZE 16 mm,GENERAL PURPOSE,TIS.259	2	PCS	2.40	4.80	-	-	4.80	
3.36	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30x6x760 mm.	36	PCS	47.70	1,717.20	55.00	1,980.00	3,697.20	
3.37	INSULATOR,LINE-POST TYPE,22 KV,CLASS 57-21, POWER ARC TEST	6.00	PCS	732.00	4,392.00	-	810.00	5,202.00	
3.38	INSULATOR,SUSPENSION TYPE A (CLASS 52-1) TIS.354	36	PCS	303.00	10,908.00	-	1,620.00	12,528.00	
3.39	INSULATOR,STRAIN TYPE D (CLASS 54-4) TIS.280	4	PCS	104.00	416.00	-	-	416.00	
3.40	CLEVIS, THIMBLE, FOR PREFORMED DEAD-END	24	EACH	29.60	710.40	-	-	710.40	
3.41	POLE, CONCRETE, 12.20 M, LONG	4.00	EACH	6,878.00	27,512.00	-	-	6,840.00	
3.42	CROSSARM, PRESTRESSED CONCRETE, SPUN, H.T. 100x100x2,500 MM.	18	PCS	430.00	7,740.00	-	-	4,140.00	
3.43	CROSSARM, PRESTRESSED CONCRETE, SPUN, (FOR DEAD-ENDING), 20x120x2,000	8	PCS	513.00	4,104.00	230.00	1,840.00	5,944.00	
3.44	LIGHTNING ARRESTER, 20-21 KV, 10KA.	12	SET	3,004.00	36,048.00	135.00	1,620.00	37,668.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kv (ไฟฟ้า)					1,597,174.85		237,932.62	1,835,107.47	

[Handwritten signature]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ

ช่วงลวดใต้สายส่ง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายช่องจราจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

แบบเลขที่ RJ11-A03/640001

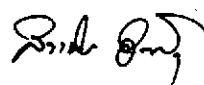
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

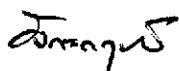
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 115 kv (ไฟฟ้า)	6,026,291.15	1.2083	7,281,567.60	
2	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 115 kv (โยธา)	1,775,668.00	1.2083	2,145,539.64	
3	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kv (ไฟฟ้า)	1,835,107.47	1.2083	2,217,360.36	
4	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kv (โยธา)	79,108.00	1.2083	95,586.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					11,740,053.80



(นางสำเนียง อัมพันธ์)

ชก.บุญ.ก.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรกฤษณ์ อธิยากรณ์)

พ.วร.ก.ว.ก.1

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมนตรี มุ่งดี)

พ.กร.กค.ก.1

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสายส่งระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน - กฟอ.ท่าเรือ

ช่วงตลอดได้สายส่ง กฟผ. โครงการปรับปรุงและขยายช่องจราจร ทล.3034 ตอนหน้าพระลาน - บ้านครัว บริเวณ กม.15+000 - กม.15+360

สถานที่ก่อสร้าง กฟอ.ท่าเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวนทั้งหมด 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

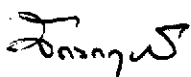
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 115 kV (ไฟฟ้า)	7,281,567.60	
2	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 115 kV (โยธา)	2,145,539.64	
3	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kV (ไฟฟ้า)	2,217,360.36	
4	งานติดตั้ง เคเบิลใต้ดิน 22 kV (โยธา)	95,586.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	11,740,053.80	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	821,803.77	
	ราคากลาง	12,561,857.57	
ราคากลาง (สิบสองล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)			



(นางสำเนียง อำพันอัญ)

ชก.บุญ.ก.1

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรกฤษณ์ อธิษยาภรณ์)

ทผ.วร.กกว.ก.1

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายมนตรี มุ่งดี)

ทผ.กร.กคค.ก.1

กรรมการกำหนดราคากลาง