



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
เลขที่
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
เรียน ผจก.กฟอ.ปบ.

ถึง ผจก.กฟอ.ปบ.
วันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานย้ายแนวเสาไฟฟ้า นางสุภัทร สายพิรุณทอง มูลค่ารวม ๑๕๕,๘๓๗.๘๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดตามเอกสารแนบ (แบบ ปร.๕(ก) และ ปร.๔ จำนวน ๖ แผ่น) มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ *วิรัชกมล* ประธานกรรมการ
(นายสุชีพไศสาล ราชมณี) ชผ.บค.

ลงชื่อ *ปิรณพ ทอโต* กรรมการ
(นายอรรถพล ทองโปร่ง) วศก.๖ ผมต.

ลงชื่อ *อบ* กรรมการ
(นายวัชร นิชัยโยค) พขง.๖ ผปบ.

ลงชื่อ *จพ* กรรมการ
(นายจิตรภณ เอ็มโอษฐ์) พขง.๕ ผกส.

ที่ ต.๑ กฟอ.ปบ.(กส.) ๖๓๗/๕๕๖๖
เรียน ทผ.กส.

อนุมัติ-ดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายพิษณุ มีนุช)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปบ.

๓๑ ม.ค. ๒๕๖๖

SCAN แล้ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ย้ายแนวเสาไฟฟ้า นางตุ๊กทร สายพิรุณทอง

สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปราณบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 16 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ทำงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	ค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
1	แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (7000812675)	78,472.33	1.3074	102,594.72	95,882.92	6,711.80	
2	แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายนอก (7000812679)	5,688.40	1.3074	7,437.01	6,950.48	486.53	
3	แผนกก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก (7000812678)	2,435.00	1.3074	3,183.52	2,975.25	208.27	
4	แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (7000812676)	26,094.60	1.3074	34,116.08	31,884.19	2,231.89	
5	แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก (7000812680)	1,811.40	1.3074	2,368.22	2,213.29	154.93	
6	แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก (7000812677)	4,695.00	1.3074	6,138.24	5,736.68	401.57	
	รวมค่างานต้นทุน	119,196.73	1.3074	155,837.80	145,642.81	10,195.00	
				รวม	155,837.80	145,642.81	10,195.00

ค่า Factor F = 1.3074

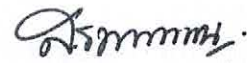
***เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี


ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



นายสุขไพศาล ราชเมธี

ช.ผ.บค

ประธานกรรมการ



นายอรรถพล ทองโปร่ง

วศก.6 ผ.มด.


กรรมการ



นายวัชร นิไชยโชค

พงช.6 ผ.บป.

กรรมการ



นายจิตรภณ เอ็มโษฐ

พงช.5 ผ.คศ.

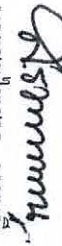
กรรมการ

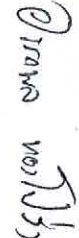
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน : กลุ่มระบบจำหน่ายไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ/ภาคธุรกิจ : ก่อสร้างเขตชกขระบบจำหน่ายไฟฟ้า ระดับขนาดไฟฟ้า แรงดันกิโลโวลต์ สายคู่หม้อแปลง
 สถานที่ก่อสร้าง : อําเภอลำพูนบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอําเภอลำพูนบุรี


เมื่อ วันที่ 16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor E	ค่างานก่อสร้าง (รวมค่าขึ้นค่าพิมพ์)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1	แยกบ่อรับน้ำประจําชุมชน(7000812675)										
1.1	ติดตั้ง สายอุทกนิยมนํ้าขนาด 50/8 ค.ม. ยอก 86	970	เมตร		3 89	3 769 40	1 307 4	4 928 11	4 605 71	322 40	
1.2	ติดตั้ง แท่นเชื่อมต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	6	อัน		2 405 00	14 430 00	1 307 4	18 865 78	17 631 57	1 234 21	
1.3	ติดตั้ง ถาดเหล็กลดตัว 95 ค.ม. ยอก 404	102	เมตร		5 72	582 93	1 307 4	762 12	712 26	49 86	
1.4	ติดตั้ง กั้นลวดยกแบบทรงกลม เส้น 16 ยาว 2 000 มม.	6	อัน		80 00	480 00	1 307 4	627 53	586 50	41 03	
1.5	ติดตั้ง เหยื่อเกี่ยวโยงไปคอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	32	อัน		55 00	1 760 00	1 307 4	2 301 02	2 150 49	150 53	
1.6	ติดตั้ง สายลวดรับสายอุทกนิยมนํ้า 35-70 ค.ม. อุทกนิยมนํ้าขนาด 50-50 ค.ม.	22	อัน		135 00	2 970 00	1 307 4	3 882 98	3 628 95	254 03	
1.7	ติดตั้ง ถักไว้พันไฟโตไลท์ 22 เซ.รี สดัดตามเข็มนาฬิกา	28	ลูก		135 00	3 780 00	1 307 4	4 941 97	4 618 67	323 31	
1.8	ติดตั้ง ถัดรับแขวนแบบ (ฉบับ 52-1) ยอก 354	88	ลูก		31 75	2 970 00	1 307 4	3 882 98	3 628 95	254 03	
1.9	ติดตั้ง เสาคอนกรีต 12 เมตร	15	อัน		2 860 00	42 900 00	1 307 4	56 087 46	52 418 19	3 669 27	
2.0	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็กยอก ขนาดเส้นลวดสูง 100X100X2 500 มม.	9	ก้อน		230 00	2 070 00	1 307 4	2 706 32	2 529 27	177 05	
2.1	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็กยอก ขนาดเส้นลวดสูง 100X100X2 500 มม.	12	ก้อน		230 00	2 760 00	1 307 4	3 608 42	3 372 36	236 07	
					รวม	78 472 33		102 594 72	95 882 92	6 711 80	


 นายศุภชัย พงศาต ราชชนธิ
 วิศว.บด.
 ปรึกษาด้านการรวมการ


 นายอรอด พงศาต หนองบัว
 วิศว.บด.
 การรวมการ


 นายวัชร นิไซยชิต
 พดง.6 สมต.
 การรวมการ


 นายฉัตรกมล เอ็มโอบนํง
 พดง.5 ศกต.
 การรวมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานขยับขนาดไฟฟ้า ทางตัวนำ สายลึงทอง
สถานที่ก่อสร้าง : อำเภอปรามบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปรามบุรี

คำนวณราคาตารางโดย :

เมื่อวันที่

16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	จ้างก่อสร้าง (รวมค่าวัสดุตั้ง)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
2	ประเมินค่าจ้างแรงงาน (2000812679)												
2.1	ติดตั้ง สายอุปกรณ์ยึดสายรันคัดแนบขึ้นบน ขนาด 750 ไทท์ 75 องศาเซตเซลเซียส 50 ค.	310	เมตร		2.74		848.40	848.40	1.3074	1,109.20	1,036.63	72.56	
2.2	ติดตั้ง คอมันเตอร์เข้าปลั๊กสายอุปกรณ์ 50-70 ค.ม.ม.	12	อัน		135.00		1,620.00	1,620.00	1.3074	2,117.99	1,979.43	138.56	
2.3	ติดตั้ง กว้างหรือค หนา 60x60x8 มม ยาว 2 เมตร	4	อัน		470.00		1,880.00	1,880.00	1.3074	2,457.91	2,297.11	160.80	
2.4	ติดตั้ง ไม้ค 2x200 มม(2x8)แบบเหลี่ยม	9	ก้าน		135.00		1,215.00	1,215.00	1.3074	1,588.49	1,484.57	103.92	
2.5	ติดตั้ง ฝัก 250x500 ไทท์ 2.5-5.0 กิโลกรัม	1	อัน		125.00		125.00	125.00	1.3074	163.43	152.73	10.69	
							รวม	5,688.40		7,437.01	6,950.48	486.53	

Asammarn
นายสุช ไพศาล ราชมนตรี

จ.ร.น.ก.
ประธานกรรมการ

Pratana Vongjitt
นายบรรณ พงษ์ปริง

จ.ร.ก.6 ค.ม.ค.
กรรมการ

Prasit Nakhon
นายวิชา นานะโยน

จ.ร.ก.6 ค.ม.ค.
กรรมการ

Prasit Nakhon
นายฉัตรภณ เอมโณมกู

พ.ร.ง.5 ค.ค.ค.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานฯ : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ก่อสร้างขบวนรถระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานขั้วขนาดไฟฟ้า 110KV มงจตุจักร สายกึ่งเขตของ

สถานที่ก่อสร้าง : อัมพปราชญ์วิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอัมพปราชญ์วิจิตร

คำนวณราคาตามใบเสนอ :

เมื่อ วันที่ 16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมภาษี
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
3	แผงกั้นตัวนำหม้อแปลงขนาด 7000(812678)												
3.1	ติดตั้ง การตัดเหล็ก ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	1	ชิ้น		470.00		470.00	470.00	1.3074	614.48	574.28	40.20	
3.2	ติดตั้ง หม้อฉนวนหุ้มสายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 ซม. กับเหล็กเส้น 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	85.00	255.00		255.00	255.00	1.3074	333.39	311.58	21.81	
3.3	ติดตั้ง เพลี้ยประกบไม้สน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ชิ้น	55.00	220.00		220.00	220.00	1.3074	287.63	268.81	18.82	
3.4	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก (100X100X1.500 มม.)	1	ก้อน	230.00	230.00		230.00	230.00	1.3074	300.70	281.03	19.67	
3.5	ติดตั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก (ขนาดพื้นสูง 100X100X2.500 มม.)	1	ก้อน	230.00	230.00		230.00	230.00	1.3074	300.70	281.03	19.67	
3.6	ติดตั้ง ดอห์ทึ 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	2	ชิ้น		135.00		270.00	270.00	1.3074	353.00	329.90	23.09	
3.7	ติดตั้ง ขอบท่อที่หัวตัวหม้อที่ หน้าอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 โดเอ ดนมอเตอร์	2	ชิ้น		245.00		490.00	490.00	1.3074	640.63	598.72	41.91	
3.8	ติดตั้ง ขั้วตัววัดแรงดัน 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	2	ชิ้น		135.00		270.00	270.00	1.3074	353.00	329.90	23.09	
					รวม		2,435.00	2,435.00		3,183.52	2,975.25	208.27	

นายสุพงษ์ไพศาล รามศิริ
 หน.ม.ก.
 ประธานกรรมการ

นายอรุณพล ทองโปร่ง
 รศ.ก.6 หน.ค.
 กรรมการ

นายวิฑูรย์ นิลชัยโยธิต
 พ.จ.ก.6 หน.บ.
 กรรมการ

นายศักดิ์รณณ เอมไธษณู
 พ.จ.ง.5 หน.ค.
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร : ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานอัญมณาไฟฟ้า นางสาวจักร สายรุ้งทอง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลราษฏร์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอราษฏร์

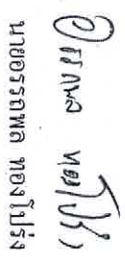
คำนวณราคาตามใบขอ :

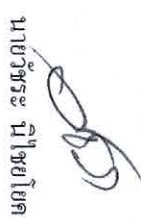
เมื่อวันที่

16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
4	แผนผังจุดอมเบรสูงขนาดบัสบาร์ 7000x1260												
4.1	วัสดุทอง สายออลูมิเนียมขนาดพื้นที่ 508 ค.ม. มอก 86	920	เมตร			2.01	1,844.60	1,844.60	1.3074	2,411.63	2,253.86	157.77	
4.2	วัสดุทอง เหล็กประกอบบัสบาร์ ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	38	ชิ้น			27.50	1,045.00	1,045.00	1.3074	1,366.23	1,276.85	89.38	
4.3	วัสดุทอง ถูกัดวงแหวนไฟฟ้า 22 นิ้ว ชนิดทนความร้อน	24	ถูกัด			67.50	1,620.00	1,620.00	1.3074	2,117.99	1,979.43	138.56	
4.4	วัสดุทอง ถูกัดวงแหวนแบบ กแบบ 52-1 มอก 354	48	ถูกัด			16.88	810.00	810.00	1.3074	1,058.99	989.71	69.28	
4.5	วัสดุทอง เสาทองกริด 12 เมตร	13	คัน			1,430.00	18,590.00	18,590.00	1.3074	24,304.57	22,714.55	1,590.02	
4.6	วัสดุทอง ลอน,ลอนกริดลวดแรง(ลวด) ขนาดพื้นที่แรงสูง 100X100X2,500 มม.	7	ท่อน			115.00	805.00	805.00	1.3074	1,052.46	983.60	68.85	
4.7	วัสดุทอง ลอน,ลอนกริดลวดแรง(ลวด) ขนาดพื้นที่แรงสูง 120X120X2,000 มม.	12	ท่อน			115.00	1,380.00	1,380.00	1.3074	1,804.21	1,686.18	118.03	
							รวม	26,094.60		34,116.08	31,894.19	2,231.89	


นายศุภพัชราภรณ์ ราชชนน
ผ.ม.บ.ค.
ประธานกรรมการ


นายอรุณพล ทองโปร่ง
วศก.6 ผ.บ.ค.
กรรมการ


นายวัชรระ นิลไชยโชค
พชก.6 ผ.บ.บ.
กรรมการ


นายฉัตรภรณ์ เอมโณมธุ
พชก.5 ผ.ค.ค.
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร: ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า งานขุดดินเสาไฟฟ้า นางพูนทิพย์ สายศิริทอง

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบลปรายบุรี จังหวัดระยองศรีจันทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีชลปรายบุรี

คำนวณราคาทางโดย:

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
6	แยกซื้อคอนกรีตผสมปูน(700X812x72)												
6.1	รับคอนกรีต ปกติ(รับ) 1 มื้อคอนกรีต 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ตัน	27.50	110.00	110.00	110.00	110.00	1.3074	143.81	134.41	9.41	
6.2	รับคอนกรีต คอนกรีตอัดแรง(เสา) 100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	1.3074	150.35	140.51	9.84	
6.3	รับคอนกรีต คอนกรีตอัดแรง(เสา) 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	1.3074	150.35	140.51	9.84	
6.4	รับคอนกรีต ลวดเหล็ก 20-21 มม. 5 ตี(ลายเส้น)	2	ตัน	67.50	135.00	135.00	135.00	135.00	1.3074	176.50	164.95	11.55	
6.5	รับคอนกรีต ลวดเหล็ก 20-21 มม. 5 ตี(ลายเส้น)	2	ตัน	122.50	245.00	245.00	245.00	245.00	1.3074	320.31	299.36	20.96	
6.6	รับคอนกรีต ลวดเหล็ก 20-21 มม. 5 ตี(ลายเส้น)	2	ตัน	67.50	135.00	135.00	135.00	135.00	1.3074	176.50	164.95	11.55	
6.7	รับคอนกรีต คอนกรีตอัดแรง 1x400x500 1 เมตร 3 สาย 22.0-46-0-23 เกล็ด	1	เครื่อง	1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00	1,280.00	1.3074	1,673.47	1,563.99	109.48	
6.8	รับคอนกรีต คอนกรีตอัดแรง 1x400x500 1 เมตร 3 สาย 22.0-46-0-23 เกล็ด	1	เครื่อง	2,560.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	2,560.00	1.3074	3,346.94	3,127.99	218.96	
					รวม		รวม	รวม		รวม		รวม	
								4,695.00		6,138.24	5,736.68	401.57	

นายสุชาติ พงษ์พานิช
 วิศวกร
 ประธานกรรมการ

นายอรุณ พงษ์พานิช
 วิศวกร
 กรรมการ

นายวิริยะ นีไชโย
 วิศวกร
 กรรมการ

นายฉัตรกมล เอมโสมงู
 วิศวกร
 กรรมการ