



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ

ถึง ผจก.กฟส.อ.พภ.

เลขที่ ฉ.๒ กฟส.อ.พภ.(กป.) ๑๕๓/๒๕๖๗

วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ราคาากลางจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้าง


เรียน ผจก.กฟส.อ.พภ.


ตามอนุมัติ ฉ.๒ พภ.(กป.) ๑๕๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ราคาากลางจ้างเหมาค่าแรงก่อสร้างในเขตพื้นที่ กฟส.พยุหภูมิพิสัย คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและคำนวณราคาากลาง ตามคู่มือหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า ตามมติ ครม.เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และอนุมัติ ผวก.ลว.๑๔ พ.ค.๒๕๕๖ งานก่อสร้าง จำนวน ๖ งาน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

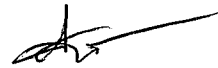
- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| ๑. เพิ่มวงจรบ้านนาสีนวล        | WBS: I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๔๓ |
| ๒. เพิ่มวงจรบ้านหนองแคน        | WBS I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๕๐  |
| ๓. เพิ่มวงจรบ้านตาลอก          | WBS I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๕๑  |
| ๔. เพิ่มวงจรบ้านมะขม ต.ถาวรแอน | WBS I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๔๗  |
| ๕. เพิ่มวงจรบ้านมะโป้          | WBS I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๔๘  |
| ๖. เพิ่มวงจรบ้านหนองหัวเฒ่า    | WBS I-๖๖-E-PYKCO.GZ.๖๐๔๙  |

มีมูลค่าราคาากลางจ้างเหมารวมภาษีมูลค่าเพิ่มในครั้ง ๑๓๓,๙๖๐.๘๙ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์) เห็นควรให้ กฟส.พยุหภูมิพิสัย ดำเนินการจ้างบุคคลภายนอกก่อสร้างขยายเขตหมายเลขงานดังกล่าวตามเสนอทั้งนี้ได้แนบเอกสาร การคำนวณราคาากลางจำนวน ๓ แผ่นมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายเด่นพงษ์ ศรีสารคาม) ผ.บ.ต.กฟส.อ.พภ.

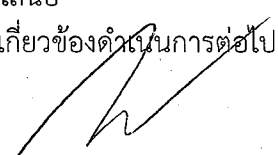
ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางชฎานิชฐิชา แสงพันธ์ตะวัน) ผ.บ.บ.กฟส.อ.พภ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชนะชัย เพ็งสอน) พชง.๓ ผกป.กฟส.อ.พภ.

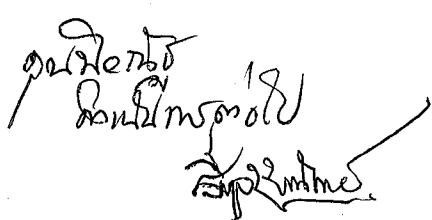
ที่ ฉ.๒ พภ.(กป)

เรียน ผ.บ.กป.กฟส.อ.พภ. คณะกรรมการ

- อนุมัติตามเสนอ
- แจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

  
(นายนิติธร ศรีธาตุ)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.พภ.



(นายธีรกุล บุตรโคตร)

ผ.บ.กป./กฟส.พภ.

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๗

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.เพิ่มวงจรมานานาสีนวน			WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6043 /				
	แผนกแรงต่ำ			โครงข่าย	7000931860				
1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 95 ตร.มม.	3600 /	เมตร	-	-	3.35	12,060.00	12,060.00 /	
2	ปรีพร้อมเข้าปลายสายแรงต่ำ 95	16 /	EA	-	-	135.00	2,160.00	2,160.00 /	
3	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2 /	ชุด	-	-	470.00	940.00	940.00 /	
4	ผงเชื่อม	6 /	EA	-	-	85.00	510.00	510.00 /	
5	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	28 /	ก้าน	-	-	135.00	3,780.00	3,780.00 /	
6	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6 /	ชุด	-	-	125.00	750.00	750.00 /	
รวม 1							20,200.00	20,200.00	
	2.เพิ่มวงจรมานองแคน			WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6050 /				
	แผนกแรงต่ำ			โครงข่าย	7000931921				
7	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 95 ตร.มม.	2680 /	เมตร	-	-	3.35	8,978.00	8,978.00 /	
8	ปรีพร้อมเข้าปลายสายแรงต่ำ 95	16 /	EA	-	-	135.00	2,160.00	2,160.00 /	
9	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2 /	ชุด	-	-	470.00	940.00	940.00 /	
10	ผงเชื่อม	6 /	EA	-	-	85.00	510.00	510.00 /	
11	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	24 /	ก้าน	-	-	135.00	3,240.00	3,240.00 /	
12	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6 /	ชุด	-	-	125.00	750.00	750.00 /	
รวม 2							16,578.00	16,578.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน
	5.เพิ่มวงจรบ้านมะปราง			WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6048					
	แผนกแรงต่ำ			โครงข่าย	7000931901					
25	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 95 ตร.มม.	2280 /	เมตร	-	-	3.35	7,638.00	7,638.00		
26	ปรีฟรอมเข้าปลายสายแรงต่ำ 95	16 /	EA	-	-	135.00	2,160.00	2,160.00		
27	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2 /	ชุด	-	-	470.00	940.00	940.00		
28	ผงเชื่อม	6 /	EA	-	-	85.00	510.00	510.00		
29	แร่ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	18 /	ก้าน	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00		
30	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6 /	ชุด	-	-	125.00	750.00	750.00		
	รวม 5							<u>14,428.00</u>	<u>14,428.00</u>	
	6.เพิ่มวงจรบ้านหนองหัวเต่า			WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6049 /					
	แผนกแรงต่ำ			โครงข่าย	7000931902					
31	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 95 ตร.มม.	2240 /	เมตร	-	-	3.35	7,504.00	7,504.00		
32	ปรีฟรอมเข้าปลายสายแรงต่ำ 95	16 /	EA	-	-	135.00	2,160.00	2,160.00		
33	ติดตั้งกราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2 /	ชุด	-	-	470.00	940.00	940.00		
34	ผงเชื่อม	6 /	EA	-	-	85.00	510.00	510.00		
35	แร่ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	18 /	ก้าน	-	-	135.00	2,430.00	2,430.00		
36	ติดตั้งล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	6 /	ชุด	-	-	125.00	750.00	750.00		
	รวม 6							<u>14,294.00</u>	<u>14,294.00</u>	
	รวมราคากลาง 1-6								102,327.00	

หนึ่งแสนสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

## กลุ่มงาน/งาน ระบบไฟฟ้า

1.เพิ่มวงจรบ้านนาสีนวล	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6043
2.เพิ่มวงจรบ้านหนองแคน	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6050
2.เพิ่มวงจรบ้านหนองแคน	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6051
4.เพิ่มวงจรบ้านมะขาม ต.ถาวรแอน	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6047
5.เพิ่มวงจรบ้านมะป้อม	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6048
6.เพิ่มวงจรบ้านหนองหัวเต่า	WBS:	I-66-E-PYKCO.GZ.6049

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนกแรงต่ำ	20,200.00	1.2235	24,714.70	
2	แผนกแรงต่ำ	16,578.00	1.2235	20,283.18	
3	แผนกแรงต่ำ	16,442.00	1.2235	20,116.79	
4	แผนกแรงต่ำ	20,385.00	1.2235	24,941.05	
5	แผนกแรงต่ำ	14,428.00	1.2235	17,652.66	
6	แผนกแรงต่ำ	14,294.00	1.2235	17,488.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวม	102,327.00	1.2235	125,197.09	
(หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์)					

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

1.เพิ่มวงจบบ้านนาสีนวล	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6043
2.เพิ่มวงจบบ้านหนองแคน	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6050
2.เพิ่มวงจบบ้านหนองแคน	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6051
4.เพิ่มวงจบบ้านมะชม ต.ถาวรแอนด์	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6047
5.เพิ่มวงจบบ้านมะโป้	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6048
6.เพิ่มวงจบบ้านหนองหัวเต่า	WBS: I-66-E-PYKCO.GZ.6049

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบไฟฟ้า	125,197.09	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้ง โครงการ/งานก่อสร้าง	125,197.09	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	8,763.80	
	รวมค่าก่อสร้างสร้างทั้งสิ้น	133,960.89	
	ราคากลาง :	(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)	

เรียน ผจก.กฟส.พภ.


เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน 133,960.89 บาท

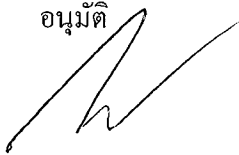
  
(นายเด่นพงษ์ ศรีสารคาม)  
ผ.บต.กฟส.อ.พภ.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นางชฎานิษฐา แสงพันธ์ตะวัน)  
ผ.บง.กฟส.อ.พภ.

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายชนะชัย เพ็งสอน)  
พขง.3 ผกป.กฟส.อ.พภ.

อนุมัติ  
  
(นายนิติธร ศรีธาตุ)