



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ผกบ.กฟส.อ.พภ.

ที่

ค.อ.พภ.คท.ว.๒๕๖๑๕๕

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานขอจ้างและการจัดทำประกาศพร้อมเอกสารประกวดราคาจ้าง

เรียน ผจก.กฟส.พภ.

ด้วย ผกบ.กฟส.อ.พภ.มีความประสงค์จะ ชื้อจ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน ๖ งาน ๑๑ โคร่งข่าย ๑ นายไมตรี วันดี บ.คิมบง ๒ นายปลั่งกร บัวทิพย์ ๓ นส.กุหลาบ ทนิตโสสง ๔ นส.เพ็ญญา บุขุนทด ๕ นางจุฬาลักษณ์ ปิตตานะ ม ๖น.ส.มณีนรัตน์ ม่วงอ่อน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

## ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เนื่องจากทีมงานก่อสร้าง กฟส.พภ. มีจำนวน ๑ทีม ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าได้ งบประมาณมีจำนวนมาก จึงไม่สามารถก่อสร้างขยายเขตตามระยะเวลาบริการได้

## ๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๒๓๘,๙๒๗.๗๑ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

## ๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๒๓๘,๙๒๗.๗๑ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

## ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

## ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

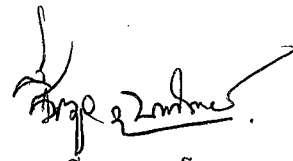
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อดังกล่าวข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



(นายธีรกุล บุตรโคตร)

หน.กป.พภ.

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการขยายเขตระบบจำหน่าย

1.1 ขยายเขต คพม.2 กลุ่มนายไมตรี วันดี บ.คิมบง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 คพม. 2-6/2565 ลว. 17 มีนาคม 2565

- แผนกแรงสูง	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ	6001211553	กิจกรรม	0030
- แผนกหม้อแปลง	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ	6001211554	กิจกรรม	0020
- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ	6001211555	กิจกรรม	0020
- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ	6001211556	กิจกรรม	0030

1.2 ขยายเขต คพม.3 นายปลั่งกร บัวทิพย์ บ.หนองโสน ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 คพม.3-2/2565 ลว.7 กุมภาพันธ์ 2565

- แผนกหม้อแปลง	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5015	เลขที่โครงการ	6001194515	กิจกรรม	0020
- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5015	เลขที่โครงการ	6001194516	กิจกรรม	0030

1.3 ขยายเขต คพม.2 นส.กุหลาบ ทนิต ไธสง ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 กพย.อ.ยสส. 87 ลว.17 มีนาคม 2565

- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5024	เลขที่โครงการ	6001209775	กิจกรรม	0020
- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5024	เลขที่โครงการ	6001219239	กิจกรรม	0030

1.4 ขยายเขต คพม.2 นส.เพ็ญภา บุญทด บ.หนองบัวตันตุ ต.หนองบัวตันตุ อ.ยางสีสุราช

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 กพย.อ.ยสส. 31 ลว.11 มกราคม 2565

- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5004	เลขที่โครงการ	6001189591	กิจกรรม	0030
--------------	-----------------------------------	---------------	------------	---------	------

1.5 ขยายเขต คพม.กพย.ยสส. นางจุฬาลักษณ์ ปิตตานะ บ.หนองอุดม ต.ยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 กพย.อ.ยสส. 78 ลว.21 กุมภาพันธ์ 2565

- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5021	เลขที่โครงการ	6001204308	กิจกรรม	0030
--------------	-----------------------------------	---------------	------------	---------	------

1.6 ขยายเขต คพม.กพย.ยสส. นก.กลุ่ม ส.มณีรัตน์ ม่วงอ่อน บ.หนองเหล็ก อ.ยางสีสุราช

จ.มหาสารคาม อนุมัติเลขที่ จ.2 กพย.อ.ยสส. 105 ลว.17 มีนาคม 2565

- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5026	เลขที่โครงการ	6001212912	กิจกรรม	0030
--------------	-----------------------------------	---------------	------------	---------	------

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

183,000.27 บาท

3 วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ลงวันที่ 7 พ.ย. 2560

เป็นเงิน

223,296.93 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงินตาม ประมาณการ (บาท)	ราคากลาง		
					ราคา/หน่วย	ราคาประมาณการ x 1.2202	
					(บาท)	ตามอนุมัติ	
					อช.จ.2 ลว.7 พ.ย. 60		
3.1	ขยายเขต คพม.2 กลุ่มนายไมตรี วันดี บ.คิมบง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก						
	- แผนกแรงสูง			หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ	6001211553	กิจกรรม 0030
1	พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็กขนาด 50/8 ค.มม.	2320	เมตร	4,673.79	2.01		5,702.95
2	ชุดหลุมสวมพร้อมติดตั้งชุดยึดโยง	1	ชุด	1,726.55	1,726.55		2,106.74
3	เหล็กประกบไม้คอง ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	34	ชุด	1,870.00	55.00		2,281.77
4	สเตรนเคสลิ้มบีแบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ค.มม	4	ชุด	540.00	135.00		658.91
5	ลูกถ้วยไลน์โพลีไทพ์ 22 เครี	40	ลูก	5,400.00	135.00		6,589.08
6	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	12	ลูก	540.00	45.00		658.91
7	ชุดหลุมเสาคอนกรีตขนาด 12 เมตร	16	ต้น	24,320.00	1,520.00		29,675.26

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงินตาม ประมาณการ (บาท)	ราคากลาง		หน้าที่ 2
					ราคา/หน่วย	ราคาประมาณการ x 1.2202	
					(บาท)	ตามอนุมัติ	
					อ.จ.2 ลว.7 พ.ย. 60		
8	ติดตั้งคอน(คอน.)แบบสป็น100X100X2,500 มม.	18	ชุด	4,140.00	230.00	5,051.63	
9	ติดตั้งคอน(คอน.)แบบสป็น100X100X2,000 มม.	2	ชุด	460.00	230.00	561.29	
	รวม (1)			43,670.34		53,286.54	
3.2	ขยายเขต คพม.2 กลุ่มนายไมตรี วันดี บ.คิมบง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก						
	- แแผนกหม้อแปลง			หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ 6001211554	กิจกรรม 0020	
10	ติดตั้งชุดกราวด์	1	ชุด	470.00	470.00	573.49	
11	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ชุด	220.00	55.00	268.44	
12	คอนกรีตอัดแรง(คอน.) 100X100X1,500 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	280.65	
13	คอนกรีตอัดแรง(คอน.) 100X100X2,500 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	280.65	
14	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	2	ชุด	270.00	135.00	329.45	
15	ครอบเอาต์พุตสวิตช์หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี	2	ชุด	490.00	245.00	597.90	
16	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์	1	ชุด	135.00	135.00	164.73	
17	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส	1	เครื่อง	2,560.00	2,560.00	3,123.71	
	รวม (2)			4,605.00		5,619.02	
3.3	ขยายเขต คพม.2 กลุ่มนายไมตรี วันดี บ.คิมบง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก						
	- แแผนกกร้อตอนแรงต่ำ			หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ 6001211555	กิจกรรม 0020	
18	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	6	ชุด	405.00	67.50	494.18	
19	ติดตั้งแร็ค 2X200 มม.	11	ชุด	742.50	67.50	906.00	
20	เสาคอนกรีต 8 เมตร	10	ต้น	5,775.00	577.50	7,046.66	
	รวม (3)			6,922.50		8,446.83	
3.4	ขยายเขต คพม.2 กลุ่มนายไมตรี วันดี บ.คิมบง ต.หนองโพธิ์ อ.นาเชือก						
	- แแผนกแรงต่ำภายนอก			หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5025	เลขที่โครงการ 6001211556	กิจกรรม 0030	
21	สายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 50 ต.มม.	760	เมตร	1,726.40	2.27	2,106.55	
22	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	18	ชุด	2,430.00	135.00	2,965.09	
23	ชุดหลุมสวมพร้อมติดตั้งชุดยึดโยง	6	ชุด	10,020.00	1,670.00	12,226.40	
24	ติดตั้งชุดกราวด์	2	ชุด	940.00	470.00	1,146.99	
25	ติดตั้งแร็ค 2X200 มม.	22	ชุด	2,970.00	135.00	3,623.99	
26	ติดตั้งแร็ค 2X200 มม. นำกลับมาใช้งาน	10	ชุด	1,350.00	135.00	1,647.27	
27	เสาคอนกรีต 12 เมตร	1	ต้น	1,520.00	1,520.00	1,854.70	
28	เสาคอนกรีต 8 เมตร นำกลับมาใช้งาน	8	ต้น	9,240.00	1,155.00	11,274.65	
29	ล่อฟ้าแรงต่ำ	1	ชุด	125.00	125.00	152.53	
	รวม (4)			30,321.40		36,998.17	
3.5	ขยายเขต คพม.3 นายปลั่งกร บัวทิพย์ บ.หนองโสน ต.สร้างแซ่ง อ.ยางสีสุราช						
	- แแผนกหม้อแปลง			หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5015	เลขที่โครงการ 6001194515	กิจกรรม 0020	
30	ติดตั้งชุดกราวด์	1	ชุด	470.00	470.00	573.49	
31	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	ชุด	220.00	55.00	268.44	
32	คอนกรีตอัดแรง(คอน.) 100X100X1,500 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	280.65	
33	คอนกรีตอัดแรง(คอน.) 100X100X2,500 มม.	1	ชุด	230.00	230.00	280.65	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงินตาม ประมาณการ (บาท)	ราคากลาง		หน้าที 3
					ราคา/หน่วย	ราคาประมาณการ x 1.2202	
					(บาท)	ตามอนุมัติ	
					อ.บ.2 ลว.7 พ.ย. 60		
34	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	2	ชุด	270.00	135.00	329.45	
35	คอปเปอร์ที่ฟิวส์ที่คอปเปอร์ หนึ่งอินชูลิเตอร์ 22 เควี	2	ชุด	490.00	245.00	597.90	
36	ฟิวส์ลิวต์แรงต่ำ 1x400 แอมป์	1	ชุด	135.00	135.00	164.73	
37	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส	1	เครื่อง	2,560.00	2,560.00	3,123.71	
	รวม (5)			4,605.00		5,619.02	
3.6	ขยายเขต คพม.3 นายปลั่งกร บัวทิพย์ บ.หนองโสน ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช						
	- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5015		เลขที่โครงการ	6001194516	กิจกรรม	0030
38	สายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 50 ต.มม.	1,000	เมตร	2,271.58	2.27	2,771.78	
39	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	12	ชุด	1,620.00	135.00	1,976.72	
40	ชุดหุ้มสมอพร้อมติดตั้งชุดยึดโยง	4	ชุด	6,680.00	1,670.00	8,150.94	
41	ติดตั้งชุดกราวด์	4	ชุด	1,880.00	470.00	2,293.98	
42	ติดตั้งแน็ค 2X200 มม.	17	ชุด	2,295.00	135.00	2,800.36	
43	เสาคอนกรีต 8 เมตร	6	ต้น	6,930.00	1,155.00	8,455.99	
44	ล่อฟ้าแรงต่ำ	2	ชุด	250.00	125.00	305.05	
	รวม (6)			21,926.58		26,754.81	
3.7	ขยายเขต คพม.2 นส.กุหลาบ ทนิต ไรสง ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช						
	- แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5024		เลขที่โครงการ	6001209775	กิจกรรม	0020
45	ติดตั้งแน็ค 2X200 มม.	1	ชุด	67.50	67.50	82.36	
46	เสาคอนกรีต 8 เมตร	1	ต้น	577.50	577.50	704.67	
	รวม (7)			645.00		787.03	
3.8	ขยายเขต คพม.2 นส.กุหลาบ ทนิต ไรสง ต.สร้างแข่ง อ.ยางสีสุราช						
	- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5024		เลขที่โครงการ	6001219239	กิจกรรม	0030
47	สายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 50 ต.มม.	360	เมตร	817.77	2.27	997.84	
48	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	8	ชุด	1,080.00	135.00	1,317.82	
49	ชุดหุ้มสมอพร้อมติดตั้งชุดยึดโยง	2	ชุด	3,340.00	1,670.00	4,075.47	
50	ติดตั้งชุดกราวด์	1	ชุด	470.00	470.00	573.49	
51	ติดตั้งแน็ค 2X200 มม.	7	ชุด	945.00	135.00	1,153.09	
52	เสาคอนกรีต 8 เมตร	5	ต้น	5,775.00	1,155.00	7,046.66	
53	ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงต่ำ	1	ชุด	125.00	125.00	152.53	
54	ติดตั้งแน็ค 2X200 มม. นำกลับมาใช้งาน	1	ชุด	135.00	135.00	164.73	
55	เสาคอนกรีต 8 เมตร นำกลับมาใช้งาน	1	ชุด	1,155.00	1,155.00	1,409.33	
	รวม (8)			13,842.77		16,890.95	
3.9	ขยายเขต คพม.2 นส.เพ็ญภา บุญทด บ.หนองบัวสันต ต.หนองบัวสันต อ.ยางสีสุราช						
	- แผนกแรงต่ำ	หมายเลขงาน P-NHE02.0-E-PYKCS.5004		เลขที่โครงการ	6001189591	กิจกรรม	0030
56	สายอลูมิเนียมหุ้มขนาด 50 ต.มม.	620	เมตร	1,408.38	2.27	1,718.50	
57	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	18	ชุด	2,430.00	135.00	2,965.09	
58	ชุดหุ้มสมอพร้อมติดตั้งชุดยึดโยง	2	ชุด	3,340.00	1,670.00	4,075.47	
59	ติดตั้งชุดกราวด์	1	ชุด	470.00	470.00	573.49	

