



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Scan ส่งทางระบบฯแล้ว

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ถึง กรย.ฉ.2

เลขที่

วันที่ 19 มี.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2

เรียน อ.กรย.ฉ.2 ผ่าน ร.กรย.ฉ.2

### 1. เรื่องเดิม

1.1 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กรย.(ยธ.) 1139/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างหลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2 (เอกสารแนบ 1)

- |                                |                   |                |
|--------------------------------|-------------------|----------------|
| (1) นายไพโรจน์ ชลัมพูน         | วศก.8 กรย.ฉ.2     | ประธานกรรมการฯ |
| (2) นายสุระชัย ห้วยทราย        | หผ.ยธ.กรย.ฉ.2     | กรรมการฯ       |
| (3) นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ | พชง.6 ผยธ.กรย.ฉ.2 | กรรมการฯ       |

อำนาจหน้าที่ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดำเนินการแล้วเสร็จ

1.2 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กรย.(ยธ.) 1149/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567 ผู้รับผิดชอบจัดทำแบบฯ รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับงานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2 มีรายละเอียดดังนี้ (เอกสารแนบ 2)

- (1) แบบเลขที่ QL34-A3/67004 (รวมปก) จำนวน 2 แผ่น
- (2) ประมาณราคาค่าก่อสร้างเบื้องต้น (รวมปก) จำนวน 4 แผ่น

### 2. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามหนังสือ 1149/2567 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2567 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 19 มีนาคม 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดการคำนวณราคากลางตามเอกสารแนบ ปร.4, ปร.5, ปร.6) เอกสารแนบ 3

- ราคาค่าก่อสร้างรวม Factor F และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินจำนวน 36,882.41 บาท

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงินจำนวน 2,581.77 บาท

- ราคาค่าก่อสร้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินจำนวน 39,464.18 บาท

- ระยะเวลาก่อสร้างจำนวน 15 วัน

### 3. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

เพื่อให้การงานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2 เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ดังนั้นเห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานดังกล่าว เป็นเงินจำนวน 36,882.41 บาท (สามหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบสองบาท สี่สิบเอ็ดสตางค์) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 2,581.77 บาท (สองพันห้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาท เจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 39,464.18 บาท (สามหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสี่บาท สิบแปดสตางค์) ระยะเวลาก่อสร้าง 15 วัน (สิบห้าวัน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางดังกล่าวต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายไพโรจน์ ชลัมพูน ) วศก.8 กรบ.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กรบ.(ยธ.) 1169 /2567

เรียน ทพ.ยธ.ฉ.2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

( นายสุระชัย ห้วยทราย ) ทพ.ยธ.กรบ.ฉ.2



(นายปราโมทย์ มากมี)

ร.ก.รบ.ฉ.๒ รักษาการแทน อ.ก.รบ.ฉ.๒

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

( นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ ) พชง.6 ผยธ.กรบ.ฉ.2

ราคากลางค่าก่อสร้าง  
หลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2

(.....)

นายไพโรจน์ ชลัมพูช  
วศก.8 กรบ.ฉ.2

(.....)

นายสุระชัย ห้วยทราย  
ทผ.ยธ.กรบ.ฉ.2

(.....)

นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ  
พชง.6 ผยธ.กรบ.ฉ.2





# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง    หลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2

สถานที่ก่อสร้าง    กฟฉ.2

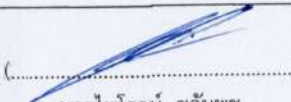
แบบเลขที่    ตามรายการแนบ

รายการที่

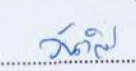
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง    แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่    19 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.2235	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
	1.) หลังคาคลุมเครื่องเติมลมยาง ภายใน กฟฉ.2		1.00	LS.	30,145.00	1.2235	36,882.41	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</b>							
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0	%				
	เงินประกันผลงานหัก		0	%				
	คอกเบี้ยเงินกู้		7	%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7	%				
	<b>สรุป รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>ส่วนที่ 1</b>	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>เป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>30,145.00</b>		<b>36,882.41</b>	

(.....)  
  
 นายไพโรจน์ ชลัมพุช  
 วศก.8 กรบ.ฉ.2

(.....)  
  
 นายสุระชัย ห้วยทราย  
 ทผ.ยธ.กรบ.ฉ.2

(.....)  
  
 นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ  
 พขง.6 ผยธ.กรบ.ฉ.2





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

หลังคาคลุมเครื่องเดิมลมยาง ภายใน กฟฉ.2

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง

กฟฉ.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

19 มีนาคม 2024

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานพื้น คสล. - พุกเคมีแบบตอก M10 - Plate ขนาด 0.30 x 0.60 มม.หนา 0.10 มม.	8.00	ตัว	100.00	800.00	-	-	800.00	
		2.00	แผ่น	770.00	1,540.00	280.00	560.00	2,100.00	
2	เหล็กโครงสร้าง - เหล็กกล่องขนาด 2" x 4" หนา 3.2 มม. - เหล็กกล่องขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. - Metal sheet หนา 0.30 มม. - ครอบข้าง Metal Sheet	2	ท่อน	1,230.00	2,460.00	421.00	842.00	3,302.00	
		6.00	ท่อน	557.00	3,342.00	170.00	1,020.00	4,362.00	
		18.50	ตร.ม.	350.00	6,475.00	70.00	1,295.00	7,770.00	
		17.00	ม.	233.00	3,961.00	50.00	850.00	4,811.00	
3	เสาสแตนเลส ขนาด 4" หัวกลม สูง 0.90 ม. ฝังในคอนกรีต 0.30 ม.	4.00	ต้น	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								30,145.00	
		..... นายไพโรจน์ ชลิมพูช วศก.8 กยศ.ฉ.2		..... นายสุระชัย ห้วยทราย ทพ.ย.ศ.กยศ.ฉ.2		..... นางสาววันวิสาข์ วงศ์แก่นคำ พชง.6 ศยศ.กยศ.ฉ.2			