



Scan ส่งทางระบบมาแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กรย.ฉ.2
เลขที่ ฉ.2 กรย.(ยธ) - วันที่ 7 ก.พ. 2567
เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำชำรุด ภายในบริเวณ กฟฉ.2
เรียน อก.รย.ฉ.2 ผ่าน รย.รย.ฉ.2

1. ข้อมูล

1.1 ตามหนังสือเลขที่ ฉ.2 กรย.(ยธ.) 215/2567 ลงวันที่ 22 เมษายน 2567 กรย.ฉ.2 อนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

1.1.1 ขออนุมัติดำเนินงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำชำรุด ภายในบริเวณ กฟฉ.2 ในวงเงินเบื้องต้นเป็นเงิน 163,177.47 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% โดยเบิกจ่ายจากงบทำการ กรย.ฉ.2 ปี 2567 รหัสบัญชี 5-3-05-199-0 ชื่อบัญชี “ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอื่น”

1.1.2 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- 1.) นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม ตำแหน่ง ทพ.จส.กรย.ฉ.2
- 2.) นายชยพล สมชัย ตำแหน่ง พชง.7 ผจร.กรย.ฉ.2
- 3.) นายปิยะณัฐ มาประสพ ตำแหน่ง พชง.5 ผยธ.กรย.ฉ.2

2. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตรวจสอบและคำนวณราคากลางงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำชำรุด ภายในบริเวณ กฟฉ.2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 152,502.31 บาท

2.2 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 163,177.47 บาท


3. ข้อเสนอ

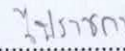
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเพื่อให้ ดำเนินการงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำชำรุด ภายในบริเวณ กฟฉ.2 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและทันตามวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามข้อบังคับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. 2560 ดังนั้นเห็นควรอนุมัติราคากลางรวม


ภาษี.../....

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 163,177.47 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แล้วแจ้งส่วนเกี่ยวข้องต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม)
ตำแหน่ง ทพ.จส.กรย.ฉ.2


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชยพล สมชัย)
ตำแหน่ง พชง.7 ผจร.กรย.ฉ.2

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายปิยะณัฐ มาประสพ)
ตำแหน่ง พชง.5 ผยธ.กรย.ฉ.2

ที่ ฉ.2 กรย.(ยธ.)- 525 /2567

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง,
ทพ.ยธ.ฉ.2


เห็นชอบราคากลางดำเนินการงานซ่อมแซม
ฝารางระบายน้ำชำรุด ภายในบริเวณ กฟฉ.2 คิด
เป็นเงิน 163,177.47 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่น
สามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
(เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) และแจ้งส่วน
เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย


(นายณรงค์ชัย เรืองศักดิ์เดชา)
อก.รย.ฉ.๒

7 ก.พ. 2567

ประมาณราคา

งานปรับปรุงซ่อมแซมฝารางระบายน้ำชำรุด พร้อมปรับเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ
ภายใน กฟผ.2

(.....)

นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม
พ.ม. จ.ส. กรย. ๒๒

(.....)
นายชยพล สมชัย
พ.ช.ง.๗ ส.จ.ร. กรย. ๒๒

(.....)

นายปิยะพันธุ์ ภาประสพ
พ.ช.ง.๕ ส.ย.ธ. กรย. ๒๒

แบบสรุปราคาทำก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงซ่อมแซมฟาร์มระบบขนถ่ายวัสดุ พร้อมปรับเปลี่ยนฟาร์มระบบหน้า

สถานที่ก่อสร้าง : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

กำหนดราคาต่อตารางเมตร

หมวดหมู่ที่ ตารางเมตรรวม

ลำดับที่	รายการ	เป็นเงิน	เป็นเงิน	หมวดหมู่
	1.) งานปรับปรุงซ่อมแซมฟาร์มระบบขนถ่ายวัสดุ พร้อมปรับเปลี่ยนฟาร์มระบบหน้า	129,201.60	138,245.71	
	2.) งานรื้อถอน	9,543.30	10,211.33	
	3.) งานซ่อมแซมโครงระบบขนถ่ายวัสดุเดิมเหลือจากฟาร์มระบบหน้า	6,194.34	6,627.94	
	4.) งานเทพอเนกประสงค์ข้างระบบหน้า	5,054.90	5,408.74	
	5.) งานขยวมะขอมตำรารูป	2,508.18	2,683.75	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	152,502.31	163,177.47	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันห้าร้อยสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)			
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	30	วัน	

(.....)

 นายชัชวาลย์ เชื้อประทุม
 ทน.จส.กจร.ณ.๒

(.....)
 นายสมพล สมชัย
 พทจ.๗ ศจร.กจร.ณ.๒

(.....)

 นายปิยะธิด์ นภประสพ
 พทจ.๕ ศจร.กจร.ณ.๒

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานงาน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมฝาระบบน้ำชั่วคราว พร้อมปรับปรุงฝาระบบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2
แบบขอขึ้น คมราชมงคล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง แผนกงานโยธา กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2
แบบ บร.4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบขอขึ้น	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	รวมรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ใช้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ		
1)	งานฝาระบบน้ำ คสล. สเป็ค เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)	IAS-A/52219	44.00	เมตร	105,600.00	1.2235	129,201.60			
2)	งานรื้อถอน		1.00	LS.	7,800.00	1.2235	9,543.30			
3)	งานซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบน้ำเดิมเพื่อเชื่อมต่อท่อกับท่อกวาระบบน้ำ		1.00	LS.	5,062.80	1.2235	6,194.34			
4)	งานท่อน้ำทิ้งวางระบบน้ำ		1.00	LS.	4,131.51	1.2235	5,054.90			
5)	งานขุดวางท่อสายน้ำรูป		1.00	LS.	2,050.00	1.2235	2,508.18			
เงื่อนไขการใช้งาน FACTOR F										
	เงินส่งหน้าจ่าย		0	%						
	เงินประกันผลงาน		0	%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7	%						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7	%						
สรุป รวมค่าก่อสร้าง										
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นเงินทั้งสิ้น					124,644.31		152,502.31			
(.....) นายชัยรัฐ เต็มประทุม พ.จ.ส.กรธ.๑๒					(.....) นายชัชพล สมชัย พ.จ.๗ ศจร.กรธ.๑๒				(.....) นายปิยะฉัตร มาประสม พ.จ.๕ ศธธ.กรธ.๑๒	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

1. รางระบายน้ำ คลาส.ฝ.ปัด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 อุบลราชธานี

แบบเลขที่ : IAS-A4/52219

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรม กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและแรงงานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากคความยาว 100.00 เมตร							2,400.00	บาท / เมตร
1	งานขุดดินและถมดิน								
2	ทรายหยาบอัดแน่น								
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ผสมเสร็จ)								
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ รับแรงอัดประลัย 210 กก./ตร.ซม.)								
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)								
	- ไม้ครายี่ดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)								
	- ตะปูยึดไม้แบบ								
6	เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด ϕ 6 มม.								
7	ลวดผูกเหล็ก								
8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.								
9	ฝาปิดตะแกรงเหล็ก ขนาด 0.395 x 1.00 เมตร	100	ฝ.	2,400.00	240,000.00			240,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	วัสดุและแรงงานเป็นเงิน							240,000.00	

2,400.00 บาท / เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 อุบลราชธานี

ก่อสร้าง 1. รางระบายน้ำ คลาส.ฝ.ปัด เหล็ก (กว้าง 0.30 เมตร)

ความยาว 44.00 เมตร

รวมเป็นเงิน = (44.00 x 2,400.00) = 105,600.00 บาท

105,600.00 บาท

2,400.00 บาท / เมตร

(.....)
นายชัยวิฑูรย์ เชื้อประทุม
ทพ.จส.กรย.๒

(.....)
นายชยพล สมชัย
ทพจ.๙ ผจจร.กรย.๒

(.....)
นายปิยะฉวี มาประสพ
ทพจ.๕ ผยธ.กรย.๒

รายการประเมินราคาทำก่อสร้าง

2.งานรื้อถอน

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกโยธาและสถาปัตยกรรมย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประเมินราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
2	งานรื้อถอน	- รื้อถอนฝารางระบายน้ำ ฝักเหล็กตล.กว้าง 0.30 ม.	4.00	เมตร	-	-	50.00	200.00	200.00	
		- รื้อถอนฝารางระบายน้ำ ฝักเหล็ก กว้าง 0.30 ม.	39.00	เมตร	-	-	100.00	3,900.00	3,900.00	
		- รื้อถอนฝารางระบายน้ำ ฝักเหล็ก (เผาทาน้ำ ำไปตัดไม้ทำฝาราง)	37.00	เมตร	-	-	100.00	3,700.00	3,700.00	ฝารางเดิมขยับไป กฟผ.2
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							7,800.00		

(.....)
นายชัยนรินทร์ เชื้อประทุม
ทพ.จล.กรย.๑๒

(.....)
นายชัชพล สมชัย
พจน.๗ จล.กรย.๑๒

(.....)
นายปิยะนัฐ มาประสพ
พจน.๕ จล.กรย.๑๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง
 3.งานซ่อมแซมปรางระบายน้ำเดิมเหล็กจากปรางระบายน้ำ
 กฟฉ.2

แบบเลขที่ :

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2
 งบประมาณรายปี ๖๖๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	คิดเฉลี่ยจากคควมยาว 100.00 เมตร								
1	ตัดคอนกรีตปากรางระบายน้ำ	4.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	2,640.00	2,640.00	
2	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก รับแรงอัดประลั 210 กก/ตร.ซม)	4.40	คบ.ม.	2,158.88	9,499.07	327.00	1,438.80	10,937.87	
3	ไม้แบบหล่อต่อคอนกรีต	44.00	ตร.ม.	563.62	24,799.28	139.00	6,116.00	30,915.28	
4	ตะปูตีด ไม้แบบ	11.00	กก.	39.26	431.86	-	-	431.86	
5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	540.00	18,360.00	-	-	18,360.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							63,285.01	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (63,285.01 / 100) = 632.85 บาท
 ก่อสร้างที่ กฟฉ.2
 ก่อสร้าง 3.งานซ่อมแซมปรางระบายน้ำเดิมเหล็กจากปราง ความยาว 8.00 เมตร

632.85 บาท / เมตร
5,062.80 บาท

(.....)
 นายชัยวิรุทธิ์ เชื้อประทุม
 ทน.จส.กรย.ฉ.๒

(.....)
 นายชยพล สมชัย
 พชง.๗ ศยธ.กรย.ฉ.๒

(.....)
 นายปิยะฉัตร มาประสพ
 พชง.๕ ศยธ.กรย.ฉ.๒

รายการประมาณราคาทำก่อสร้าง 4.งานเทพอณกริตข้างรางระบบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง กฟผ.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ตัดหินคอนกรีต	12.74	ตร.ม.	-	-	200.00	2,548.00	2,548.00	
2	เทพอณกริต หน้า 0.05 ม.	0.64	ถ.ม.	2,158.88	1,375.21	327.00	208.30	1,583.51	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								4,131.51	

(.....)
 นายชัยปราชญ์ แซ่ประทุม
 พ.ม. จ.ส. ก.ร.ย.จ.๒

(.....)
 นายชยพล สมนชัย
 พ.ท.จ.๗ จ.ส.ร. ก.ร.ย.จ.๒

(.....)
 นายปิยะฉัตร มาประสพ
 พ.ท.จ.๔ ผยธ. ก.ร.ย.จ.๒

รายงานประมาณราคาต่อตาราง

สถานที่ก่อสร้าง

พท.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แผนกโยธาและสถาปัตย์ กองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อจริงของ		ค่าจ้างงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อ ผลิต.เดิม	1.00	ตาราง	-	-	200.00	200.00	200.00	
2	ขางมะตอยดำสีจูป	1.00	ตาราง	1,700.00	1,700.00	150.00	150.00	1,850.00	
								2,050.00	

คำชี้แจงและแนบงานเป็นเงิน

(.....)
 นายชัยนรินทร์ เต๋อประทุม
 พ.ร.จ.ร.ย.๒

(.....)
 นายชยพล สมชัย
 พ.ร.จ.ร.ย.๒

(.....)
 นายปิยะพันธุ์ มาประสาพ
 พ.ร.จ.ร.ย.๒