



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและ ถึง ผจก.กฟอ.กลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เลขที่ ต.๒ ถล.(ก)

วันที่

21 มิ.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงานและราคากลาง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่กฟย.อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่)

เรียน ผจก.กฟอ.กลาง

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติผจก.กฟอ.กลาง ลว. ๑๕ มิ.ย.๒๕๖๕ ผจก.กฟอ.กลาง อนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ กฟย.อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่) ตามแบบเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๔ และ IA๓-A๓/๕๑๒๗๗ วงเงิน ๔๐๑,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ได้พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ กฟย.อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่) ตามข้อกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้างดังกล่าว แบบผังเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๔ และ IA๓-A๓/๕๑๒๗๗

๒.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมวัสดุ และค่าแรงงาน งานก่อสร้างเป็นเงินดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

- งบประมาณ	๔๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ราคากลาง	๔๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๒๘,๐๕๖.๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๒๘,๘๕๖.๐๐ บาท

ทั้งนี้ ให้ใช้ราคาดังกล่าวในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒.๓ ตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๓. ข้อพิจารณา

เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามข้อ ๒.๑ และ ๒.๒ เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๓.๑ อนุมัติรูปแบบรายการงานก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ กฟย.อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่) ตามแบบผังเลขที่ IA๕-A๓/๕๒๒๒๔ และ IA๓-A๓/๕๑๒๗๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ทั้งนี้ให้ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๓.๒ อนุมัติราคากลาง ๔๒๘,๘๕๖.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ให้ใช้ราคาดังกล่าวในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติต่อไป

เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ทิพวรรณ.....เจ้าหน้าที่จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(นางทิพวรรณ เจริญพงษ์) นบท.ระดับ ๙ กพอ.กลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) [Signature].....ประธานกรรมการ
(นางกรรติน์ สุกุลขิต) ผชน.ระดับ ๘ กพอ.กลาง

(ลงชื่อ) [Signature].....กรรมการ
(นายวีระ สายลักษณ์) ทผ.มต.กพอ.กลาง

(ลงชื่อ) [Signature].....กรรมการ
(นายคณิกฤษา กัญจิกาน์ฐกุล) ชผ.ปบ.กพอ.กลาง

นบท.๙, คณะกรรมการฯ

อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

[Signature]

(นายธีรภัทร์ เพชรสีช่วง)

ผจก.กพอ.กลาง

21 มิ.ย. 2565

แบบสรุปราคาก่อสร้างเบื้องต้น (หักโครงการ)

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : กษะอมาเขยว (เกาะชาวใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กฟผ.เถลียง

กำหนดราคากลางเบื้องต้นที่ : 21 สิงหาคม 2565

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หน่วย
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทาบ			
1	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร		
2	กลุ่มที่ 2 งานติดตั้งถังถังหรือถังเก็บน้ำ, งานตกแต่งภายใน		
3	กลุ่มที่ 3 งานปูพื้น, งานผนัง, งานฉาบ, งานสี, งานประปา, งานทาสีผนัง	346,800.00	
	ค่าก่อสร้างติดตั้งหรือเชื่อมต่อ		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	54,000.00	
		ค่าก่อสร้างทั้งหมดโครงการ	400,800.00 บาท
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	28,056.00 บาท
		ค่าก่อสร้างหลังโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	428,856.00 บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นวกรวีร์ณี สกุลจิต) หน.แผนกช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวีระ งามอักษร) หน.แผนกช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายคุณวุฒิชา วัฒนวิฑิต) หน.แผนกช่าง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : กฟผ.อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กฟผ.อ.กลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 21 มิถุนายน 2565

ที่	รายการ	ตามแบบต่อที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	กำไรสุทธิ (SAV)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นแบบ 1. กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร 2. กลุ่มที่ 2 งานติดตั้งถังตั้งหรือถังทำ, งานตกแต่งภายใน 3. กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - พื้นคอนกรีต - เสาลิง									
		IA5-A3/52224	260	ตร.ม.	846.49	1.2202	268,550.65	268,500.00	
		IA3-A3/51277	1	LS	64,182.28	1.2202	78,315.21	78,300.00	
									346,800

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางกรรรัตน์ สุกชิต) ผอ.ระดับ 8 กฟผ.อ.กลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)


(นายวิระ ตาอสังข์) พ.ม.ค.กฟผ.อ.กลาง


(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายคุณภูริชชา กัมมสิริกานันท์กุล) พ.ผ.บ.กฟผ.อ.กลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก่อสร้างอาคาร									
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานขุดดินฐานรากและวงค้ำ	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	64,182.28
1.2	ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	671.50	167.88	91.00	22.75	190.63	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.	3,019.63	603.93	306.00	61.20	665.13	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก รังแรงด้วยปรีสตีล 210 กก./ตร.ซม.)	3.00	ลบ.ม.	3,079.44		306.00			
1.5	งานเพิ่มค่าวางเสี้ยนลวดเสริมขนาด (2x2x0.75) เมตร	1.00	LS	15,000.00	15,000.00			15,000.00	ออกงบโดยผู้จ้าง
1.6	ค่าเสี้ยนลวดปรีสตีล	-	ค้ำ	-	-	-	-	-	
1.7	ค่าลวดลวดเสี้ยน	-	ค้ำ	-	-	-	-	-	
1.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 30% ไม้ 70%)	3.00	ลบ.ฟ.	556.09	1,668.27	-	-	1,668.27	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.ฟ.	556.09	500.48	-	-	500.48	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ		ค้ำ	70.00	-	-	-	-	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	56.07	84.11	-	-	84.11	
1.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	43.00	กก.	24.24	1,042.32	3.30	141.90	1,184.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	38.63	38.63	-	-	38.63	
	- เหล็กเส้นรับน้ำหนัก ขนาด 3 มม.	6.00	กก.	40.08	240.00	-	-	240.00	
	- เหล็กเส้นรับค้ำ ขนาด 4 มม.	1.00	กก.	40.00	40.00	-	-	40.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมยก
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2)	งานท่อเหล็กชุบ GALVANIZE									
	2.1 ขนาด Ø 6"	2	พมว	5,431.23	10,862.46	-	-	10,862.46	-	
	2.2 ขนาด Ø 4"	1	พมว	3,364.20	3,364.20	-	-	3,364.20	-	
	2.3 ขนาด Ø 3"	1	พมว	2,308.95	2,308.95	-	-	2,308.95	-	
	2.4 งานเชื่อมเหล็กเหลาต่ำ ขนาด Ø 3" กลึงและตัดเข้าที่ข้อต่อหัว-ท้าย	2	พ่อง	900.00	1,800.00	-	-	1,800.00	-	
3)	งานเชื่อมต้อด (ชนิดเหล็กอัลลอย)									
	3.1 ขนาด Ø 6" ลวดเหล็ก Ø 4"	1	ค้ำ	5,550.00	5,550.00	-	-	5,550.00	-	
	3.2 ขนาด Ø 4" ลวดเหล็ก Ø 3"	1	ค้ำ	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	-	
4.)	งานขันมัดทรงรับ อลูมิเนียม									
	4.1 ขนาด Ø 3"	5	อัน	525.00	2,625.00	-	-	2,625.00	-	
	4.2 ขนาด Ø 6"	2	อัน	1,575.00	3,150.00	-	-	3,150.00	-	
5.)	งานอุปกรณ์									
	5.1 อุปกรณ์ ขนาด 1"	1	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	-	
	5.2 เชือกไนล่อน ขนาด 1/4"	40.00	เมตร	15.00	600.00	-	-	600.00	-	
	5.3 ริงชาติ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร	1	ชิ้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	-	
6.)	ค่าแรงติดตั้งสารละลายอุปกรณ์									
	งานทำสีน้ำมันสีบรอนซ์	1	L.S.	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	-	
7.)	งานทำสีน้ำมันสีบรอนซ์	9.00	ตร.ม	102.69	924.21	38.00	342.00	1,266.21	-	

(ลงชื่อ)  (นางกรรณีย์) ประธานกรรมการ
 (นางกรรณีย์) ผู้จัดการ
 (นางกรรณีย์) วิศวกร
 (นางกรรณีย์) วิศวกร

(ลงชื่อ)  (นายวิระ สารสิทธิ์) วิศวกร
 (นายวิระ สารสิทธิ์) วิศวกร
 (นายวิระ สารสิทธิ์) วิศวกร

(ลงชื่อ)  (นายคณิตวิทย์ กิ่งแก้ว) วิศวกร
 (นายคณิตวิทย์ กิ่งแก้ว) วิศวกร
 (นายคณิตวิทย์ กิ่งแก้ว) วิศวกร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : กฟย. อ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กฟย.กลาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 21 มิถุนายน 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

แบบ ปฐ-4 (พ) หน้าที่ 1 / 1

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1) การกำหนดคุณสมบัติผู้รับจ้างหรือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2) การกำหนดให้จ้างรับพิเศษเพื่อความใกล้ชิดของงานก่อสร้าง								
3) การทำ Bench Mark สำหรับตรวจวัดระดับมาตรฐาน								
4) การทดสอบการทรุดตัวของอาคารของก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5) การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6) การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7) การจัดส่งรั้วงานสนามและขอบบ่อขุด สำหรับผู้รับจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างรั้วเหล็กหรือปูนพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน								
8) การสร้างระบบป้องกันผู้เข้าชมก่อสร้าง								
9) การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10) การติดตั้งสายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งทอดลมที่ของเขต เป็นต้น								
11) ค่าใช้จ่ายกรณีมีอยู่ชุดในขณะงานที่เก็บบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะรับ - กลับของพนักงาน)	60	วัน	400.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
12) ค่าใช้จ่ายในการรับป้องกันอุบัติเหตุและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13) ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในงานที่ ซึ่งต้องจำกัดในการนำวัสดุชุดขึ้นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป	3	เที่ยว	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
14) ค่าขยับวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่จ้างเหมืองค่าขุดค่าขนส่ง								
15) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข							54,000.00	บาท

(ลงชื่อ)..... (นามการรับจ้าง (สกุลชื่อ)) ผ.ช.ระดับ 8 กฟย.กลาง

(ลงชื่อ)..... (นามการ) (นายวิระ ชาญศักดิ์) ผ.ม.ค.กฟย.กลาง

(ลงชื่อ)..... (นามการ) (นายณัฐวิศา วัฒนวิฑิต) ผ.น.บ.กฟย.กลาง

งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ก่อสร้าง : กฟยอ.เกาะยาว (เกาะยาวใหญ่)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กฟยอ.กลาง


คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 21 มิถุนายน 2565


- 1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามชื่อกำหนดฯ รายการนี้
 - ไม่อนุญาตให้หักเงินออกจากเป็นพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานตลอดเวลา
 - มีความจำเป็นต้องขอเปลี่ยนแปลงก่อสร้างทางเรือ
- 2.) รายละเอียดการคำนวณ

รายการค่าใช้จ่าย

ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามชื่อกำหนดและเงื่อนไข

	จำนวน (บาท)	หน่วยเหตุ
11) ค่าจ้างกรรมไม่อนุญาตให้คำนวณพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	24,000.00	บาท
13) ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่เป็นต้องคำนวณค่าขนส่ง	30,000.00	บาท
รวมค่าใช้จ่าย	54,000.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	บาท
	54,000.00	บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวรัตน์ สกุลชิต) ผช.ระดับ 8 กฟยอ.กลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิระ สายลักษณ์) ทม.เขต กฟยอ.กลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคณวัฒน์ กัญญากัญญา) ทม.ป.กฟยอ.กลาง