

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๙๘๖,๐๓๖.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานรื้อถอน-ซ่อมแซมถนน ถนนดินปรับระดับ ทางเท้าบล็อคปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป ขอบคันคอนกรีตเสริมเหล็ก
บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่องปลุกต้นไม้ ลานออกกำลังกลางแจ้ง ลานที่นั่ง ศาลาพักผ่อน ป้ายตัวอักษร
และงานภูมิสถาปัตยกรรม

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๖,๑๕๔,๔๓๒.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๖.๑ ตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง พ.ศ. ๒๕๖๐

๖.๒ ตามประกาศคณะกรรมการราคาากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง

ฉบับที่ ๓ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ และแบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นายรุจิภาส สดแสงสุข

๗.๒ นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์

๗.๓ นายณรงค์ ขำสุวรรณ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	กฟภ. สำนักงานใหญ่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา	ฝ่ายงานโยธา	ตามรายการแนบ
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7 เมษายน 2563		

ลำดับที่	รายการ		ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			13,750,900.00
	1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร	เป็นเงิน	ไม่มีรายการก่อสร้าง	
	2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน	เป็นเงิน	ไม่มีรายการก่อสร้าง	
	3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	เป็นเงิน	13,750,900.00	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			1,082,700.00
	1.) งานครุภัณฑ์ลอยตัว	เป็นเงิน	1,082,700.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			264,000.00
	1.) ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	เป็นเงิน	144,000.00	
	2.) ค่าขนส่งที่ได้จากการรื้อถอนออกนอกบริเวณ		120,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		15,097,600.00	
	(สิบห้าล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,056,832.00	
	(หนึ่งล้านห้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		16,154,432.00	
	(สิบหกล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)			
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180 วัน		

<p>ลงชื่อ..... (นายรัฐภาส สดแสงสุข) ตำแหน่ง หน.ปจ.กอก.</p>	<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>ลงชื่อ..... (นายเรจรัช เปี่ยมทรัพย์) ตำแหน่ง หน.ปจ.กอย.</p>	<p>กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ..... (นายณรงค์ ขำสุวรรณ) ตำแหน่ง หน.ปจ.กอก.</p>
--	---	--

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5 (ก) / แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **งานปรับปรุงภูมิทัศน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟผ. สำนักงานใหญ่**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ **7 เมษายน 2563**

แบบเลขที่ **ตามรายการแนบ**

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor 1.2002	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	ราคามือปิดเศษ (SAY) (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน									
	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร								
	ไม่มีอาคารก่อสร้าง								-
	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน								
	ไม่มีอาคารก่อสร้าง								-
	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								13,750,900.00
	1.1 งานรื้อถอน-ซ่อมแซม		1	lot	924,243.55	1.2002	1,109,277.11	1,109,200.00	
	1.2 ถมดินปรับระดับ		1	lot	382,548.00	1.2002	459,134.11	459,100.00	
	1.3 ทางเท้าลือคูปื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป		3,440	ตร.ม.	4,536,086.24	1.2002	5,444,210.71	5,444,200.00	
	1.4 ขอบคัน คสล.หล่อในที่		450	เมตร	266,242.50	1.2002	319,544.25	319,500.00	
	1.5 บันได คสล.		3	ชุด	14,145.36	1.2002	16,977.26	16,900.00	
	1.6 ช่องปลุกต้นไม้ 2		40	ชุด	152,776.40	1.2002	183,362.24	183,300.00	
	1.7 ลานออกกำลังกลางแจ้ง		1	จุด	1,179,893.42	1.2002	1,416,108.08	1,416,100.00	
	1.8 ลานที่นั่ง 1		1	จุด	136,658.40	1.2002	164,017.41	164,000.00	
	1.9 ลานที่นั่ง 2		1	จุด	107,707.79	1.2002	129,270.89	129,200.00	
	1.10 ลานที่นั่ง 3		8	จุด	193,764.80	1.2002	232,556.51	232,500.00	
	1.11 ลานที่นั่ง 4 (หน้า อาคาร SCADA)		1	จุด	61,486.38	1.2002	73,795.95	73,700.00	
	1.12 ศาลาพักผ่อน 1 ขนาด 3.00 x 3.00 เมตร		3	หลัง	410,584.62	1.2002	492,783.66	492,700.00	
	1.13 ศาลาพักผ่อน 2 ขนาด 4.00 x 12.00 เมตร		2	หลัง	729,613.02	1.2002	875,681.55	875,600.00	
	1.14 ศาลาพักผ่อน 3 ขนาด 2.95 x 4.00 เมตร		3	หลัง	239,312.58	1.2002	287,222.96	287,200.00	
	1.15 ป้ายตัวอักษร		1	lot	337,685.91	1.2002	405,290.63	405,200.00	
	1.16 งานภูมิสถาปัตย์		1	lot	1,785,173.86	1.2002	2,142,565.67	2,142,500.00	
	เงื่อนไขการให้ตาราง FACTOR F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0	%					
	เงินประกันผลงานหัก		0	%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6	%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0	%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				11,457,922.83		13,751,798.98	13,750,900.00	
									เป็นเงินทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรัชกิจาส สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง ทพ.ป.ก.กอก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเรจรัช เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง ทพ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
 ตำแหน่ง ชพ.ป.ก.กอก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถมดินปรับระดับ

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

ตามแบบผังบริเวณเลขที่ : IA2-A3/62312

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถมดินปรับระดับ ภายในบริเวณ								
1.)	พื้นที่ถมดิน บริเวณริมสนามบอลฝั่งที่จอดรถ	610.00	ตร.ม.						
	ถมสูงเฉลี่ย 0.45 เมตร								
	ปริมาตรดินถม = 610.00 x 0.45)	274.50	ลบ.ม.						
	เผื่อยุบ 60% 274.50 x 0.60)	164.70	ลบ.ม.						
	ปริมาตรดินถม	439.20	ลบ.ม.						
2.)	พื้นที่ถมดิน บริเวณปูพื้นทางเท้า	3,440.00	ตร.ม.						
	ถมสูงเฉลี่ย 0.075 เมตร								
	ปริมาตรดินถม = 3,440.00 x 0.08)	258.00	ลบ.ม.						
	เผื่อยุบ 60% 258.00 x 0.60)	154.80	ลบ.ม.						
	ปริมาตรดินถม	412.80	ลบ.ม.						
-	รวมปริมาตรดินถมทั้งสิ้น (รายการที่ 1 + 2)	852.00	ลบ.ม.						
-	คิดเป็นปริมาตรดินถมที่ใช้ทั้งสิ้น	852.00	ลบ.ม.	350.00	298,200.00	-	-	298,200.00	
-	ค่าแรงบดอัดแน่นทั้งสิ้น	852.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	84,348.00	84,348.00	
	รวมเป็นเงินค่าปรับปรุงที่ดินภายในบริเวณทั้งสิ้น							382,548.00	

ก่อสร้างที่

กฟผ. สำนักงานใหญ่

ถมดินปรับระดับ

382,548.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป**
 สถานที่ก่อสร้าง **กฟภ. สำนักงานใหญ่**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา**
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **7 เมษายน 2563**

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปูพื้นบล็อกสำเร็จรูป (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 ตารางเมตร)								
	งานปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	100	ตร.ม.	-	-	10.00	1,000.00	1,000.00	
	ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.10 ม. (0.05 + 0.05)	13	ลบ.ม.	466.67	6,066.71	99.00	1,287.00	7,353.71	
	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	5	ลบ.ม.	2,244.00	11,220.00	306.00	1,530.00	12,750.00	
	บล็อกปูพื้นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 20 ซม. หนา 6 ซม. (สีเขียว)	5,500	ก้อน	17.00	93,500.00	-	-	93,500.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							114,603.71	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (114,603.71 / 100) =							1,146.04	บาท / ตารางเมตร
	งานขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร (คิดเฉลี่ยจาก 100.00 เมตร)								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	5.85	ลบ.ม.	-	-	99.00	579.15	579.15	
	คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.75	ลบ.ม.	2,244.00	1,683.00	306.00	229.50	1,912.50	
	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	100.0	เมตร	200.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ปูนทรายยาแนวขอบคันหินสำเร็จรูป	100.0	เมตร	25.00	2,500.00	20.00	2,000.00	4,500.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							26,991.65	
	ราคาเฉลี่ยต่อ ตรม. = (26,991.65 / 100) =							269.92	บาท / เมตร
	สร้างงานปูทางเท้าพื้นบล็อกสำเร็จรูป								
1.)	ก่อสร้างทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูป พื้นที่	3,440.00	ตรม.	1,146.04	3,942,377.60	120.00	412,800.00	4,355,177.60	
2.)	ขอบคันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	517	เมตร	269.92	139,548.64	80.00	41,360.00	180,908.64	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							4,536,086.24	

ก่อสร้างที่ **กฟภ. สำนักงานใหญ่**ก่อสร้าง **ทางเท้าบล็อกปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมขอบคันสำเร็จรูป**

รวมเป็นเงิน

4,536,086.24 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง หม.ปก.กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หม.ปอ.กอย.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ชม.ปก.กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ขอบคัน คสล.หล่อในที่**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานขอบคัน คสล. (คิดเฉลี่ยจากความยาว 100 เมตร)								
- งานขุดดินถมกลับ	2.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	222.75	222.75	
- ทราฮายาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	466.67	466.67	99.00	99.00	565.67	
- คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	1	ลบ.ม.	2,244.00	2,244.00	306.00	306.00	2,550.00	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	6	ลบ.ม.	2,261.00	13,566.00	306.00	1,836.00	15,402.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	80	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 80% ไร่ 20%)	16	ลบ.ฟ.	389.21	6,227.39	-	-	6,227.39	
- ไม้กระยาจกไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	4.80	ลบ.ฟ.	565.42	2,714.02	-	-	2,714.02	
- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.	24.72	494.40	-	-	494.40	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	180	กก.	17.46	3,142.80	4.10	738.00	3,880.80	
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	326	กก.	16.63	5,421.38	4.10	1,336.60	6,757.98	
- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	24.69	370.35	-	-	370.35	
- งานตักแต่ง								
- กำจัดขี้เถ้าขอบคัน คสล.	75	ตร.ม.	-	-	30.00	2,250.00	2,250.00	
- งานทาสี ขอบคัน คสล.	75	ตร.ม.	59.53	4,464.75	35.00	2,625.00	7,089.75	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							59,165.11	

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร = (59,165.11 / 100) = 591.65 บาท

591.65 บาท / เมตร


ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่


ก่อสร้าง ขอบคัน คสล.หล่อในที่


จำนวน 450 เมตร รวมเป็นเงิน = (450 x 591.65) = 266,242.50 บาท

266,242.50 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

 ประธานกรรมการ
 (นายรัฐกิจาส สดแสงสูง)
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ.....

 กรรมการ
 (นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....

 กรรมการ
 (นายณรงค์ จำสุวรรณ)
 ตำแหน่ง หน.ป.ก.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **บ้านไค คสส.**

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
งานบ้านไค คสส. (คิดเฉลี่ยต่อ 1 ชุด)								
- งานขุดดินถมกลับ	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
- ทราซหยาบอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	466.67	233.34	99.00	49.50	282.84	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.13	ลบ.ม.	2,244.00	291.72	306.00	39.78	331.50	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	0.42	ลบ.ม.	2,261.00	949.62	306.00	128.52	1,078.14	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	2	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	1	ลบ.ฟ.	389.21	291.91	-	-	291.91	
- ไม้กระยาจก ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	0.22	ลบ.ฟ.	565.42	124.39	-	-	124.39	
- ตะปูยึด ไม้แบบ	0.37	กก.	24.72	9.15	-	-	9.15	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	7	กก.	17.46	122.22	4.10	28.70	150.92	
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	17	กก.	16.63	282.71	4.10	69.70	352.41	
- ลวดผูกเหล็ก	0.50	lot	24.69	12.35	-	-	12.35	
- งานตบแต่ง								
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	4	ตร.ม.	289.78	1,159.12	89.00	356.00	1,515.12	
- ฉาบปูนเรียบ	1	ตร.ม.	73.89	73.89	95.00	95.00	168.89	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							4,715.12	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(4,715.12 / 1) = 4,715.12$ บาท

4,715.12 บาท/ชุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง บ้านไค คสส. จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน = $(3 \times 4,715.12) = 14,145.36$ บาท

14,145.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัฐภาส สดแสงสุข)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.จก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ช.ผ.ป.ก.จก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ช่องปลุกต้นไม้ 2**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ช่องปลุกต้นไม้ 2								
1 งานปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	2	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2 ทราฮายาบอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	466.67	46.67	99.00	9.90	56.57	
3 คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	0.06	ลบ.ม.	2,244.00	134.64	306.00	18.36	153.00	
4 คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม	0.36	ลบ.ม.	2,261.00	813.96	306.00	110.16	924.12	
5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4.80	ตร.ม.	-	-	133.00	638.40	638.40	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	2.40	ลบ.พ.	389.21	934.11	-	-	934.11	
- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.72	ลบ.พ.	565.42	407.10	-	-	407.10	
- ตะปูยึดไม้แบบ	1.20	กก.	24.72	29.66	-	-	29.66	
6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	11	กก.	17.46	192.06	4.10	45.10	237.16	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	20	กก.	16.63	332.60	4.10	82.00	414.60	
- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	24.69	24.69	-	-	24.69	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							3,819.41	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (3,819.41 / 1) = 3,819.41 บาท

3,819.41 บาท/ชุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง **ช่องปลุกต้นไม้ 2** จำนวน **40** ชุด รวมเป็นเงิน = (40 x 3,819.41) = 152,776.40 บาท

152,776.40 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายรุจิภาส สดแสงสุก)
 ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)
 ตำแหน่ง หน.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ จำสุวรรณ)
 ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานออกกำลังกลางแจ้ง**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) งานพื้นลาน								
- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	360.00	ตร.ม.	-	-	10.00	3,600.00	3,600.00	
- ทราซหยาบอัดแน่น	46	ลบ.ม.	466.67	21,466.82	99.00	4,554.00	26,020.82	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กค./ตร.ชม	36	ลบ.ม.	2,261.00	81,396.00	306.00	11,016.00	92,412.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	20	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไร่ 50%)	10.00	ลบ.ฟ.	389.21	3,892.12	-	-	3,892.12	
- ไม้คร่าขีด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	3.00	ลบ.ฟ.	565.42	1,696.26	-	-	1,696.26	
- ตะปูขีด ไม้แบบ	5.00	กค.	24.72	123.60	-	-	123.60	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 M#	400	ตร.ม.	17.26	6,904.00	4.10	1,640.00	8,544.00	
- งานฉิวพื้น								
- ฉิวพื้นขัดหยาบ	360.00	ตร.ม.	-	-	30.00	10,800.00	10,800.00	
- ปูพื้นยางสังเคราะห์ EPDM	304.00	ตร.ม.	3,000.00	912,000.00	100.00	30,400.00	942,400.00	
2.) งานช่องปลูกต้นไม้ (จำนวน 14 ช่อง)								
- งานขุดดินถมกลับ	7.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
- ทราซหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	466.67	1,400.01	99.00	297.00	1,697.01	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	1	ลบ.ม.	2,173.60	2,173.60	306.00	306.00	2,479.60	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กค./ตร.ชม	5	ลบ.ม.	2,261.00	11,305.00	306.00	1,530.00	12,835.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	68	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 80% ไร่ 20%)	13.60	ลบ.ฟ.	389.21	5,293.28	-	-	5,293.28	
- ไม้คร่าขีด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	4.08	ลบ.ฟ.	565.42	2,306.91	-	-	2,306.91	
- ตะปูขีด ไม้แบบ	17.00	กค.	24.72	420.24	-	-	420.24	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สถานออกกำลังกลางแจ้ง**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	174	กก.	17.46	3,038.04	4.10	713.40	3,751.44	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	224	กก.	16.63	3,725.12	4.10	918.40	4,643.52	
- ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	24.69	294.80		-	294.80	
- ฝับนลือกสนามหญ้า								
- บล็อกคอนกรีตปูหญ้า หน้า 8 ซม. สีเทา	402	ก้อน	33.00	13,266.00	-	-	13,266.00	
- ค่าแรงปูฝับนลือก	40	ตร.ม.	-	-	120.00	4,800.00	4,800.00	
3.) งานขบค้น คสล. (หล่อในที่)	35.00	เมตร						
- งานขุดดินถมกลับ	1.37	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
- ทราซหยาบอัดแน่น	0.26	ลบ.ม.	466.67	122.50	99.00	25.99	148.49	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.26	ลบ.ม.	2,244.00	589.05	306.00	80.33	669.38	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงระบอบก 210 กก./ตร.ชม.	1.58	ลบ.ม.	2,261.00	3,561.08	306.00	481.95	4,043.03	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	21	ตร.ม.	-	-	133.00	2,793.00	2,793.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 80% ไร่ 20%)	4.20	ลบ.ฟ.	389.21	1,634.69	-	-	1,634.69	
- ไม้เคร่าซัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	1.26	ลบ.ฟ.	565.42	712.43	-	-	712.43	
- ตะปูซัดไม้แบบ	5.25	กก.	24.72	129.78	-	-	129.78	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	49	กก.	17.46	854.68	4.10	200.70	1,055.38	
- เหล็กเส้นข้อกลม SR-24 ขนาด Ø 9 มม.	44.85	กก.	16.63	745.86	4.10	183.89	929.74	
- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	24.69	69.48	-	-	69.48	
- งานขีดเรียบขอบกันหิน	5	ตร.ม.	-	-	30.00	157.50	157.50	
4.) งานก่อสร้างที่นั่ง คสล.								
- งานขุดดินถมกลับ	3.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
- ทราซหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	466.67	933.34	99.00	198.00	1,131.34	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานออกกำลังกลางแจ้ง**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.30	ลบ.ม.	2,244.00	673.20	306.00	91.80	765.00	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไม้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
- ไม้เคลือบไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
- ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	16	กก.	17.46	279.36	4.10	65.60	344.96	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	45	กก.	16.63	748.35	4.10	184.50	932.85	
- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38	
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	10	ตร.ม.	289.78	2,897.80	89.00	890.00	3,787.80	
- งานฉาบปูนเรียบ	10	ตร.ม.	73.89	738.90	95.00	950.00	1,688.90	
- ทาสีอะครีค 100%	10	ตร.ม.	59.53	595.30	34.00	340.00	935.30	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,179,893.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผ.บ.ก.ก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานที่นั่ง 1**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) งานพื้นลาน (ทรายล้าง)								52,379.66
- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	10.00	650.00	650.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	4.21	ลบ.ม.	466.67	1,964.68	99.00	416.79	2,381.47	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	6.48	ลบ.ม.	2,261.00	14,651.28	306.00	1,982.88	16,634.16	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	3.49	ตร.ม.	-	-	133.00	464.17	464.17	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไข่ 50%)	1.74	ลบ.ฟ.	389.21	677.23	-	-	677.23	
- ไม้เคร่าซัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.52	ลบ.ฟ.	565.42	294.02	-	-	294.02	
- ตะปูซัดไม้แบบ	0.87	กก.	24.72	21.51	-	-	21.51	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 M#	69.00	ตร.ม.	26.50	1,828.50	5.00	345.00	2,173.50	
- งานฉิวพื้น								
- ฉิวพื้นทรายล้าง (ขึ้นรูปเล่นลายประดับ)	65.00	ตร.ม.	348.44	22,648.60	99.00	6,435.00	29,083.60	
2.) งานก่อสร้างที่นั่ง คสล.								14,173.92
- งานขุดดินถมกลับ	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	466.67	933.34	99.00	198.00	1,131.34	
- คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	0.30	ลบ.ม.	2,244.00	673.20	306.00	91.80	765.00	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไข่ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
- ไม้เคร่าซัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
- ตะปูซัดไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานที่นึ่ง 1**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)			
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	16	กก.	17.46	279.36	4.10	65.60	344.96		
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	45	กก.	16.63	748.35	4.10	184.50	932.85		
- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38		
- งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	10	ตร.ม.	289.78	2,897.80	89.00	890.00	3,787.80		
- งานฉาบปูนเรียบ	10	ตร.ม.	73.89	738.90	95.00	950.00	1,688.90		
- ทาสีอะคริลิก 100%	10	ตร.ม.	59.53	595.30	34.00	340.00	935.30		
3.) งานปูพื้นบล็อกสำเร็จรูป								70,104.82	
พื้นบล็อกสำเร็จรูป									
- งานปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	43.00	ตร.ม.	-	-	10.00	430.00	430.00		
- ทราฮายบอัดแน่น หนา 0.05 + 0.05 เมตร	6.00	ลบ.ม.	466.67	2,800.02	99.00	594.00	3,394.02		
- คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	3.00	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	306.00	918.00	7,650.00		
- บล็อกปูพื้นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 20 ซม. หนา 6 ซม. (สีเขียว)	2,322.00	ก้อน	17.00	39,474.00	-	-	39,474.00		
- ค่าแรงปูบล็อก	43.00	ตร.ม.	-	-	120.00	5,160.00	5,160.00		
ขอบคันหินสำเร็จรูป									
- ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	40	เมตร	269.92	10,796.80	80.00	3,200.00	13,996.80		
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							136,658.40		
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (136,658.40 / 1) = 136,658.40 บาท							136,658.40 บาท /จุด		
ก่อสร้างที่	กฟภ. สำนักงานใหญ่								
ก่อสร้าง	ลานที่นึ่ง 1	จำนวน 1 จุด	รวมเป็นเงิน = (1 x 136,658.40) = 136,658.40 บาท				136,658.40 บาท		
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ		ลงชื่อ.....			กรรมการ			
(นายรัฐวิภาส สดแสงสุก)			(นายเจริญชัย เปี่ยมทรัพย์)			(นายณรงค์ จำสุวรรณ)			
ตำแหน่ง หน.ป.ก.กจก.			ตำแหน่ง หน.ป.อ.กอย.			ตำแหน่ง หน.ป.ก.กจก.			

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานที่นึ่ง 2**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
			(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1.) งานพื้นลาน (ทรายล้าง)								52,379.66
- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	10.00	650.00	650.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	4.21	ลบ.ม.	466.67	1,964.68	99.00	416.79	2,381.47	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	6.48	ลบ.ม.	2,261.00	14,651.28	306.00	1,982.88	16,634.16	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	3.49	ตร.ม.	-	-	133.00	464.17	464.17	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใ้ 50%)	1.74	ลบ.ฟ.	389.21	677.23	-	-	677.23	
- ไม้คร่าขีดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.52	ลบ.ฟ.	565.42	294.02	-	-	294.02	
- ตะปูขีดไม้แบบ	0.87	กก.	24.72	21.51	-	-	21.51	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 M#	69.00	ตร.ม.	26.50	1,828.50	5.00	345.00	2,173.50	
- งานฉิวพื้น								
- ฉิวพื้นทรายล้าง (ขึ้นรูปเล่นสายระดับ)	65.00	ตร.ม.	348.44	22,648.60	99.00	6,435.00	29,083.60	
2.) งานก่อสร้างที่นึ่ง คสล.								14,173.92
- งานขุดดินถมกลับ	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	466.67	933.34	99.00	198.00	1,131.34	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.30	ลบ.ม.	2,244.00	673.20	306.00	91.80	765.00	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใ้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
- ไม้คร่าขีดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
- ตะปูขีดไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานที่นั่ง 2**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	16	กก.	17.46	279.36	4.10	65.60	344.96	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	45	กก.	16.63	748.35	4.10	184.50	932.85	
- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38	
- งานผนังก่ออิฐอมูญครึ่งแผ่น	10	ตร.ม.	289.78	2,897.80	89.00	890.00	3,787.80	
- งานฉาบปูนเรียบ	10	ตร.ม.	73.89	738.90	95.00	950.00	1,688.90	
- ทาสีอะครีลิก 100%	10	ตร.ม.	59.53	595.30	34.00	340.00	935.30	
4.) งานปูพื้นบล็อกลำไ้จรูป								41,154.21
พื้นบล็อกลำไ้จรูป								
- งานปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	21.00	ตร.ม.	-	-	10.00	210.00	210.00	
- ทราขยหยาบอัดแน่น หนา 0.05 + 0.05 เมตร	3.00	ลบ.ม.	466.67	1,400.01	99.00	297.00	1,697.01	
- คอนกรีตหยาบ(ผสมเสร็จ)	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	306.00	612.00	5,100.00	
- บล็อกรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 10 x 20 ซม. หนา 6 ซม. (สีเขียว)	1,140.00	ก้อน	17.00	19,380.00	-	-	19,380.00	
- ค่าแรงปูบล็อค	21	ตร.ม.	-	-	120.00	2,520.00	2,520.00	
ขอบคันทันลำไ้จรูป								
- ขอบคันทันลำไ้จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 เมตร	35	เมตร	269.92	9,447.20	80.00	2,800.00	12,247.20	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							107,707.79	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (107,707.79 / 1) = 107,707.79 บาท

107,707.79 บาท/จุด

ก่อสร้างที่

กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง

ลานที่นั่ง 2

จำนวน 1 จุด

รวมเป็นเงิน = (1 x 107,707.79) = 107,707.79 บาท

107,707.79 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ข้าสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ลานที่นึ่ง 3**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
			(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1.) งานพื้นลาน (ทรายล้าง)								10,046.68
- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	10.00	120.00	120.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	0.78	ลบ.ม.	466.67	364.00	99.00	77.22	441.22	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.20	ลบ.ม.	2,261.00	2,713.20	306.00	367.20	3,080.40	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	1.51	ตร.ม.	-	-	133.00	200.83	200.83	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใ้ 50%)	0.75	ลบ.ฟ.	389.21	291.91	-	-	291.91	
- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	0.22	ลบ.ฟ.	565.42	124.39	-	-	124.39	
- ตะปูยึด ไม้แบบ	0.37	กก.	24.72	9.15	-	-	9.15	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 M#	13.00	ตร.ม.	26.50	344.50	5.00	65.00	409.50	
- งานผิวพื้น								
- ผิวพื้นทรายล้าง (ขึ้นรูปเล่นลายประดับ)	12.00	ตร.ม.	348.44	4,181.28	99.00	1,188.00	5,369.28	
2.) งานก่อสร้างที่นึ่ง คสล.								14,173.92
- งานขุดดินถมกลับ	3.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
- ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	466.67	933.34	99.00	198.00	1,131.34	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.30	ลบ.ม.	2,244.00	673.20	306.00	91.80	765.00	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	1.00	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใ้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
- ไม้เคร่ายึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณ ไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
- ตะปูยึด ไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลานที่นั้ง 3

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	16.00	กก.	17.46	279.36	4.10	65.60	344.96	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	45.00	กก.	16.63	748.35	4.10	184.50	932.85	
- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38	
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	10.00	ตร.ม.	289.78	2,897.80	89.00	890.00	3,787.80	
- งานฉาบปูนเรียบ	10.00	ตร.ม.	73.89	738.90	95.00	950.00	1,688.90	
- ทาสีอะครีลิก 100%	10.00	ตร.ม.	59.53	595.30	34.00	340.00	935.30	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							24,220.60	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(24,220.60 / 1) = 24,220.60$ บาท


24,220.60 บาท/จุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง ลานที่นั้ง 3


จำนวน 8 จุด รวมเป็นเงิน = $(8 \times 24,220.60) = 193,764.80$ บาท**193,764.80** บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสูง)

ตำแหน่ง ทพ.ปก.กจก.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเรียงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ทพ.ปอ.กอย.

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ชพ.ปก.กจก.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง **ลานที่ 4 (หน้า อาคาร SCADA)**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

กฟผ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	งานพื้นลาน (ทรายล้าง)								36,836.38
	- ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	42	ตร.ม.	-	-	10.00	420.00	420.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	466.67	1,400.01	99.00	297.00	1,697.01	
	- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	5.00	ลบ.ม.	2,261.00	11,305.00	306.00	1,530.00	12,835.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- ตะแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 M#	45	ตร.ม.	26.50	1,192.50	5.00	225.00	1,417.50	
	- งานฉาบพื้น								
	- ฉาบพื้นทรายล้าง (ขึ้นรูปเล่นลยประดับ)	42	ตร.ม.	348.44	14,634.48	99.00	4,158.00	18,792.48	
2.)	กระถางปลูก								24,650.00
	- กระถางปลูก ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	17	กระถาง	1,400.00	23,800.00	50.00	850.00	24,650.00	
	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							61,486.38	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (61,486.38 / 1) = 61,486.38 บาท

61,486.38 บาท/ชุด

ก่อสร้างที่ กฟผ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง **ลานที่ 4 (หน้า อาคาร SCADA)** จำนวน 1 จุด รวมเป็นเงิน = (1 x 61,486.38) = 61,486.38 บาท

61,486.38 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัฐภัส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง หน.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)
ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ศาลาพักผ่อน 1 ขนาด 3.00 x 3.00 เมตร**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดินถมกลับ	5	ลบ.ม.	-	-	99.00	495.00	495.00	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	466.67	466.67	99.00	99.00	565.67	
	- งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด Dia 0.15 6.00 เมตร	16	ต้น	450.00	7,200.00	270.00	4,320.00	11,520.00	
	- ค้ำสัด, แต่งหัวเสาเข็ม	16	ต้น	-	-	50.00	800.00	800.00	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.20	ลบ.ม.	2,244.00	448.80	306.00	61.20	510.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	4	ลบ.ม.	2,261.00	9,044.00	306.00	1,224.00	10,268.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	26	ตร.ม.	-	-	133.00	3,458.00	3,458.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไร่ 50%)	13.00	ลบ.ฟ.	389.21	5,059.75	-	-	5,059.75	
	- ไม้เครายึด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	3.90	ลบ.ฟ.	565.42	2,205.14	-	-	2,205.14	
	- ตะปูยึด ไม้แบบ	6.50	กก.	24.72	160.68	-	-	160.68	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	38	กก.	17.26	655.88	4.10	155.80	811.68	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	126	กก.	16.43	2,070.18	4.10	516.60	2,586.78	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	189	กก.	16.20	3,061.80	3.30	623.70	3,685.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	24.69	246.90	-	-	246.90	
2.)	งานหลังคา								
	- งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150 x 75 x 3.2 มม.	4	เส้น	1,151.00	4,604.00	-	-	4,604.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	3	เส้น	1,017.00	3,051.00	-	-	3,051.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม.	5	เส้น	587.00	2,935.00	-	-	2,935.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	7	เส้น	357.00	2,499.00	-	-	2,499.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50 x 25 x 1.8 มม.	18	เส้น	204.00	3,672.00	-	-	3,672.00	
	- PLATE ขนาด 0.20 x 0.30 ม.หนา 12 มม.(รับเสา)	4	ชุด	228.00	912.00	-	-	912.00	
	- PLATE ขนาด 0.15 x 0.18 ม.หนา 3.2 มม.(ปิดหัวเสาและจันทัน)	12	ชุด	27.00	324.00	-	-	324.00	
	- PLATE ขนาด 0.10 x 0.10 ม.หนา 3.2 มม.(ปิดหัวเสา)	8	ชุด	9.00	72.00	-	-	72.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ศาลาพักผ่อน 1 ขนาด 3.00 x 3.00 เมตร**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- PLATE ขนาด 0.45 x 0.12 ม.หนา 1.8 มม.(ปิดหัวแป)	14	ชุด	50.00	700.00	-	-	700.00	
- J-BOLT M12 ยาว	16	ชุด	356.00	5,696.00	-	-	5,696.00	
- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	941.00	กก.	-	-	12.00	11,292.00	11,292.00	
- ทาสีกันสนิม 2 เทียวพร้อมทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	49.00	กก.	144.78	7,094.22	35.00	1,715.00	8,809.22	
- งานนุงหลังคา								
- หลังคาเมทัลชีท หนา มม.	15	ตร.ม.	450.00	6,750.00	120.00	1,800.00	8,550.00	
- FLASHNG	12	เมตร	300.00	3,600.00	70.00	840.00	4,440.00	
- งานฉาบพื้น								
- ปูนทรายปรับระดับ ชัดเรียบ	9	ตร.ม.	-	-	30.00	270.00	270.00	
- งานระแนงเหล็ก								
- ระแนงเหล็ก ขนาด 2.80 x 2.50 เมตร	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	2,800.00	5,600.00	33,600.00	
- งานม้านั่ง คสล.								
- ผึงก้ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนด้านเดียว	4	ตร.ม.	363.67	1,454.68	171.00	684.00	2,138.68	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด ๑ 9 มม.	10	กก.	16.63	166.30	4.10	41.00	207.30	
- งานทาสี								
- ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	8	ตร.ม.	59.53	476.24	30.00	240.00	716.24	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							136,861.54	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (136,861.54 / 1) = 136,861.54 บาท

136,861.54 บาท /ชุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 1 ขนาด 3.00 x 3.00 เมตร จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน = (3 x 136,861.54) = 410,584.62 บาท

410,584.62 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 2 ขนาด 4.00 x 12.00 เมตร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								130,171.51
- งานขุดดินถมกลับ	8	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
- ทราซหยาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	466.67	2,333.35	99.00	495.00	2,828.35	
- งานตอกเสาเข็ม								
- เสาเข็มเหล็กเหล็กลมกลวง ขนาด Dia 0.15 6.00 เมตร	48	ต้น	450.00	21,600.00	270.00	12,960.00	34,560.00	
- ค่าสกัดแต่งหัวเสาเข็ม	48	ต้น	-	-	50.00	2,400.00	2,400.00	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.40	ลบ.ม.	2,244.00	897.60	306.00	122.40	1,020.00	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กค./ตร.ชม.	12	ลบ.ม.	2,261.00	27,132.00	306.00	3,672.00	30,804.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	61	ตร.ม.	-	-	133.00	8,113.00	8,113.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	30.50	ลบ.ฟ.	389.21	11,870.96	-	-	11,870.96	
- ไม้คร่าขีด ไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	9.15	ลบ.ฟ.	565.42	5,173.59	-	-	5,173.59	
- ตะปูขีด ไม้แบบ	15.25	กค.	24.72	376.98	-	-	376.98	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	65	กค.	17.26	1,121.90	4.10	266.50	1,388.40	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	903	กค.	16.43	14,836.29	4.10	3,702.30	18,538.59	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	169	กค.	16.20	2,737.80	3.30	557.70	3,295.50	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 16 มม.	408	กค.	16.00	6,528.00	3.30	1,346.40	7,874.40	
- ลวดผูกเหล็ก	46	กค.	24.69	1,135.74	-	-	1,135.74	
2.) งานหลังคา								179,125.22
- งาน โครงหลังคา								
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	28	เส้น	1,344.00	37,632.00	-	-	37,632.00	
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	10	เส้น	472.00	4,720.00	-	-	4,720.00	
- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 50 x 25 x 1.8 มม.	23	เส้น	257.00	5,911.00	-	-	5,911.00	
- PLATE ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 12 มม.(รับเสา)	8	ชุด	238.00	1,904.00	-	-	1,904.00	
- PLATE ขนาด 0.10 x 0.10 ม.หนา 3.2 มม.(ปิดหัวเสา)	8	ชุด	9.00	72.00	-	-	72.00	
- J-BOLT M12 ยาว	32	ชุด	356.00	11,392.00	-	-	11,392.00	
- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	2,063.00	กค.	-	-	12.00	24,756.00	24,756.00	
- ทาสีกันสนิม 2 เที่ยวพร้อมทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	99.00	กค.	144.78	14,333.22	35.00	3,465.00	17,798.22	
- งานมุงหลังคา								
- หลังคามทัลชีท หนา มม.	112	ตร.ม.	450.00	50,400.00	120.00	13,440.00	63,840.00	
- FLASHING	30	เมตร	300.00	9,000.00	70.00	2,100.00	11,100.00	
3.) งานสถาปัตยกรรม								55,509.78

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 2 ขนาด 4.00 x 12.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- งานผิวพื้น				-			-	
- ปูนทรายปรับระดับ ชัดเรียบ	48	ตร.ม.	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
- งานระแนงเหล็ก				-			-	
- ระแนงเหล็ก ขนาด 3.90 x 2.50 เมตร	2	ชุด	19,500.00	39,000.00	3,900.00	7,800.00	46,800.00	
- งานม้านั่ง คสล.								
- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนแผ่นฉาบปูนด้านเดียว	6	ตร.ม.	363.67	2,182.02	171.00	1,026.00	3,208.02	
- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปทรงกระบอก 210 กค./ตร.ชม.	1	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	1	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ไร่ 50%)	0.50	ลบ.ฟ.	389.21	194.61	-	-	194.61	
- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.15	ลบ.ฟ.	565.42	84.81	-	-	84.81	
- ตะปูยึดไม้แบบ	0.25	กค.	24.72	6.18	-	-	6.18	
- เหล็กเส้น ขนาด ๑ 9 มม.	26	กค.	16.63	432.38	4.10	106.60	538.98	
- งานทาสี								
- ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาลายนอก	6	ตร.ม.	59.53	357.18	30.00	180.00	537.18	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							364,806.51	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = (364,806.51 / 1) = 364,806.51 บาท

364,806.51 บาท /ชุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 2 ขนาด 4.00 x 12.00 เมตร จำนวน 2 ชุด รวมเป็นเงิน = (2 x 364,806.51) = 729,613.02 บาท

729,613.02 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัฐภาส สดแสงสุข)
ตำแหน่ง ชม.ปก.กกก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ชม.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
ตำแหน่ง ชม.ปก.กกก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 3 ขนาด 2.95 x 4.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.)	งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดินถมกลับ	1	ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม.	466.67	140.00	99.00	29.70	169.70	
	- งานดอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด Dia 0.15 6.00 เมตร	10	ต้น	450.00	4,500.00	270.00	2,700.00	7,200.00	
	- ค่าสกัด, แต่งหัวเสาเข็ม	10	ต้น	-	-	50.00	500.00	500.00	
	- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.15	ลบ.ม.	2,244.00	336.60	306.00	45.90	382.50	
	- คอนกรีต โครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1	ลบ.ม.	2,261.00	2,261.00	306.00	306.00	2,567.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	4	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	2.00	ลบ.ฟ.	389.21	778.42	-	-	778.42	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.60	ลบ.ฟ.	565.42	339.25	-	-	339.25	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	กก.	24.72	24.72	-	-	24.72	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR-24 ขนาด Ø 6 มม.	0	กก.	17.46	-	4.10	-	-	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	59	กก.	16.43	969.37	4.10	241.90	1,211.27	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	0	กก.	16.20	-	3.30	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	24.69	49.38	-	-	49.38	
2.)	งานหลังคา								
	- งาน โครงหลังคา								
	- เหล็กกล่องตีเหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 150 x 75 x 3.2 มม.	4	เส้น	1,453.00	5,812.00	-	-	5,812.00	
	- เหล็กกล่องตีเหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	2	เส้น	1,344.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
	- เหล็กกล่องตีเหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 75 x 45 x 3.2 มม.	4	เส้น	742.00	2,968.00	-	-	2,968.00	
	- เหล็กกล่องตีเหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	8	เส้น	472.00	3,776.00	-	-	3,776.00	
	- PLATE ขนาด 0.20 x 0.30 ม.หนา 12 มม.(รับเสา)	2	ชุด	228.00	456.00	-	-	456.00	
	- PLATE ขนาด 0.15 x 0.18 ม.หนา 3.2 มม.(ปิดหัวเสและจันทัน)	12	ชุด	27.00	324.00	-	-	324.00	
	- PLATE ขนาด 0.10 x 0.10 ม.หนา 3.2 มม.(ปิดหัวเสา)	4	ชุด	9.00	36.00	-	-	36.00	
	- PLATE ขนาด 0.45 x 0.12 ม.หนา 1.8 มม.(ปิดหัวแป)	12	ชุด	50.00	600.00	-	-	600.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ศาลาพักผ่อน 3 ขนาด 2.95 x 4.00 เมตร**

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

แบบเลขที่ IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- J-BOLT M12 ยาว	12	ชุด	356.00	4,272.00	-	-	4,272.00	
- ค่าแรงติดตั้ง โครงหลังคา	665.00	กก.	-	-	12.00	7,980.00	7,980.00	
- ทาสีกันสนิม 2 เทียวพร้อมทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	30.00	กก.	144.78	4,343.40	35.00	1,050.00	5,393.40	
- งานมุงหลังคา								
- หลังคาเมทัลชีท หนา มม.	12	ตร.ม.	450.00	5,400.00	120.00	1,440.00	6,840.00	
- FLASHING	11	เมตร	300.00	3,300.00	70.00	770.00	4,070.00	
- งานฉาบพื้น								
- ปูนทรายปรับระดับ ขัดเรียบ	12	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	
- งานระแนงเหล็ก								
- ระแนงเหล็ก ขนาด 2.40 x 1.50 เมตร	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	1,440.00	2,880.00	17,280.00	
- งานม้านั่ง คสล.								
- ผนังก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนด้านเดียว	4	ตร.ม.	363.67	1,454.68	171.00	684.00	2,138.68	
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 9 มม.	10	กก.	16.63	166.30	4.10	41.00	207.30	
- งานทาสี								
- ทาสีอะทิลิค 100% ชนิดทาภายนอก	8	ตร.ม.	59.53	476.24	30.00	240.00	716.24	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							79,770.86	

ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = $(79,770.86 / 1) = 79,770.86$ บาท

79,770.86 บาท /ชุด

ก่อสร้างที่ กฟภ. สำนักงานใหญ่

ก่อสร้าง ศาลาพักผ่อน 3 ขนาด 2.95 x 4.00 เมตร จำนวน 3 ชุด รวมเป็นเงิน = $(3 \times 79,770.86) = 239,312.58$ บาท

239,312.58 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำตุวรรต)

ตำแหน่ง หน.ปค.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายตัวอักษร**

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
- งานขุดดินถมกลับ	2.00	ตร.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
- ทราฮายาบอัดแน่น	1	ลบ.ม.	466.67	466.67	99.00	99.00	565.67	
- งานดอกเสาเข็ม								
- เสาเข็มเหล็กเหล็กกลวง ขนาด Dia 0.15 2.00 เมตร	16	ต้น	150.00	2,400.00	90.00	1,440.00	3,840.00	
- คาสกิด, แต่งหัวเสาเข็ม	16	ต้น	-	-	50.00	800.00	800.00	
- คอนกรีตหยาบ (ผสมเสร็จ)	0.50	ลบ.ม.	2,244.00	1,122.00	306.00	153.00	1,275.00	
- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัย มีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	2	ลบ.ม.	2,261.00	4,522.00	306.00	612.00	5,134.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	6	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดลด 50% ใช้ 50%)	3.00	ลบ.ฟ.	389.21	1,167.64	-	-	1,167.64	
- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.90	ลบ.ฟ.	565.42	508.88	-	-	508.88	
- ตะปูยึดไม้แบบ	1.50	กก.	24.72	37.08	-	-	37.08	
- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด Ø 12 มม.	60	กก.	16.20	972.00	3.30	198.00	1,170.00	
- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	25.82	51.64	-	-	51.64	
- งาน PLATE								
- PLATE ขนาด 0.20 x 0.30 ม.หนา 9 มม.	12	ชุด	171.00	2,052.00	50.00	600.00	2,652.00	
- J-BOLT M12 ยาว	48	ชุด	356.00	17,088.00	50.00	2,400.00	19,488.00	
2.) งานตัวอักษร								
- ตัวอักษรสเตนเลส เกรด 304 หนา มม.	1	LOT	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	(6 ตัว)
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							337,685.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายรัฐวิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง หม.ปก.กกก.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หม.ปอ.กอย.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง หม.ปก.กกก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานภูมิสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) งานไม้ขั้นต้น								1,153,900.00
- อินทผลาลัม	3.00	ถึง 3.50 เมตร	1	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00
- คาร์เพน	2.00	ถึง 2.50 เมตร	45	1,000.00	45,000.00	150.00	6,750.00	51,750.00
- หมากเขียว	1.80	ถึง 2.00 เมตร	70	800.00	56,000.00	150.00	10,500.00	66,500.00
- หมากนวลทอง	1.40	ถึง 1.60 (กอ รวม 3 กอ)	30	2,500.00	75,000.00	150.00	4,500.00	79,500.00
- ปาล์มจีบ	1.00	ถึง 1.50 เมตร	9	600.00	5,400.00	150.00	1,350.00	6,750.00
- จั๋งบ้านครัว	1.00	ถึง 1.40 เมตร	4	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00
- จั๋งดำ	1.00	ถึง 1.20 เมตร	4	800.00	3,200.00	150.00	600.00	3,800.00
- จั๋งเขียงใหม่	1.00	ถึง 1.20 เมตร	30	350.00	10,500.00	150.00	4,500.00	15,000.00
- พญาไม้ Dia 3" - 4'	3.00	ถึง 4.00 เมตร	15.00	5,000.00	75,000.00	200.00	3,000.00	78,000.00
- พญาไม้ Dia 3"	3.00	ถึง 4.00 เมตร	8	4,000.00	32,000.00	200.00	1,600.00	33,600.00
- หขี้ไต้	3.00	ถึง 3.50 เมตร	1	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
- เกาลัดเทียม	3.00	ถึง 3.50 เมตร	1	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00
- หนวดปลาหมึกยักษ์	3.00	ถึง 3.50 เมตร	18	2,500.00	45,000.00	200.00	3,600.00	48,600.00
- ดินเบ็ดคน้ำขอดีแดง	2.50	ถึง 3.00 เมตร	9	3,000.00	27,000.00	200.00	1,800.00	28,800.00
- รวงผึ้ง	1.20	ถึง 1.50 เมตร	10	2,000.00	20,000.00	150.00	1,500.00	21,500.00
- ไทรแห่งใหญ่	2.00	ถึง 2.50 เมตร	60	1,500.00	90,000.00	200.00	12,000.00	102,000.00
- แก้ว	1.80	ถึง 2.00 เมตร	15.00	1,500.00	22,500.00	200.00	3,000.00	25,500.00
- แก้ว	0.80	ถึง 1.00 เมตร	20	500.00	10,000.00	150.00	3,000.00	13,000.00
- แก้ว	0.60	ถึง 0.80 เมตร	40	200.00	8,000.00	150.00	6,000.00	14,000.00
- ตาเป็ดคาไก่ดำ	1.00	ถึง 1.20 เมตร	2	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00
- กลูเซีย	1.80	ถึง 2.00 เมตร	2	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานภูมิสถาปัตย์

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
- กลูเซี่ย	20	ตัน	800.00	16,000.00	150.00	3,000.00	19,000.00	
- พุดเศรษฐี	2	ตัน	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
- ไทรค่าง	2	ตัน	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00	
- พุดลิงคโปร	2	ตัน	4,500.00	9,000.00	200.00	400.00	9,400.00	
- ยูนิมัสยอดทอง	2	ตัน	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
- ไทรยอดทอง	20	ตัน	600.00	12,000.00	150.00	3,000.00	15,000.00	
- ไทรยอดทอง	60	ตัน	550.00	33,000.00	150.00	9,000.00	42,000.00	
- ไมร์วาลิงคโปร	240	ตัน	1,500.00	360,000.00	150.00	36,000.00	396,000.00	
- ประยงค์	20	ตัน	700.00	14,000.00	150.00	3,000.00	17,000.00	
- ประยงค์	30	ตัน	500.00	15,000.00	150.00	4,500.00	19,500.00	
2.) งานไม้พุ่ม								438,000.00
- ซากกเขี่ยน	60	ตัน	500.00	30,000.00	150.00	9,000.00	39,000.00	
- พุดเศรษฐี	20	ตัน	500.00	10,000.00	150.00	3,000.00	13,000.00	
- พุดศุภโชค	40	ตัน	500.00	20,000.00	150.00	6,000.00	26,000.00	
- ซูเรเกด้า	40	ตัน	1,000.00	40,000.00	150.00	6,000.00	46,000.00	
- ซากกเขี่ยน	900	ตัน	60.00	54,000.00	50.00	45,000.00	99,000.00	
- ไมร์วาลีร์ด้า	200	ตัน	120.00	24,000.00	50.00	10,000.00	34,000.00	
- หนวดปลาหมึกค่าง	400	ตัน	60.00	24,000.00	50.00	20,000.00	44,000.00	
- หนวดปลาหมึกเขี่ยน	500	ตัน	50.00	25,000.00	50.00	25,000.00	50,000.00	
- ซูเรเกด้า	300	ตัน	35.00	10,500.00	5.00	1,500.00	12,000.00	
- พลับพลึง	3,000	ตัน	20.00	60,000.00	5.00	15,000.00	75,000.00	
3.) งานปลูกหญ้า								16,969.26
พื้นที่ปลูกหญ้า	200	ตร.ม.						

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์สำเร็จรูป (จัดซื้อ)

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									
งานครุภัณฑ์ลอยตัว									
1.)	เครื่องออกกำลังกลางแรง		1	lot.	1,082,700.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,082,700.00	1,082,700.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					1,082,700.00			1,082,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุจิภาส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเริงชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)
ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจก.

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ครุภัณฑ์สำเร็จรูป (จัดซื้อ)**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง

กฟภ. สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่

IA2-A3/62312

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

7 เมษายน 2563

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.) เครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง								1,082,700.00
- สถานีบริหารหน้าห้องแบบคิง ขนาด 240 x CU - 01	1	ชุด	150,930.00	150,930.00		-	150,930.00	
- สถานีบริหาร นั่งปั้น ขนาด 250 x 250 x 280 cm.	1	ชุด	210,420.00	210,420.00		-	210,420.00	
- สถานีบริหาร สะโพกแบบนั่งแกว่ง ขนาด 250 x 250 x 280 cm.	1	ชุด	133,830.00	133,830.00		-	133,830.00	
- สถานีบริหาร ฟีทวิ่ง ขนาด 350 x 350 x 280 cm.	1	ชุด	120,420.00	120,420.00		-	120,420.00	
- สถานีบริหาร แผ่นหลังและหัวไหล่ ขนาด 280 x 280 x 280 cm.	1	ชุด	159,210.00	159,210.00		-	159,210.00	
- สถานีบริหาร กล้ามเนื้อส่วนบน ขนาด 280 x 280 x 280 cm.	1	ชุด	156,960.00	156,960.00		-	156,960.00	
- สถานีบริหาร เดินอากาศ ขนาด 350 x 350 x 280 cm.	1	ชุด	150,930.00	150,930.00		-	150,930.00	
ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							1,082,700.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัฐวิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง หพ.ปค.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หพ.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ จำสุวรรณ)

ตำแหน่ง ชพ.ปค.กจก.

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

1.) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ตามรายละเอียดการก่อสร้างระบุให้ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างสำนักงานชั่วคราว, และห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน
- การก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักภายในบริเวณที่ก่อสร้าง

2.) รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	144,000.00	
2.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)		
	- ค่าขนส่งวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนออกนอกบริเวณ	120,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	264,000.00	บาท
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

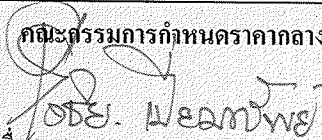
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



(นายรุจิภาส สดแสงสุก)

ตำแหน่ง หน.ปภ.กจก.

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายเรจชัย เปี่ยมทรัพย์)

ตำแหน่ง หน.ปอ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ



(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)

ตำแหน่ง หน.ปภ.กจก.

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)**

แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1 / 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดจ้างและก่อสร้างงานโยธา ฝ่ายงานโยธา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.)	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2.)	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3.)	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4.)	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5.)	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6.)	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7.)	การจัดสร้างสำนักงานสนามและห้องประชุม สำหรับผู้ว่าจ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างสำนักงานสนามพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม				-		-	-	
8.)	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ								
9.)	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10.)	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น								
11.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	1	งาน	144,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
12.)	ค่าใช้จ่ายในกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13.)	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป								
14.)	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง (ค่าขนวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนออกนอกบริเวณ)								
15.)	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) - ค่าขนวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนออกนอกบริเวณ	1	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								264,000.00	บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุจิภัส สดแสงสุก)
ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเรวัชชัย เปี่ยมทรัพย์)
ตำแหน่ง ผ.ป.อ.กอย.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ขำสุวรรณ)
ตำแหน่ง ผ.ป.ก.กจ.

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


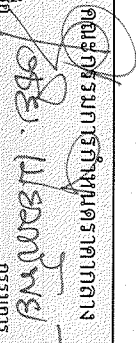


งานก่อสร้าง : **งานปรับปรุงภูมิทัศน์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่**

ก่อสร้างที่ : **กฟภ. สำนักงานใหญ่**

สูตร ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A	=	D - $\frac{(D-E)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 6%
สมมุติฐาน	=	A	บาท
ทำงานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B	บาท
ทำงานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน C	=	E	บาท
ต้องการ FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุน (A)	=	11.45792	ล้านบาท
อัตราการ FACTOR F ของอาคาร (งบประมาณ 100%)			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหลัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%
วิธีคำนวณค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A			
ทำงานต้นทุน ตัวต่ำกว่า a (B)	=	10.00000	ล้านบาท (ตรวจสอบเงินต้นทุน
ทำงานต้นทุน ตัวสูงกว่า a (C)	=	15.00000	ล้านบาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.20970	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของงานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.17700	
ค่า FACTOR F ของงานต้นทุน A	=	1.20970	$\left(\frac{1.20970 - 1.17700}{15.00000 - 10.00000} \right) (11.45792 - 10.00000) + 1.17700$
		สรุป รวมเป็นรูป FACTOR	1.20020

ต้นทุนการก่อสร้าง

หมายเหตุ	
* กรณีค่ามูลค่างานไม่ถึง 10 ล้านบาท ไม่ต้องมีเงินจ่ายล่วงหน้า	แต่ไม่ตัดเลยพินิจ
* กรณีค่ามูลค่างาน เกิน 10 ล้านบาท มีเงินจ่ายล่วงหน้า 10%	

<p>ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ</p> <p>(นายอุจิภาส สดแสงสุข)</p> <p>ตำแหน่ง หน.ม.ก.ก.จ.</p>	<p>ลงชื่อ..........</p> <p>ค.ต.ระก.กรรมการบริหารอาคารกลาง</p> <p>(นายรังษิษย์ ถิ่นทรทรัพย์)</p> <p>ตำแหน่ง หน.ป.อ. กอช.</p>
<p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นายณรงค์ ช่างสุวรรณ์)</p> <p>ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.จ.ก.</p>	<p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นายณรงค์ ช่างสุวรรณ์)</p> <p>ตำแหน่ง หน.ป.ก.ก.จ.ก.</p>