



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กกค.(ต.๓)
เลขที่ ที่ ต.๓ กกค.(ยธ.) - ๘๕๐/๒๕๖๔ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานและร่างขอบเขตของงาน (TOR) งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการ
ลูกค้า PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพังลา

เรียน อก.กค.(ต.๓) ผ่าน รก.กค.(ต.๓)

๑. ตามหนังสือเลขที่ ฝลต.๗๘/๒๕๖๔ ลว.๔ มี.ค.๒๕๖๔ ขออนุมัติดำเนินการปรับปรุงพื้นที่
Front Office ที่ กฟส.พังลา โดยมีค่าก่อสร้างเบื้องต้น เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
(เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามหนังสือเลขที่ ต.๓ กกค.(ยธ) ๘๕๐/๒๕๖๔ ลว. ๒๘ เม.ย.๒๕๖๔ ขออนุมัติการแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์
ศูนย์บริการลูกค้า ที่ กฟส.พังลา (เอกสารแนบ ๒)

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้คำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ
โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร-แบบก่อสร้างตามแนบ และสรุปรวมราคากลางค่างานก่อสร้างฯ เป็นเงินดังนี้.-
(เอกสารแนบ ๓)

- ค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๕๕๙,๙๖๐.๐๐.-	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๓๘,๔๙๗.๒๐.-	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๙๘,๔๕๗.๒๐.-	บาท
สรุปราคากลางฯ เป็นเงินทั้งสิ้น	๕๙๘,๔๕๗.๒๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)	
(ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติและแจ้ง ผยธ.(ต.๓) ดำเนินการจ้างตาม
ระเบียบต่อไป พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิม มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเจอะอาฮามัด ดือราแม ผชน.๘ กกค.ฟวบ.(ต๓))

ใน
อนุมัติ - ผยธ. ดำเนินการแล้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเมธ คงแก้ว พชง.๖ ผยธ.กกค.ฟวบ.(ต.๓))

(นางดวงวรา ธรรมประพัทธ์)
อก.กค.(ต๓)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิรัช ไชยลาภ พชง.๔ ผจร.กกค.ฟวบ.(ต.๓))

ราคากลาง

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้า

PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แบบเลขที่ IB2-A3/62008

ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาพังงา จังหวัดสงขลา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในเขตพื้นที่ ชั้นที่ 1 ด้านงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเชื่อมขวา)

สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟศ.พังงา

แบบเลขที่ IB2-A3/62008

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง คชช.กคค.สวบ.(ต.3)

จำนวนราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ราคารวม " รวมในรูป Factor " (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน				495,300.00	
1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร		เป็นเงิน	ไม่มีในรายการก่อสร้าง		
2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน		เป็นเงิน	495,300.00		
3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		เป็นเงิน	ไม่มีในรายการก่อสร้าง		
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				54,660.00	
1.) งานครุภัณฑ์ลอยตัว		เป็นเงิน	54,660.00		
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข				-	
1.) ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)		เป็นเงิน	-		
2.) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)					
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			549,960.00	บาท
	(ให้แนบนี้ขึ้นแก้พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)				
	หมายเหตุ ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				

ลงชื่อ.....

(นายจะอาษาหับดี คือรัมย์) คชน.8 กคค.สวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....

(นายสุเมธ คงแก้ว) พชช.6 คชช.กคค.สวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....

(นายวิรัช ใจชิต) พชช.4 คชช.กคค.สวบ.(ต.3)

กลุ่มงาน/งาน งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมขวา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

PEA Front Office กฟส.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ผชธ.กคค.ผวบ.(ต.3)

แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564

แบบเลขที่ IB2-A3/62008

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	คำวัดและค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นรูป Factor 1.2217	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อใดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน										
กลุ่มที่ 1. งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร (ไม่มีรายการก่อสร้าง)										
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ.งานตกแต่งภายใน										
1.)	ติดตั้งโต๊ะรับแขก		1	LS.	87,598.00		1.2206	106,925.21	106,900.00	495,300.00
2.)	ติดตั้งเก้าอี้		1	LS.	-		1.2206	-	-	
3.)	ติดตั้งตู้		1	LS.	-		1.2206	-	-	
4.)	งานผนัง		1	LS.	23,270.00		1.2206	28,404.18	28,400.00	
5.)	งานผนัง		1	LS.	44,933.00		1.2206	54,846.81	54,800.00	
6.)	งานผนัง		1	LS.	66,963.10		1.2206	81,737.52	81,700.00	
7.)	งานผนัง		1	LS.	29,850.00		1.2206	36,435.96	36,400.00	
ระยะห่างระหว่างชั้น 10"										
8.)	งานผนัง		1	LS.	3,525.00		1.2206	4,302.74	4,300.00	
9.)	งานผนัง		1	LS.	25,830.00		1.2206	31,529.01	31,500.00	
10.)	งานฝ้าเพดาน		1	LS.	24,900.00		1.2206	30,393.82	30,300.00	
11.)	งานฝ้าเพดาน		1	LS.	8,450.00		1.2206	10,314.37	10,300.00	
12.)	งานฝ้าเพดาน		1	LS.	-		1.2206	-	-	
13.)	งานฝ้าเพดาน		1	LS.	75,750.00		1.2206	92,463.12	92,400.00	
14.)	งานฝ้าเพดาน		1	LS.	10,000.00		1.2206	12,206.35	12,300.00	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน										
รวมค่าก่อสร้าง					401,069.10					495,300.00

ชื่อ..... ลงชื่อ.....
 (นายชอุ่มพร คงแก้ว พทจ.6 ผชธ.กคค.ผวบ.(ต.3)
 (นายวีรวิทย์ ไชยลาภ) พทจ.4 ผชธ.กคค.ผวบ.(ต.3)

ชื่อ..... ลงชื่อ.....
 (นายชอุ่มพร คงแก้ว พทจ.6 ผชธ.กคค.ผวบ.(ต.3)
 (นายวีรวิทย์ ไชยลาภ) พทจ.4 ผชธ.กคค.ผวบ.(ต.3)

เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางชั้นมุมขวา)

PEA Front Office กฟผ. พังงา

งานที่ก่อสร้าง
 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์บริการเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 4.50 ม.	1	ชุด	87,598.00	87,598.00	-	-	87,598.00	
2.)	CA-01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 ม.	0	L/S	41,658.00	-	-	-	-	
3.)	CA-02 ตู้ พ.ร.ม. ซ้อมลูกค้ากร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 ม.	0	L/S	42,446.00	-	-	-	-	
4.)	งานผนัง ผ.1 ผนังโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน)	1	L/S	23,270.00	23,270.00	-	-	23,270.00	
5.)	งานผนัง ผ.2 ผนังโครงร่าง ไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วย ไม้้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้้อัดหนา 10 มม.	1	L/S	44,933.00	44,933.00	-	-	44,933.00	
6.)	ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (CO-01)	1	L/S	66,963.10	66,963.10	-	-	66,963.10	
7.)	งานผนัง ผ.4. ฝ้า 1 ผนังโครงร่าง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุทับด้วย ไม้้อัดหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะเวลาประมาณ 20 มม. ลึก 10 มม.	1	L/S	29,850.00	29,850.00	-	-	29,850.00	
8.)	งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วย ไม้้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช ระยะเวลาประมาณ 20 มม. ลึก 10 มม.	1	L/S	3,525.00	3,525.00	-	-	3,525.00	
9.)	งานผนัง ผ.6 ผนังโครงร่าง ไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วย ไม้้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช	1	L/S	25,830.00	25,830.00	-	-	25,830.00	
10.)	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี ทาสี	1	L/S	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	
11.)	งานประตู - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	0	L/S	60,000.00	-	-	-	-	
12.)	เก้าอี้ที่นั่ง ไม้มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.	1	L/S	75,750.00	75,750.00	-	-	75,750.00	
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	L/S	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
14.)	งานเขียนแบบประตูของเดิมและก่อสร้างใหม่ พร้อมเก็บงาน								
				รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน				401,069.10	

งานตกแต่งภายในและงานติดตั้งตู้เก็บของในห้องครัวในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางชั้นมุมขวา)

สถานที่ก่อสร้าง : งานตกแต่งภายในและงานติดตั้งตู้เก็บของในห้องครัวในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางชั้นมุมขวา)
 PEA Front Office กฟส. พังงา
 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.)	เคาน์เตอร์ซีระเงิน (CO - 01) ขนาดความยาว 4.50 ม.								
-	เคาน์เตอร์	6	ม.ค	390.00	2,340.00			2,340.00	
-	ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"	8	แผ่น	420.00	3,360.00			3,360.00	
-	ไม้ MDF หน้า 19 มม.	2	แผ่น	770.00	1,540.00			1,540.00	
-	ไม้ปาร์ติติลเลอร์ หน้า 28 มม.	8	แผ่น	1,000.00	8,000.00			8,000.00	
-	ลามิเนต สีขาวผิวมัน	32.00	ตร.ฟ.	300.00	9,600.00	150.00	4,800.00	14,400.00	
-	กระจกใส หน้า 6 มม. พันสีม่วง สีขอบลมนุ่ม 45 องศา	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
-	ลิ้นชักหิ้งซ้าย, ลิ้นชักหิ้งขวา	7.50	เมตร	1,250.00	9,375.00	50.00	375.00	9,750.00	
-	ตะแคนเลส ตัว บล็อก กว้าง 7.5 ซม.	1	L/S	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
-	อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	4,500.00	4,500.00	12,500.00	
-	งานทำสี	4.80	เมตร	650.00	3,120.00	60.00	288.00	3,408.00	
-	บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	1	L/S			17,000.00	17,000.00	17,000.00	
-	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง								
-	หมายเหตุเคาน์เตอร์ 1 - 6	4	ชุด	200.00	800.00			800.00	
-	อะคริลิก หน้า 10 มม. ด้านหลังตัวอักษรสีขาว (ตัดเลเซอร์) ขนาดและรายละเอียดตามแบบ								41,658.00
2.)	CA-01 ตู้แสดงสินค้า OTOF ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 ม.	5	ม.ค	390.00	1,950.00			1,950.00	
-	ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"	6	แผ่น	620.00	3,720.00			3,720.00	
-	ไม้ด้าย หน้า 6 มม. (มอก.)	6	แผ่น	1,000.00	6,000.00			6,000.00	
-	ลามิเนตหลายไม้ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า	1	L/S	6,500.00	6,500.00			6,500.00	
-	อุปกรณ์ยึดประกอบ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
-	งานทำสี	2.80	ม.	650.00	1,820.00	60.00	168.00	1,988.00	
-	บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	1	L/S			16,000.00	16,000.00	16,000.00	
-	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
-	ป้าย PEA สนับสนิมสินค้า OTOF แผ่นสแตนเลส 10 มม. ทำสี ติดติดกเกอร์								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมขวา)

PEA Front Office กฟภ.พังงา

ถนนที่ก่อสร้าง
ถนนประมาณราคา
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.)	CA-02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 ม. - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2" - ไม้ฉลวย ขนาด 6 มม. (มอก.) - ลามินเตายี่ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า - อุปกรณ์ประกอบ - ประตูบานเปิด พร้อมอุปกรณ์ - งานทาสี - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม. - คานระงับขอบและติดตั้ง - ฝ้ายูนีท์ ครอบ, ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แบนพลาสติก 10 มม. ทาสี ดัดสีตกแต่ง	4 7 7 1 1 1 2.60 1 1	มัด แผ่น แผ่น L/S ชุด ชุด เมตร L/S ชุด	390.00 620.00 1,000.00 6,500.00 1,200.00 1,500.00 650.00 3,500.00	1,560.00 4,340.00 7,000.00 6,500.00 1,200.00 1,500.00 1,690.00 3,500.00	- - - - - - 60.00 15,000.00	- - - - - - 156.00 รวมค่าติดตั้ง	1,560.00 4,340.00 7,000.00 6,500.00 1,200.00 1,500.00 1,846.00 15,000.00 3,500.00	42,446.00
4.)	งานผนัง ผ.1 ผนัง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน) - ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน) - งานทาสี - บัว PVC สูง 10 ซม.	26.00 52.00 13.00	ตร.ม. ตร.ม. ม.	675.00 65.00 50.00	17,550.00 3,380.00 650.00	- 30.00 10.00	- 1,560.00 130.00	17,550.00 4,940.00 780.00	23,270.00
5.)	งานผนัง ผ.2 ผนัง โครงคร่าว ไม้เนื้อแข็ง กรุด้วย ไม้ฉลวย 10 มม. - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2" - ไม้ฉลวย ขนาด 4 มม. (มอก.) - ไม้ฉลวย ขนาด 4 มม. (มอก.) - อุปกรณ์ประกอบ - คานระงับขอบและติดตั้ง - งานทาสีพื้น TOA - ฝ้าสเตนเลส 13 ม. - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	4 4 4 1 1 11.0 12.50 3.80	มัด แผ่น แผ่น L/S L/S ตร.ม. ม. ม.	390.00 900.00 325.00 1,500.00 650.00 650.00 350.00 650.00	1,560.00 3,600.00 1,300.00 1,500.00 7,150.00 4,375.00 2,470.00	- - - - 5,000.00 250.00 60.00 228.00	- - - - 5,000.00 2,750.00 รวมค่าติดตั้ง	1,560.00 3,600.00 1,300.00 1,500.00 5,000.00 9,900.00 4,375.00 2,698.00	44,933.00

ขบวนการประมวลราคาค่าก่อสร้าง งานติดตั้งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 ด้านingangการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้าชุมขวา)

PEA Front Office กฟต.พังงา

5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายตราสัญลักษณ์ - LOGO PLASWOOD หน้า 10 มม. ขนาด \varnothing 0.60 ม. ตั้งอบสูง 5 ซม. คิวคั่น PLASWOOD หน้า 5 มม. - ตัวอักษร PLASWOOD ทั้งโดยบริการที่มีเลขรวม สูง 8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา - ตัวอักษร PLASWOOD Customer Service Center สูง 6-8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม. - ทำสีดำนางา - ทำสีม่วงพ่นเงา 	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง	15,000.00		
6.)	<ul style="list-style-type: none"> - ตราสัญลักษณ์พร้อมตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเตาเตอร์ (CO-01) - โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ฉลวย หน้า 10 มม. บุทับด้วยกระดาษ TEMPER หน้าไม่น้อยกว่า 10 มม. พันสี - ไม้โครงขนาด 1"x2" ระยะห่าง 2" ฉลวยลายไม้เคลือบไม้สีบิช โดยใช้ผลิตภัณฑ์ของ FORMICA รหัสสี 9397 NT - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม. - ป้ายตราสัญลักษณ์ - LOGO PLASWOOD หน้า 10 มม. ขนาด \varnothing 0.60 ม. - ตัวอักษร PLASWOOD การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 10 ซม. ใช้แบบฟอนต์ JS-SADAYU หน้า 20 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หน้า 20 มม. - ทำสีม่วงพ่นเงา 	13.70	ตร.ม.	2,098.00	28,742.60	625.00	8,562.50	37,305.10	
		4.50	ตร.ม.	1,875.00	8,437.50	60.00	2,812.50	11,250.00	
		4.80	ม.	650.00	3,120.00	รวมค่าติดตั้ง	288.00	3,408.00	
		1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	66,963.10
7.)	<ul style="list-style-type: none"> - งานผนัง ผ.4. สี 1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุทับด้วยไม้ฉลวยหน้า 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช - ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ฉลวย หน้า 10" ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช ระยะห่างระหว่างชั้น - ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ฉลวย หน้า 1 1/2" x 1 1/2" ปิดผิวด้วยไม้ฉลวยหน้า 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช ระยะห่างระหว่างชั้น - งานทาสี 	23.50	ตร.ม.	850.00	19,975.00	250.00	5,875.00	25,850.00	29,850.00
		1	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมขวา)

PEA Front Office กฟภ.พังงา

วันที่ก่อสร้าง 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.)	งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วย ไม้้อดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช เซาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม. - ไม้้อดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช - เซาะร่องสเตนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม. - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	2.90 1.00 1.00	ตร.ม. ม. ม.	600.00 350.00 650.00	1,740.00 350.00 650.00	250.00 รวมค่าติดตั้ง 60.00	725.00 350.00 710.00	2,465.00 350.00 710.00	3,525.00
9.)	งานผนัง ผ.6 ผนังโครงคร่าว ไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วย ไม้้อดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1 1/2"x3" กรุทับด้วย ไม้้อดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบีช - ล้วนสเตนเลส - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.	16.00 5.50 5.50	ตร.ม. ม. ม.	1,000.00 350.00 650.00	16,000.00 1,925.00 3,575.00	250.00 รวมค่าติดตั้ง 60.00	4,000.00 1,925.00 3,905.00	20,000.00 1,925.00 3,905.00	25,830.00
10.)	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ทาสี - ฝ้ายิปซัมยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดตามรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี - งานทาสี	60.00 60.00 60.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- 300.00 65.00	- 18,000.00 3,900.00	20.00 รวมค่าติดตั้ง 30.00	1,200.00 18,000.00 1,800.00	1,200.00 18,000.00 5,700.00	24,900.00
11.)	งานประตู - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ D-1 ประตูบานเปิดด้วย วงกบ- ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ปิดผิวด้วยลามิเนต สีบีช / กรอบบาน-บาน ไม้้อดยางพินดหน้า ปิดผิวด้วยลามิเนต สีบีช ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,850.00	7,850.00	600.00	600.00	8,450.00	8,450.00
12.)	เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม. - ไม้้อดยางหรือ MDF 19 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต สีเทา เมฆเป็นห้องยาง ขั้วหนัง PU	20	ชุด	3,000.00	60,000.00	รวมค่าติดตั้ง	60,000.00	60,000.00	60,000.00

งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามณฑล)

ผลการประมาณราคาก่อสร้าง
งานที่ก่อสร้าง
หมกละมณฑล
PEA Front Office กฟส.พังงา
5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.)	ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	งานระบบแสงสว่าง - ดวงโคม	14	ชุด	1,125.00	15,750.00	250.00	3,500.00	19,250.00	
	- โคมดาวไลท์ หลอด LED ขนาด 1 x 20 วัตต์ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ	5	ชุด	650.00	3,250.00	250.00	1,250.00	4,500.00	
	- โคมไฟนีออน หลอด LED 1 x 18 วัตต์	8	ชุด	800.00	6,400.00	250.00	2,000.00	8,400.00	
	- โคมตะแกรงขึ้นสะพานโคมไฟแบบใหม่ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ	7	ชุด	120.00	840.00	80.00	560.00	1,400.00	
	- สวิตช์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์								
	งานระบบเดิน G, Tel, TV, LAN	10	ชุด	900.00	9,000.00	250.00	2,500.00	11,500.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินตู้ + G	6	ชุด	650.00	3,900.00	250.00	1,500.00	5,400.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินตู้ Tel	2	ชุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินตู้ TV	9	ชุด	1,250.00	11,250.00	250.00	2,250.00	13,500.00	
	- เดินท่อร้อยสาย เดินตู้ LAN	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	- ตู้ MDB กับตู้ ขนาด 63 แอมป์								
14.)	งานเข้างานประตูดวงเคมและก่อผนังใหม่ พร้อมเก็บงาน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	

ลงชื่อ.....
(นายจะอาษาหนัด ตี้อาเนม) พงช.7/กร. กภค.ผวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....
(นายสุเมธ คงแก้ว) พงช.6/ผช. กภค.ผวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....
(นายวิรัช ใจยอด) พงช.4/ผช. กภค.ผวบ.(ต.3)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน แบบเลขที่ **IB2-A3/62008**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมขวา)
 สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟศ.พังงา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ผข.ภกค.ผวบ.(๓.3)
 แบบ ปร.4 พิมพ์ มีจำนวน หน้า
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อพิเศษ (SAY)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	งานครุภัณฑ์โดยยัติ								
1.)	ติดตั้งบานปรับแสงแนวตั้ง (Vertical Blind)	IB2-A3/62008	1	LS.	-	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	-	
2.)	ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน	IB2-A3/62008	1	LS.	54,660.00	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	54,660.00	54,660.00	ใช้ของเดิม
3.)	TV - LED จอภาพขนาด 40"	IB2-A3/62008	1	LS.	ใช้ของเดิม	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม	ใช้ของเดิม	ใช้ของเดิม	
	เงื่อนโซ								
	หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				54,660.00			54,660.00	

ลงชื่อ.....
 (นายวิรัช ไขเขตาก) พงจ.4 ผจร.ภกค.ผวบ.(๓.3)

ลงชื่อ.....
 (นายสุเมธ คงแก้ว) พงจ.5 ผยร.ภกค.ผวบ.(๓.3)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 (นายจะอาษาหมัด ตีอราม) พงจ.7 ผจร.ภกค.ผวบ.(๓.3)

3.) สรุปแปล ปร.5 (๓) ครุภัณฑ์

แบบเลขที่ : IB2-A.3.62008

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ครุภัณฑ์ ก่อสร้างรูป สำหรับศูนย์บริการลูกค้า ภายในบริเวณพื้นที่ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด (ทางเข้ามุมซ้าย)

PEA Front Office กฟผ.พังงา

กองบริการงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

5 เมษายน 2564

สถานที่ก่อสร้าง

แผนกสนับสนุนงานก่อสร้าง


คำนวณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.)	ติดตั้งบานปรับแสงแนวตั้ง (Vertical Blind) - บานปรับแสงแนวตั้ง ขนาด 4.00 x 2.40 ม. CU-01	0	ชุด	10,040.00	-	-	-	-	ใช้ของเดิม	
2.)	ครุภัณฑ์ประจำสำนักงาน - เก้าอี้ทำงาน CH-01 - เก้าอี้ พักคอย CH-02 - เก้าอี้สำหรับสืบค้นข้อมูล พรบ. CH-04 - โต๊ะคานเตอร์บริการ ขนาด กว้าง 2.82 x ยาว 1.60 ม. (T - 01)	6 4 0 1	ตัว ตัว ตัว ตัว	3,700.00 3,700.00 3,700.00 17,860.00	22,000.00 14,800.00 -	- -	22,000.00 14,800.00 -	17,860.00	54,660.00	
3.)	TV - LED จอภาพขนาด 40"	0	เครื่อง	15,990.00	-	-	-	-	ใช้ของเดิม	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน								54,660.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....


(นายสุเมธ คงแก้ว) พงจ.6ผจร. กกกค.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....


(นายวิรัช ไชยตาก) พงจ.4 ผจร. กกกค.ฟวบ.(ต.3)

ลงชื่อ.....


(นายจะอาษาหมัด คือราม) พงจ.7ผจร. กกกค.ฟวบ.(ต.3)

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 6%)

งานก่อสร้าง :

ก่อสร้างที่ :

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D - E) \quad (A - B)}{C - B}$	}	ดอกเบี้ย 5%
<u>สมมุติราคา</u>	=			A		บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า A	=			B		บาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า A	=			C		บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=			D		บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=			E		บาท
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			0.4011		ล้านบาท
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)						
เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		ดอกเบี้ยเงินกู้		5%		
เงินประกันผลงานหัก 0%		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		0%		
<u>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</u>						
ค่างานต้นทุน ต่ำต่ำกว่า a (B)	=			0.50000		ล้านบาท
ค่างานต้นทุน ต่ำสูงกว่า a (C)	=			1.00000		ล้านบาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนต่ำ (D)	=			1.2202		
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนต่ำสูง (E)	=			1.2180		
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.2202	-	$\left\{ \frac{(1.2202 - 1.2180) (0.4011 - 0.5000)}{1.0000 - 0.5000} \right\}$		
สรุป รวมในรูป FACTOR	=	1.2206		1.2206		
<p>ต้นทุนการก่อสร้าง</p>						