แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิ้ลใต้ดินและสายหุ้มฉนวนเต็มพิกัดตีเกลียว จำนวน ๔ งาน (Turnkey) เพื่อรองรับการจ่ายไฟ สฟฟ.บางวัว ๑ และ สฟฟ.คลองขวาง ๑ ตามโครงการยกระดับมาตรฐานคุณภาพไฟฟ้าและการให้บริการในพื้นที่รอยต่อระหว่าง กฟภ. กับ กฟน. ระยะที่ ๒ ของ กฟก. ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคกลาง) จ.ชลบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๘๓๙,๘๖๒.๓๑ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิ้ลใต้ดินและสายหุ้มฉนวนเต็มพิกัดตีเกลียว จำนวน ๔ งาน (Turnkey)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๙,๗๐๗,๐๔๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานก่อสร้างระบบจำหน่ายเคเบิ้ลใต้ดินและสายหุ้มฉนวนเต็มพิกัดตีเกลียว จำนวน ๔ งาน (Turnkey)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนวฤทธิ์ พิธิยากูล ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายศานิต ศิริคช กรรมการ

๗.๓ นายณัฐพงศ์ สุขประเสริฐ กรรมการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่ :
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่:**
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า **และ ปร.5 ที่แนบ** มีจำนวน 1 หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผน	9,072,000.00	
	การดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่		
	ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง		
	Lot 4 จำนวน 4 งาน		
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	9,072,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7	635,040.00	
	ราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	9,707,040.00	
	ราคากลาง เก้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ _____ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนวฤทธิ์ พิธิยากูล) รองผู้อำนวยการกองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางณัฐพงศ์ สุขประเสริฐ) ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกจัดการงานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศานิต ศิริคช) ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกจัดการงานก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน
สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา
แบบเลขที่ :
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่:**
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

(หน่วย : บาท)

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผน	7,472,786.19	1.2141	9,072,709.71	
	การดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่				
	ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง				
	Lot 4 จำนวน 4 งาน				
	รวมค่าก่อสร้าง			9,072,709.71	
			say	9,072,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย ร้อยละ 0

เงินประกันผลงานหัก ร้อยละ 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 7

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7

ลงชื่อ _____ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนวฤทธิ์ พิธิยากูล) รองผู้อำนวยการกองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางณัฐพงศ์ สุขประเสริฐ) ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกจัดการงานก่อสร้างระบบจำหน่าย

ลงชื่อ _____ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศานิต ศิริคช) ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกจัดการงานก่อสร้างสายส่งและสถานีไฟฟ้า

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ บ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ :

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :**

(สกุลเงิน : บาท)

ที่	รายการ	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน
1	Underground cable ถนนทางคู่ขนาน กรุงเทพ-ชลบุรี สายใหม่ วงจร 10 สฟฟ.บางวัว1 หน้าวัดเขาดิน	1,053,357.10	542,804.42	1,596,161.52
2	Underground cable บริเวณแยกสตาร์ไลท์ วงจร 9, 10 สฟฟ.คลองขวาง 1	2,815,892.98	1,132,891.72	3,948,784.70
3	สาย TAC บริเวณใต้สะพานบูรพาวิถีตัดกับถนนสุขุมวิท วงจร 3, 4 สฟฟ.บางวัว 1	868,746.37	173,563.50	1,042,309.87
4	สาย TAC บริเวณ (งานชนแดน) (TAC) RISER POLE สฟฟ.บางวัว 1 – บูรพาวิถีตัดกับถนนสุขุมวิท	793,683.00	91,847.10	885,530.10
รวมเป็นเงิน		5,531,679.45	1,941,106.74	7,472,786.19

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 เ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี **คำนวณราคากลางโดย :** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :**

แบบเลขที่ : RD08-015/665005

(สกุลเงิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่า และค่าดำเ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
งานลำดับที่ 1 Underground cable ถนนทางคู่ขนาน กรุงเทพ-ชลบุรี สายใหม่ วงจร 10 สฟฟ.บางวัว1 หน้าวัดเขาดิน (ตามแบบเลขที่ RD08-015/665005)								
1.1	CABLE,UNDER GROUND,CU.22 KV. 1X240 SQ.MM.	440.00	m.	1,409.00	619,960.00	135.00	59,400.00	679,
1.2	ชุด set เคเบิลใต้ดินข้ามทางแบบดันท่อลอด	1.00	set	181,768.50	181,768.50	43,165.62	43,165.62	224,
1.3	ท่อร้อยสายเคเบิ้ลใต้ดิน HDPE ช่วงขึ้นเสาไฟ (ท่อคู่) CABLE RISER HDPE (ท่อคู่ 160 มม.) PN.10	2.00	set	14,076.00	28,152.00	850.00	1,700.00	29,
1.4	Directional Drill ท่อ HDPE 2-160 mm. PN.10	140.00	m.	1,486.00	208,040.00	3,098.00	433,720.00	641,
1.5	โครงสร้างกั้นเสา (Steel guard) สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี	2.00	set	4,613.58	9,227.16	1,800.00	3,600.00	12,
1.6	งานซ่อมถนน คสล. ต่อ ตร.ม.	8.00	ตร.ม.	776.18	6,209.44	152.35	1,218.80	7,
	งานไฟฟ้า				801,728.50		102,565.62	904,
	งานโยธา				251,628.60		440,238.80	691,
รวมเป็นเงิน					**1,053,357.10**		**542,804.42**	**1,596,**

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

สถานที่ก่อสร้าง: พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี **คำนวณราคากลางโดย :** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :**

แบบเลขที่ : RL11-A03/670029

(สกุลเงิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าดำเ
งานลำดับที่ 2 Underground cable บริเวณแยกสตาร์ไลท์ วงจร 9, 10 สฟฟ.คลองขวาง 1 (ตามแบบเลขที่ RL11-A03/670028)								
2.1	CABLE,UNDER GROUND,CU.22 KV. 1X240 SQ.MM.	1320.00	m.	1,323.00	1,746,360.00	146.00	192,720.00	1,939,
2.2	ชุด set เคเบิลใต้ดินข้ามทางแบบดันท่อลอด	1.00		302,475.22	302,475.22	96,017.60	96,017.60	398,4
2.3	ท่อร้อยสายเคเบิ้ลใต้ดิน HDPE ช่วงขึ้นเสาไฟ (ท่อคู่) CABLE RISER HDPE (ท่อคู่ 160 มม.) PN.10	4.00	set	14,076.00	56,304.00	850.00	3,400.00	59,7
2.4	Directional Drill ท่อ HDPE 4-160 mm. PN.10	195.00	m.	2,976.00	580,320.00	4,196.00	818,220.00	1,398,5
2.5	โครงสร้างกั้นเสา (Steel guard) สำหรับท่อร้อยสายขึ้นเสาระบบ 22-33 เควี	4.00	set	3,783.18	15,132.72	1,800.00	7,200.00	22,3
2.6	งานซ่อมถนน คสล. ต่อ ตร.ม.	36.00	ตร.ม.	647.49	23,309.64	142.42	5,127.12	28,4
2.7	DUCT BANK 2X1 ท่อ HDPE ขนาด ø 160 mm. PN.6.3	20.00	m.	4,599.57	91,991.40	510.35	10,207.00	102,1
	งานไฟฟ้า				2,048,835.22		288,737.60	2,337,5
	งานโยธา				767,057.76		844,154.12	1,611,2
รวมเป็นเงิน					**2,815,892.98**		**1,132,891.72**	**3,948,78**

....

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 แ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี **คำนวณราคากลางโดย :** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :**

แบบเลขที่ : RL11-A03/670030

(สกุลเงิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าดำเ
งานลำดับที่ 3 สาย TAC บริเวณใต้สะพานบูรพาวิถีตัดกับถนนสุขุมวิท วงจร 3, 4 สฟฟ.บางวัว 1 (ตามแบบเลขที่ RL11-A03/670030)								
3.1	แผนกแรงสูง	1.00	set	252,928.71	252,928.71	44,622.60	44,622.60	297,
3.2	แผนกรื้อถอนแรงสูง	1.00	set	-	-	26,785.90	26,785.90	26,
3.3	แผนกสาย TAC	1.00	set	510,448.00	510,448.00	53,280.00	53,280.00	563,
3.4	แผนก TAC-RISER	1.00	set	92,300.76	92,300.76	48,842.00	48,842.00	141,
3.5	แผนก TAC-TG-5	1.00	set	13,068.90	13,068.90	33.00	33.00	13,
	งานไฟฟ้า				868,746.37		173,563.50	1,042,30
รวมเป็นเงิน					**868,746.37**		**173,563.50**	**1,042,30**

....

กลุ่มงาน/งาน : งานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4 เ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง.: งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กองก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานโยธา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี **คำนวณราคากลางโดย :** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ :**

แบบเลขที่ : RL11-A03/670032

(สกุลเงิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการ		รวมค่า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าดำเ
งานลำดับที่ 4 สาย TAC บริเวณ (งานชนแดน) (TAC) RISER POLE สฟฟ.บางวัว 1 – บูรพาวิถีตัดกับถนนสุขุมวิท (ตามแบบเลขที่ RL11-A03/670032)								
4.1	แผนกสาย TAC	1.00	set	744,752.00	744,752.00	66,720.00	66,720.00	811,4
4.2	แผนกอุปกรณ์สาย TAC	1.00	set	48,931.00	48,931.00	25,127.10	25,127.10	74,0
	งานไฟฟ้า				793,683.00		91,847.10	885,5
รวมเป็นเงิน					**793,683.00**		**91,847.10**	**885,5**

....

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ตามคู่มือ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้า

งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผนการดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง Lot 4 จำนวน 4 งาน

การคำนวณราคากลาง มีขั้นตอน ดังนี้

1. คำนวณหา "ค่างานต้นทุน" ของงานที่จะดำเนินการจ้าง
2. คำนวณหาค่า Factor F
3. คำนวณหาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)
4. นำ "ค่างานต้นทุน", "ค่า Factor F" และ "ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ" มาคำนวณหาราคากลาง ดังนี้

ราคากลาง=[(ค่างานต้นทุน)xค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"]+ค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ(ถ้ามี)

1. คำนวณหาค่างานต้นทุน

รายละเอียดงาน	ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน (บาท)
งานจ้างเหมาก่อสร้างเคเบิลใต้ดินตามแผน	5,531,679.45	1,941,106.74	7,472,786.19
การดำเนินงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่			
ปริมณฑลชนแดนการไฟฟ้านครหลวง			
Lot 4 จำนวน 4 งาน			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,531,679.45	1,941,106.74	7,472,786.19

ค่างานต้นทุน = ค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (ไม่รวมค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ด และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ)

2. คำนวณหาค่า Factor F

2.1 เลือกใช้ตาราง Factor F (ประเภทงานก่อสร้างอาคาร) จำนวน 12 ตารางแยกตามเงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้า, เงินประกันผลงานหัก, ดอกเบี้ยเงินกู้ และภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ตรงกับเงื่อนไขงานที่จะจ้างเหมา

2.2 นำ "ค่างานต้นทุน" ที่คำนวณได้พิจารณาจากตารางเพื่อหาค่า Factor F(ตารางที่เลือกไว้ตามข้อ 2.1) โดยใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" ทั้งนี้ กรณีค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือคำนวณหาค่า Factor F ดังนี้

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - [(D-E)x(A-B)/(C-B)]

โดยค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง...

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน
ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน
ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

กรณีงานจ้างเหมาในครั้งนี้ เลือกใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ดังนี้

- เงินจ่ายล่วงหน้า ร้อยละ 0.00
- เงินประกันผลงานหัก ร้อยละ 0.00
- ดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 7.00
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7.00

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor
5	1.2169
10	1.2113

ค่างานต้นทุนของงานจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 7,472,786.19 บาท อยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ดังนั้น

ค่างานต้นทุน A = 7,472,786.19 บาท เทียบตาราง ค่างานดังกล่าว

A = 7.4728

B = 5

C = 10

D = 1.2169

E = 1.2113

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D-E) x (A-B)/(C-B)}

= 1.2169 - {(1.2169-1.2113) x (7.4728-5.0)/(10.0-5.0)}

= 1.2169 - {(0.0056) x (2.4728)/(5.0)}

= 1.2169 - {(0.0056) x (0.4946)}

= 1.2169 - {0.0028}

= 1.2141

ดังนั้น ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = 1.2141

3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ - ไม่มี-

4. คำนวณราคากลาง

ราคากลาง = (ค่างานต้นทุน x Factor F ในช่อง "รวมรูป Factor")+ค่าใช้จ่ายพิเศษ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

= 7,472,786.19 x 1.2141 + 0

= 9,072,709.71 บาท

ราคากลางค่าก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน 9,072,000.00 บาท (SAY)

ภาษีร้อยละ 7 ของราคากลาง = 635,040.00 บาท

ราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม = 9,707,040.00 บาท

วงเงินค้ำประกันซองประกวดราคา = 485,352.00 บาท