



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ถึง กกค.(ก.๒)
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขอบความเห็นชอบ ราคากลาง งานก่อสร้างอาคารสำเร็จรูป (ถอดประกอบได้) ที่ กฟภ.๒
เรียน อ.ก.ค.(ก.๒) ผ่าน ร.ก.ค.(ก.๒)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติในหลักการ และเห็นชอบแผน อ.ผ.ว.บ.(ก.๒) รักษาการแทน ผช.ก.(ก๒) ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ ให้ กรส.ผ.บ.บ.(ก.๒) ดำเนินการ งานก่อสร้างอาคารสำเร็จรูป (ถอดประกอบได้) ที่ กฟภ.๒ ในวงเงินก่อสร้างเบื้องต้น วงเงิน ๘๔๑,๙๐๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๘,๙๓๓.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๐,๘๓๓.-บาท (เก้าแสนแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นั้น

๑.๒ ตามอนุมัติเห็นชอบ อ.ก.ค.(ก.๒) ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคารสำเร็จรูป (ถอดประกอบได้) ที่ กฟภ.๒ เพื่อคำนวณ และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ก่อนดำเนินการจัดจ้าง เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตาม พรบ.จัดซื้อ จัดจ้าง จัดเช่า ปี ๒๕๖๐

๒. การดำเนินการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคารสำเร็จรูป (ถอดประกอบได้) ที่ กฟภ.๒ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และบัญชีค่าแรง ปี ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารราคากลางแนบ โดยสรุปรวม ราคากลางค่าก่อสร้างและค่าใช้จ่ายดำเนินการดังนี้

- ราคากลาง ๙๐๐,๘๓๓.-บาท (เก้าแสนแปดร้อยแปดสามสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไปด้วย พร้อมนี้ได้แนบราคากลาง และเรื่องเดิมมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ กกค.(ยธ) ๙๐๒/๒๕๖๔
เรียน อ.ก.ร.ส.(ก.๒)

- เห็นชอบ ราคากลางตามเสนอ
- เพื่อดำเนินการจัดจ้างให้ต่อไป ทั้งนี้

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการจ้าง
ที่ FTP \\172.24.1.6\c2-data\1กฟภ-เขต2-
ชลบุรี\กกค\ยธ\เอกสารประกอบงานจ้าง
กรส.(ก.๒)

(นายมนูญ ช้องม่วง)

ร.ก.ค.(ก๒) รักษาการแทน อ.ก.ค.(ก๒)

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริกร นาคพันธุ์) ทผ.ยธ.กกค.(ก.๒)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพีรศักดิ์ เขียวครามจิ้น) ชผ.ยธ.กกค.(ก.๒)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายศุภวิชญ์ กงมะณี) วศก.๔ ผยธ.กกค.(ก.๒)

ราคากลาง

งานอาคารตำรวจรูป(ถอดประกอบได้)

กฟภ.2



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง : **งานอาคารทำโรงรถ(ลดประตอมได้)**
 สถานที่ก่อสร้าง : **กฟท.2**
 หมายเลขแจ้งโครงการ / งานก่อสร้าง : **คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง**
 กำหนดราคาตกลงเมื่อวันที่ : **19 มีนาคม 2564**
 หมายเลขที่ : **RL34-A3-09/2564**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน			
1.)	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมระบบประกอบอาคาร	680,700.00	
2.)	กลุ่มที่ 2 งานติดตั้งหลังหรือสิ่งทำ,งานตกแต่งภายใน	ไม่มีในรายการก่อสร้าง	
3.)	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	ไม่มีในรายการก่อสร้าง	
ส่วนที่ 2 งบรั้งที่จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
1.)	งานบรรจุภัณฑ์ก่อสร้าง	121,200.00	
ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข			
1.)	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)	ไม่มีในรายการก่อสร้าง	
2.)	อื่นๆ (ถ้าขนส่งอาคารสำเร็จรูปลดค่าประกอบได้)	40,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		841,900.00	บาท

(แปลตสนธิพิมพ์หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอาคารตำรวจรูป(ถอดประกอบได้)

สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ RL34-A3-09/2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูปแบบ Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อขี้อเคย (SAY)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ก่องานต้นท่อน									
กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร									
1.) อาคารสำเร็จรูปแบบถอดประกอบได้									
1.1 หมวดงานโครงสร้าง		RL34-A3-09/2564	1	L/S	147,311.90	1.2199	179,712.35	179,700.00	
1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม		RL34-A3-09/2564	1	L/S	332,821.18	1.2199	406,023.38	406,000.00	
1.4 หมวดงานระบบไฟฟ้า		RL34-A3-09/2564	1	L/S	77,924.00	1.2199	95,062.96	95,000.00	
กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดช่างหรือจ้างทำ, งานตกแต่งภายใน (ไม่มีรายการก่อสร้าง)									
กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานพันบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ (ไม่มีรายการก่อสร้าง)									
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง				558,057.08		680,798.70	680,700.00	



Lu  

แบบสรุปค่าการรั้งที่จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอาคารตำรวจรูป(ถอดประกอบได้)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟท.2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 แบบ ป.ร.4 ที่เคย มีจำนวน หน้า
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

แบบได้ที่ RL34-A3-09/2564

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบได้ที่	จำนวน	หน่วย	กำหนดและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคามือเบ็ดตาม (SAY)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 อนุรักษ์ที่จัดซื้อหรือตั้งชื่อ							
	งานอนุรักษ์โดยตัว							
	- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	RL34-A3-09/2564	4	ชุด	30,300.00	121,200.00	121,200.00	
	สรุป รวมค่าก่อสร้าง				-	121,200.00	121,200.00	

เป็นเงินทั้งสิ้น



คำงานครุภัณฑ์ลอยตัว

ประมาณราคา ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ อาคารสำนักงาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กพท.2
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ RL34-A3-09/2564

ประมาณราควันที่ 19 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บี.ที.ยู./ชม. (ตลาดเบอร์ 5)	4	ชุด	30,300.00	121,200.00	รวมค่าติดตั้ง		121,200.00	
รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								121,200.00	

Lu *Sirisa* *of*

แบบสรุปต่างงานอาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)
 กฟท.2
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ : RL34-A3-09/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	หมวดงานโครงสร้าง	1	L/S	147,311.90	147,311.90	-	-	147,311.90		147,311.90	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	L/S	332,821.18	332,821.18	-	-	332,821.18		332,821.18	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ											
										480,133.08	บาท

(Handwritten signatures)

แบบสรุปค่างานอาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)
 สถานที่ก่อสร้าง กฟท.2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ : RL34-A3-09/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับปรุงอาคาร, งานตกแต่งภายใน 1 หมวดงานโครงสร้าง - งานคอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดระยะ 28 วัน (กค./ตร.ขม.) รูปทรงระบอบ 210 กค./ตร.ขม. - งานไม้แบบ ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%) ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 30% ใช้ 70%) ไม้คร้ำยัดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) ไม้ค้ำยันไม้แบบ ตะปูยึดไม้แบบ - งานเหล็กเสริม เหล็ก SR 24 Dia 9 มม. ลวดผูกเหล็ก - เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. - เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 6 มม. - เหล็กฉากเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 100 x 100 x 2.3 มม. - ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงเหล็กและหลังคา	13.16	ลบ.ม	2,102.80	27,672.85	485.00	6,382.60	34,055.45		
		119.32	ตร.ม	-	-	133.00	15,869.56	15,869.56		
		83.52	ลบ.พ	449.49	37,543.20	-	-	37,543.20		
		25.06	ลบ.พ	550.00	13,781.46	-	-	13,781.46		
		54.00	ตัน	28.00	1,512.00	-	-	1,512.00		
		29.83	กค.	46.73	1,393.96	-	-	1,393.96		
		867.06	กค.	21.37	18,529.07	4.10	3,554.95	22,084.02		
		15.60	กค.	46.73	728.99	-	-	728.99		
		8.00	ท่อน	727.00	5,816.00	-	-	5,816.00		
		6.00	ท่อน	371.29	2,227.74	-	-	2,227.74		
		3.00	ท่อน	766.51	2,299.53	-	-	2,299.53		
		1.00	L/S	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00		
		รวมราคา								147,311.90
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม - หลังคาเหล็กมีสีนวนกันความร้อน พร้อมวัสดุติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) - ผนังเหล็กมีสีนวนกันความร้อน พร้อมวัสดุติดตั้ง (รายละเอียดตามแบบ) - พื้น 1 ปูแกรนิตได้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24 x 24 นิ้ว - พื้น 2 ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวด้านกันดิน ขนาด 12 x 12 นิ้ว - โครงระแนงกันสาดอลูมิเนียม 100 x 50 x 3 มม. - ฝ้า/ระแนงกันสาดอลูมิเนียม 100 x 25 x 1 มม.(ลายไม้) - ประตู D1 - หน้าต่าง W1	96.57	ตร.ม.	1,100.00	106,227.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	106,227.00			
		103.31	ตร.ม.	1,100.00	113,641.00	รวมค่าแรงติดตั้ง	113,641.00			
		69.75	ตร.ม.	550.00	38,362.50	189.00	13,182.75	51,545.25		
		1.08	ตร.ม.	320.00	345.60	166.00	179.28	524.88		
		20.15	ม.	200.00	4,030.00	45.00	906.75	4,936.75		
		52.50	ม.	195.00	10,237.50	45.00	2,362.50	12,600.00		
		1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	900.00	900.00	12,900.00		
		1.00	ชุด	10,355.00	10,355.00	400.00	400.00	10,755.00		

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปต่างงานอาคาร

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)
 สถานีก่อสร้าง กฟภ.2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ : RL34-A3-09/2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังต่าง W2	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	400.00	400.00	17,400.00	
	- งานทาสี	20.83	ตร.ม.	65.00	1,353.95	45.00	937.35	2,291.30	
	รวมราคา							332,821.18	

(Handwritten signatures and initials)

แบบสรุปค่างานระบบ

ประมาณราคา ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า LAN และ ระบบสื่อสาร ภายในอาคารสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำเร็จรูป กฟภ.2

แบบเลขที่ RL34-A3-09/2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

19 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมตะแกรงติดลอย 2x36 W. LED	12	ชุด	1,750.00	21,000.00	200.00	2,400.00	23,400.00	
	- Wireway PVC 2 x 3"	39	เมตร	222.00	8,658.00	45.00	1,755.00	10,413.00	
	- Wireway PVC ED3	37	เมตร	20.00	740.00	18.00	666.00	1,406.00	
	- สาย THW # 2.5 Sq.mm.	75	เมตร	9.00	675.00	8.00	600.00	1,275.00	
	- สาย THW # 4 Sq.mm.	50	เมตร	12.00	600.00	9.00	450.00	1,050.00	
	- สาย THW # 10 Sq.mm.	10	เมตร	32.00	320.00	15.00	150.00	470.00	
	- Switch & Cover 4 Gang.	1	ชุด	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00	
	- Consumer 6 CH Main	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	500.00	500.00	3,250.00	
	- Duplex outlet receptacle & cover แบบ 1 ชุด	10	ชุด	185.00	1,850.00	100.00	1,000.00	2,850.00	
	- Main circuit breaker 2P 50A	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	110.00	110.00	1,610.00	
	- circuit breaker 1P 16A	6	ชุด	110.00	660.00	110.00	660.00	1,320.00	
	- Ground rod 3/4" 8 ฟุต	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	150.00	150.00	1,510.00	
	- Power plug 2P+E 32A	1	ชุด	200.00	200.00	110.00	110.00	310.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 8 นิ้วชนิดมีลิ้นกับเฟน	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	200.00	200.00	2,150.00	
	- Accessories	1	เพา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต								
	- UTP CAT 6 LING	60	เมตร	18.00	1,080.00	15.00	900.00	1,980.00	

(Handwritten signatures and initials)

- Outlet LAN CAT 6 & cover	8	ชุด	205.00	1,640.00	150.00	1,200.00	2,840.00
- Wireway PVC 2x2"	15	ท่อน	190.00	2,850.00	45.00	675.00	3,525.00
- Wireway PVC ED4	30	ท่อน	40.00	1,200.00	18.00	540.00	1,740.00
- Wall Rack พร้อมอุปกรณ์ งานระบบสื่อสาร	1	ชุด	8,525.00	8,525.00	รวมค่าแรง		8,525.00
- งานระบบโทรศัพท์ภายใน	1	L/S	6,500.00	6,500.00	รวมค่าแรง		6,500.00
รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							77,924.00

Sarab

Ohn

Lu

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)
สถานที่ก่อสร้าง กฟภ.2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะกรรมการกำกับตราคากลาง
คำนวณราคาโดย

แบบเลขที่ RL34-A3-09/2564

เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การกำหนดคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานหรือกรรมการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ								
2	การกำหนดค่าใช้จ่ายพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง								
3	การทาบ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน								
4	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ								
5	การทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ								
6	การกำหนดให้ทำรายละเอียดแผนงานก่อสร้างด้วยระบบ C.P.M.								
7	การจัดสร้างค่าน้ำงานสนามและห้องประชุมสำหรับผู้จ้างหรือ ผู้ควบคุมงาน ในงานก่อสร้างอาคาร - จัดสร้างสำนักงานพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน - จัดสร้างห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ห้องประชุม								
8	การทุบระบบป้องกันผู้ตามข้อบังคับ								
9	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง								
10	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตระยะเท เป็นต้น		วัน						
11	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน)								
12	ค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตขุดเจาะดินและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3								
13	ค่าใช้จ่ายในการรั่วซึมก่อสร้างไปในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการดำเนินการเนื่องจากก่อสร้างโดยทำไป								
14	ค่าขนวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ใช้เป็นปริมาณค่าขนส่ง								
15	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ) - ค่าขนส่งอาคารสำเร็จรูปถอดประกอบได้	1	แผง		40,000.00			40,000.00	
รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข								40,000.00	บาท

(Handwritten signature)

รายละเอียด FACTOR F (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง

งานอาคารสำเร็จรูป(ถอดประกอบได้)

ก่อสร้างที่ :

กฟผ.2

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D-E) (A-B)}{C-B}$	ดอกเบี้ย 5%
สมมติวิภาค	=	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)	=	0.56	ล้านบาท		
จกตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	0%		
วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A					
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		$\left(\frac{(1.2202 - 1.2180) (0.5581 - 0.5000)}{1.0000 - 0.5000} \right)$	
					1.2199
สรุป รวมในรูป FACTOR		=	1.21994		
ต้นทุนการก่อสร้าง					
