

แบบสรุปราคากลาง

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลกุสุโ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลกุสุโ ตำบลกุสุบาก อำเภอกุสุบาก จังหวัดสกลนคร

หน่วยเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลกุสุโ

แบบ ปร.1 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณการราคากลาง เมื่อวันที่ 29/2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานหรือกลุ่มงานที่ 1	862,379.05	1.3073	1,127,388.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0 %				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคากลาง			1,127,388.13	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทสิบสามสตางค์)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย

15,658.17 บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,127,388.13 บาทต่อ 1 หน่วย

(นายอุทิศ ถิ่นชมนาง)
ประธานกรรมการ

(นายไชยพศ ไพเรืองโสม)
กรรมการ

(นางสาวอริยา ตูพิลา)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ทำงานดินถม

งานหรือกลุ่มงาน กลุ่มงานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลฤๅษี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลฤๅษี ตำบลฤๅษี อําเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 41/2569

หน่วยเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลฤๅษี

ประมาณการราคากลางเมื่อวันที่ 2/9/2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อ, ข้าง								
	1.1.1 งานรื้อผนัง	41.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,681.00	1,681.00	
	1.1.2 งานรื้อหน้าต่าง	2.00	ชุด	-	-	154.00	308.00	308.00	
	1.1.1 งานรื้อพื้น	40.00	ตร.ม.	-	-	72.00	2,880.00	2,880.00	
	1.1.2 งานรื้อคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	1,500.00	6,000.00	12,000.00	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	2.1 งานดิน								
	- ขุดดิน	54.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	8,262.00	8,262.00	
	2.2 งานคอนกรีต								
	- ทราเขย	10.00	ลบ.ม.	200.00	2,000.00	121.00	1,210.00	3,210.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ฝั 180 ksc	3.00	ลบ.ม.	2,424.00	7,272.00	329.00	987.00	8,259.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ฝั 240 ksc	33.04	ลบ.ม.	2,520.00	83,260.80	421.00	13,909.84	97,170.64	
	2.3 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนัก LL ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม	124.00	ตร.ม.	300.00	37,200.00	26.00	3,224.00	40,424.00	
	- เหล็กค้ำแรงสำหรับ Dai 4 มม. @ 0.20 ม.	124.00	ตร.ม.	35.00	4,340.00	6.00	744.00	5,084.00	
	2.4 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	235.32	กก.	20.21	4,755.82	4.90	1,153.07	5,908.89	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	159.68	กก.	19.48	3,110.57	4.90	782.43	3,893.00	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	568.32	กก.	19.04	10,820.81	3.90	2,216.45	13,037.26	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 16 มม.	123.08	กก.	18.92	2,328.67	3.90	480.01	2,808.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	37.85	กก.	28.09	1,063.21	-	-	1,063.21	
	- เหล็กค้ำแรงสำหรับ Dai 4 มม. @ 0.20 ม.	88.00	ตร.ม.	35.00	3,080.00	6.00	528.00	3,608.00	
	2.5 งานไม้แบบและค้ำยัน								
	- ไม้แบบ 70 %	109.41	ตร.ม.	419.44	45,890.93	-	-	45,890.93	
	- ค้ำแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	156.30	ตร.ม.	-	-	163.00	25,476.90	25,476.90	
	- ตะปู	39.08	กก.	46.73	1,826.21	-	-	1,826.21	
	2.6 งานวิศวกรรมโครงสร้าง หลังคา								
	- เหล็ก C-75*45*15*2.3 mm.	50.00	ท่อน	446.26	22,313.00	-	-	22,313.00	
	- เหล็กกล่อง 50*25*1.6 mm.	32.00	ท่อน	325.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- เหล็กเสา ขนาด 8*8 นิ้ว	16.00	แผ่น	214.00	3,424.00	-	-	3,424.00	
	- ค้ำแรงงานเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	487.23	กก.	-	-	12.00	5,846.76	5,846.76	
3	งานตกแต่งภายใน								
	3.1 งานหลังคา								
	- ค้ำแรงหลังคา เมทัลชีท	148.00	ตร.ม.	-	-	72.00	10,656.00	10,656.00	
	- ค้ำแรงค้ำค้ำ ครอบข้าง ครอบผนัง และอื่นๆ	49.20	ม.	-	-	51.00	2,509.20	2,509.20	
	- หลังคาเมทัลชีทขนาด 0.35 นู PU FOAM 25 มม.(ระบุสีขาวหลัง)	148.00	ตร.ม.	148.73	22,012.04	-	-	22,012.04	
	- ครอบผนัง	28.00	ม.	90.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- ครอบข้าง	21.20	ม.	90.00	1,908.00	-	-	1,908.00	
	- สกรูเกลียวยึดแผ่น	900.00	ตัว	2.40	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- ไม้เชิงชาย 2 IN 1	50.00	ม.	130.00	6,500.00	46.00	2,300.00	8,800.00	
	- ทาสีกันสนิม	145.80	ตร.ม.	35.00	5,103.00	36.00	5,248.80	10,351.80	
	3.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ร้อยท่อฉาบเรียบ	124.00	ตร.ม.	128.00	15,872.00	77.00	9,548.00	25,420.00	
	- โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หน้า 6 มม. ชนิดเรียบทาสีน้ำอะคริลิก	46.00	ตร.ม.	150.60	6,927.60	99.00	4,554.00	11,481.60	
	- โครงค้ำโลหะชุบสังกะสี								

3.3 งานปาดาน						
- งานก่ออิฐบล็อก ขนาดครึ่งแผ่น	116.00	คร.ม.	124.54	14,446.64	93.00	10,788.00
- ผนังงานปูนเรียบ	240.00	คร.ม.	46.88	11,251.20	96.00	23,040.00
- เสาปูนและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 * 0.10 ม.	98.00	ม.	110.26	10,805.48	51.00	4,998.00
3.4 งานพื้น						
- งานพื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้	124.00	คร.ม.	354.24	43,925.76	228.00	28,272.00
- พื้นกระเบื้อง หยาบ	1.76	คร.ม.	342.94	603.57	228.00	401.28
- พื้นขัดหยาบ	88.00	คร.ม.	-	-	31.00	2,728.00
3.5 งานประตู - งานหน้าต่าง						
- งานประตู D1	2.00	ชุด	18,200.00	36,400.00	-	-
- งานประตู D2	2.00	ชุด	18,200.00	36,400.00	-	-
- งานประตู D3	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	-	-
- งานหน้าต่าง W1	6.00	ชุด	10,800.00	64,800.00	-	-
3.6 งานบันได ราวกันตก						
- งานราวบันได สเตนเลส มือจับ 2 "-1.5"	16.00	ม.	2,000.00	32,000.00	-	-
3.7 งานทาสี						
- งานสีน้ำพลาสติก ชนิดทาภายใน ภายนอก	820.00	คร.ม.	45.00	36,900.00	31.00	25,420.00
4 หมวดงานระบบไฟฟ้า						
4.1 ระบบไฟฟ้า						
- สวิตช์เดี่ยว	12.00	ชุด	90.00	1,080.00	80.00	960.00
- เสารับส่งสัญญาณมีกราวด์	20.00	ชุด	113.00	2,260.00	135.00	2,700.00
- โคมไฟ FLUORESCENT 2*18W Ballast Electric พร้อมโคม	12.00	ชุด	825.00	9,900.00	115.00	1,380.00
ตะแกรงสีฟ้า Steel/Alu						
- โคมไฟ FLUORESCENT 1*18W พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	260.00	2,600.00	115.00	1,150.00
- ทางเดินวงจรไฟฟ้าร้อยท่อ PVC สีงในผนังบนพื้นทาดานสาย THW	100.00	เมตร	15.00	1,500.00	-	-
- สายเมน THW.#4	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	10.00	1,000.00
- สายไฟฟ้า vaf ขนาด 2*1.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	17.68	1,768.00	12.00	1,200.00
- สายไฟฟ้า vaf ขนาด 2*2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	28.68	2,868.00	16.00	1,600.00
- สายไฟฟ้า vaf ขนาด 1*1.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	11.25	1,125.00	5.00	500.00
- สายไฟฟ้า vaf ขนาด 1*2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	17.14	1,714.00	7.00	700.00
- ตู้โหลดควบคุม	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	1,500.00	3,000.00
รวม				642,036.31	220,342.74	862,379.05

(นายอุทิศ อินขมนาง)
ประธานกรรมการ

(นายไชยพงศ์ โพธิ์ทอง)
กรรมการ

(นางสาวอริยา ดุฑิตา)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างต่อเติมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลท่งไห้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่งไห้
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๙๙๖,๐๐๐ บาท. (-) ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย (๖%)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ต่อเติมอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลท่งไห้ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่งไห้ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน ด้านช่างทางทิศเหนือกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๒ เมตร และด้านช่างทางทิศใต้ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๒ เมตร รายละเอียดตามปริมาณงานก่อสร้างตามแบบเทศบาลตำบลท่งไห้ เลขที่ ๔๑/๒๕๖๙
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ก.ย. ๒๐๐๙ (เป็นเงิน ๑,๑๒๗,๓๘๘.๑๓ บาท)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นหมานาง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายไชยพงศ์ ไพเรืองโสม กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวอรปริยา ตูพิลา กรรมการเลขานุการ