



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๗๑๑๐
วันที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๔.๕๐ น.


ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน / ๓๒ / ๖๗ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษ
และอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงตากที่ ๑ จ.ตาก ๑ แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๐๑๐/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง
ประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) แขวงทางหลวงตากที่ ๑ จ.ตาก ๑ แห่ง
ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.๑+๕๒๕ LT วงเงิน
งบประมาณตามแผน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน
๑,๔๙๙,๒๖๓.๒๕ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป


 ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณกฤษณา , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

 กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายศราวุฒิ ภูชีนาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗

 กรรมการ
(นายกฤติน เจนสิราสุรค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,499,263.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน प्र.4

6.2 รายงาน प्र.5 (ก)

6.3 รายงาน प्र.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิชังทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนญาน

7.3 กฤติน เจริญสิริสุรศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัด ตาก แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					356,776.23	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					632,557.08	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					103,636.87	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					56,859.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,149,829.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,149,829.94 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและกลับคืน /	24.460	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	4,109.28	4,109.28	
	- งานทรายรองกันฐานราก /	2.420	ลบ.ม.	121.50	294.03	104.00	251.68	545.71	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก /	.970	ลบ.ม.	1,018.78	988.21	426.00	413.22	1,401.43	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ /	235.030	ตร.ม.	171.34	40,270.04	139.00	32,669.17	72,939.21	
	- ไม้เคร่า /	70.510	ตร.ม.	51.40	3,624.21	0.00	0.00	3,624.21	
	- ตะปู /	58.760	กก.	43.46	2,553.70	0.00	0.00	2,553.70	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. /	295.040	กก.	22.99	6,782.96	4.40	1,298.18	8,081.14	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. /	965.660	กก.	22.35	21,582.50	4.40	4,248.90	25,831.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. /	1,091.740	กก.	21.02	22,948.37	3.60	3,930.26	26,878.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. /	669.840	กก.	19.62	13,142.26	3.60	2,411.42	15,553.68	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก ✓	90.670 ✓	กก. ✓	35.51 ✓	3,219.69	0.00	0.00	3,219.69	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. ✓	98.200 ✓	ตร.ม. ✓	23.25 ✓	2,283.15	5.00	491.00	2,774.15	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ✓	32.760 ✓	ลบ.ม. ✓	1,878.50 ✓	61,539.66	579.00	18,968.04	80,507.70	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ ✓	81.400 ✓	ตร.ม. ✓	224.30 ✓	18,258.02	25.00	2,035.00	20,293.02	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น ✓	3.440 ✓	ลบ.ม. ✓	121.50 ✓	417.96	104.00	357.76	775.72	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ✓	755.700 ✓	กก. ✓	23.63 ✓	17,857.19	10.00	7,557.00	25,414.19	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ✓	783.050 ✓	กก. ✓	26.63 ✓	20,852.62	10.00	7,830.50	28,683.12	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. ✓	10.280 ✓	กก. ✓	26.11 ✓	268.41	10.00	102.80	371.21	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. ✓	4.840 ✓	กก. ✓	23.52 ✓	113.83	10.00	48.40	162.23	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม. ✓	33.910 ✓	กก. ✓	28.03 ✓	950.49	10.00	339.10	1,289.59	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม. ✓	48.000 ✓	ตัว ✓	42.32 ✓	2,031.36	0.00	0.00	2,031.36	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา ✓	159.330 ✓	ตร.ม. ✓	66.94 ✓	10,665.55	35.00	5,576.55	16,242.10	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป(Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. /	96.000	ท่อน	115.56	11,093.76	25.00	2,400.00	13,493.76	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,128.26	261,737.97	1,676.00	95,038.26	356,776.23	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	21.00	25,641.00	7.04	8,595.84	34,236.84	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	55.00	330.00	25.51	153.06	483.06	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	45.00	3,240.00	25.51	1,836.72	5,076.72	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	84.00	336.00	25.51	102.04	438.04	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	90.00	180.00	25.51	51.02	231.02	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	18.06	2,004.47	20.00	2,219.80	4,224.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว งานฝ้าเพดาน	44.220	ม.	70.79	3,130.33	45.00	1,989.90	5,120.23	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	81.040	ตร.ม.	162.32	13,154.41	75.00	6,078.00	19,232.41	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	21.420	ตร.ม.	194.69	4,170.25	75.00	1,606.50	5,776.75	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไข่ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	37.620	ตร.ม.	181.24	6,818.24	92.00	3,461.04	10,279.28	
	งานผนัง								
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	79.05	20,693.70	46.00	12,041.88	32,735.58	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	245.700	ตร.ม.	320.49	78,744.39	94.00	23,095.80	101,840.19	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	443.340	ตร.ม.	72.26	32,035.74	87.00	38,570.58	70,606.32	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องกรณังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" งานพื้น	56.690	ตร.ม.	251.87	14,278.51	181.00	10,260.89	24,539.40	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	340.05	25,585.36	222.00	16,703.28	42,288.64	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	249.88	6,227.00	158.00	3,937.36	10,164.36	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดไม่กันลื่น	24.230	ตร.ม.	239.88	5,812.29	158.00	3,828.34	9,640.63	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,986.00	3,986.00	0.00	0.00	3,986.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,781.00	18,905.00	0.00	0.00	18,905.00	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,576.00	3,576.00	0.00	0.00	3,576.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,876.00	8,628.00	0.00	0.00	8,628.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,064.71	3,064.71	0.00	0.00	3,064.71	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,576.00	3,576.00	0.00	0.00	3,576.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	3,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,800.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	29.250	ม.	90.00	2,632.50	40.00	1,170.00	3,802.50	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	3,356.07	10,068.21	450.00	1,350.00	11,418.21	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	372.89	1,118.67	70.00	210.00	1,328.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,663.55	5,327.10	450.00	900.00	6,227.10	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	649.53	649.53	450.00	450.00	1,099.53	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	1,168.22	3,504.66	0.00	0.00	3,504.66	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	523.36	1,570.08	0.00	0.00	1,570.08	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	771.96	2,315.88	0.00	0.00	2,315.88	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	157.00	471.00	0.00	0.00	471.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	742.99	2,228.97	25.00	75.00	2,303.97	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	300.93	902.79	120.00	360.00	1,262.79	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	232.71	698.13	75.00	225.00	923.13	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 90 x 100 ซม.	2.000	ชุด	2,943.92	5,887.84	70.00	140.00	6,027.84	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	232.71	232.71	70.00	70.00	302.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุตผักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุตผักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	2,359.00	7,077.00	70.00	210.00	7,287.00	
	- ฝ้าใส่สบู	3.000	ชุด	205.60	616.80	120.00	360.00	976.80	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	747.66	2,242.98	70.00	210.00	2,452.98	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	55.38	11,704.00	34.00	7,185.56	18,889.56	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	52.58	15,463.77	30.00	8,823.00	24,286.77	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	485.82	2,429.10	262.44	1,312.20	3,741.30	
	- ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	218.52	1,748.16	97.20	777.60	2,525.76	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	28.80	662.68	42.25	972.17	1,634.85	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	23.86	282.50	0.00	0.00	282.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	28.90	686.66	0.00	0.00	686.66	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรชาติ พร้อมกระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	12,000.00	31,200.00	0.00	0.00	31,200.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	26.11	1,971.82	10.00	755.20	2,727.02	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	25.85	3,936.95	10.00	1,523.00	5,459.95	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	66.94	1,049.61	35.00	548.80	1,598.41	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	80,066.15	470,397.50	3,962.97	162,159.58	632,557.08	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	270.09	2,700.90	160.00	1,600.00	4,300.90	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	93.69	562.14	120.00	720.00	1,282.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	69.40	555.20	120.00	960.00	1,515.20	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	771.46	6,171.68	50.00	400.00	6,571.68	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	8.000	ตัว	212.14	1,697.12	50.00	400.00	2,097.12	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	185.98	2,417.74	50.00	650.00	3,067.74	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	116.82	350.46	50.00	150.00	500.46	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,130.84	5,130.84	1,700.00	1,700.00	6,830.84	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,626.16	6,626.16	0.00	0.00	6,626.16	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	690.03	4,830.21	400.00	2,800.00	7,630.21	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	435.52	14,372.16	300.00	9,900.00	24,272.16	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	181.31	1,087.86	160.00	960.00	2,047.86	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia. 0.30 ม.	30.000	ม.	158.87	4,766.10	8.91	267.30	5,033.40	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,439.25	7,196.25	431.00	2,155.00	9,351.25	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,476.63	4,953.26	742.00	1,484.00	6,437.26	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	2,925.00	2,925.00	7,125.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	352.00	1,408.00	117.33	469.32	1,877.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	121.50	13.36	104.00	11.44	24.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,878.50	695.04	579.00	214.23	909.27	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.99	123.91	4.40	23.72	147.63	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	22.35	343.74	4.40	67.67	411.41	
	- ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	.460	ตร.ม.	320.49	147.42	94.00	43.24	190.66	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,876.02	74,449.55	9,028.04	29,187.32	103,636.87	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 14 ช่อง	1.000	ชุด	1,121.49	1,121.49	0.00	0.00	1,121.49	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	70.09	350.45	21.03	105.15	455.60	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	70.09	350.45	21.03	105.15	455.60	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	70.09	70.09	21.03	21.03	91.12	
	- Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	36.97	369.70	16.00	160.00	529.70	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	ม.	8.55	2,753.10	7.00	2,254.00	5,007.10	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	ม.	5.21	2,313.24	5.00	2,220.00	4,533.24	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	10.46	2,363.96	20.00	4,520.00	6,883.96	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. ✓	4.000 ✓	ชุด ✓	723.85 ✓	2,895.40	165.00 ✓	660.00	3,555.40	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด ✓	6.000 ✓	ชุด ✓	195.32 ✓	1,171.92	115.00 ✓	690.00	1,861.92	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด ✓	39.000 ✓	ชุด ✓	224.00 ✓	8,736.00	115.00 ✓	4,485.00	13,221.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด ✓	1.000 ✓	ชุด ✓	1,850.46 ✓	1,850.46	650.00 ✓	650.00	2,500.46	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC cool White ✓	1.000 ✓	ชุด ✓	401.44 ✓	401.44	115.00 ✓	115.00	516.44	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา ✓	25.000 ✓	จุด ✓	34.11 ✓	852.75	80.00 ✓	2,000.00	2,852.75	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา ✓	2.000 ✓	จุด ✓	57.00 ✓	114.00	90.00 ✓	180.00	294.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground ✓	46.000 ✓	จุด ✓	32.71 ✓	1,504.66	90.00 ✓	4,140.00	5,644.66	

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:35

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	181.00	1,086.00	115.00	690.00	1,776.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	139.25	139.25	90.00	90.00	229.25	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	126.16	126.16	90.00	90.00	216.16	
	- กริ่งเสียง+สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	542.05	542.05	170.00	170.00	712.05	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	1,663.55	1,663.55	0.00	0.00	1,663.55	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	738.31	738.31	200.00	200.00	938.31	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,102.16	33,314.43	2,196.09	23,545.33	56,859.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,149,829.94	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
	ตำบล	บ้านมะม่วง	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)	1,149,829.94	1.3039	1,499,263.25	
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,263.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,493.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,263.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:49

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำบล ป่ามะม่วง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง				
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,263.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,493.86 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,263.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	อำเภอ	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศณุ นิช่างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤติน เจนสิราสุรชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:49

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน ตำบล ปามะมวง อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7 - 8) จำนวน 1.000 หลังละ 1,499,263.25 บาท	1,499,263.25	
สรุป	ราคากลาง	1,499,263.25	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:57

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ป่ามะม่วง	อำเภอ	เมืองตาก	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิศณุ นิช่างทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤติน เจนสิราสุรชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:43:57

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

ดิเรก พรหมมี

01 เมษายน 2567 09:44:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงตากที่ 1 จ.ตาก 1 แห่ง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,149,829.94 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,149,829.94	1.3039
1,000,000.00	1.3042