

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑-๒ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ

2. สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

กม.๖๕+๘๘๐ ตามสัญญา ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงานอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,700,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชฌิม์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) สมุทรสงคราม

7.2 พัฒนา โภทล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สมุทรสงคราม

7.3 ชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ 2.มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำดิบและสถานีสูบน้ำดิบทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒ แขวงทางหลวงชนบทสงขลานครินทร์ ๑ แห่ง แขวงทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่กลอง ๑ ต.ดอน นาโคก แพรทหนุอุมแดง ระหว่ง กม.๖๕+๘๘๐ ถึง กม.๖๕+๘๘๐ อ.เมืองสงขลานครินทร์ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทสงขลานครินทร์ / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ราคามาตรฐานน้ำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรการน้ำประปา	4,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,000.00	

หน่วย : บาท

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

24 ตุลาคม 2567 15:45:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานดินลูกรังถมและถมดิน	220.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	56.80	12,505.66	12,505.66	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	13.240	ลบ.ม.	441.00	5,838.84	82.00	1,085.68	6,924.52	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,280.00	883.20	377.00	260.13	1,143.33	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I - 22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	26.000	ต้น	2,868.00	74,568.00	1,287.00	33,462.00	108,030.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I - 22	26.000	ต้น	0.00	0.00	153.00	3,978.00	3,978.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	212.420	ตร.ม.	99.00	21,029.58	113.00	24,003.46	45,033.04	
- ไม่คร่า	63.720	ตร.ม.	64.00	4,078.08	0.00	0.00	4,078.08		
- ตะปู	63.880	กก.	39.62	2,530.92	0.00	0.00	2,530.92		
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	283.230	กก.	16.66	4,718.61	3.96	1,121.59	5,840.20	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1,205.700	กก.	15.74	18,977.71	4.00	4,822.80	23,800.51	
	- เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 12	1,940.670	กก.	14.97	29,051.82	3.24	6,287.77	35,339.59	
	- เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 16	207.600	กก.	14.98	3,109.84	3.24	672.62	3,782.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	109.120	กก.	27.84	3,037.90	0.00	0.00	3,037.90	
	- เหล็กตะแกรง Wire mash 4 มม.@0.20	84.000	ตร.ม.	21.00	1,764.00	4.50	378.00	2,142.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.260	ลบ.ม.	1,658.00	40,223.08	377.00	9,146.02	49,369.10	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	84.000	ตร.ม.	166.00	13,944.00	25.00	2,100.00	16,044.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	83.00	6,972.00	19.00	1,596.00	8,568.00	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	441.00	5,459.58	32.00	396.16	5,855.74	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	16.00	21,340.00	12.00	16,005.00	37,345.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	19.00	28,811.79	12.00	18,196.92	47,008.71	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	25.00	1,011.50	12.00	485.52	1,497.02	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	19.00	1,776.50	12.00	1,122.00	2,898.50	
	- เหล็กกลม ขนาด E 3" x 3.2 มม.	422.500	กก.	21.00	8,872.50	12.00	5,070.00	13,942.50	
	- แผ่นเหล็ก 200x200x6 มม.	30.140	กก.	51.00	1,537.14	12.00	361.68	1,898.82	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 มม. ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	19.03	162.13	3.24	27.60	189.73	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	29.00	9,229.54	27.00	8,593.02	17,822.56	
	- รางน้ำโวนิลสำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	169.00	1,183.00	20.00	140.00	1,323.00	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ทอน	83.00	13,228.54	45.00	7,172.10	20,400.64	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,701.84	323,339.80	5,207.98	161,489.73	484,829.53	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	235.00	42,887.50	67.00	12,227.50	55,115.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	33.000	แผ่น	37.00	1,221.00	0.00	0.00	1,221.00	
	- ครอบสันหลังคา	98.000	แผ่น	37.00	3,626.00	0.00	0.00	3,626.00	
	- ครอบสันตะเข้	8.000	แผ่น	57.00	456.00	0.00	0.00	456.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	57.00	228.00	0.00	0.00	228.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	182.500	ตร.ม.	28.00	5,110.00	0.00	0.00	5,110.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	115.000	ม.	85.00	9,775.00	45.00	5,175.00	14,950.00	
	- เจริงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	26.000	ตร.ม.	298.00	7,748.00	100.00	2,600.00	10,348.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทน 6 มม. งานฝ้าเพดาน	84.000	ตร.ม.	221.00	18,564.00	68.00	5,712.00	24,276.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด ขอบลาด ทน 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเฟตตามแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ 120x240 ซม. ทหนา 9 มม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	13.500	ตร.ม.	238.00	3,213.00	68.00	918.00	4,131.00	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใยภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี งานผนัง	68.000	ตร.ม.	198.00	13,464.00	68.00	4,624.00	18,088.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	96.00	13,584.00	41.00	5,801.50	19,385.50	
	- เพ็ยม พรีซี	72.800	ม.	11.00	800.80	0.00	0.00	800.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.000	ตร.ม.	279.00	62,775.00	82.00	18,450.00	81,225.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	49.00	22,074.50	87.00	39,193.50	61,268.00	
	- กระเบื้องกมผนังเซรามิก 16"x16" งานพื้น	39.500	ตร.ม.	60.00	2,370.00	157.00	6,201.50	8,571.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	84.000	ตร.ม.	299.00	25,116.00	157.00	13,188.00	38,304.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	334.00	4,509.00	142.00	1,917.00	6,426.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	331.00	18,039.50	142.00	7,739.00	25,778.50	
	หมวดงานประตู่-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,735.00	14,940.00	385.00	1,540.00	16,480.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00	2.000	ชุด	2,783.00	5,566.00	348.00	696.00	6,262.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,655.00	5,310.00	348.00	696.00	6,006.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,304.00	10,608.00	1,257.00	2,514.00	13,122.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,973.00	9,946.00	1,253.00	2,506.00	12,452.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	1,873.00	11,238.00	628.00	3,768.00	15,006.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,802.00	11,208.00	860.00	3,440.00	14,648.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	663.00	1,326.00	362.00	724.00	2,050.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,094.00	4,376.00	444.00	1,776.00	6,152.00	
	- W5-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,437.00	4,874.00	725.00	1,450.00	6,324.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุญญากาศ	71.000	ม.	85.00	6,035.00	54.00	3,834.00	9,869.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบบ	2.000	ชุด	2,511.00	5,022.00	450.00	900.00	5,922.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระสายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	293.00	586.00	35.00	70.00	656.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	910.00	1,820.00	450.00	900.00	2,720.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	679.00	1,358.00	0.00	0.00	1,358.00	
	- ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	536.00	1,072.00	0.00	0.00	1,072.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	816.00	1,632.00	0.00	0.00	1,632.00	
	- สายน้ำที่	2.000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	207.00	414.00	0.00	0.00	414.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	765.00	1,530.00	25.00	50.00	1,580.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	246.00	492.00	75.00	150.00	642.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบริตี้ หน้า 6 มม.	2.000	ชุด	815.00	1,630.00	70.00	140.00	1,770.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,203.00	2,406.00	170.00	340.00	2,746.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิค)	2.000	ชุด	315.00	630.00	120.00	240.00	870.00	
	- ราวจวนวนฝา (สแตนเลส)	2.000	ชุด	730.00	1,460.00	70.00	140.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	44.00	9,900.00	29.00	6,525.00	16,425.00	
	- ทาสี สีนํ้าอคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	40.00	7,420.00	27.00	5,008.50	12,428.50	
	งานบั้งไม้, รวากันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 3.75x7.50x2.0 มม.	1,873.740	กก.	24.00	44,969.76	6.00	11,242.44	56,212.20	
	- Flat bar 50x6x14.13 มม.	20.000	ม.	56.00	1,120.00	21.00	420.00	1,540.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	28.00	654.92	34.00	795.26	1,450.18	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	41,697.00	425,354.98	9,470.00	173,612.20	598,967.18	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 2"	12.000	เส้น	1,737.00	20,844.00	144.00	1,728.00	22,572.00	
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 1"	8.000	เส้น	456.00	3,648.00	108.00	864.00	4,512.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (งานระบบน้ำเย็น)	1.000	L.S.	12,245.00	12,245.00	0.00	0.00	12,245.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	408.00	4,896.00	45.00	540.00	5,436.00	
	- ป้อนน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,922.00	9,844.00	1,737.00	3,474.00	13,318.00	
	- ตั้งเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย	2.000	ชุด	2,627.00	5,254.00	927.00	1,854.00	7,108.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	986.00	5,916.00	360.00	2,160.00	8,076.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	265.00	2,650.00	144.00	1,440.00	4,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย)	2.000	L.S.	3,426.00	6,852.00	0.00	0.00	6,852.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	51.00	2,550.00	27.00	1,350.00	3,900.00	
	- บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,352.00	13,520.00	449.00	4,490.00	18,010.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,741.00	3,482.00	221.00	442.00	3,924.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	2.000	บ่อ	3,415.00	6,830.00	1,113.00	2,226.00	9,056.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมฐาน	2.000	ชุด	6,840.00	13,680.00	2,173.00	4,346.00	18,026.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	8.000	ต้น	290.00	2,320.00	130.00	1,040.00	3,360.00	
	- งานดินขุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	56.80	1,146.22	1,146.22	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	468.00	266.76	32.00	18.24	285.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	.470	ลบ.ม.	1,658.00	779.26	377.00	177.19	956.45	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

24 ตุลาคม 2567 15:49:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	38.870	กก.	15.74	611.81	4.00	155.48	767.29	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทน 3.2 มม.	2.000	ชุด	1,125.00	2,250.00	119.00	238.00	2,488.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	44,027.74	118,438.83	8,166.80	27,689.13	146,127.96	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	1,533.00	3,066.00	541.00	1,082.00	4,148.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	82.00	820.00	20.00	200.00	1,020.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	82.00	820.00	20.00	200.00	1,020.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	82.00	164.00	20.00	40.00	204.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S.	255.00	255.00	90.00	90.00	345.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (แผงสวิตช์ย่อย)	1.000	L.S.	948.00	948.00	0.00	0.00	948.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	97.00	8,148.00	20.00	1,680.00	9,828.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	30.00	600.00	16.00	320.00	920.00	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230.000	ม.	10.00	2,300.00	7.00	1,610.00	3,910.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (สายไฟฟ้า)	1.000	L.S.	1,931.00	1,931.00	0.00	0.00	1,931.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	9.00	1,350.00	20.00	3,000.00	4,350.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (ท่อร้อยสายไฟ)	1.000	L.S.	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White	4.000	ชุด	240.00	960.00	115.00	460.00	1,420.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	336.00	4,032.00	115.00	1,380.00	5,412.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	32.000	ชุด	280.00	8,960.00	115.00	3,680.00	12,640.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	ชุด	51.00	1,326.00	80.00	2,080.00	3,406.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	ชุด	85.00	4,250.00	90.00	4,500.00	8,750.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	ชุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	51.00	102.00	90.00	180.00	282.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	ชุด	51.00	102.00	90.00	180.00	282.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	2.000	ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	3,858.93	3,858.93	0.00	0.00	3,858.93	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,386.93	46,517.93	1,629.00	21,402.00	67,919.93	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,297,844.60	

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จงสมุทรสงคราม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๒ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๓๕ ตอนควบคุม

แบบเลขที่ ๐๓๐๑ ตอน นกโลก เพชรทนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด่านชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	1,297,844.60	1.3037	1,692,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,692,000.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลำค่าก่อสร้าง รวม 1,692,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่ก่ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) แขนงทางหลวงสมุทรสงคราม จงสมุทรสงคราม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยภารกิจรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอุโมงค์ที่กุดน้ำใสและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๒-๒๐ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม หมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม

แบบเลขที่ ๐๓๐๑ ตอน นาคอก แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง/แผนก/แขวง/จังหวัดสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการโยธาาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่างก่อสร้าง				1,692,000.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,692,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	มาตรการน้ำประปา (จากกรประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นนำถงาน ระดับ ๒ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ๓๕ ตอนควบคุม อำเภอเมืองทรวงคราม
แบบเลขที่	๐๓๐๑ ตอน นาโคก แพรกทนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นนำถงาน (ระดับหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง) แขวงเมืองทรวงคราม / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	มาตรการน้ำประปา (จากกรประปา)	0.00	1.3037	0.00	
รวมค่าก่อสร้าง				0.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ เฟ่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
ตำบล ตาบล แม่กลอง เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม
ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคเิก เพชรทามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/กิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องและสิ่งก่อสร้างที่ก่ออภัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม รหัสงาน ๒๐๕๑๐-งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม จำนวน 1.000 หลังละ 1,692,000.00 บาท	1,692,000.00	
2	มาตรการนำประปา (จากการประปา) จำนวน 1.000 หลังละ .00 บาท	0.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่ทักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒ แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ ๑ พื้นที่สงขลานครินทร์ ๑ พื้นที่สงขลานครินทร์ ๑
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่กลอง อำเภอ เมืองสงขลานครินทร์ จังหวัด สงขลา ในพิธีสงคราม
แบบเลขที่ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน ๓๑๑ หน้าเคาะ เปรอทหนักแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง บริเวณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bid/สิ่งก่อสร้าง) กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐-งานก่อสร้างองค์ประกอบระดับชำนาญงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง(เลขที่ ๑-๒) แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,700,000.00
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน))		

แบบสัปรราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านถาวร ระดับ ๑-๒ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ สมุทรสงคราม ๑ เฟ่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 สถานที่ก่อสร้าง ตอน ทบ. มาโคก เพชรเกษมแดง ระหว่าง กม.๖๕+๔๒๐ - กม.๖๕+๔๘๐ ด่านชายทาง ปริมณฑล ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านถาวร
 แบบเลขที่ อาเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัด สมุทรสงคราม
 (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด
 คำวามรราคากลาง เมื่อวันที่


 (พิชัย เพชรสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (พิชณา โกพล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒
 แนวทางหลวงสมุทรสงคราม จ สมุทรสงคราม ๑ สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคอก เพชรทนมามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๘๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ
 ๑-๒) แนวทางหลวงสมุทรสงคราม

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

Factor F อาคาร

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

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒
 แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ สมุทรสงคราม ๑ สายหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก แพรกทนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ
 Factor F อาคาร
 ๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวเนื่องและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒
 แนวทางหลวงสัมปทาน จ สหุทรสงคราม ๑ สหุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคอก แพรกพนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑ หลั
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่เกี่ยวเนื่องและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ
 ๑-๒) แนวทางหลวงสัมปทาน

Factor F อาคาร

เงินลงทุนขาย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน ระดับ ๑ - ๒
 แขวงทางหลวงชนุ่รสงสงครวม จ สนุ่รสงสงครวม ๑ สนุ่รสงสงครวม ๑ แหง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นกโคก แพรกทนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๘๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ดานชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลั่ง
 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

๑-๒) แขวงทางหลวงชนุ่รสงสงครวม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่ห้กอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,297,844.60 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 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
1,297,844.60	1.3037
1,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒ แหล่งข้อมูลของวัสดุ ๑. สมุทรสงคราม ๑. แหล่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควนคูม ๐.๓๐๑ ตอน นวโคก แพรกทนายแดง ระหวาง กม.๒๕+๘๒๐ - กม.๒๕+๘๔๐ ตอนเขาทาง
 หน่วยงาน บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของโครงการ	ของโครงการ	โดยผู้ขาย	ผู้ขาย	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	LS	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
2	งานดินลูกรังถมและถมคัน	ลบ.ม.	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
3	ไม้แคร่	บาท	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
4	ตะปู	บาท	X						*	21 ตุลาคม 2567	*
5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB-6mm.	บาท	X						*	21 ตุลาคม 2567	*
6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบRB-9mm.	บาท	X						*	21 ตุลาคม 2567	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของงานก่อสร้างและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขี้นาญงาน ระดับ ๑ - ๒
 ๒. แหล่งของข้อมูลแสดงราคา จ. สมุทรสงคราม ๑. สมุทรสงคราม ๑. แหล่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนนครปฐม-๑๓๓๑ ตอน นวโคก แพรกพนมแดง ระหว่าง กม.๒๕+๕๘๒๐ - กม.๒๕+๕๘๕๐ ตำบลโคกทราย
 ๓. ชื่อผู้ขาย บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) / บิโณกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับขี้นาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ข้อเท็จจริง	ข้อมูลของวัสดุ	ข้อมูลของราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	ค่าสกัดเสาเข็ม	ตัน	X			*	21 ตุลาคม 2567	*
64	คอนกรีตที่หน้าไม่รวมเหล็กเสริมหน้า มน้อยกว่า 5 ซม.	ตร.ม.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
65	เหล็กตัววี 100x50x20x3.2 มม.	กก.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
66	เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	กก.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
67	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	กก.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
68	เหล็กกลมขนาด E3'x3.2 มม.	กก.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๑ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ -
หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง สหประชาชาติ / กรมการช่างเทคนิค (e-bidding) / กิจกรรมสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ - กม.๒๕๖๑๒๐ - กม.๒๕๖๑๒๑ ตามสัญญา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติ	ข้อมูลเอกสาร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
79	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโตชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
80	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิกขนาด 16"x16" ชนิด ก้านสั้น (Matt Surface)	ตร.ม.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
81	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิกขนาด 16"x16" ชนิด ก้านสั้น	ตร.ม.	X			*	22 ตุลาคม 2567	*
82	D1- ประตูบานเปิดเดี่ยว PVC ขนาด 0.90*2.	ชุด	X			*	22 ตุลาคม 2567	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน ระดับ ๑ - ๒ แขวงทางหลวงชนบทสงขลา ๑ สนับสนุนโครงการ ๑. แขวงทางหลวงชนบทสงขลา ๑๕๑๐๓๐๑. ตอน นวโศก แพร่พนาเขต ระยะทาง กม.๒๕๕+๕๒๐ - กม.๒๕๕+๕๘๐ ตอนสุภะพทาง
หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาทางหลวงชนบทสงขลา/ศูนย์ประสานงาน/บริการช่างที่สำนักงาน (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงชนบทสงขลา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของคู่ค้า	ต่อสัญญา	วัสดุเฉพาะของคู่ค้า	ขอใบเสนอราคา	กิโล ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
117	สายTHW.2.55q.mm.	ม.	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
118	อุปกรณ์อื่นๆ(สายไฟฟ้า)	L.S	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
119	อุปกรณ์อื่นๆ(พอร์ยสายไฟ)	L.S	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
120	โคมไฟติดตั้งDOWNLIGHTLEDE27W 220VAC	ชุด	X						*	22 ตุลาคม 2567	*
121	โคมไฟเพดานLEDE27W220VACcool White	ชุด	X						*	22 ตุลาคม 2567	*

