

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖)

2. แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. แพรกหมามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด่านชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท  
 (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,200,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

7.3 ขาดิชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลสร้างอาคารที่ท่าอ้ายและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ไม่มีสิ่งอื่นงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุมสัญญา ๐๑ ต่อเนื่องได้โครงสร้างพื้นฐานแบบ ระบุจุดรวม. ๖๕+๘๘๐ คาบสมุทรที่ ปริมาณงาน ๑ หลัง		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย		
	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	2.มาตรฐานปรับบ่ (จากการปรับบ่)	1.000	ชุด	3,450.00	
2	3.ค่าติดตั้งมิเตอร์และประกันการใช้ไฟ 1.5(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	1.000	ชุด	3,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>6,450.00</b>	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 2. มาตรฐานน้ำประปา (จากกรประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย การก่อสร้างอาคารสำนักงาน และการสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐  
ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่กลอง ตำบลควนคม ๐๓๐๑ ถนนสุขุมวิท - แยกถนนวิภาวดีรังสิต ระยะทาง กม. ๖๕+๘๒๐-กม. ๖๕+๘๒๐+๘๘๐ กิโลเมตร (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารที่อาศัย แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง  
คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ราคาจากการประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรฐานน้ำประปา	3,450.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,450.00	

หน่วย : บาท

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:36:03



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 3. ค่าติดตั้งเครื่องและประกันเงินการไฟฟ้า 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากกองสร้างกิจกรรมอันหน่วยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐  
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ จ.สงขลา กรมทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่กสิย ตำบลควนคู่ม ๐๓๐๑ ต.อนุ่นไติก - อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา กม.๖๕+๘๒๐-กม.๖๕+๘๘๐ จุดกึ่งกลางโครงการ ๑ หลัง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อิศานอุทัย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 จากกรไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งเครื่องและประกันเงินการไฟฟ้า 15(45) แอมป์	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ประเภทงานอาคาร	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่กลอง	คือ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทอื่นในบริเวณโครงการ (ระยะที่ ๑ - ๖) แขวงทางหลวงชนบทสงขลา ๑ แห่ง อำเภอเมืองสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคี - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐	ด้านซ้ายมือ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					324,093.89	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					427,316.96	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 914,878.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์  
25 มีนาคม 2567 08:35:58





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS.	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- งานดินขุดฐานรากและถมดิน	1.810	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	226.25	226.25	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.300	ลบ.ม.	539.43	161.82	91.00	27.30	189.12	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.150	ลบ.ม.	1,158.60	173.79	398.00	59.70	233.49	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I - 22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.000	ตัน	4,299.00	51,588.00	1,430.00	17,160.00	68,748.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I - 22	12.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	187.190	ตร.ม.	115.00	21,526.85	106.40	19,917.02	41,443.87	
	- ไม่เด้า	56.160	ตร.ม.	38.00	2,134.08	0.00	0.00	2,134.08	
	- ตะปู	46.800	กก.	36.51	1,708.66	0.00	0.00	1,708.66	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	17.50	4,231.67	4.10	991.42	5,223.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.620	กก.	15.85	13,450.62	4.10	3,479.34	16,929.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-12 มม.	1,082.940	กก.	15.47	16,753.08	3.30	3,573.70	20,326.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อย DB-16 มม.	612.980	กก.	16.34	10,016.09	3.30	2,022.83	12,038.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	28.60	2,390.67	0.00	0.00	2,390.67	
	- เหล็กตะแกรง Wire mash 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	26.40	1,739.76	5.00	329.50	2,069.26	
	- เหล็กตะแกรง Wire mash 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,158.20	28,955.00	498.00	12,450.00	41,405.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	345.00	22,735.50	20.00	1,318.00	24,053.50	
	- ทราบดีกบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	474.70	1,443.08	34.46	104.76	1,547.84	
	<b>งานโครงสร้างหลังคา</b>								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	27.43	1,539.37	10.00	561.20	2,100.57	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	25.01	902.36	10.00	360.80	1,263.16	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:35:58



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.	974.070	กก.	21.00	20,455.47	10.00	9,740.70	30,196.17	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	23.00	605.59	10.00	263.30	868.89	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	26.52	272.62	10.00	102.80	375.42	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.840	กก.	20.72	100.28	10.00	48.40	148.68	
	- แผ่นเหล็ก 200x200x6 มม.	30.140	กก.	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	
	- แผ่นเหล็ก 200x200x9 มม.	2.830	กก.	26.00	73.58	10.00	28.30	101.88	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 มม. ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	5.61	201.96	0.89	32.04	234.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	34.44	4,377.32	30.00	3,813.00	8,190.32	
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	245.00	28,420.00	45.00	5,220.00	33,640.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	8,804.33	237,229.48	5,563.55	86,864.41	324,093.89	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	14.02	12,407.70	5.79	5,124.15	17,531.85	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	75.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	32.71	2,126.15	0.00	0.00	2,126.15	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	78.00	6,274.32	0.00	0.00	6,274.32	
	- เจึงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	76.75	2,624.85	40.00	1,368.00	3,992.85	
	- แผ่นใส่ลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 กก.	1.000	แผ่น	2,000.00	2,000.00	252.00	252.00	2,252.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. #	60.600	ตร.ม.	162.49	9,846.89	64.50	3,908.70	13,755.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเตทานแผ่นใยซีเมนต์ขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	28.210	ตร.ม.	174.72	4,928.85	50.40	1,421.78	6,350.63	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	34.310	ตร.ม.	177.45	6,088.30	63.00	2,161.53	8,249.83	
	งานผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	93.96	17,739.64	36.96	6,978.05	24,717.69	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	217.95	45,815.26	75.00	15,765.75	61,581.01	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	44.62	17,877.00	70.00	28,045.50	45,922.50	
	- กระเบื้องกึ่งผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	204.42	9,542.32	152.04	7,097.23	16,639.55	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	670.79	41,220.04	222.00	13,641.90	54,861.94	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:35:58



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บู๊พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น(Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	322.42	4,758.91	132.72	1,958.95	6,717.86	
	- บู๊พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	293.16	8,346.26	132.72	3,778.54	12,124.80	
	<b>หมวดงานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,415.00	10,245.00	342.40	1,027.20	11,272.20	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,089.50	3,089.50	387.00	387.00	3,476.50	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,012.38	6,024.76	387.00	774.00	6,798.76	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,264.00	4,264.00	1,169.80	1,169.80	5,433.80	
	- W1 - หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,228.80	4,915.20	741.10	2,964.40	7,879.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 - หน้าที่งานเกล็ด ขนาด 0.6x1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,736.00	1,736.00	375.50	375.50	2,111.50	
	- W3-หน้าที่งานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,023.12	2,046.24	331.10	662.20	2,708.44	
	- W4-หน้าที่งานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,168.80	8,675.20	833.30	3,333.20	12,008.40	
	- W5-หน้าที่งานกระทุ้ง พร้อมแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,793.00	7,586.00	908.00	1,816.00	9,402.00	
	- W6-หน้าที่งานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,024.00	1,024.00	440.46	440.46	1,464.46	
	- W7-หน้าที่งานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60x1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,188.00	4,752.00	490.80	1,963.20	6,715.20	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	26.400	ม.	100.00	2,640.00	60.00	1,584.00	4,224.00	
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,352.00	6,704.00	450.00	900.00	7,604.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระชุด	2.000	ชุด	263.20	526.40	35.00	70.00	596.40	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,016.00	3,016.00	450.00	450.00	3,466.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,504.00	1,504.00	450.00	450.00	1,954.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	440.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	960.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	190.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	147.00	882.00	0.00	0.00	882.00	
	- ก๊อกอ่างล้าง	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ฝั่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	279.00	1,395.00	75.00	375.00	1,770.00	
	- กระเบื้องเงาเรียบริ้ว ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	1,999.00	1,999.00	70.00	70.00	2,069.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดาษเงากระดาษสีเรียวรูปกรอบพลาสติก พร้อมชิ้นวางของ	1.000	ชุด	462.00	462.00	140.00	140.00	602.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	410.00	820.00	170.00	340.00	1,160.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	308.41	616.82	120.00	240.00	856.82	
	- รวบรวมฝา	2.000	ชุด	369.00	738.00	70.00	140.00	878.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	34.27	6,686.76	27.20	5,307.26	11,994.02	
	- ทาสี สีน้ำอคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	34.64	9,200.38	24.00	6,374.40	15,574.78	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000	แผ่น	495.00	2,475.00	6.00	30.00	2,505.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.000	แผ่น	225.00	1,575.00	6.00	42.00	1,617.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	32.72	729.32	10.00	222.90	952.22	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	88.37	1,013.60	10.00	114.70	1,128.30	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.500	กก.	56.02	3,781.35	10.00	675.00	4,456.35	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	176.36	1,911.74	37.91	410.94	2,322.68	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	47.88	1,091.66	10.19	232.33	1,323.99	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	25.95	122.48	30.40	143.49	265.97	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	47,066.88	302,299.90	10,110.29	125,017.06	427,316.96	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	274.56	2,196.48	140.80	1,126.40	3,322.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	106.48	532.40	105.60	528.00	1,060.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	67.76	271.04	105.60	422.40	693.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,963.00	1,963.00	0.00	0.00	1,963.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	154.00	1,232.00	44.00	352.00	1,584.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	52.80	105.60	44.00	88.00	193.60	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	110.00	990.00	44.00	396.00	1,386.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	104.72	314.16	44.00	132.00	446.16	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	111.76	223.52	22.00	44.00	267.52	
	- บันน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,667.20	5,667.20	1,700.16	1,700.16	7,367.36	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,948.50	4,948.50	1,484.60	1,484.60	6,433.10	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 1.3.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	1,020.80	3,062.40	352.00	1,056.00	4,118.40	



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 "	34.000	เส้น	633.60	21,542.40	264.00	8,976.00	30,518.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7.000	เส้น	274.56	1,921.92	140.80	985.60	2,907.52	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	11,881.00	11,881.00	0.00	0.00	11,881.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	45.00	1,395.00	43.12	1,336.72	2,731.72	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,396.30	8,377.80	476.96	2,861.76	11,239.56	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,733.04	3,466.08	254.10	508.20	3,974.28	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,766.14	1,766.14	589.24	589.24	2,355.38	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,121.27	5,121.27	1,536.38	1,536.38	6,657.65	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4.000	ต้น	358.16	1,432.64	72.16	288.64	1,721.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	443.75	443.75	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	474.70	52.21	34.46	3.79	56.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	.370	ลบ.ม.	1,199.08	443.65	383.68	141.96	585.61	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.88	117.93	4.10	22.10	140.03	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.13	324.97	4.10	63.06	388.03	
	- ฝาดึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	255.36	255.36	116.07	116.07	371.43	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่ออิฐครึ่งแผ่น)	.470	ตร.ม.	235.58	110.72	68.64	32.26	142.98	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	39,998.38	79,715.39	8,199.57	25,235.09	104,950.48	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center ) -- Load Center 2P แบบ 14 ช่อง	1.000	ชุด	2,349.60	2,349.60	704.88	704.88	3,054.48	

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	118.80	594.00	17.60	88.00	682.00	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	122.32	611.60	17.60	88.00	699.60	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	139.00	139.00	17.60	17.60	156.60	
	- - Grounding System	1.000	L.S	259.60	259.60	78.32	78.32	337.92	
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) สายไฟฟ้า ( Cable )	1.000	L.S	393.36	393.36	0.00	0.00	393.36	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	115.75	5,093.00	17.60	774.40	5,867.40	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	33.48	368.28	14.08	154.88	523.16	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.000	ม.	4.28	1,061.44	6.16	1,527.68	2,589.12	
	- - สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.000	ม.	5.59	2,012.40	4.40	1,584.00	3,596.40	
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	1,029.00	1,029.00	0.00	0.00	1,029.00	
	- PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	11.66	932.80	17.60	1,408.00	2,340.80	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:35:58



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	L.S	1,497.00	1,497.00	0.00	0.00	1,497.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White	4.000	ชุด	350.24	1,400.96	101.20	404.80	1,805.76	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	254.32	1,271.60	101.20	506.00	1,777.60	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	198.00	6,336.00	101.20	3,238.40	9,574.40	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,918.40	1,918.40	101.20	101.20	2,019.60	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	55.44	997.92	70.40	1,267.20	2,265.12	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	77.44	154.88	79.20	158.40	313.28	

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:35:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	146.96	5,584.48	79.20	3,009.60	8,594.08	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	174.24	696.96	79.20	316.80	1,013.76	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	95.04	95.04	79.20	79.20	174.24	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	55.44	55.44	79.20	79.20	134.64	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	255.20	255.20	39.60	39.60	294.80	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	255.20	255.20	39.60	39.60	294.80	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,603.00	2,603.00	0.00	0.00	2,603.00	
	- ไขกุญแจCENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2	1.000	จุด	2,420.00	2,420.00	726.00	726.00	3,146.00	
	ชม.								
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	1,337.60	1,337.60	401.28	401.28	1,738.88	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	16,275.96	41,723.76	2,973.52	16,793.04	58,516.80	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							914,878.13	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคารจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้างที่ก่อด้วยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฎิบัติการและระดับขั้นต้น (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทุ่งหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม  
 แบบเลขที่ ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖.๕+๘๒๐ - กม.๖.๕+๘๘๐ ด่านชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding)/อาคารพักอาศัย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า  
 คำอธิบายราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	914,878.13	1.3046	1,193,550.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,193,550.00</b>	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,193,550.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) เขตของหลวงสมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควนคู่ม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามสายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 10 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</p>				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,193,550.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,193,550.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:36:07

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๓๐


สถานที่ก่อสร้าง คอกก่อสร้างที่ก้อชัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงหลวงสมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควนคูม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด้านชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

  
 ( พัดมนา โกพล )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( พิศัน ละอองศรี )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( ชชาติชาย เพชรสวัสดิ์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควรราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนศรียะบุรี ๐๓๐๑ ตอน น้าโคก - แพรกทนามแดง ระยะทาง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง ค่าในวงราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,193,550.00 บาท	1,193,550.00	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	6,450.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐		
สถานที่ก่อสร้าง	คำก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ตำบล แม่กลอง อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม		
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนตัวบดุม ๐๓๐๑ ตอน นนทบุรี - เพชรเกษม/อ่าวไทย - ระหองระแหง ระยะทาง กม.๖๕๕+๘๒๐ - กม.๖๕๕+๘๘๐ ตามชายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมอาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลาง	มีจำนวน	2	ชุด
	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	1,200,000.00
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน .....)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐  
 วัตถุประสงค์ ตักก่อสร้างอาคารที่ท้ออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรุกพนาแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๒๐ คุนชัยทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง  
 แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย อำเภอ เมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม กรมทางหลวง  
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน  
 คำนอมนราคากลาง ชุด  
 เมื่อวันที่



( พิชัน ละอองศิริ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พัทณา โกพล )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาตชัย เพชรสวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกทนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

Factor F อาศัยใช้หนึ่งสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	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

ชาติชาย เพชรสวัสดิ์

25 มีนาคม 2567 08:36:23



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ จ.สงขลา กรมทางหลวง หมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคโคก - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ตามสายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

Factor F ออกใบที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
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

โครงการ : ประภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓ - ๖) แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๖๕+๘๒๐ - กม.๖๕+๘๘๐ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑ หลัง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่างจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่างานวยการ	ค่างอกเบี้ย	ค่าง่าไร	รวมค่างจ่าย			
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรรวมทั้งโครงการ 914,878.13 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 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
500,000.00	1.3067
914,878.13	1.3046
1,000,000.00	1.3042