

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกานเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกานเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๘๗๔,๘๗๒.๘๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายกิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม ตำแหน่ง รอง.ชท.สุรินทร์ (ว) ประธานคณะกรรมการฯ
  ๒. นายณัฐพล พันธุ์ศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
  ๓. นายปิ่นณวิษณุ โชติวิษณุวานิชกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

อนุมัติ



(นายประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ผอ.ชท.สุรินทร์ ✓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์

2. จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุรินทร์ / กรมทางหลวง

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์

4. สัญญาจัดซื้อ

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง  
แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,874,872.86 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

อนุมัติ

(นายประลองยุทธ กลีวงศ์)

ผอ.ขท.สุรินทร์

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 บัณฑิตวิญญู โชติวิญญูวาณิชกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อนุรักษ์ พันธุ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน ค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานงานหมวดทางหลวง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สำนักงานหมวดทางหลวง หนองทางหลวง จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หนองใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

หน่วยงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์/กรมทางหลวง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					492,851.77	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					811,577.92	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,435,038.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม

04 พฤศจิกายน 2567 09:34:15

กลุ่มงาน/งาน ค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง "โครงการอาคารสำนักงานอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ" ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองใหญ่ อำเภอเมืองใต้ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง "กรมการช่างพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง "กรมการช่างพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ควิลิต		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลระบบดับเพลิง		รวม					64,202.78	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					66,406.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,435,038.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,435,038.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม

04 พฤศจิกายน 2567 09:34:15

## 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	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	787.92	787.92	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	5.000	ลบ.ม.	420.29	2,101.45	104.00	520.00	2,621.45	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	4.000	ลบ.ม.	1,286.04	5,144.16	426.00	1,704.00	6,848.16	
	- ไม้แบบ	285.900	ตร.ม.	154.70	44,228.73	139.00	39,740.10	83,968.83	
	- ไม้คร่า	85.770	ตร.ม.	37.85	3,246.39	0.00	0.00	3,246.39	
	- ตะปู	71.470	กก.	79.44	5,677.57	0.00	0.00	5,677.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีรีย RB-6 มม.	179.720	กก.	21.60	3,881.95	4.40	790.77	4,672.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีรีย RB-9 มม.	1,127.120	กก.	21.25	23,951.30	4.40	4,959.33	28,910.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีรีย DB-12 มม.	666.980	กก.	20.46	13,646.41	3.60	2,401.13	16,047.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตมีรีย DB-16 มม.	2,109.540	กก.	20.16	42,528.32	3.60	7,594.34	50,122.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.500	กก.	25.83	3,164.17	0.00	0.00	3,164.17	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	24.69	2,587.51	5.00	524.00	3,111.51	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	36.220	ลบ.ม.	1,389.89	50,341.81	579.00	20,971.38	71,313.19	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	104.800	ตร.ม.	270.11	28,307.52	25.00	2,620.00	30,927.52	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	190	ลบ.ม.	420.29	79,854.81	104.00	19,760.00	99,614.81	
	- เหล็กดัดซี่ 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	30.30	6,532.07	10.00	2,155.80	8,687.87	
	- เหล็กดัดซี่ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	21.43	37,657.01	10.00	17,572.10	55,229.11	
	- เหล็กดัดซี่ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	25.38	17,577.68	10.00	6,925.80	24,503.48	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	24.60	4,712.86	10.00	1,915.80	6,628.66	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	24.60	16,734.88	10.00	6,802.80	23,537.68	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	27.00	5,512.05	10.00	2,041.50	7,553.55	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.150	กก.	22.94	416.36	10.00	181.50	597.86	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	60.00	2,260.80	10.00	376.80	2,637.60	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.000	ตัว	42.32	3,724.16	13.00	1,144.00	4,868.16	

กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม

04 พฤศจิกายน 2567 09:34:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	378.890	ตร.ม.	10.10	3,826.78	35.00	13,261.15	17,087.93	
	รวมค่าจ้างโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,481.27	327,841.79	31,694.00	165,009.98	492,851.77	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นแม่เหล็กตีความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ดีดขนาด PE หนา 10 มม.	189.160	ตร.ม.	181.73	34,376.04	70.00	13,241.20	47,617.24	
	- ครอบบันไดเหล็ก	33.000	ม.	46.26	1,526.58	50.00	1,650.00	3,176.58	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.160	ตร.ม.	24.96	4,721.43	20.00	3,783.20	8,504.63	
	- หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ยานว โพลียูเรเทน	10.710	ตร.ม.	1,876.84	20,100.95	70.00	749.70	20,850.65	
	-	4.200	ม.	77.17	324.11	25.00	105.00	429.11	
	งานวางระบบน้ำฝน แผ่นแม่เหล็กตีโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เริงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.200	ม.	35.57	3,635.25	45.00	4,599.00	8,234.25	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	256.02	22,350.54	75.00	6,547.50	28,898.04	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	27.650	ตร.ม.	283.68	7,843.75	75.00	2,073.75	9,917.50	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.950	ตร.ม.	192.15	14,616.57	75.00	5,696.25	20,312.82	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดโซ्यानอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	256.400	ม.	60.12	15,414.76	46.00	11,794.40	27,209.16	
	- เสาลิ้นและคานทับหลัง (ชนิดก่อสร้างแผ่น)	320.090	ตร.ม.	220.29	70,512.62	94.00	30,088.46	100,601.08	
	- ผนังก่ออิฐฉาบผิว (ก่อครึ่งก่อน)	598.410	ตร.ม.	4.05	24,564.73	87.00	52,061.67	76,626.40	
	- กระเบื้องกมุนดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.390	ตร.ม.	258.34	10,176.01	166.00	6,538.74	16,714.75	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.200	ตร.ม.	523.81	17,390.49	181.00	6,009.20	23,399.69	
	- ทรายลูกลีขน "กรมทางหลวง" ตก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	488.26	42,625.09	222.00	19,380.60	62,005.69	
	- ปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	377.53	10,438.70	158.00	4,368.70	14,807.40	
	- ปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.920	ตร.ม.	377.50	16,579.80	158.00	6,939.36	23,519.16	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	23,520.00	23,520.00	0.00	0.00	23,520.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูปานเพิ่ม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	20,212.50	20,212.50	0.00	0.00	20,212.50	
	- D3-ประตูปานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	13,230.00	13,230.00	0.00	0.00	13,230.00	
	- D4-ประตูปานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	6,615.00	33,075.00	0.00	0.00	33,075.00	
	- D5-ประตูปานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบ้าน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,088.77	14,177.54	275.00	550.00	14,727.54	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	14,700.00	88,200.00	0.00	0.00	88,200.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	4,655.00	13,965.00	0.00	0.00	13,965.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต้งบานเลื่อนตู้พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	12,180.00	12,180.00	0.00	0.00	12,180.00	
	- W4-หน้าต้งบานกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,040.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- W5-หน้าต้งบานกระจกเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,225.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- W6-หน้าต้งบานกระจกตู้ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,362.50	4,725.00	0.00	0.00	4,725.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,513.51	3,513.51	450.00	450.00	3,963.51	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	335.51	671.02	70.00	140.00	811.02	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	570.10	1,140.20	450.00	900.00	2,040.20	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	204.67	409.34	103.00	206.00	615.34	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	129.90	259.80	0.00	0.00	259.80	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	185.98	371.96	0.00	0.00	371.96	
	- สายน้ำดี	2,000	ชุด	79.43	158.86	0.00	0.00	158.86	
	- สติอปวาลว	7,000	ชุด	182.24	1,275.68	35.00	245.00	1,520.68	
	- กอกกลางพื้น	2,000	ชุด	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2,000	ชุด	269.15	538.30	70.00	140.00	678.30	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	157.94	315.88	75.00	150.00	465.88	
	- กระเบื้องยางเรียบสี ขนาด 80 x 100 ซม.	2,000	ชุด	840.18	1,680.36	70.00	140.00	1,820.36	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8,000	ชุด	2,700.93	21,607.44	70.00	560.00	22,167.44	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237,040	ตร.ม.	13.35	3,164.48	34.00	8,059.36	11,223.84	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376,380	ตร.ม.	9.34	3,515.38	30.00	11,291.40	14,806.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	148,379.96	612,169.43	3,824.00	199,408.49	811,577.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น 13.5 Dia. 1 1/2" - ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2" - กอมน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - กอกลางพื้น Dia.1/2" - บังน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7,000 1,000 2,000 7,000 2,000 1,000 1,000	เส้น L.S ตัว ตัว ตัว ชุด	180.84 3,000.00 134.32 182.24 116.82 5,037.38	1,265.88 3,000.00 268.64 1,275.68 233.64 5,037.38	120.00 0.00 35.00 35.00 25.00 600.00	840.00 0.00 70.00 245.00 50.00 600.00	2,105.88 3,000.00 338.64 1,520.68 283.64 5,637.38	
		1,000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3,000	เส้น	881.31	2,643.93	400.00	1,200.00	3,843.93	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4,000	เส้น	238.32	953.28	160.00	640.00	1,593.28	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	LIS	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13,000	ม.	230.00	2,990.00	69.00	897.00	3,887.00	
	- บ่อพักน้ำเส้ารูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4,000	บ่อ	1,584.11	6,336.44	475.00	1,900.00	8,236.44	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1,000	บ่อ	2,724.29	2,724.29	817.00	817.00	3,541.29	
	- ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1,000	บ่อ	1,853.27	1,853.27	300.00	300.00	2,153.27	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,470.49	5,470.49	1,800.00	1,800.00	7,270.49	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	110	ลบ.ม.	420.29	46.23	0.00	0.00	46.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	370	ลบ.ม.	1,389.91	514.26	579.00	214.23	728.49	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.60	116.42	4.40	23.72	140.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.25	326.82	4.40	67.67	394.49	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,775.70	1,775.70	0.00	0.00	1,775.70	
	- ผึงก้ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งกอน)	470	ตร.ม.	220.29	103.53	94.00	44.18	147.71	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	40,865.93	53,469.88	5,789.80	10,732.90	64,202.78	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	4,980.37	4,980.37	900.00	900.00	5,880.37	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	119.63	598.15	0.00	0.00	598.15	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	119.63	598.15	0.00	0.00	598.15	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	101.87	101.87	0.00	0.00	101.87	
	- Grounding System	1.000	L.S	799.06	799.06	239.72	239.72	1,038.78	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	7.99	1,741.82	7.00	1,526.00	3,267.82	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	5.36	1,859.92	5.00	1,735.00	3,594.92	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	23.83	953.20	5.00	200.00	1,153.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	12.14	2,816.48	20.00	4,640.00	7,456.48	

กิตติพันธ์ ฝิวเอี่ยม

04 พฤศจิกายน 2567 09:34:15

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W (720 Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.000	ชุด	148.59	6,537.96	115.00	5,060.00	11,597.96	
	- รังสีอินฟราเรด LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	167.29	1,003.74	115.00	690.00	1,693.74	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	23.36	327.04	80.00	1,120.00	1,447.04	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	88.78	2,929.74	90.00	2,970.00	5,899.74	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	368.22	1,472.88	115.00	460.00	1,932.88	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	62.61	187.83	90.00	270.00	457.83	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	35.51	284.08	90.00	720.00	1,004.08	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	247.66	1,485.96	110.00	660.00	2,145.96	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	16,478.78	43,719.45	2,027.72	22,686.72	66,406.17	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,435,038.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ตำแหน่ง/งานก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง ตำแหน่ง/งานก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดกลางเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วย วัตถุประสงค์อาคารอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ จ.สุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ ปราสาท จังหวัด สุรินทร์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/

งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม						492,851.77	
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม						811,577.92	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	รวม						64,202.78	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม						66,406.17	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>							<b>1,455,038.64</b>	
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	787.92	787.92	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	5.000	ลบ.ม.	420.29	2,101.45	104.00	520.00	2,621.45	
	- งานคอนกรีตหยกบรอกกับหลุมรองก้นฐานราก	4.000	ลบ.ม.	1,286.04	5,144.16	426.00	1,704.00	6,848.16	
	- ไม้แบบ	285.900	ตร.ม.	154.70	44,228.73	139.00	39,740.10	83,968.83	
	- ไม้คร่ำ	85.770	ตร.ม.	37.85	3,246.39	0.00	0.00	3,246.39	
	- ตะปู	71.470	กก.	79.44	5,677.57	0.00	0.00	5,677.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีเรียบ RB-6 มม.	179.720	กก.	21.60	3,881.95	4.40	790.77	4,672.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีเรียบ RB-9 มม.	1,127.120	กก.	21.25	23,951.30	4.40	4,959.33	28,910.63	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีท้อย DB-12 มม.	666.980	กก.	20.46	13,646.41	3.60	2,401.13	16,047.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีท้อย DB-16 มม.	2,109.540	กก.	20.16	42,528.32	3.60	7,594.34	50,122.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.500	กก.	25.83	3,164.17	0.00	0.00	3,164.17	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	24.69	2,587.51	5.00	524.00	3,111.51	
	- งานคอนกรีตสามผสม 1 : 2 : 4	36.220	ลบ.ม.	1,389.89	50,341.81	579.00	20,971.38	71,313.19	
	- งานฉาบพื้นเสาเข็มรูปท้อยเรียบ	104.800	ตร.ม.	270.11	28,307.52	25.00	2,620.00	30,927.52	
	- งานทรายขยัดแน่น	0.190	ลบ.ม.	420.29	79.85	104.00	19.76	99.61	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	30.30	6,532.07	10.00	2,155.80	8,687.87	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	21.43	37,657.01	10.00	17,572.10	55,229.11	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	25.38	17,577.68	10.00	6,925.80	24,503.48	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	24.60	4,712.86	10.00	1,915.80	6,628.66	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	24.60	16,734.88	10.00	6,802.80	23,537.68	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	27.00	5,512.05	10.00	2,041.50	7,553.55	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18,150	กก.	22.94	416.36	10.00	181.50	597.86	
	- แผ่นพลาสติก 200 x 200 x 6 มม.	37,680	กก.	60.00	2,260.80	10.00	376.80	2,637.60	
	- เหล็ก J-BOL TS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88,000	ตัว	42.32	3,724.16	13.00	1,144.00	4,868.16	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	378,890	ตร.ม.	10.10	3,826.78	35.00	13,261.15	17,087.93	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	<b>4,481.27</b>	<b>327,841.79</b>	<b>31,694.00</b>	<b>165,009.98</b>	<b>492,851.77</b>	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	- แผ่นพลาสติกความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดบนงาน PE หนา 10 มม.	189,160	ตร.ม.	181.73	34,376.04	70.00	13,241.20	47,617.24	
	- ครอบลิ้นหลังคา	33,000	ม.	46.26	1,526.58	50.00	1,650.00	3,176.58	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	189,160	ตร.ม.	24.96	4,721.43	20.00	3,783.20	8,504.63	
	- หลังคาถ้ำกันสาด (Canopy) วัสดุแผ่นโพลีเอทิลีน หนา 6 มม. ยาว 6 ม. ไขว้โครง	10,710	ตร.ม.	1,876.84	20,100.95	70.00	749.70	20,850.65	
	- งานวางระแนงไม้ลามิเนตที่โครงหลังคาเหล็ก สี ขนาดช่องระแนงไม้ 0.46x0.44 ม.	4,200	ม.	77.17	324.11	25.00	105.00	429.11	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102,200	ม.	35.57	3,635.25	45.00	4,599.00	8,234.25	
	- ฝ้าพาดานะแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87,300	ตร.ม.	256.02	22,350.54	75.00	6,547.50	28,898.04	
	- ฝ้าพาดานะแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27,650	ตร.ม.	283.68	7,843.75	75.00	2,073.75	9,917.50	
	- ฝ้าโพลีเอทิลีนชนิดเรียบใยสังกะสีใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75,950	ตร.ม.	192.45	14,616.57	75.00	5,696.25	20,312.82	
	- เสาเอ็นและคานากับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256,400	ม.	60.12	15,414.76	46.00	11,794.40	27,209.16	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320,090	ตร.ม.	220.29	70,512.62	94.00	30,088.46	100,601.08	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	598,410	ตร.ม.	41.05	24,564.73	87.00	52,061.67	76,626.40	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	39,390	ตร.ม.	258.34	10,176.01	166.00	6,538.74	16,714.75	
	- กระเบื้องกมูฐชนิดแผ่นเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	33,200	ตร.ม.	523.81	17,390.49	181.00	6,009.20	23,399.69	
	- กระเบื้องกมูฐชนิดแผ่นเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" สีดำ	1,000	L.S	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ทรายลูกรังชั้น "กรวดทางหลวง" ศก.0.80 ม. สเปคเลต 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1,000	L.S	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ปูนซีเมนต์ "สำนักงานมาตรฐาน" สูง 20 ซม. สเปคเลต 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	87,300	ตร.ม.	488.26	42,625.09	222.00	19,380.60	62,005.69	
	- ปูนซีเมนต์ "สำนักงานมาตรฐาน" ขนาด 24"x 24"	27,650	ตร.ม.	377.53	10,438.70	158.00	4,368.70	14,807.40	
	- ปูนซีเมนต์ "สำนักงานมาตรฐาน" ขนาด 16"x 16" ชนิดกันสนิม	43,920	ตร.ม.	377.50	16,579.80	158.00	6,939.36	23,519.16	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	23,520.00	23,520.00	0.00	0.00	23,520.00	
	- D2-ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	20,212.50	20,212.50	0.00	0.00	20,212.50	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	13,230.00	13,230.00	0.00	0.00	13,230.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5,000	ชุด	6,615.00	33,075.00	0.00	0.00	33,075.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ รางไม้จริงทำลิ้นบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	7,088.77	14,177.54	275.00	550.00	14,727.54	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	14,700.00	88,200.00	0.00	0.00	88,200.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	ชุด	4,655.00	13,965.00	0.00	0.00	13,965.00	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	12,180.00	12,180.00	0.00	0.00	12,180.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,040.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- W5-หน้าต่างบานเกล็ดเดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	1,225.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- W6-หน้าต่างบานเกล็ดคู่ ขนาด 0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	2,362.50	4,725.00	0.00	0.00	4,725.00	
	- ไม้ลามิเนตโครงนั่งร้าน มีทั้งพื้น	2,000	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
	- ไม้ประสานชาย	1,000	ชุด	3,513.51	3,513.51	450.00	450.00	3,963.51	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายยึดชำระครุฑชุด	2,000	ชุด	335.51	671.02	70.00	140.00	811.02	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	570.10	1,140.20	450.00	900.00	2,040.20	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2,000	ชุด	204.67	409.34	103.00	206.00	615.34	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000	ชุด	129.90	259.80	0.00	0.00	259.80	
	- ท่อน้ำทองเหลืองอ่างหน้า	2,000	ชุด	185.98	371.96	0.00	0.00	371.96	
	- สายน้ำดี	2,000	ชุด	79.43	158.86	0.00	0.00	158.86	
	- สติ๊กเกอร์ตัว	7,000	ชุด	182.24	1,275.68	35.00	245.00	1,520.68	
	- ก๊อกล้างพื้น	2,000	ชุด	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2,000	ชุด	269.15	538.30	70.00	140.00	678.30	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2,000	ชุด	157.94	315.88	75.00	150.00	465.88	
	- กระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 80 x 100 ซม.	2,000	ชุด	840.18	1,680.36	70.00	140.00	1,820.36	
	- ราวจับคนเดิน สำหรับผู้พิการ	8,000	ชุด	2,700.93	21,607.44	70.00	560.00	22,167.44	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนโตน)	237,040	ตร.ม.	13.35	3,164.48	34.00	8,059.36	11,223.84	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนโตน)	376,380	ตร.ม.	9.34	3,515.38	30.00	11,291.40	14,806.78	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>148,379.96</b>	<b>612,169.43</b>	<b>3,824.00</b>	<b>199,408.49</b>	<b>811,577.92</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7,000	เส้น	180.84	1,265.88	120.00	840.00	2,105.88	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2,000	ตัว	134.32	268.64	35.00	70.00	338.64	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7,000	ตัว	182.24	1,275.68	35.00	245.00	1,520.68	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- ปืนน้ำฉีดโน้มน้ำแรงดันสูงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,037.38	5,037.38	600.00	600.00	5,637.38	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West.Vent System)	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	3,000	เส้น	881.31	2,643.93	400.00	1,200.00	3,843.93	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4,000	เส้น	238.32	953.28	160.00	640.00	1,593.28	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13,000	ม.	230.00	2,990.00	69.00	897.00	3,887.00	
	- บ่อพักน้ำลึกครึ่งรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4,000	บ่อ	1,584.11	6,336.44	475.00	1,900.00	8,236.44	
	- บ่อพักขยะ ผลิต. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1,000	บ่อ	2,724.29	2,724.29	817.00	817.00	3,541.29	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1,000	บ่อ	1,853.27	1,853.27	300.00	300.00	2,153.27	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,470.49	5,470.49	1,800.00	1,800.00	7,270.49	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4,000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	
	- งานเดินชุด	3,550	สป.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	0.110	สป.ม.	420.29	46.23	0.00	0.00	46.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	สป.ม.	1,389.91	514.26	579.00	214.23	728.49	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.60	116.42	4.40	23.72	140.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.25	326.82	4.40	67.67	394.49	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ผ่าตั้งสีกแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนฯ 3.2 mm.	1,000	ชุด	1,775.70	1,775.70	0.00	0.00	1,775.70	
	- แผ่นกั้นลมอลูมิเนียม (ก๊อตริงก๊อง)	0.470	ตร.ม.	220.29	103.53	94.00	44.18	147.71	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลระบบดับเพลิง</b>	- -	- -	40,865.93	53,469.88	5,789.80	10,732.90	64,202.78	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1,000	ชุด	4,980.37	4,980.37	900.00	900.00	5,880.37	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5,000	ชุด	119.63	598.15	0.00	0.00	598.15	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5,000	ชุด	119.63	598.15	0.00	0.00	598.15	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1,000	ชุด	101.87	101.87	0.00	0.00	101.87	
	- Grounding System	1,000	L.S	799.06	799.06	239.72	239.72	1,038.78	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44,000	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11,000	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218,000	เมตร	7.99	1,741.82	7.00	1,526.00	3,267.82	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347,000	เมตร	5.36	1,859.92	5.00	1,735.00	3,594.92	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40,000	เมตร	23.83	953.20	5.00	200.00	1,153.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232,000	เมตร	12.14	2,816.48	20.00	4,640.00	7,456.48	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ตงโคม DOWNLIGHT สดที่ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W (720 Lumen) Daylight	44,000	ชุด	148.59	6,537.96	115.00	5,060.00	11,597.96	
	- รางบ๊อง LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6,000	ชุด	167.29	1,003.74	115.00	690.00	1,693.74	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	14,000	จุด	23.36	327.04	80.00	1,120.00	1,447.04	
	- ปลั๊กไฟฟ้าตู้รับ แบต Ground	33,000	จุด	88.78	2,929.74	90.00	2,970.00	5,899.74	
	- ปลั๊กไฟฟ้าตู้ แบตกันน้ำ	4,000	จุด	368.22	1,472.88	115.00	460.00	1,932.88	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3,000	จุด	62.61	187.83	90.00	270.00	457.83	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8,000	จุด	35.51	284.08	90.00	720.00	1,004.08	
	- ปลั๊กอินเตอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6,000	จุด	247.66	1,485.96	110.00	660.00	2,145.96	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	- -	- -	16,478.78	43,719.45	2,027.72	22,886.72	66,406.17	





**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าติดตั้งเครื่องการใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง-ประจำปี ๒๕๖๘ งบลงทุน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหญ้าพัฒนา หมู่ ๖ ตำบลหนองหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบสำหรับใช้ปฏิบัติงานหมวดทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานกลาง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี**

ค่าติดตั้งเครื่องและเงินประกันการใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุรินทร์)

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งเครื่องการใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	700.00	(ค่าธรรมเนียมติดตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุรินทร์)
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	700.00	
	<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	0.00	
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	700.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

1. ค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง  
 2. ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 3. สำนักงานหมวดทางหลวง หนองทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง  
 4. หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ / กรมทางหลวง  
 6. แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า  
 7. คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง	1,435,038.64	1.3035	1,870,572.86	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,870,572.86</b>	

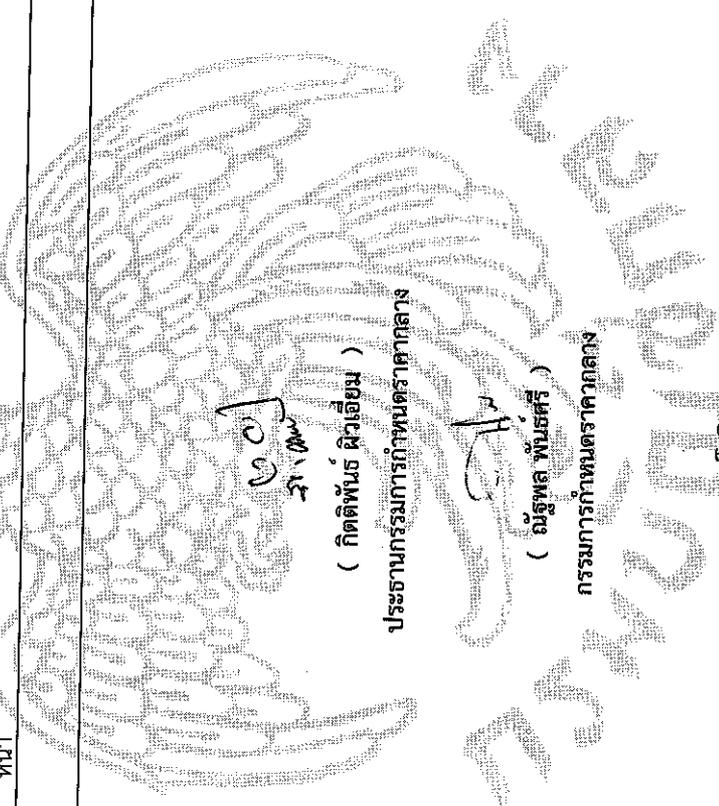
หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 167.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,201.03 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,870,572.86 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานหมวดทางหลวง หนองหวาย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		
แบบเลขที่	bid(ing)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



๒๐๗  
 ๒๐๗  
 ( กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*Signature*

( บัณฑิตวิญญู โชติวิญญูวานิชกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุรักษ์ พันธุ์ศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุเวทย์

*Signature*  
 (นายประลองยุทธ กสิวงศ์)  
 ผอ.ชท.สุรินทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานหมวดทางหลวง หนองไผ่ ตำบลหนองไผ่ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
 แบบเลขที่ สำนักงานหมวดทางหลวง หนองไผ่ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ กรมหลวงหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

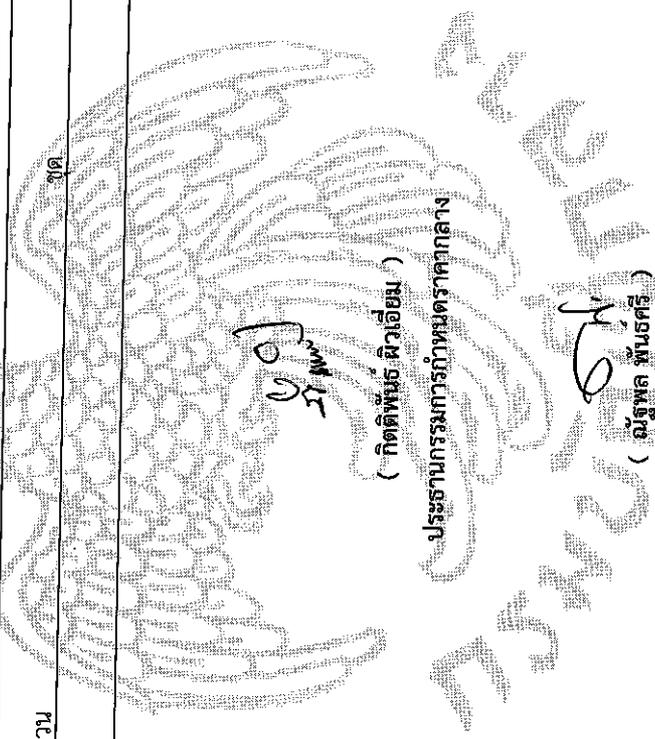
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงกาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,870,572.86 บาท	1,870,572.86	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,300.00	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักงานหมวดทางหลวง กรมทางหลวง กาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ตำบล หนองใหญ่ อำเภอ ปรางค์กู่ จังหวัดสุรินทร์  
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานหมวดทางหลวง กรมทางหลวง กาบเชิง แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่



*(Signature)*  
 ( กิตติพันธ์ วัฒธรรม )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*(Signature)*

( ป๋อณวิชญ์ ใจดีวิญญะวานิชกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อรุณพล พันธศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติพันธ์ วัฒธรรม  
 04 พฤศจิกายน 2567 09:35:00

อรุณพล  
 (นายประลองยุทธ์ กสิวงค์)  
 ผอ.ขท.สุรินทร์