

## เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ  
(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย  
เทศบาลเมืองสุรินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

  
ประธานกรรมการ

  
กรรมการ

  
กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	181,656,146.36	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	69,417,311.93	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	9,174,165.50	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	260,247,623.79	
	ราคากลาง	260,000,000.00	
สองร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน			





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 49 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	6,014,044.00			
2	งานเคลียร์พื้นที่	2,168,222.65			
3	งานทดสอบ	13,500.00			
4	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	12,726,742.11			
5	งานปรับปรุงบ่อดักน้ำเสีย	2,548,720.91			
6	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1,629,109.81			
7	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 2	1,620,335.74			
8	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 3	2,348,095.57			
9	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน	1,050,521.71			
10	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	91,023,118.88			
11	งานภูมิทัศน์	16,649,827.51			
12	งานระบบไฟฟ้า	13,726,775.50			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	151,519,014.39	1.1989	181,656,146.36	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 181,656,146.36

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2564



ค่างานต้นทุน 161,519,014.39 บาท  
 ค่า Factor F 1.1989  
 ค่างานรวมค่า Factor F 181,656,146.35 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใหญ่ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805

SR

~

ผู้ตรวจการ

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	64,875,992.46	7	69,417,311.93	
รวมมูลค่า				69,417,311.93	



## แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	9,174,165.50	
	รวมมูลค่า	9,174,165.50	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก สถานีสูบน้ำเสียที่ 3	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวมน้ำ	62.72	ม.	-	-	200.00	12,544.00	12,544.00	
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	24.00	เดือน	250,000.00	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 1 เป็นเงินจำนวน</b>							<b>6,014,044.00</b>	
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งานค้นหาชั่วคราว ในระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	1,254,173.50	1,199,644.22	922,495.00	723,902.37	1,923,546.59	
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	320.00	ตร.ม.	-	-	39.70	12,703.87	12,703.87	
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ 2	580.00	ตร.ม.	-	-	39.70	23,025.76	23,025.76	
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ 3	443.19	ตร.ม.	-	-	39.70	17,594.46	17,594.46	
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง ศูนย์บริการจัดการคุณภาพน้ำ	4,820.00	ตร.ม.	-	-	39.70	191,351.98	191,351.98	
	<b>รวมรายการที่ 2 เป็นเงินจำนวน</b>							<b>2,168,222.65</b>	
3	งานทดสอบ								
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินด้วยวิธี BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	<b>รวมรายการที่ 3 เป็นเงินจำนวน</b>							<b>13,500.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4								
4.1	321.00	ม.						
	1,605.00	ตร.ม.	-	-	17.64	28,319.90	28,319.90	
	2,086.50	ลบ.ม.	-	-	25.00	52,162.50	52,162.50	
	104.33	ลบ.ม.	492.00	51,327.90	99.00	10,328.18	61,656.08	
	385.00	ตร.ม.	16.36	6,298.60	-	-	6,298.60	
	1,765.50	ตร.ม.	285.45	503,961.98	-	-	503,961.98	
	642.00	ตร.ม.	-	-	120.00	77,040.00	77,040.00	
	706.20	ตร.ม.	535.00	377,817.00	55.00	38,841.00	416,658.00	
	321.00	ท่อน	170.00	54,570.00	50.00	16,050.00	70,620.00	
							1,216,717.05	
4.2								
	54,464.70	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,267,882.00	3,267,882.00	
	68,080.88	ลบ.ม.	-	-	14.16	964,025.19	964,025.19	
	22,070.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,324,200.00	1,324,200.00	
	15,843.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	950,580.00	950,580.00	
	10,220.80	ลบ.ม.	-	-	60.00	613,248.00	613,248.00	
	6,180.90	ลบ.ม.	-	-	60.00	370,854.00	370,854.00	
	150.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	9,000.00	9,000.00	
	54,464.70	ลบ.ม.	-	-	73.63	4,010,235.86	4,010,235.86	
							11,510,025.05	
							12,726,742.11	

*สมก.*

*สมก.*

*สมก.*



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5								
5.1								
	55.00	ส.บ.ม.	-	-	60.00	3,300.00	3,300.00	
	55.00	ส.บ.ม.	-	-	73.63	4,049.65	4,049.65	
	2.00	ชุด	-	-	12,000.00	24,000.00	24,000.00	
	2.00	ชุด	495,000.00	990,000.00	99,000.00	1,188,000.00	1,188,000.00	
	1.00	ชุด	-	-	2,808.00	2,808.00	2,808.00	
	1.00	งาน						
	22.00	กก.	142.00	3,124.00	52.54	1,155.88	4,279.88	
	50.00	กก.	142.00	7,100.00	52.54	2,627.00	9,727.00	
	6.00	ตัว	45.00	270.00	16.65	99.90	369.90	
	3.10	กก.	142.00	440.20	52.54	162.87	603.07	
	24.00	ตัว	75.00	1,800.00	27.75	666.00	2,466.00	
							1,239,603.50	
<b>รวมรายการที่ 5.1 เป็นจำนวนเงิน</b>								
5.2								
	55.00	ส.บ.ม.	-	-	60.00	3,300.00	3,300.00	
	55.00	ส.บ.ม.	-	-	73.63	4,049.65	17,085.20	
	1.00	ชุด	-	-	2,808.00	2,808.00	2,808.00	
	1.00	งาน						
	35.00	กก.	142.00	4,970.00	52.54	1,838.90	6,808.90	
	80.00	กก.	142.00	11,360.00	52.54	4,203.20	15,563.20	
	10.00	ตัว	45.00	450.00	16.65	166.50	616.50	
	5.00	กก.	142.00	710.00	52.54	262.70	972.70	
	40.00	ตัว	75.00	3,000.00	27.75	1,110.00	4,110.00	
							51,264.50	
<b>รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน</b>								

*ghnawr.*

*ghnawr.*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ททบ.ม.เมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	งานปรับปรุงอัตโนมัติ SOD-3								
	งานลอกตะกอน	20.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	
	งานขนย้ายตะกอน (ขนที่ระยะทางไม่เกิน 20 กิโลเมตร)	20.00	ลบ.ม.	-	-	73.63	1,472.60	1,472.60	
	งานรื้อถอน FLAP GATE ขนาด 1.80x1.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	งานติดตั้ง FLAP GATE ขนาด 1.80x1.80 ม.	1.00	ชุด	495,000.00	495,000.00	99,000.00	99,000.00	594,000.00	
	งานรื้อบันไดภายในบ่อเดิม พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	2,808.00	2,808.00	2,808.00	
	บันไดสแตนเลส ขนาด 0.40x2.50 ม. Stainless steel ladder (304)	1.00	งาน						
	สแตนเลส Ø - 1"	22.00	กก.	142.00	3,124.00	52.54	1,155.88	4,279.88	
	สแตนเลส Ø - 1½"	50.00	กก.	142.00	7,100.00	52.54	2,627.00	9,727.00	
	ข้อต่อ สแตนเลส - 1½"	6.00	ตัว	45.00	270.00	16.65	99.90	369.90	
	Plate สแตนเลส 100x5 mm.	3.10	กก.	142.00	440.20	52.54	162.87	603.07	
	Bolt สแตนเลส 3/4"	24.00	ตัว	75.00	1,800.00	27.75	666.00	2,466.00	
	<b>รวมรายการที่ 5.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>628,926.45</b>	
5.4	งานปรับปรุงอัตโนมัติ SOD-4								
	งานลอกตะกอน	20.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	
	งานขนย้ายตะกอน (ขนที่ระยะทางไม่เกิน 20 กิโลเมตร)	20.00	ลบ.ม.	-	-	73.63	1,472.60	1,472.60	
	งานรื้อถอน FLAP GATE ขนาด 1.80x1.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	งานติดตั้ง FLAP GATE ขนาด 1.80x1.80 ม.	1.00	ชุด	495,000.00	495,000.00	99,000.00	99,000.00	594,000.00	
	งานรื้อบันไดภายในบ่อเดิม พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	2,808.00	2,808.00	2,808.00	
	บันไดสแตนเลส ขนาด 0.40x2.50 ม. Stainless steel ladder (304)	1.00	งาน						
	สแตนเลส Ø - 1"	22.00	กก.	142.00	3,124.00	52.54	1,155.88	4,279.88	
	สแตนเลส Ø - 1½"	50.00	กก.	142.00	7,100.00	52.54	2,627.00	9,727.00	
	ข้อต่อ สแตนเลส - 1½"	6.00	ตัว	45.00	270.00	16.65	99.90	369.90	
	Plate สแตนเลส 100x5 mm.	3.10	กก.	142.00	440.20	52.54	162.87	603.07	

*SD*

*✓*

*สมบูรณ์*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประเภทงาน โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	24.00	ตัว	75.00	1,800.00	27.75	666.00	2,466.00	
							628,926.45	
							2,548,720.91	
6								
6.1								
	150.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	9,000.00	9,000.00	
	150.00	ลบ.ม.	-	-	73.63	11,044.50	11,044.50	
	1.00	งาน	-	-	6,702.00	6,702.00	6,702.00	
	3.00	งาน	-	-	23,616.00	70,848.00	70,848.00	
	55.00	ม.	-	-	300.00	16,500.00	16,500.00	
	50.00	ม.	-	-	250.00	12,500.00	12,500.00	
	9.00	ชุด	-	-	2,808.00	25,272.00	25,272.00	
	42.00	ตร.ม.	-	-	97.00	4,074.00	4,074.00	
	1.00	งาน	-	-	18,318.00	18,318.00	18,318.00	
	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	20.00	ตร.ม.	-	-	35.00	700.00	700.00	
	2.00	ตร.ม.	-	-	50.00	100.00	100.00	
							176,418.50	
6.2								
	42.00	ลบ.ม.	413.33	17,359.86	112.00	4,704.00	22,063.86	
	5.88	ลบ.ม.	508.33	2,988.98	104.00	611.52	3,600.50	
	9.24	ลบ.ม.	2,507.00	23,164.68	419.00	3,871.56	27,036.24	
	42.00	ตร.ม.	70.00	2,940.00	5.00	210.00	3,150.00	

*Signature*

*Signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณการเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8.40	ตร.ม.	500.00	4,200.00	162.00	1,360.80	5,560.80	
	40.00	ม.	274.65	10,985.90	-	-	10,985.90	
	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	1,196.72	ตร.ม.	-	-	10.00	11,967.19	11,967.19	
	428.32	ตร.ม.	62.00	26,555.79	35.00	14,991.17	41,546.96	
	478.40	ตร.ม.	40.00	19,136.00	34.00	16,265.60	35,401.60	
	1.00	ชุด	92,895.00	92,895.00	27,868.50	27,868.50	120,763.50	
	1.00	ชุด						
	60.00	กก.	142.00	8,520.00	52.54	3,152.40	11,672.40	
	136.00	กก.	142.00	19,312.00	52.54	7,145.44	26,457.44	
	10.00	ตัว	45.00	450.00	16.65	166.50	616.50	
	8.40	กก.	142.00	1,192.80	52.54	441.34	1,634.14	
	40.00	ตัว	75.00	3,000.00	27.75	1,110.00	4,110.00	
	6.00	ชุด						
	270.00	กก.	142.00	38,340.00	52.54	14,185.80	52,525.80	
	588.00	กก.	142.00	83,496.00	52.54	30,893.52	114,389.52	
	48.00	ตัว	45.00	2,160.00	16.65	799.20	2,959.20	
	36.60	กก.	142.00	5,197.20	52.54	1,922.96	7,120.16	
	192.00	ตัว	75.00	14,400.00	27.75	5,328.00	19,728.00	
	2.00	ชุด						
	44.00	กก.	142.00	6,248.00	52.54	2,311.76	8,559.76	
	100.00	กก.	142.00	14,200.00	52.54	5,254.00	19,454.00	

*SA*  
*ประมาณการ*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12.00	ตัว	45.00	540.00	16.65	199.80	739.80	
	6.20	กก.	142.00	880.40	52.54	325.75	1,206.15	
	48.00	ตัว	75.00	3,600.00	27.75	1,332.00	4,932.00	
	51.37	ม.	1,220.89	62,717.15	421.02	21,627.94	84,345.10	
	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	55,000.00	110,000.00	610,000.00	
<b>รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,259,026.51</b>	
<b>6.3</b>								
	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	350.00	1,400.00	16,800.00	
	4.00	ชุด	-	-	168.00	1,580.54	1,580.54	
	9.41	ลบ.ม.	2,460.00	692.74	426.00	119.96	812.70	
	0.28	ลบ.ม.	508.33	208.21	104.00	42.60	250.81	
	16.97	กก.	20.35	345.34	4.40	74.67	420.01	
	20.13	กก.	20.45	411.71	3.60	72.48	484.19	
	1.11	กก.	25.83	28.75	-	-	28.75	
	8.00	ตร.ม.	500.00	4,000.00	162.00	1,296.00	5,296.00	
	2.00	กก.	24.73	49.46	-	-	49.46	
	1.10	ลบ.ม.	2,507.00	2,757.70	419.00	460.90	3,218.60	
	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	105.00	1,680.00	6,480.00	
	4.00	ชุด						
	106.91	กก.	24.70	2,641.12	10.00	1,069.12	3,710.24	
	4.00	แผ่น	614.00	2,456.00	184.20	736.80	3,192.80	
<b>รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>42,324.11</b>	

*Signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4	งานค้ำ							
	งานค้ำตั้งก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	22.00	ตร.ม.	245.00	5,390.00	56.00	1,232.00	6,622.00
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.50x10.00 ซม.)	17.20	ม.	100.00	1,720.00	46.00	791.20	2,511.20
	งานปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	44.00	ตร.ม.	120.00	5,280.00	80.00	3,520.00	8,800.00
	งานกระเบื้องเคลือบผนัง	17.71	ตร.ม.	489.00	8,660.19	181.00	3,205.51	11,865.70
	ป้ายโลโก้ อ่อนติดบริเวณหน้าอาคาร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00
	เตรียมผิวก่อนทาสี	50.00	ตร.ม.	-	-	10.00	500.00	500.00
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	25.00	ตร.ม.	40.00	1,000.00	34.00	850.00	1,850.00
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	<b>รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>64,798.90</b>
6.5	งานพื้น							
	กระเบื้องเคลือบปูพื้นขนาด 0.30x0.30 ม.	2.16	ตร.ม.	356.00	768.96	158.00	341.28	1,110.24
	เทพื้นทรายผสมน้ำยากันซึมระดับพร้อมขัด	2.16	ตร.ม.	172.00	371.52	87.00	187.92	559.44
	<b>รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,669.68</b>
6.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ							
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00
	โถปัสสาวะชาย พร้อมพัดชักน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมตะตืออ่าง สายชักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00
	สายฉีดชำระ พร้อมขอบแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00
	FD ขนาด 2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00

*Signature*

*Signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	1.00	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00		
	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00		
	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00		
<b>รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>16,620.00</b>	
<b>6.7</b>	<b>งานหลังคา</b>								
	50.00	ตร.ม.	350.00	17,500.00	70.00	3,500.00	21,000.00		
	45.00	ม.	260.00	11,700.00	50.00	2,250.00	13,950.00		
	40.00	ม.	67.00	2,680.00	73.00	2,920.00	5,600.00		
	40.00	ม.	90.00	3,600.00	73.00	2,920.00	6,520.00		
<b>รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>47,070.00</b>	
<b>6.8</b>	<b>งานไฟฟ้าแสงสว่างภายใน</b>								
	45.00	ม.	9.12	410.40	7.00	315.00	725.40		
	35.00	ม.	6.16	215.60	5.00	175.00	390.60		
	18.00	ม.	31.03	558.60	22.00	396.00	954.60		
	21.00	ม.	44.80	940.80	24.00	504.00	1,444.80		
	2.00	ชุด	1,066.00	2,132.00	135.00	270.00	2,402.00		
	2.00	ชุด	320.00	640.00	115.00	230.00	870.00		
	4.00	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00		
	1.00	รายการ	449.82	449.82	134.95	134.95	584.77		
<b>รวมรายการที่ 6.8 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>8,072.17</b>	
<b>6.9</b>	<b>งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw, 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System</b>								
	110.00	ม.	13.76	1,513.60	10.00	1,100.00	2,613.60		
	60.00	ม.	9.12	547.20	7.00	420.00	967.20		
	42.00	ม.	31.03	1,303.40	22.00	924.00	2,227.40		
	42.00	ม.	44.80	1,881.60	24.00	1,008.00	2,889.60		

*สพ.ม.พ.*

*ดว*

*สว*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขงและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.00	ชุด	245.00	490.00	90.00	180.00	670.00	
	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	1.00	รายการ	955.50	955.50	286.65	286.65	1,242.15	
							13,109.95	
							1,629,109.81	
<b>7</b>								
<b>7.1</b>								
	180.00	สป.ม.	-	-	60.00	10,800.00	10,800.00	
	1.00	สป.ม.	-	-	73.63	73.63	24,500.00	
	3.00	งาน	-	-	23,616.00	70,848.00	70,848.00	
	55.00	ม.	-	-	300.00	16,500.00	16,500.00	
	48.00	ม.	-	-	250.00	12,000.00	12,000.00	
	9.00	ชุด	-	-	2,808.00	25,272.00	25,272.00	
	120.00	ตร.ม.	-	-	97.00	11,640.00	11,640.00	
	1.00	งาน	-	-	18,318.00	18,318.00	18,318.00	
	40.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	20.00	ตร.ม.	-	-	35.00	700.00	700.00	
	2.00	ตร.ม.	-	-	50.00	100.00	100.00	
							192,038.00	
<b>7.2</b>								
	40.00	สป.ม.	413.33	16,533.20	112.00	4,480.00	21,013.20	
	7.00	สป.ม.	508.33	3,558.31	104.00	728.00	4,286.31	
	8.80	สป.ม.	2,507.00	22,061.60	419.00	3,687.20	25,748.80	
	40.00	ตร.ม.	70.00	2,800.00	5.00	200.00	3,000.00	
	10.00	ตร.ม.	500.00	5,000.00	162.00	1,620.00	6,620.00	

sd

ประมาณ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	36.00	ม.	274.65	9,887.31	-	-	9,887.31		
	1.00	ปี๊บ	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		
	829.61	ตร.ม.	-	-	10.00	8,296.10	8,296.10		
	290.00	ตร.ม.	62.00	17,980.00	35.00	10,150.00	28,130.00		
	539.61	ตร.ม.	40.00	21,584.40	34.00	18,346.74	39,931.14		
	1.00	ชุด	92,895.00	92,895.00	27,868.50	27,868.50	120,763.50		
	1.00	ชุด							
	60.00	กก.	142.00	8,520.00	52.54	3,152.40	11,672.40		
	136.00	กก.	142.00	19,312.00	52.54	7,145.44	26,457.44		
	10.00	ตัว	45.00	450.00	16.65	166.50	616.50		
	8.40	กก.	142.00	1,192.80	52.54	441.34	1,634.14		
	40.00	ตัว	75.00	3,000.00	27.75	1,110.00	4,110.00		
	6.00	ชุด							
	270.00	กก.	142.00	38,340.00	52.54	14,185.80	52,525.80		
	588.00	กก.	142.00	83,496.00	52.54	30,893.52	114,389.52		
	48.00	ตัว	45.00	2,160.00	16.65	799.20	2,959.20		
	36.60	กก.	142.00	5,197.20	52.54	1,922.96	7,120.16		
	192.00	ตัว	75.00	14,400.00	27.75	5,328.00	19,728.00		
	2.00	ชุด							
	44.00	กก.	142.00	6,248.00	52.54	2,311.76	8,559.76		
	100.00	กก.	142.00	14,200.00	52.54	5,254.00	19,454.00		
	12.00	ตัว	45.00	540.00	16.65	199.80	739.80		

สมภาร

สส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6.20	กก.	142.00	880.40	52.54	325.75	1,206.15	
	48.00	ตัว	75.00	3,600.00	27.75	1,332.00	4,932.00	
	51.37	ม.	1,220.89	62,717.15	421.02	21,627.94	84,345.10	
	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	55,000.00	110,000.00	610,000.00	
<b>รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,244,626.32</b>	
<b>7.3</b>								
	19.78	ตร.ม.	245.00	4,846.10	56.00	1,107.68	5,953.78	
	17.20	ม.	100.00	1,720.00	46.00	791.20	2,511.20	
	39.56	ตร.ม.	120.00	4,747.20	80.00	3,164.80	7,912.00	
	17.71	ตร.ม.	489.00	8,660.19	181.00	3,205.51	11,865.70	
	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
<b>รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>63,242.68</b>	
<b>7.4</b>								
	2.16	ตร.ม.	356.00	769.67	158.00	341.60	1,111.27	
	2.16	ตร.ม.	172.00	371.52	87.00	213.84	1,099.44	
<b>รวมรายการที่ 7.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,111.27</b>	
<b>7.5</b>								
	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	1.00	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	

*Approved*

*SD*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
<b>รวมรายการที่ 7.5 เป็นจำนวนเงิน</b>								
7.6							16,620.00	
	50.00	ตร.ม.	350.00	17,500.00	70.00	3,500.00	21,000.00	
	21.74	ม.	260.00	5,651.10	50.00	1,086.75	6,737.85	
	37.80	ม.	67.00	2,532.60	73.00	2,759.40	5,292.00	
	37.80	ม.	90.00	3,402.00	73.00	2,759.40	6,161.40	
<b>รวมรายการที่ 7.6 เป็นจำนวนเงิน</b>								
7.7							39,191.25	
	45.00	ม.	9.12	410.40	7.00	315.00	725.40	
	35.00	ม.	6.16	215.60	5.00	175.00	390.60	
	18.00	ม.	31.03	558.60	22.00	396.00	954.60	
	21.00	ม.	44.80	940.80	24.00	504.00	1,444.80	
	2.00	ชุด	1,066.00	2,132.00	135.00	270.00	2,402.00	
	2.00	ชุด	320.00	640.00	115.00	230.00	870.00	
	4.00	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
	1.00	รายการ	449.82	449.82	134.95	134.95	584.77	
<b>รวมรายการที่ 7.7 เป็นจำนวนเงิน</b>								
7.8							8,072.17	
	110.00	ม.	13.76	1,513.60	10.00	1,100.00	2,613.60	
	60.00	ม.	9.12	547.20	7.00	420.00	967.20	
	42.00	ม.	31.03	1,303.40	22.00	924.00	2,227.40	
	42.00	ม.	44.80	1,881.60	24.00	1,008.00	2,889.60	
	2.00	ชุด	245.00	490.00	90.00	180.00	670.00	
	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	

24/11/2561

SD

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	การวัด		ค่าจ้าง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	รายการ	955.50	955.50	286.65	286.65	1,242.15	
							13,109.95	
<b>7.9</b>								
	4.00	ชุด	3,850.00	15,400.00	350.00	1,400.00	16,800.00	
	4.00	ชุด	-	-	168.00	1,580.54	1,580.54	
	9.41	ส.บ.ม.	2,460.00	692.74	426.00	119.96	812.70	
	0.28	ส.บ.ม.	508.33	208.21	104.00	42.60	250.81	
	0.41	ส.บ.ม.	20.35	345.34	4.40	74.67	420.01	
	16.97	กก.	20.45	411.71	3.60	72.48	484.19	
	20.13	กก.	25.83	28.75	-	-	28.75	
	1.11	กก.	500.00	4,000.00	162.00	1,296.00	5,296.00	
	8.00	ตร.ม.	24.73	49.46	-	-	49.46	
	2.00	กก.	2,507.00	2,757.70	419.00	460.90	3,218.60	
	1.10	ส.บ.ม.	300.00	4,800.00	105.00	1,680.00	6,480.00	
	16.00	ชุด	24.70	2,641.12	10.00	1,069.12	3,710.24	
	4.00	ชุด	614.00	2,456.00	184.20	736.80	3,192.80	
							42,324.11	
							1,620,335.74	
<b>8</b>								
	37.00	ตัน	6,031.00	223,147.00	1,306.00	48,322.00	271,469.00	
	37.00	ตัน	-	-	350.00	12,950.00	12,950.00	
	600.00	ส.บ.ม.	-	-	60.00	36,000.00	36,000.00	
	690.00	ส.บ.ม.	-	-	112.00	77,280.00	77,280.00	

2/Jan 2017

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	200.00	ส.บ.ม.	410.00	82,000.00	112.00	22,400.00	104,400.00	
	19.00	ส.บ.ม.	2,460.00	46,740.00	426.00	8,094.00	54,834.00	
	15.00	ส.บ.ม.	508.33	7,624.95	104.00	1,560.00	9,184.95	
	110.00	ส.บ.ม.	2,507.00	275,770.00	419.00	46,090.00	321,860.00	
	10.00	กก.	21.10	211.00	4.40	44.00	255.00	
	150.00	กก.	20.35	3,052.50	4.40	660.00	3,712.50	
	3,350.00	กก.	20.45	68,507.50	3.60	12,060.00	80,567.50	
	11,300.00	กก.	20.25	228,825.00	3.60	40,680.00	269,505.00	
	444.30	กก.	25.83	11,476.27	-	-	11,476.27	
	402.00	ตร.ม.	500.00	201,000.00	162.00	65,124.00	266,124.00	
	100.50	กก.	24.73	2,485.60	-	-	2,485.60	
	60.00	ม.	650.00	39,000.00	195.00	11,700.00	50,700.00	
	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,120.00	21,120.00	91,520.00	
	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	64,000.00	64,000.00	364,000.00	
	1.00	ชุด						
	40.00	กก.	142.00	5,680.00	52.54	2,101.60	7,781.60	
	89.00	กก.	142.00	12,638.00	52.54	4,676.06	17,314.06	
	6.00	ตัว	45.00	270.00	16.65	99.90	369.90	
	5.50	กก.	142.00	781.00	52.54	288.97	1,069.97	
	24.00	ตัว	75.00	1,800.00	27.75	666.00	2,466.00	
	1.00	ชุด						
	16.00	กก.	142.00	2,272.00	52.54	840.64	3,112.64	
	46.00	กก.	142.00	6,532.00	52.54	2,416.84	8,948.84	
	4.00	ตัว	45.00	180.00	16.65	66.60	246.60	

*Signature*

*Signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Plate สแตนเลส 100x5 mm.	5.00	กก.	142.00	710.00	52.54	262.70	972.70	
	Bolt สแตนเลส 3/4"	16.00	ตัว	75.00	1,200.00	27.75	444.00	1,644.00	
	ฝาปิด.กรอบฉากสแตนเลส ขนาด 0.40x1.15 ม.	3.00	ชุด	5,090.58	15,271.75	1,644.33	4,932.99	20,204.74	
	ฝาปิด.กรอบฉากสแตนเลส ขนาด 0.40x1.00 ม.	3.00	ชุด	4,770.23	14,310.70	1,525.80	4,577.40	18,888.09	
	ฝา Checker Plate ชุบกล๊วไนซ์ ขนาด 0.51 x 0.97 ม.	2.00	ชุด	15,508.85	31,017.69	3,877.21	7,754.42	38,772.11	
	ท่อ RPC Dia 1.00 m.	6.00	ท่อน	4,196.78	25,180.67	1,556.32	9,337.92	34,518.58	
	บ่อพัก คสล.	2.00	ชุด	20,688.33	41,376.66	5,800.60	11,601.20	52,977.86	
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งตู้ควบคุม	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00	
	<b>รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>2,348,095.57</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย : ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปูนทรายปรับระดับ	124.70	ตร.ม	114.00	14,216.10	64.00	7,980.97	22,197.08	
	พื้น คสล. อีพอกซี เซลลูลอสหนา 3 มม.	75.00	ตร.ม.	550.00	41,250.00	-	-	41,250.00	
	เทพื้นทรายผสมน้ำยากันซึมปรับระดับพร้อมขัด	75.00	ตร.ม.	172.00	12,900.00	87.00	6,525.00	19,425.00	
	<b>รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>175,542.05</b>	
<b>9.4</b>	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	ฝ้าเพดานใยเซลลูโลส 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	120.05	ตร.ม.	281.00	33,735.12	75.00	9,004.03	42,739.15	
	ฝ้าเพดานใยเซลลูโลส 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบขึ้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	4.65	ตร.ม.	327.00	1,520.18	75.00	348.67	1,868.85	
	ฝ้าชายคากระเบื้องจันทิมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ขาแนวโพลียูรีเทนซีเมนต์ที่ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	85.19	ตร.ม.	294.00	25,046.45	75.00	6,389.40	31,435.85	
	ช่องเซอร์วิศสี่เหลี่ยม ขนาด 45x.45 cm.	1.00	ชุด	700.00	700.00	245.00	245.00	945.00	
	<b>รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>76,988.85</b>	
<b>9.5</b>	<b>งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ</b>								
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมตะดืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอบแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	FD ขนาด 2"	2.00	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	Stop Valve	2.00	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	กระดกแบบคิดค้น ขนาด 60x45 ซม. เจ็ปรี	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	<b>รวมรายการที่ 9.5 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>11,790.00</b>	

สุรินทร์

S



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.70x2.05 ม. (กxส)	3.00	ชุด	17,500.00	52,500.00	1,750.00	5,250.00	57,750.00	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (กxส)	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	1,500.00	7,500.00	33,500.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x1.35 ม. (กxส)	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	540.00	1,080.00	11,880.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.65x1.35 ม. (กxส)	4.00	ชุด	6,700.00	26,800.00	670.00	2,680.00	29,480.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.55x1.35 ม. (กxส)	7.00	ชุด	10,350.00	72,450.00	1,035.00	7,245.00	79,695.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.80x0.55 ม. (กxส)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	บานม้วนคิมเฮ้ท์ (Dimout)	40.00	ตร.หลา	1,000.00	40,000.00	300.00	12,000.00	52,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 9.6 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>266,725.00</b>	
9.7	งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่	171.47	ตร.ม.	140.80	24,142.27	45.00	7,715.93	31,858.20	
	ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่	99.59	ตร.ม.	67.00	6,672.53	-	-	6,672.53	
	ขยัดเชิงชายไม้สังเคราะห์กัลวาไนซ์	2.00	กล่อง	400.00	800.00	140.00	280.00	1,080.00	
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	71.76	ม.	72.00	5,166.72	73.00	5,238.48	10,405.20	
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ (ไม้เทียม)	71.76	ม.	83.00	5,956.08	73.00	5,238.48	11,194.56	
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	171.47	ตร.ม.	65.00	11,145.55	20.00	3,429.40	14,574.95	
	ตะปูเกลียวยึดแป ก่อลงละ 500 ตัว	3.00	กล่อง	350.00	1,050.00	122.50	122.50	1,172.50	
	แผ่นไม้ครอบคอก	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	122.50	490.00	1,890.00	
	ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	4.00	ม.	44.00	176.00	-	-	176.00	
	แผ่นรองเชิงชาย	8.00	แผ่น	330.00	2,640.00	115.50	924.00	3,564.00	
	วัสดุหุ้มแนว/ปรับระดับแป	4.00	กล่อง	150.00	600.00	52.50	210.00	810.00	
	แผ่นรองใต้หลังคา	1.00	ม้วน	2,000.00	2,000.00	700.00	700.00	2,700.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วน 2.5 นิ้ว	8.00	กล่อง	450.00	3,600.00	157.00	1,256.00	4,856.00	
	รางน้ำตะเข้กัลวาไนท์ ร่องกว้าง 15 ซม	5.00	กล่อง	245.00	1,225.00	-	-	1,225.00	

ส.ก.ก.ก.

✓

SRI

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย : ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.5นิ้ว	3.00	ถุง	300.00	900.00	105.00	315.00	1,215.00	
	รางน้ำตะจะตะซีสแตนเลส	3.00	เมตร	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	ตะขากันนก	28.70	เมตร	550.00	15,787.20	100.00	2,870.40	18,657.60	
	<b>รวมรายการที่ 9.7 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>121,051.54</b>	
9.8	งานทาสี								
	เตรียมผิวก่อนทาสี	623.26	ตร.ม.	-	-	10.00	6,232.58	6,232.58	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	274.00	ตร.ม.	35.00	9,590.01	30.00	8,220.00	17,810.01	
	-ทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	139.36	ตร.ม.	40.00	5,574.51	34.00	4,738.33	10,312.84	
	-ทาสีร่องพื้นปูนเก่า 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาด้านนอก	209.89	ตร.ม.	36.00	7,556.21	30.00	6,296.84	13,853.05	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	<b>รวมรายการที่ 9.8 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>48,208.48</b>	
9.9	งานติดตั้ง EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	400.00	ม.	9.12	3,648.00	7.00	2,800.00	6,448.00	
	สาย THW 1x1.5 sq.mm.	300.00	ม.	6.16	1,848.00	5.00	1,500.00	3,348.00	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	40.00	ม.	31.03	1,241.33	22.00	880.00	2,121.33	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	60.00	ม.	44.80	2,688.00	24.00	1,440.00	4,128.00	
	โคมหน้ารีดพลาสติก (PANEL LIGHT) LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 ม.	8.00	ชุด	1,066.00	8,528.00	135.00	1,080.00	9,608.00	
	หลอด LED12w	16.00	หลอด	65.00	1,040.00	33.00	528.00	1,568.00	
	Wall light	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	115.00	920.00	6,520.00	

S.S.

S.S.

S.S.

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 Way Switch	12.00	ชุด	95.00	1,140.00	80.00	960.00	2,100.00	
	Accessories	1.00	รายการ	1,178.80	1,178.80	353.64	353.64	1,532.44	
	<b>รวมรายการที่ 9.9 เป็นจำนวนเงิน</b>								
<b>9.10</b>	<b>งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System</b>							<b>37,373.77</b>	
	สาย THW 1x4 sq.mm	350.00	ม.	13.76	4,816.00	10.00	3,500.00	8,316.00	
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	170.00	ม.	9.12	1,550.40	7.00	1,190.00	2,740.40	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	120.00	ม.	31.03	3,724.00	22.00	2,640.00	6,364.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	120.00	ม.	44.80	5,376.00	24.00	2,880.00	8,256.00	
	Double plug 16A	15.00	ชุด	245.00	3,675.00	90.00	1,350.00	5,025.00	
	Accessories	1.00	รายการ	2,730.00	2,730.00	819.00	819.00	3,549.00	
	<b>รวมรายการที่ 9.10 เป็นจำนวนเงิน</b>								
<b>9.11</b>	<b>งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System</b>							<b>34,250.40</b>	
	สาย THW 1x6 sq.mm	220.00	ม.	22.64	4,980.80	12.00	2,640.00	7,620.80	
	สาย THW 1x4 sq.mm	100.00	ม.	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	70.00	ม.	44.80	3,136.00	24.00	1,680.00	4,816.00	
	Accessories	1.00	รายการ	940.80	940.80	282.24	282.24	1,223.04	
	<b>รวมรายการที่ 9.11 เป็นจำนวนเงิน</b>								
<b>9.12</b>	<b>รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง</b>							<b>16,035.84</b>	
	สาย LAN CAT6	200.00	ม.	8.00	1,600.00	5.00	1,000.00	2,600.00	
	เต้ารับสาย LAN	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	90.00	900.00	5,400.00	
	สาย THW 1x6 sq.mm	200.00	ม.	22.64	4,528.00	12.00	2,400.00	6,928.00	
	สาย THW 1x4 sq.mm	100.00	ม.	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	40.00	ม.	44.80	1,792.00	24.00	960.00	2,752.00	
	โหนดเซ็นเตอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	

26/06/2564

๑๖

๑๖

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลูกเซอร์กิตย้อย ไม่เกิน 32 แอมป์	20.00	ชุด	130.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	สาย THW 1x10 sq.mm.	30.00	ม.	39.44	1,183.20	16.00	480.00	1,663.20	
	สาย CV-FD IC x 35 sq.mm.	80.00	ม.	175.62	14,049.60	40.00	3,200.00	17,249.60	
	Double plug wp. 16A	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00	
	Accessories	1.00	รายการ	537.60	537.60	161.28	161.28	698.88	
	<b>รวมรายการที่ 9.12 เป็นจำนวนเงิน</b>								
9.13	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	40.00	ม.	11.13	445.10	30.00	1,200.00	1,645.10	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	30.00	ม.	13.49	404.78	30.00	900.00	1,304.78	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	40.00	ม.	21.20	848.10	30.00	1,200.00	2,048.10	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1"	2.00	ชุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
			ตบ.ม.	-	-	168.00		8,400.00	
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ตบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.50 ม.)	50.00							
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,198.99	1,198.99	359.70	359.70	1,558.68	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	719.39	719.39	215.82	215.82	935.21	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	239.80	239.80	71.94	71.94	311.74	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	130.00	ม.	24.01	3,120.98	30.00	3,900.00	7,020.98	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	155.00	ม.	37.85	5,866.75	40.00	6,200.00	12,066.75	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	140.00	ม.	134.58	18,841.20	100.00	14,000.00	32,841.20	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	13,914.46	13,914.46	4,174.34	4,174.34	18,088.80	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	8,348.68	8,348.68	2,504.60	2,504.60	10,853.28	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,782.89	2,782.89	834.87	834.87	3,617.76	

สุรินทร์

สส

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตั้งบ้ำบ้น้ำเสีวรวมแบบเกรอะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,500.00	1,500.00	5,150.00	
	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย								
	งานขุดดินทั่วไป	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	40.00	ลบ.ม.	410.00	16,400.00	112.00	4,480.00	20,880.00	
	งานเส้เชื่อมทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 1,500 กิโลกรัม/ตัน	8.00	ตัน	601.00	4,808.00	126.00	1,008.00	5,816.00	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	2.00	ลบ.ม.	410.00	820.00	112.00	224.00	1,044.00	
	งานคอนกรีตขยายผสมเสร็จ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประดัช 240 กก./ตร. ซม. ทรงกระบอก	1.50	ลบ.ม.	2,507.00	3,760.50	419.00	628.50	4,389.00	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	2.50	ตร.ม.	400.00	1,000.00	139.00	347.50	1,347.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	112.00	กก.	20.45	2,290.40	3.60	403.20	2,693.60	
	อลูมิเนียมเหล็ก	4.00	กก.	25.83	103.32	-	-	103.32	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	2.00	กก.	24.73	49.46	-	-	49.46	
	<b>รวมรายการที่ 9.13 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>152,197.26</b>	
	<b>รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,050,521.71</b>	

PSE

✓

2/23/56

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ	คำอธิบาย	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10	งานระบบท่อรวมน้ำเสีย								
10.1	งานวางท่อส่งน้ำเสีย แบบขุดวาง								
	งานขุดดินทั่วไป	55.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,300.00	3,300.00	
	งานขนย้ายดิน (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	55.00	ลบ.ม.	-	-	22.17	1,219.35	1,219.35	
	งานทรายหยาบรองพื้น	6.50	ลบ.ม.	508.33	3,304.15	104.00	676.00	3,980.15	
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	2.75	ลบ.ม.	2,460.00	6,765.00	426.00	1,171.50	7,936.50	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	26.91	ลบ.ม.	410.00	11,031.93	112.00	3,013.60	14,045.53	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	11.00	ลบ.ม.	2,507.00	27,577.00	419.00	4,609.00	32,186.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	55.00	ตร.ม.	32.00	1,760.00	5.00	275.00	2,035.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5.50	กก.	25.83	142.07	-	-	142.07	
	งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) หน้า 5 ซม. THERMOPLASTIC PAIN ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	55.00	ตร.ม.	285.45	15,699.75	-	-	15,699.75	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 400 mm.PE 100 PN 10	7.50	ตร.ม.	290.00	2,175.00	-	-	2,175.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	92,414.00	92,414.00	27,724.20	27,724.20	120,138.20	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบฯ	1.00	รายการ	23,103.50	23,103.50	6,931.05	6,931.05	30,034.55	
	<b>รวมรายการที่ 10.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>489,427.09</b>	
10.2	งานวางท่อส่งน้ำเสีย แบบดันท่อลอดใต้ดิน								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm.PE 100 PN 10	3,180.00	ม.	11,316.00	35,984,880.00	831.60	2,644,488.00	38,629,368.00	
	งานบอร์ม-บ่อส่ง								
	งานร้อยถนน (หน้า 15-20 ซม.) รื้อขนไป	267.12	ตร.ม.	-	-	97.00	25,910.64	25,910.64	
	งานขุดดินทั่วไป	400.68	ลบ.ม.	-	-	60.00	24,040.80	24,040.80	

ช.สุรินทร์.

ช.สุรินทร์.

ช.สุรินทร์.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/56

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	400.68	ลบ.ม.	-	-	55.66	22,301.85	22,301.85	
งานขุดดิน (จนถึงระยะทางไม่เกิน 15 กิโลเมตร)	400.68	ลบ.ม.	410.00	164,278.80	112.00	44,876.16	209,154.96	
งานทรายถมพร้อมบดอัด	66.78	ลบ.ม.	4,050.00	270,459.00	419.00	27,980.82	298,439.82	
งานคอนกรีตเชิงตั้งตัวเร็ว (24 ชม.) 280 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	267.12	กก.	20.45	5,462.60	3.60	961.63	6,424.24	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	267.12	ตร.ม.	16.36	4,370.08	-	-	4,370.08	
งานลาดแอสฟัลต์เทค โทด์ (TACK COAT)	267.12	ตร.ม.	285.45	76,249.40	-	-	76,249.40	
งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ทน 5 ซม.	1.00	รายการ	14,393,952.00	14,393,952.00	4,318,185.60	4,318,185.60	18,712,137.60	
ข้อต่อ อุปกรณ์ที่ ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,598,488.00	3,598,488.00	1,079,546.40	1,079,546.40	4,678,034.40	
งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ที่ ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ								
งานวางท่อส่งน้ำแรงดันใต้ผิวจราจรโดยวิธี Horizontal Directional Drilling ( HDD)								
ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 มม. PE 100 PN10	3,180.00	ม.	-	-	5,670.00	18,030,600.00	18,030,600.00	
ค่าแรงงานดึง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 มม. PE 100 PN10 เข้าหลุมเจาะ	3,180.00	ม.	-	-	3,087.00	9,816,660.00	9,816,660.00	
<b>รวมรายการที่ 10.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>90,533,691.79</b>	
<b>รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>91,023,118.88</b>	

หน่วย : บาท

*Signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
II								
II.1								
	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	16.00	ตร.ม.	500.00	8,000.00	162.00	2,592.00	10,592.00	
	4.00	กก.	24.73	98.93	-	-	98.93	
	21.65	กก.	21.10	456.71	4.40	95.24	551.95	
	45.15	กก.	20.35	918.90	4.40	198.68	1,117.58	
	15.87	กก.	20.45	324.60	3.60	57.14	381.75	
	83.73	กก.	20.25	1,695.59	3.60	301.44	1,997.03	
	133.06	กก.	20.25	2,694.36	3.10	412.47	3,106.83	
	9.00	กก.	25.83	232.47	-	-	232.47	
	8.00	ตร.ม.	420.00	3,360.00	60.00	480.00	3,840.00	
	4.00	ม.	122.00	488.00	64.00	256.00	744.00	
	17.00	ตร.ม.	120.00	2,040.00	80.00	1,360.00	3,400.00	
	17.00	ตร.ม.	37.00	629.00	34.00	578.00	1,207.00	
	13.40	ตร.ม.	489.00	6,552.60	181.00	2,425.40	8,978.00	
	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	770.00	770.00	4,270.00	
	1.00	งวน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
<b>รวมรายการที่ II.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>121,369.54</b>	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.2								
	งานเสา							
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กว้างอัดประสั 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00
	งานไม้แบบบล็อยผิว	60.00	ตร.ม.	500.00	30,000.00	162.00	9,720.00	39,720.00
	ตะปู ขนาดต่างๆ	5.00	กก.	24.73	123.66	-	-	123.66
	J Bolt M24 ยาว 80 ซม.	4.00	ตัว	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	55.00	กก.	21.10	1,160.50	4.40	242.00	1,402.50
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	50.00	กก.	20.35	1,017.50	4.40	220.00	1,237.50
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	80.00	กก.	20.45	1,636.00	3.60	288.00	1,924.00
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	182.00	กก.	20.25	3,685.50	3.10	564.20	4,249.70
	ลวดผูกเหล็ก	11.01	กก.	25.83	284.39	-	-	284.39
	งานผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่น	3.00	ตร.ม.	298.00	894.00	94.00	282.00	1,176.00
	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก อิฐมวลยู่	6.00	ตร.ม.	84.00	504.00	95.00	570.00	1,074.00
	พื้นผิวทรายล้าง	26.00	ตร.ม	447.00	11,622.00	104.00	2,704.00	14,326.00
	นำยาคืออมผิวทราส้างกันตะไคร่	26.00	ตร.ม	100.00	2,600.00	50.00	1,300.00	3,900.00
	เสาขงชาติมาตรฐานสูง 14 เมตร (ราคารวมค่าแรง) พร้อมขงชาติขนาดใหญ่	1.00	ชุด	85,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00
	<b>รวมรายการที่ 11.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>171,947.75</b>
11.3	งานรั้วและประตู							
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,890.00	ม.					
	งานเสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. รั้วน้ำหนักปกติคอกั 1,500 กิโลกรัม/ต้น	970.00	ต้น	601.00	582,970.00	126.00	122,220.00	705,190.00
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.00 ม.)	58.32	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,531.84	6,531.84
	งานทรายหยาบรองพื้น	289.00	ลบ.ม.	508.33	146,907.37	104.00	30,056.00	176,963.37
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	202.30	ลบ.ม.	2,460.00	497,658.00	426.00	86,179.80	583,837.80
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กว้างอัดประสั 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	606.90	ลบ.ม.	2,507.00	1,521,498.30	419.00	254,291.10	1,775,789.40

*สุวิภาภพ.*

*๐๙*

*BS*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	73,695.00	กก.	20.45	1,507,062.75	3.60	265,302.00	1,772,364.75	
	26,299.00	กก.	21.10	554,908.90	4.40	115,715.60	670,624.50	
งานไม้แบบเปลือยผิว	4,624.00	ตร.ม.	500.00	2,312,000.00	162.00	749,088.00	3,061,088.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	1,156.00	กก.	24.73	28,590.64	-	-	28,590.64	
ลวดผูกเหล็ก	299.98	กก.	25.83	7,748.54	-	-	7,748.54	
ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	3,468.00	ตร.ม.	80.00	277,440.00	115.00	398,820.00	676,260.00	
ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	3,468.00	ตร.ม.	37.00	128,316.00	34.00	117,912.00	246,228.00	
-ทาสีร่องพื้นปูใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
ริ้ว Wire Mesh สูง 1.50 ม.	2,890.00	ม.	1,598.95	4,620,965.50	479.69	1,386,289.65	6,007,255.15	
บานประตูสแตนเลสขนาด กว้างไม่เกิน 6.00 เมตร สูง 2.00 เมตร	1.00	บาน	73,798.15	73,798.15	23,549.77	23,549.77	97,347.92	
รวมรายการที่ 11.3 เป็นจำนวนเงิน								
							15,815,819.91	
11.4								
งานไฟฟ้าแสงสว่างถนนโครงการ								
โคมไฟสนามแบบ โซล่าเซลล์ 1000 วัตต์ พร้อมขาซิด	35.00	ชุด	3,850.00	134,750.00	350.00	12,250.00	147,000.00	
ฐานเสาไฟ คสล.	35.00	ชุด						
งานขุดดินฐานรากตะอมเค้น ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.50 ม.)	82.32	ลบ.ม.	-	-	168.00	13,829.76	13,829.76	
งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	2.46	ลบ.ม.	2,460.00	6,061.44	426.00	1,049.66	7,111.10	
งานทรายหยาบรองพื้น	3.58	ลบ.ม.	508.33	1,821.85	104.00	372.74	2,194.59	
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	148.49	กก.	20.35	3,021.72	4.40	653.34	3,675.06	
เหล็กเส้นกลมผิวซ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	176.16	กก.	20.45	3,602.50	3.60	634.18	4,236.68	
ลวดผูกเหล็ก	9.74	กก.	25.83	251.57	-	-	251.57	
งานไม้แบบเปลือยผิว	70.00	ตร.ม.	500.00	35,000.00	162.00	11,340.00	46,340.00	
ตะปู ขนาดต่างๆ	17.50	กก.	24.73	432.82	-	-	432.82	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	9.63	ลบ.ม.	2,507.00	24,129.88	419.00	4,032.88	28,162.75	
	140.00	ชุด	300.00	42,000.00	105.00	14,700.00	56,700.00	
	35.00	ชุด						
	935.48	กก.	24.70	23,109.82	10.00	9,354.80	32,464.62	
	35.00	แผ่น	614.00	21,490.00	184.20	6,447.00	27,937.00	
							<b>370,335.96</b>	
<b>11.5</b>								
	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	
	4.00	ชุด	-	-	115.00	460.00	460.00	
	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	17.82	ตร.ม.	-	-	35.00	623.70	623.70	
	7.56	ตร.ม.	-	-	50.00	378.13	378.13	
	7.56	ตร.ม.	-	-	25.00	189.06	189.06	
							<b>2,170.89</b>	
<b>11.5.2</b>								
	20.49	ตร.ม.	84.00	1,721.41	95.00	1,946.84	3,668.25	
	17.39	ตร.ม.	489.00	8,505.54	181.00	3,148.27	11,653.81	
							<b>15,322.06</b>	
<b>11.5.3</b>								
	6.54	ตร.ม.	563.00	3,682.37	189.00	1,236.18	4,918.55	
	2.16	ตร.ม.	356.00	767.63	158.00	340.69	1,108.31	
							<b>6,026.86</b>	

*Signature*

*Signature*

*Signature*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการ โดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5.4								
	งานฝ้าเพดาน							
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าว โลหะชุบสังกะสี	6.54	ตร.ม.	281.00	1,837.92	75.00	490.55	2,328.46
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น คร่าว โลหะชุบสังกะสี	2.16	ตร.ม.	327.00	705.09	75.00	161.72	866.81
	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 45x.45 cm.	1.00	ชุด	700.00	700.00	245.00	245.00	945.00
	<b>รวมรายการที่ 11.5.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>4,140.28</b>
11.5.5								
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ							
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมเสาคืออ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	150.00	150.00	1,050.00
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00
	FD ขนาด 2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00
	Stop Valve	2.00	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00
	กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เจียรี	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00
	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00
	<b>รวมรายการที่ 11.5.5 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>11,955.00</b>
11.5.6								
	งานประตู-หน้าต่าง							
	ประตูPVCบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม. (กxส)	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.30x1.20 ม. (กxส)	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	380.00	760.00	8,360.00
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 0.90x1.20 ม. (กxส)	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	270.00	270.00	2,970.00
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 1.35x0.70 ม. (กxส)	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	475.00	475.00	5,225.00
	<b>รวมรายการที่ 11.5.6 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>26,455.00</b>





หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ค.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5.7								
	งานทาสี							
	เตรียมผิวก่อนทาสี	100.68	ตร.ม.	-	10.00	1,006.79	1,006.79	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	26.94	ตร.ม.	40.00	34.00	1,077.75	1,993.84	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	65.04	ตร.ม.	35.00	30.00	2,276.34	4,227.49	
	-ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน	8.70	ตร.ม.	36.00	30.00	313.09	573.99	
	-ทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 เที่ยว							
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว							
	<b>รวมรายการที่ 11.5.7 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>7,802.11</b>	
11.5.8	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5,2x1.5 sq.mm Lighting System							
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	45.00	ม.	9.12	7.00	410.40	725.40	
	สาย THW 1x1.5 sq.mm.	35.00	ม.	6.16	5.00	215.60	390.60	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	15.00	ม.	31.03	22.00	465.50	795.50	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	20.00	ม.	44.80	24.00	896.00	1,376.00	
	โคมหน้าเรือพลาสติก (PANEL LIGHT) LED 2x18 W ขนาด 0.30x1.20 m.	2.00	ชุด	1,066.00	135.00	2,132.00	2,402.00	
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	1.00	ชุด	320.00	115.00	320.00	435.00	
	1 Way Switch	3.00	ชุด	95.00	80.00	285.00	525.00	
	Accessories	1.00	รายการ	408.45	122.54	408.45	530.99	
	<b>รวมรายการที่ 11.5.8 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>7,180.49</b>	

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5.9	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System							
	สาย THW 1x4 sq.mm	55.00	ม.	13.76	756.80	10.00	550.00	1,306.80
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	30.00	ม.	9.12	273.60	7.00	210.00	483.60
	ท่อ EMT.Ø1/2"	20.00	ม.	31.03	620.67	22.00	440.00	1,060.67
	ท่อ EMT. Ø3/4"	20.00	ม.	44.80	896.00	24.00	480.00	1,376.00
	Double plug 16A	2.00	ชุด	245.00	490.00	90.00	180.00	670.00
	Accessories	1.00	รายการ	455.00	455.00	136.50	136.50	591.50
								5,488.57
11.5.10	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง							
	Double plug wp. 16A	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	250.00	500.00	2,500.00
	โหนดเซ็นเซอร์ 1 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 50 A. (ไม่เกิน)	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
								5,580.00
11.5.11	งานประปาและสุขาภิบาล							
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ							
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	20.00	ม.	11.13	222.55	30.00	600.00	822.55
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	10.00	ม.	13.49	134.93	30.00	300.00	434.93
	BallValve PVC Dia. ๑ 1"	2.00	ชุด	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00
						168.00		
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดไม่เกิน 1.50 ม.)	30.00					5,040.00	5,040.00
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	178.74	178.74	53.62	53.62	232.36
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	107.24	107.24	32.17	32.17	139.42
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งด้วยท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	รายการ	35.75	35.75	10.72	10.72	46.47
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ							
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	50.00	ม.	24.01	1,200.38	30.00	1,500.00	2,700.38

สมบูรณ์.

SD

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	50.00	ม.	37.85	1,892.50	40.00	2,000.00	3,892.50	
	25.00	ม.	134.58	3,364.50	100.00	2,500.00	5,864.50	
	1.00	รายการ	3,228.69	3,228.69	968.61	968.61	4,197.29	
	1.00	รายการ	1,937.21	1,937.21	581.16	581.16	2,518.38	
	1.00	รายการ	645.74	645.74	193.72	193.72	839.46	
	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,500.00	1,500.00	5,150.00	
	56.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	40.00	ลบ.ม.	410.00	16,400.00	112.00	4,480.00	20,880.00	
	8.00	ตัน	601.00	4,808.00	126.00	1,008.00	5,816.00	
	2.00	ลบ.ม.	410.00	820.00	112.00	224.00	1,044.00	
	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	426.00	852.00	5,772.00	
	1.50	ลบ.ม.	2,507.00	3,760.50	419.00	628.50	4,389.00	
	2.50	ตร.ม.	400.00	1,000.00	139.00	347.50	1,347.50	
	112.00	กก.	20.45	2,290.40	3.60	403.20	2,693.60	
	4.00	กก.	25.83	103.32	-	-	103.32	
	2.00	กก.	24.73	49.46	-	-	49.46	
							78,233.11	
							170,354.36	
							16,649,827.51	

afmmmf.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12									
12.1									
12.1.1									
	30.00	ม.	190.00	5,700.00	55.00	1,650.00	7,350.00		
	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,000.00	4,000.00	22,500.00		
	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00		
	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00	2,000.00	2,000.00	13,235.00		
	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00		
	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00		
	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,600.00	1,600.00	5,200.00		
							155,235.00		
12.1.2									
	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00		
							100,000.00		
12.1.3									
	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00		
							100,000.00		

PS

ประมาณการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12.1.4	HIGH VOLTAGE SYSTEM PS3							
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 33 KV.	120.00	ม.	190.00	22,800.00	55.00	6,600.00	29,400.00
	Electrical pole 12 m. with Accessories	6.00	ชุด	18,500.00	111,000.00	4,000.00	24,000.00	135,000.00
	22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00
	kWhr Meter	1.00	ชุด	11,235.00	11,235.00	2,000.00	2,000.00	13,235.00
	22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00
	22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00
	Lightning Arrester 25/16kV type	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,600.00	1,600.00	5,200.00
	นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00
	<b>รวมรายการที่ 12.1.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>389,785.00</b>
	<b>รวมรายการที่ 12.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>745,020.00</b>
12.2	TRANSFORMER							
12.2.1	TRANSFORMER WWTP							
	TR.160 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. MEA/PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	258,000.00	258,000.00	35,000.00	35,000.00	293,000.00
	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00
	<b>รวมรายการที่ 12.2.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>547,000.00</b>
12.2.2	TRANSFORMER PSI							
	TR.500 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	418,000.00	418,000.00	29,700.00	29,700.00	447,700.00
	<b>รวมรายการที่ 12.2.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>447,700.00</b>

สส

✓

สุพมาพร

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12.2.3	TRANSFORMER PS2									
	TR.500 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	418,000.00	418,000.00	29,700.00	29,700.00	447,700.00	447,700.00	
	<b>รวมรายการที่ 12.2.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>447,700.00</b>		
12.2.4	TRANSFORMER PS3									
	TR.500 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	418,000.00	418,000.00	29,700.00	29,700.00	447,700.00	447,700.00	
	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00	254,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 12.2.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>701,700.00</b>		
	<b>รวมรายการที่ 12.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>2,144,100.00</b>		
12.3	MAIN INCOMING CABLE									
12.3.1	MAIN INCOMING CABLE WWTP									
	สาย CV-FD 1C x 25 sq.mm.	240.00	ม.	127.19	30,525.60	30.00	7,200.00	37,725.60	37,725.60	
	สาย CV-FD 1C x 10 sq.mm.	60.00	ม.	57.43	3,445.80	20.00	1,200.00	4,645.80	4,645.80	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	120.00	ม.	434.50	52,140.00	36.00	4,320.00	56,460.00	56,460.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	2.00	จุด	-	-	19,100.00	38,200.00	38,200.00	38,200.00	
	<b>รวมรายการที่ 12.3.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>137,031.40</b>		
12.3.2	MAIN INCOMING CABLE PSI									
	สาย CV-FD 1C x 95 sq.mm.	720.00	ม.	467.98	336,945.60	55.00	39,600.00	376,545.60	376,545.60	
	สาย CV-FD 1C x 50 sq.mm.	60.00	ม.	242.00	14,520.00	45.00	2,700.00	17,220.00	17,220.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	240.00	ม.	434.50	104,280.00	36.00	8,640.00	112,920.00	112,920.00	

SD

or

ประมาณการ.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หน่วย
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	4.00	จุด	-	-	19,100.00	76,400.00	76,400.00
	<b>รวมรายการที่ 12.3.2 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>583,085.60</b>	
<b>12.3.3</b>	<b>MAIN INCOMING CABLE PS2</b>							
	สาย CV-FD 1C x 120 sq.mm.	720.00	ม.	830.76	598,147.20	65.00	46,800.00	644,947.20
	สาย CV-FD 1C x 50 sq.mm.	60.00	ม.	242.00	14,520.00	45.00	2,700.00	17,220.00
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	240.00	ม.	434.50	104,280.00	36.00	8,640.00	112,920.00
	Soil excavation and filling for pipe burial.	4.00	จุด	-	-	19,100.00	76,400.00	76,400.00
	<b>รวมรายการที่ 12.3.3 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>851,487.20</b>	
<b>12.3.4</b>	<b>MAIN INCOMING CABLE PS3</b>							
	สาย CV-FD 1C x 120 sq.mm.	720.00	ม.	830.76	598,147.20	65.00	46,800.00	644,947.20
	สาย CV-FD 1C x 50 sq.mm.	60.00	ม.	242.00	14,520.00	45.00	2,700.00	17,220.00
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	240.00	ม.	434.50	104,280.00	36.00	8,640.00	112,920.00
	Soil excavation and filling for pipe burial.	4.00	จุด	-	-	19,100.00	76,400.00	76,400.00
	<b>รวมรายการที่ 12.3.4 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>851,487.20</b>	
	<b>รวมรายการที่ 12.3 เป็นจำนวนเงิน</b>						<b>2,423,091.40</b>	
<b>12.4</b>	<b>CONDUIT</b>							
<b>12.4.1</b>	<b>CONDUIT HDPE PSI</b>							
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	180.00	ม.	434.50	78,210.00	36.00	6,480.00	84,690.00
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PN 10	600.00	ม.	33.00	19,800.00	19.00	11,400.00	31,200.00

SP

สมบูรณ์

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	100.00	ม.	56.00	5,600.00	11.00	1,100.00		6,700.00	
	100.00	ม.	26.00	2,600.00	12.00	1,200.00		3,800.00	
	1.00	งาน	29,403.00	29,403.00	8,820.90	8,820.90		38,223.90	
	1.00	จุด	-	-	19,100.00	19,100.00		19,100.00	
	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00		15,000.00	
	10.00	รายการ	1,250.00	12,500.00	350.00	3,500.00		16,000.00	
								<b>214,713.90</b>	
<b>รวมรายการที่ 12.4.1 เป็นจำนวนเงิน</b>									
<b>12.4.2</b>									
	240.00	ม.	434.50	104,280.00	36.00	8,640.00		112,920.00	
	660.00	ม.	33.00	21,780.00	19.00	12,540.00		34,320.00	
	100.00	ม.	56.00	5,600.00	11.00	1,100.00		6,700.00	
	100.00	ม.	26.00	2,600.00	12.00	1,200.00		3,800.00	
	1.00	งาน	37,818.00	37,818.00	11,345.40	11,345.40		49,163.40	
	1.00	จุด	-	-	19,100.00	19,100.00		19,100.00	
	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00		15,000.00	
	10.00	รายการ	1,250.00	12,500.00	350.00	3,500.00		16,000.00	
								<b>257,003.40</b>	
<b>รวมรายการที่ 12.4.2 เป็นจำนวนเงิน</b>									

SP

✓

S. S.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12.4.3	CONDUIT (HDPE) PS3							
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. PN 10	240.00	ม.	434.50	104,280.00	36.00	8,640.00	112,920.00
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PN 10	540.00	ม.	33.00	17,820.00	19.00	10,260.00	28,080.00
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	งาน	36,630.00	36,630.00	10,989.00	10,989.00	47,619.00
	Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	จุด	-	-	19,100.00	19,100.00	19,100.00
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00
	Pull Box ชุดกับท่อน้ำ ขนาด 8x8x4"	10.00	รายการ	1,250.00	12,500.00	350.00	3,500.00	16,000.00
	<b>รวมรายการที่ 12.4.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>238,719.00</b>
	<b>รวมรายการที่ 12.4 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>710,436.30</b>
12.5	CABLING							
12.5.1	CABLING PSI							
	สาย CV-FD 4C x 50 sq.mm.	180.00	ม.	995.87	179,256.60	70.00	12,600.00	191,856.60
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	180.00	ม.	128.65	23,157.00	18.00	3,240.00	26,397.00
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	300.00	ม.	40.30	12,090.00	12.00	3,600.00	15,690.00
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	60.00	ม.	65.65	3,939.00	10.00	600.00	4,539.00
	สาย CVV 10C x 1.5 sq.mm.	60.00	ม.	140.40	8,424.00	42.12	2,527.20	10,951.20
	<b>รวมรายการที่ 12.5.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>249,433.80</b>

หน่วย : บาท

PS

✓

สมหมาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12.5.2	CABLING PS2							
	สาย CV-FD 4C x 50 sq.mm.	240.00	ม.	995.87	239,008.80	70.00	16,800.00	255,808.80
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	180.00	ม.	128.65	23,157.00	18.00	3,240.00	26,397.00
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	360.00	ม.	40.30	14,508.00	12.00	4,320.00	18,828.00
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	60.00	ม.	65.65	3,939.00	10.00	600.00	4,539.00
	สาย CVV 12C x 1.5 sq.mm.	60.00	ม.	221.90	13,314.00	66.57	3,994.20	17,308.20
	<b>รวมรายการที่ 12.5.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>322,881.00</b>
12.5.3	CABLING PS3							
	สาย CV-FD 4C x 50 sq.mm.	240.00	ม.	995.87	239,008.80	70.00	16,800.00	255,808.80
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	60.00	ม.	128.65	7,719.00	18.00	1,080.00	8,799.00
	สาย CVV 2C x 1.5 Sq.mm.	360.00	ม.	40.30	14,508.00	12.00	4,320.00	18,828.00
	สาย CVV-S 2C x 1 Sq.mm.	60.00	ม.	65.65	3,939.00	10.00	600.00	4,539.00
	สาย CVV 12C x 1.5 sq.mm.	60.00	ม.	221.90	13,314.00	66.57	3,994.20	17,308.20
	<b>รวมรายการที่ 12.5.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>305,283.00</b>
	<b>รวมรายการที่ 12.5 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>877,597.80</b>
12.6	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION							
12.6.1	PSI							
	MDB + MCC							
	MCCB 3P 630AT/630AF, IC > 50kA	1.00	ชุด	43,200.00	43,200.00	4,320.00	4,320.00	47,520.00

*Handwritten signature and initials*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	คำวัสดุ		คำวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	3.00	ชุด		7,580.00	22,740.00	758.00	2,274.00	25,014.00
	1.00	ชุด		4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00
	1.00	ชุด		4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00
	1.00	ชุด		4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00
	1.00	ชุด		4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00
	3.00	ชุด		131,140.00	393,420.00	32,785.00	98,355.00	491,775.00
	1.00	ชุด		2,860.00	2,860.00	286.00	286.00	3,146.00
	1.00	ชุด		18,500.00	18,500.00	300.00	300.00	18,800.00
	1.00	ชุด		19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00
	3.00	ชุด		2,985.00	8,955.00	50.00	150.00	9,105.00
	9.00	ชุด		1,905.00	17,145.00	50.00	450.00	17,595.00
	3.00	ชุด		1,350.00	4,050.00	50.00	150.00	4,200.00
	5.00	ชุด		11,100.00	55,500.00	120.00	600.00	56,100.00
	4.00	ชุด		4,720.00	18,880.00	100.00	400.00	19,280.00
	23.00	ชุด		235.00	5,405.00	50.00	1,150.00	6,555.00
	8.00	ชุด		640.00	5,120.00	50.00	400.00	5,520.00
	4.00	ชุด		360.00	1,440.00	50.00	200.00	1,640.00
	1.00	ชุด		250.00	250.00	50.00	50.00	300.00
	2.00	ชุด		730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00

SP

or

A. S. M. S.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	คำวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
	30.00	ชุด		370.00	11,100.00		50.00	1,500.00	12,600.00				
	1.00	ชุด		550,000.00	550,000.00		110,000.00	110,000.00	660,000.00				
									-				
	1.00	ชุด		28,100.00	28,100.00		500.00	500.00	28,600.00				
	6.00	ชุด		6,040.00	36,240.00		50.00	300.00	36,540.00				
	6.00	ชุด		4,500.00	27,000.00		50.00	300.00	27,300.00				
	6.00	ชุด		250.00	1,500.00		50.00	300.00	1,800.00				
	1.00	ชุด		7,580.00	7,580.00		758.00	758.00	8,338.00				
	6.00	ชุด		235.00	1,410.00		50.00	300.00	1,710.00				
	2.00	ชุด		640.00	1,280.00		50.00	100.00	1,380.00				
	1.00	ชุด		360.00	360.00		50.00	50.00	410.00				
	1.00	ใบ		14,500.00	14,500.00		1,500.00	1,500.00	16,000.00				
	1.00	ชุด		4,650.00	4,650.00		465.00	465.00	5,115.00				
	8.00	ชุด		730.00	5,840.00		50.00	400.00	6,240.00				
									-				
	1.00	รายการ		1,450.00	1,450.00		650.00	650.00	2,100.00				
	3.00	รายการ		4,100.00	12,300.00		1,100.00	3,300.00	15,600.00				
	3.00	รายการ		650.00	1,950.00		550.00	1,650.00	3,600.00				

*Signature*

*Signature*

*Signature*



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00		
	60.00	ม.	572.00	34,320.00	60.00	3,600.00	37,920.00		
							1,617,023.00		
12.6.2									
	1.00	ชุด	60,200.00	60,200.00	6,020.00	6,020.00	66,220.00		
	4.00	ชุด	7,580.00	30,320.00	758.00	3,032.00	33,352.00		
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00		
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00		
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00		
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00		
	4.00	ชุด	131,140.00	524,560.00	32,785.00	131,140.00	655,700.00		
	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	286.00	286.00	3,146.00		
	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	300.00	300.00	18,800.00		
	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00		
	3.00	ชุด	2,985.00	8,955.00	50.00	150.00	9,105.00		
	12.00	ชุด	1,905.00	22,860.00	50.00	600.00	23,460.00		
	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	50.00	150.00	4,200.00		
	6.00	ชุด	11,100.00	66,600.00	120.00	720.00	67,320.00		

S

S

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
Hour Meter	5.00	ชุด	4,720.00	23,600.00	100.00	500.00	24,100.00				
Pilot Lamp	27.00	ชุด	235.00	6,345.00	50.00	1,350.00	7,695.00				
Push Button	10.00	ชุด	640.00	6,400.00	50.00	500.00	6,900.00				
Selector	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	50.00	250.00	2,050.00				
CONTROL FUSE	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00				
Miniature Circuit Breaker 1Pole 10A 10kA	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00				
Control Relay 24Vdc 40/C	35.00	ชุด	370.00	12,950.00	50.00	1,750.00	14,700.00				
Cabinet 2000*2100*800 MM with Cubicle (cable + busbar) 630A	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	110,000.00	110,000.00	660,000.00				
<b>Capacitor Bank</b>							-				
Power factor Controller 6 Steps 400V	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	500.00	500.00	28,600.00				
Power Capacitor 20 kVAR @ 400V	6.00	ชุด	6,040.00	36,240.00	50.00	300.00	36,540.00				
Magnetic Contactor For Power factor controller	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	50.00	300.00	27,300.00				
CONTROL FUSE	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00				
MCCB 3P 150AT/250AF, IC > 25kA	1.00	ชุด	7,580.00	7,580.00	758.00	758.00	8,338.00				
Pilot Lamp	6.00	ชุด	235.00	1,410.00	50.00	300.00	1,710.00				
Push Button	2.00	ชุด	640.00	1,280.00	50.00	100.00	1,380.00				
Selector	1.00	ชุด	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00				
<b>Load Center</b>											
Load Center 100A 25kA 24 Slots	1.00	ใบ	14,500.00	14,500.00	1,500.00	1,500.00	16,000.00				

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	8.00	ชุด	730.00	5,840.00	5,840.00	50.00	400.00	6,240.00	
								-	
	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00	
	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00	
	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00	
	60.00	ม.	572.00	34,320.00	34,320.00	60.00	3,600.00	37,920.00	
								<b>1,834,921.00</b>	
<b>12.6.3</b>									
	1.00	ชุด	60,200.00	60,200.00	60,200.00	6,020.00	6,020.00	66,220.00	
	4.00	ชุด	7,580.00	30,320.00	30,320.00	758.00	3,032.00	33,352.00	
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	1.00	ชุด	4,650.00	4,650.00	4,650.00	465.00	465.00	5,115.00	
	4.00	ชุด	131,140.00	524,560.00	524,560.00	32,785.00	131,140.00	655,700.00	
	1.00	ชุด	2,860.00	2,860.00	2,860.00	286.00	286.00	3,146.00	
	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	18,500.00	300.00	300.00	18,800.00	
	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	19,600.00	600.00	600.00	20,200.00	

รวมรายการที่ 12.6.2 เป็นจำนวนเงิน

PS

ประมาณ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.00	ชุด	2,985.00	8,955.00	50.00	150.00	9,105.00	
	12.00	ชุด	1,905.00	22,860.00	50.00	600.00	23,460.00	
	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	50.00	150.00	4,200.00	
	6.00	ชุด	11,100.00	66,600.00	120.00	720.00	67,320.00	
	5.00	ชุด	4,720.00	23,600.00	100.00	500.00	24,100.00	
	27.00	ชุด	235.00	6,345.00	50.00	1,350.00	7,695.00	
	10.00	ชุด	640.00	6,400.00	50.00	500.00	6,900.00	
	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	50.00	250.00	2,050.00	
	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	50.00	100.00	1,560.00	
	35.00	ชุด	370.00	12,950.00	50.00	1,750.00	14,700.00	
	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	110,000.00	110,000.00	660,000.00	
	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.00	500.00	500.00	28,600.00	
	6.00	ชุด	6,040.00	36,240.00	50.00	300.00	36,540.00	
	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	50.00	300.00	27,300.00	
	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	50.00	300.00	1,800.00	
	1.00	ชุด	7,580.00	7,580.00	758.00	758.00	8,338.00	
	6.00	ชุด	235.00	1,410.00	50.00	300.00	1,710.00	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.00	ชุด	640.00	1,280.00	50.00	100.00	1,380.00			
	1.00	ชุด	360.00	360.00	50.00	50.00	410.00			
	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.00	650.00	650.00	2,100.00			
	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.00	1,100.00	3,300.00	15,600.00			
	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	550.00	1,650.00	3,600.00			
	3.00	รายการ	650.00	1,950.00	350.00	1,050.00	3,000.00			
	60.00	ม.	572.00	34,320.00	60.00	3,600.00	37,920.00			
								1,797,336.00		
								5,249,280.00		
12.7										
12.7.1										
	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00			
	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00			
	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00			
	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00			
	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00			
	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00			
	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00			

สุรินทร์

สส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ด.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00		
Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00		
Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00		
<b>รวมรายการที่ 12.7.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>284,250.00</b>		
<b>12.7.2</b>									
PLC PS2									
CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00		
Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00		
Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00		
Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00		
Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00		
Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00		
4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00		
RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00		
Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00		
Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00		
<b>รวมรายการที่ 12.7.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>284,250.00</b>		
<b>12.7.3</b>									
PLC PS3									
CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00		
Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00		

*Signature*

*Signature*

*Signature*

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ	
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
							<b>284,250.00</b>	
<b>12.7.4</b>								
	1.00	รายการ	-	-	147,000.00	147,000.00	147,000.00	
	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00	
	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00	
	1.00	รายการ	-	-	127,500.00	127,500.00	127,500.00	
							<b>724,500.00</b>	
							<b>1,577,250.00</b>	
							<b>13,726,775.50</b>	

หน่วย : บาท

RS

๐๗

สมภาร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13								
13.1								
13.1.1								
	3.00	เครื่อง	3,177,720.00	9,533,160.00	635,544.00	1,906,632.00	11,439,792.00	
	1.00	เครื่อง	210,249.10	210,249.10	42,049.82	42,049.82	252,298.92	
	4.00	ชุด	61,300.00	245,200.00	9,195.00	36,780.00	281,980.00	
	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	5,160.00	5,160.00	48,160.00	
	3.00	ชุด	226,250.00	678,750.00	35,000.00	105,000.00	783,750.00	
	3.00	ชุด	89,500.00	268,500.00	10,740.00	32,220.00	300,720.00	
	3.00	ชุด	89,150.00	267,450.00	10,698.00	32,094.00	299,544.00	
	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	2,832.00	2,832.00	26,432.00	
	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	5.00	ชุด	2,200.00	11,000.00	814.00	4,070.00	15,070.00	
	1.00	เครื่อง	540,000.00	540,000.00	135,000.00	135,000.00	675,000.00	
	1.00	เครื่อง	4,680,000.00	4,680,000.00	702,000.00	702,000.00	5,382,000.00	
	1.00	ชุด	195,300.00	195,300.00	23,436.00	23,436.00	218,736.00	
							<b>19,913,339.92</b>	
13.1.2								
	4.00	เครื่อง	3,177,720.00	12,710,880.00	635,544.00	2,542,176.00	15,253,056.00	
	1.00	เครื่อง	210,249.10	210,249.10	42,049.82	42,049.82	252,298.92	
	5.00	ชุด	27,378.00	136,890.00	3,700.00	18,500.00	155,390.00	
	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	5,160.00	5,160.00	48,160.00	

*Handwritten signature and notes in blue ink.*



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.00	ชุด	226,250.00	678,750.00	35,000.00	105,000.00	783,750.00	
	4.00	ชุด	89,500.00	358,000.00	10,740.00	42,960.00	400,960.00	
	4.00	ชุด	89,150.00	356,600.00	10,698.00	42,792.00	399,392.00	
	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	2,832.00	2,832.00	26,432.00	
	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	814.00	4,884.00	18,084.00	
	1.00	เครื่อง	540,000.00	540,000.00	135,000.00	135,000.00	675,000.00	
	1.00	เครื่อง	4,680,000.00	4,680,000.00	702,000.00	702,000.00	5,382,000.00	
	1.00	ชุด	195,300.00	195,300.00	23,436.00	23,436.00	218,736.00	
<b>รวมรายการที่ 13.1.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>23,803,115.92</b>	
<b>13.1.3 สถานีสูบน้ำเสียที่ PS3</b>								
	4.00	เครื่อง	3,177,720.00	12,710,880.00	635,544.00	2,542,176.00	15,253,056.00	
	1.00	เครื่อง	210,249.10	210,249.10	42,049.82	42,049.82	252,298.92	
	5.00	ชุด	27,378.00	136,890.00	3,700.00	18,500.00	155,390.00	
	7.00	ชุด	144,000.00	1,008,000.00	16,233.00	113,631.00	1,121,631.00	
	7.00	ชุด	43,000.00	301,000.00	5,160.00	36,120.00	337,120.00	
	3.00	ชุด	226,250.00	678,750.00	35,000.00	105,000.00	783,750.00	
	4.00	ชุด	89,500.00	358,000.00	10,740.00	42,960.00	400,960.00	
	4.00	ชุด	89,150.00	356,600.00	10,698.00	42,792.00	399,392.00	
	1.00	ชุด	23,600.00	23,600.00	2,832.00	2,832.00	26,432.00	
	1.00	ชุด	26,450.00	26,450.00	3,174.00	3,174.00	29,624.00	
	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	814.00	4,884.00	18,084.00	
	1.00	เครื่อง	540,000.00	540,000.00	135,000.00	135,000.00	675,000.00	
<b>รวมรายการที่ 13.1.3 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>19,452,737.92</b>	
<b>รวมรายการที่ 13.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>63,169,193.76</b>	

*Amara*

*α*

*SA*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการ โดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13.2								
13.2.1	3.00	เครื่อง	38,224.30	114,672.90	-	-	114,672.90	
รวมรายการที่ 13.2.1 เป็นจำนวนเงิน								
13.2.2	2.00	เครื่อง	1,375.00	2,750.00	345.00	690.00	3,440.00	
รวมรายการที่ 13.2.2 เป็นจำนวนเงิน								
13.2.3	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	1.00	เครื่อง	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	1.00	ชุด	26,040.00	26,040.00	-	-	26,040.00	
รวมรายการที่ 13.2.3 เป็นจำนวนเงิน								
13.2.4	1.00	เครื่อง	112,149.53	112,149.53	-	-	112,149.53	
	2.00	ตู้	7,120.00	14,240.00	-	-	14,240.00	
	4.00	ชุด	57,009.34	228,037.36	-	-	228,037.36	
	16.00	ตัว	5,327.10	85,233.60	-	-	85,233.60	
	1.00	เครื่อง	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
	2.00	เครื่อง	7,757.01	15,514.02	-	-	15,514.02	
	6.00	เครื่อง	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	1.00	ใบ	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	1,850.00	ม.	24.59	45,491.50	10.00	18,500.00	63,991.50	
	2.00	ใบ	7,750.00	15,500.00	1,500.00	3,000.00	18,500.00	
	42.00	อัน	196.00	8,232.00	-	-	8,232.00	

24/10/2562

๑๙

๑๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	เครื่อง	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	
	3.00	เครื่อง	20,560.75	61,682.25	-	-	61,682.25	
	3.00	ลูก	7,120.00	21,360.00	-	-	21,360.00	
	12.00	ตัว	5,327.10	63,925.20	-	-	63,925.20	
	3.00	เครื่อง	7,757.01	23,271.03	-	-	23,271.03	
	150.00	ม.	24.59	3,688.50	10.00	1,500.00	5,188.50	
	18.00	อัน	196.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
							797,867.01	
<b>รวมรายการที่ 13.2.4 เป็นจำนวนเงิน</b>								
13.2.5	งานจัดหาคู่มือและเก้าอี้							
	1.00	เครื่อง	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
	2.00	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	3.00	เครื่อง	4,950.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00	
							90,110.00	
<b>รวมรายการที่ 13.2.5 เป็นจำนวนเงิน</b>								
13.2.6	งานจัดหาตู้เอกสาร							
	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	2.00	ตู้	7,150.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	1.00	ตู้	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
							26,850.00	
<b>รวมรายการที่ 13.2.6 เป็นจำนวนเงิน</b>								
13.2.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน							
	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00	
	1.00	เครื่อง	29,906.54	29,906.54	-	-	29,906.54	
	1.00	เครื่อง	22,429.91	22,429.91	-	-	22,429.91	
	1.00	ชุด	4,909.01	4,909.01	-	-	4,909.01	
	1.00	เครื่อง	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

หน่วยงาน : งานศูภิรักษ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.00	เครื่อง	5,327.10	5,327.10	-	-	5,327.10	
	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
<b>รวมรายการที่ 13.2.7 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>106,618.12</b>	
13.2.8	<b>งานจัดทาสถูกรังสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>							
	1.00	ชุด	3,936.00	3,936.00	-	-	3,936.00	
	1.00	ชุด	2,102.80	2,102.80	-	-	2,102.80	
	1.00	ชุด	7,835.00	7,835.00	-	-	7,835.00	
	1.00	อัน	5,870.00	5,870.00	-	-	5,870.00	
	1.00	ชุด	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	1.00	ถึง	9,675.00	9,675.00	1,000.00	1,000.00	10,675.00	
	1.00	เครื่อง	27,000.00	27,000.00	600.00	600.00	27,600.00	
	2.00	เครื่อง	28,884.00	57,768.00	-	-	57,768.00	
	1.00	ชุด	1,915.89	1,915.89	-	-	1,915.89	
	1.00	ชุด	1,920.56	1,920.56	-	-	1,920.56	
	1.00	เครื่อง	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	
	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
<b>รวมรายการที่ 13.2.8 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>163,348.20</b>	
13.2.9	<b>อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ</b>							
	1.00	เครื่อง	184,100.00	184,100.00	-	-	184,100.00	
	2.00	เครื่อง	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	4.00	ชุด	5,196.26	20,785.04	-	-	20,785.04	
<b>รวมรายการที่ 13.2.9 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>254,885.04</b>	
13.2.10	<b>อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน</b>							
	24.00	ใบ	290.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	24.00	อัน	37.50	900.00	-	-	900.00	
	5.00	อัน	845.00	4,225.00	-	-	4,225.00	

  
 ๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณการ โดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	24.00	คู่	135.00	3,240.00	-	-	3,240.00		
	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	-	-	6,750.00		
	4.00	ชุด	7,283.00	29,132.00	-	-	29,132.00		
<b>รวมรายการที่ 13.2.10 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>51,207.00</b>	
13.2.11									
	4.00	ชุด	1,088.00	4,352.00	-	-	4,352.00		
	3.00	ชุด	3,480.00	10,440.00	-	-	10,440.00		
<b>รวมรายการที่ 13.2.11 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>14,792.00</b>	
13.2.12									
	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00		
	4.00	ชุด	1,990.00	7,960.00	696.50	2,786.00	10,746.00		
<b>รวมรายการที่ 13.2.12 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>20,146.00</b>	
<b>รวมรายการที่ 13.2 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>1,706,798.70</b>	
<b>รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>64,875,992.46</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ประมาณการ โดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	หมวดงานพิเศษ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	หมวดงานพิเศษ								
14.1	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง								
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำ PS3	1.00	งาน	2,557,933.00	2,557,933.00	3,336,696.00	3,336,696.00	5,894,629.00	
	งาน Platform สถานีสูบน้ำ PS3	1.00	งาน	884,190.00	884,190.00	1,021,346.50	1,021,346.50	1,905,536.50	
	<b>รวมรายการที่ 14.1 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>7,800,165.50</b>	
14.2	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 10 คน	10.00	คน	20,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	คู่มือการควบคุมระบบ 10 ชุด	10.00	ชุด	5,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	จัดทำสื่อวีดิทัศน์น้ำเสวนาระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	8.00	ครั้ง	28,000.00	224,000.00	-	-	224,000.00	
	งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน(รายละเอียดประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 14.2 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>1,374,000.00</b>	
	<b>รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน</b>							<b>9,174,165.50</b>	

Approved.