

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๑๘๓.๕๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายกิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม ตำแหน่ง รอง.ชท.สุรินทร์ (ว) ประธานคณะกรรมการฯ
 ๒. นายณัฐพล พันธุ์ศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
 ๓. นายปณณวิชญ์ โชติวิษณุวาณิชกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

๑๖๕๖

(นายชยุต ไททอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๘
รักษาการแทนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุรินทร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุรินทร์ / กรมทางหลวง

3. กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

4. ชื่อของแขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,197,183.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 (พ)

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพันธ์ ผิวเอี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 บัณฑิตวิญญ์ โชติวิญญะวาณิชกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ณัฐพล พันธุ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายชยุต โสภกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๙
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุรินทร์

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	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานติดตั้งฐานรากและถมดิน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	324.27	418.30	104.00	134.16	552.46	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,224.69	1,261.43	426.00	438.78	1,700.21	
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	154.70	29,677.64	139.00	26,665.76	56,343.40	
	- ไม้โครง	57.550	ตร.ม.	37.85	2,178.26	0.00	0.00	2,178.26	
	- ตะปู	47.960	กก.	79.44	3,809.94	0.00	0.00	3,809.94	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.60	5,223.09	4.40	1,063.96	6,287.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	21.25	18,240.57	4.40	3,776.87	22,017.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,137.000	กก.	20.95	23,820.15	3.60	4,093.20	27,913.35	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	612.980	กก.	20.16	12,357.67	3.60	2,206.73	14,564.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	25.83	2,208.72	0.00	0.00	2,208.72	

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.	65,900	ตร.ม.	24.69	1,627.07	5.00	329.50	1,956.57	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14,530	ตร.ม.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	29,180	ลบ.ม.	1,318.13	38,463.03	579.00	16,895.22	55,358.25	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65,900	ตร.ม.	270.11	17,800.24	25.00	1,647.50	19,447.74	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	5,040	ลบ.ม.	324.27	985.78	104.00	316.16	1,301.94	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56,120	กก.	27.86	1,563.50	10.00	561.20	2,124.70	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36,080	กก.	30.30	1,093.22	10.00	360.80	1,454.02	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974,070	กก.	21.43	20,874.32	10.00	9,740.70	30,615.02	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26,330	กก.	25.38	668.25	10.00	263.30	931.55	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10,280	กก.	24.60	252.88	10.00	102.80	355.68	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4,840	กก.	22.94	111.02	10.00	48.40	159.42	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	2,830	กก.	60.00	169.80	10.00	28.30	198.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	42.32	1,523.52	13.00	468.00	1,991.52	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	127.100	ตร.ม.	10.10	1,283.71	35.00	4,448.50	5,732.21	
	- แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	149.50	17,342.00	25.00	2,900.00	20,242.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			4,386.87	205,380.03	21,724.00	97,443.49	302,823.52	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	30.00	26,550.00	6.73	5,956.05	32,506.05	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	64.47	193.41	25.52	76.56	269.97	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	64.47	4,190.55	25.52	1,658.80	5,849.35	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	93.23	372.92	25.52	102.08	475.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	72.89	145.78	25.52	51.04	196.82	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	24.96	2,007.78	20.00	1,608.80	3,616.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เซึ่งชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	35.57	1,216.49	45.00	1,539.00	2,755.49	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,357.23	1,357.23	407.00	407.00	1,764.23	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	256.02	15,514.81	75.00	4,545.00	20,059.81	
	- ผ้าพาดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	28.210	ตร.ม.	283.68	8,002.61	75.00	2,115.75	10,118.36	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. - ผ้าใยโอรซ์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	192.45	6,602.95	75.00	2,573.25	9,176.20	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	59.17	11,171.29	46.00	8,684.80	19,856.09	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	214.84	45,161.51	94.00	19,759.74	64,921.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	36.71	14,707.86	87.00	34,856.55	49,564.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องกึ่งผนังแผ่นเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	258.34	12,059.31	158.00	7,375.44	19,434.75	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	476.82	29,300.58	222.00	13,641.90	42,942.48	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	366.09	5,403.48	158.00	2,332.08	7,735.56	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	366.09	10,422.58	158.00	4,498.26	14,920.84	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,946.71	8,840.13	275.00	825.00	9,665.13	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,647.64	2,647.64	275.00	275.00	2,922.64	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,244.35	6,488.70	275.00	550.00	7,038.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,011.00	7,011.00	0.00	0.00	7,011.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,921.25	11,685.00	0.00	0.00	11,685.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,881.00	1,881.00	0.00	0.00	1,881.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,026.00	2,052.00	0.00	0.00	2,052.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,933.00	15,732.00	0.00	0.00	15,732.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,842.50	11,685.00	0.00	0.00	11,685.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,638.75	1,638.75	0.00	0.00	1,638.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าค้ำบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,966.50	7,866.00	0.00	0.00	7,866.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	56.07	1,480.24	55.00	1,452.00	2,932.24	
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	335.51	671.02	70.00	140.00	811.02	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	644.58	644.58	450.00	450.00	1,094.58	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	570.10	570.10	450.00	450.00	1,020.10	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	207.67	415.34	103.00	206.00	621.34	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	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	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	182.24	1,093.44	35.00	210.00	1,303.44	
	- กอกลงพื้น	2.000	ชุด	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อกระดาดพีซีซี	2.000	ชุด	269.15	538.30	70.00	140.00	678.30	
	- ตะแกรงดักก๊ากลิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	157.94	789.70	75.00	375.00	1,164.70	
	- กระจกแงงเจียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	840.18	840.18	70.00	70.00	910.18	
	- กระจกแงงกระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	260.74	260.74	70.00	70.00	330.74	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	279.43	558.86	70.00	140.00	698.86	
	- ฝ้าใส่ปูน	2.000	ชุด	120.56	241.12	70.00	140.00	381.12	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	185.98	371.96	70.00	140.00	511.96	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	13.35	2,604.85	35.00	6,829.20	9,434.05	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	9.34	2,480.70	35.00	9,296.00	11,776.70	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	470.42	2,352.10	125.00	625.00	2,977.10	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	282.19	1,975.33	125.00	875.00	2,850.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22,290	กก.	25.00	557.25	161.00	3,588.69	4,145.94	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11,470	กก.	23.16	265.64	161.00	1,846.67	2,112.31	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67,500	กก.	23.21	1,566.67	161.00	10,867.50	12,434.17	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	10,840	ม.	120.33	1,304.37	60.00	650.40	1,954.77	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22,800	ม.	2.31	52.66	161.00	3,670.80	3,723.46	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4,720	ตร.ม.	26.65	125.78	35.00	165.20	290.98	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	47,350.53	299,534.67	5,745.81	156,779.56	456,314.23	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8,000	เส้น	288.32	1,906.56	160.00	1,280.00	3,186.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5,000	เส้น	107.48	537.40	160.00	800.00	1,337.40	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000	เส้น	67.29	269.16	120.00	480.00	749.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	170.68	1,365.44	35.00	280.00	1,645.44	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	57.49	114.98	35.00	70.00	184.98	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	182.24	1,640.16	35.00	315.00	1,955.16	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	107.47	322.41	50.00	150.00	472.41	
	- ก๊อกกลางพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- บันไดน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	
	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	238.32	8,102.88	160.00	5,440.00	13,542.88	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	107.48	752.36	120.00	840.00	1,592.36	
	- ข้อต่อท่อ/ข้อออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S.	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31,000	ม.	230.00	7,130.00	69.00	2,139.00	9,269.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	บ่อ	1,584.11	9,504.66	475.00	2,850.00	12,354.66	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000	บ่อ	2,724.29	5,448.58	817.00	1,634.00	7,082.58	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	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	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4,000	ต้น	383.50	1,534.00	130.00	520.00	2,054.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราายหยาบดัดอัตโนมัติ	.110	ลบ.ม.	324.27	35.66	0.00	0.00	35.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,318.13	487.70	579.00	214.23	701.93	
	- 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 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,775.70	1,775.70	0.00	0.00	1,775.70	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	214.84	100.97	94.00	44.18	145.15	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	39,233.73	72,710.57	6,340.80	21,694.20	94,404.77	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- 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.	248.000	เมตร	7.99	1,981.52	7.00	1,736.00	3,717.52	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	5.36	1,929.60	5.00	1,800.00	3,729.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	12.14	971.20	20.00	1,600.00	2,571.20	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เพิ่มจ่าย	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	129.91	519.64	165.00	660.00	1,179.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	488.93	2,004.65	115.00	575.00	2,579.65	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	167.28	5,352.96	115.00	3,680.00	9,032.96	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	374.91	374.91	115.00	115.00	489.91	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	23.36	420.48	80.00	1,440.00	1,860.48	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	35.51	71.02	90.00	180.00	251.02	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	88.78	3,373.64	90.00	3,420.00	6,793.64	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	368.22	1,472.88	115.00	460.00	1,932.88	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	62.61	62.61	90.00	90.00	152.61	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	35.51	35.51	90.00	90.00	125.51	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	266.35	266.35	90.00	90.00	356.35	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	204.67	204.67	80.00	80.00	284.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.000	จุด	915.89	915.89	150.00	150.00	1,065.89	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	746.72	746.72	200.00	200.00	946.72	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			18,133.58	41,823.05	2,802.72	19,001.72	60,824.77	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							914,367.29	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักรถจักรยานยนต์และสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือวังอำนาจการและสนับสนุนก่อสร้างพัฒนาทางหลวงจังหวัดสุรินทร์ ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ สุรินทร์ สิ่งก่อสร้างอาคารที่พักรถจักรยานยนต์และสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
แขวงทางหลวงสุรินทร์ / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ คณกรรมกรกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรฐานประปา	1.000	ชุด	3,600.00	-
2	ค่าติดตั้งมอเตอร์การใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	1.000	ชุด	700.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ข้าราชการ				4,300.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าติดตั้งมอเตอร์การใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมืองพัฒนาของศูนย์พัฒนาทางหลวงสุรินทร์ ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างไปะยะเดิม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
แขวงทางหลวงสุรินทร์/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

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

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมอเตอร์การใช้ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	700.00	(ค่าธรรมเนียมติดตั้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุรินทร์)
	รวมค่าใช้จ่าย	700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	700.00	

- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840 กก.	22.94	111.02	10.00	48.40	159.42
- แผ่นพทช 200 x 200 x 6 มม.	30.140 กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80
- แผ่นพทช 200 x 200 x 9 มม.	2.830 กก.	60.00	169.80	10.00	28.30	198.10
- พลาสติก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000 ไร่	42.32	1,523.52	13.00	468.00	1,991.52
- พลาสติกเสริมเหล็กโครงสร้าง	127.100 ตร.ม.	10.10	1,283.71	35.00	4,448.50	5,732.21
- แป้นเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000 ไร่	149.50	17,342.00	25.00	2,900.00	20,242.00
รวมค่าจ้างบริษัทวิศวกรรม		4,384.87	203,380.03	21,724.00	97,443.49	302,823.52
งานสถาปัตยกรรม		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000 แผ่น	30.00	26,550.00	6.73	5,956.05	32,506.05
- ครอบดินหลังคา	3.000 แผ่น	64.47	193.41	25.52	76.56	269.97
- ครอบดินตะไคร่	65.000 แผ่น	64.47	4,190.55	25.52	1,658.80	5,849.35
- ครอบปิดชายคช่	4.000 แผ่น	93.23	372.92	25.52	102.08	475.00
- ครอบ 3 ทง Y	2.000 แผ่น	72.89	145.78	25.52	51.04	196.82
- แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา	80.440 ตร.ม.	24.96	2,007.78	20.00	1,608.80	3,616.58
- เสาขาว ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200 ม.	35.57	1,216.49	45.00	1,539.00	2,755.49
- แผ่นโกลนกันน้ำ ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000 แผ่น	1,357.23	1,357.23	407.00	407.00	1,764.23
- ฝ้าพจนแผ่นยิบซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600 ตร.ม.	256.02	15,514.81	75.00	4,545.00	20,059.81
- ฝ้าพจนแผ่นยิบซัมบอร์ดขนาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210 ตร.ม.	283.68	8,002.61	75.00	2,115.75	10,118.36
- ฝ้าโกลนยิบซัมบอร์ดขนาด หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310 ตร.ม.	192.45	6,602.95	75.00	2,573.25	9,176.20
- เสาเอ็นและคานาพื้นหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800 ม.	59.17	11,171.29	46.00	8,684.80	19,856.09
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	210.210 ตร.ม.	214.84	45,161.51	94.00	19,759.74	64,921.25
- ระบายน้ำเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650 ตร.ม.	36.71	14,707.86	87.00	34,856.55	49,564.41
- กระเบื้องกรูมพื้นดินขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 16" x 16"	46.680 ตร.ม.	258.34	12,059.31	158.00	7,375.44	19,434.75
- ฝ้าเกาะเบื้องกรูมพื้นดินขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 24" x 24"	61.450 ตร.ม.	476.82	29,300.58	222.00	13,641.90	42,942.48
- ฝ้าเกาะเบื้องกรูมพื้นดินขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 16" x 16" ชนิดกันน้ำ (Watt Surface)	14.760 ตร.ม.	366.09	5,403.48	158.00	2,332.08	7,735.56
- ฝ้าเกาะเบื้องกรูมพื้นดินขนาดสี่เหลี่ยม ขนาด 16" x 16" ชนิดกันน้ำ	28.470 ตร.ม.	366.09	10,422.58	158.00	4,998.26	14,920.84
- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000 ชุด	2,946.71	8,840.13	275.00	825.00	9,665.13
- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	2,647.64	2,647.64	275.00	275.00	2,922.64
- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	3,244.35	6,488.70	275.00	550.00	7,038.70
- D4-ประตูบานเปิดคู่ UPVC พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	7,011.00	7,011.00	0.00	0.00	7,011.00
- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	2,921.25	11,685.00	0.00	0.00	11,685.00
- W2-หน้าต่างบานเปิดคู่ ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	1,881.00	1,881.00	0.00	0.00	1,881.00
- W3-หน้าต่างบานกระจก ขนาด 0.90*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	1,026.00	2,052.00	0.00	0.00	2,052.00
- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	3,933.00	15,732.00	0.00	0.00	15,732.00
- W5-หน้าต่างบานกระจก พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	5,842.50	11,685.00	0.00	0.00	11,685.00
- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	1,638.75	1,638.75	0.00	0.00	1,638.75
- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	1,966.50	7,866.00	0.00	0.00	7,866.00
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.400 ไร่	56.07	1,480.24	55.00	1,452.00	2,932.24
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป มีสังกะสี	2.000 ไร่	2,420.56	4,841.12	450.00	900.00	5,741.12
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป มีสังกะสี	335.51 ไร่	335.51	671.02	70.00	140.00	811.02
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป มีสังกะสี	644.58 ไร่	644.58	644.58	450.00	450.00	1,094.58
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป มีสังกะสี	570.10 ไร่	570.10	570.10	450.00	450.00	1,020.10
- ฝ้าปูนพื้นสำเร็จรูป มีสังกะสี	207.67 ไร่	207.67	415.34	103.00	206.00	621.34

- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	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
- สติ๊กเกอร์แก้ว	6,000 ชุด		182.24	1,093.44	35.00	210.00	1,303.44
- 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
- ตะแกรงดักไขมัน Floor Drain 2 นิ้ว	5,000 ชุด		157.94	789.70	75.00	375.00	1,164.70
- กระเบื้องยางเรือรบสี ขนาด 80 x 100 ซม.	1,000 ชุด		840.18	840.18	70.00	70.00	910.18
- กระเบื้องยางเรือรบสี 100% ชนิดทนทานขัดสี พร้อมชั้นวางของ	1,000 ชุด		260.74	260.74	70.00	70.00	330.74
- ชุดลิ้นบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดลิ้นบัวสายอ่อน	2,000 ชุด		279.43	558.86	70.00	140.00	698.86
- ฝ้าโลหะ	2,000 ชุด		120.56	241.12	70.00	140.00	381.12
- รางระบายน้ำ	2,000 ชุด		185.98	371.96	70.00	140.00	511.96
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทนทานขูด (ปูนใหม่)	195.120 ตร.ม.		13.35	2,604.85	35.00	6,829.20	9,434.05
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทนทานขูด (ปูนใหม่)	265.600 ตร.ม.		9.34	2,480.70	35.00	9,296.00	11,776.70
- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.09x3.00 ม.	5,000 แผ่น		470.42	2,352.10	125.00	625.00	2,977.10
- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.09x3.00 ม.	7,000 แผ่น		282.19	1,975.33	125.00	875.00	2,850.33
- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.290 กก.		25.00	557.25	161.00	3,588.69	4,145.94
- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.470 กก.		29.16	265.64	161.00	1,846.67	2,112.31
- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.500 กก.		23.21	1,566.67	161.00	10,867.50	12,434.17
- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"x2" ผิว Hair Line	10.840 กก.		120.33	1,304.37	60.00	650.40	1,954.77
- เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Dia 1 cm.	22.800 กก.		2.31	52.66	161.00	3,670.80	3,723.46
- งานทาสีกับผนังและฝ้าใต้ท้องฟ้า	4,720 ตร.ม.		26.65	125.78	35.00	165.20	290.98
รวมค่างานสถาปัตยกรรม			47,350.53	299,534.67	5,745.81	156,779.56	456,314.23
3							
งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง							
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 2"	8,000 เส้น		238.32	1,906.56	160.00	1,280.00	3,186.56
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 1"	5,000 เส้น		107.48	537.40	160.00	800.00	1,337.40
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 3/4"	4,000 เส้น		67.29	269.16	120.00	480.00	749.16
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S		2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
- วาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	8,000 ตัว		170.68	1,365.44	35.00	280.00	1,645.44
- วาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	2,000 ตัว		57.49	114.98	35.00	70.00	184.98
- ก้อนน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9,000 ตัว		182.24	1,640.16	35.00	315.00	1,955.16
- ก้อนน้ำขนาด Dia.1/2"	3,000 ตัว		107.47	322.41	50.00	150.00	472.41
- ก้อนน้ำขนาด Dia.1/2"	2,000 ตัว		116.82	233.64	25.00	50.00	283.64
- ไม้ฝ้าขัดไม้พื้นผิวทึบขนาดที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด		5,037.38	5,037.38	600.00	600.00	5,637.38
- ฝ้ากับไม้ฝ้าแบบวางบนดิน ขนาดความสูง 1,500 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด		12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00
งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West/Vent System)							
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 4"	3,000 เส้น		881.31	2,643.93	400.00	1,200.00	3,843.93
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 2"	34,000 เส้น		238.32	8,102.88	160.00	5,440.00	13,542.88
- ท่อพีวีซี ชนิดลายขรมขนาด ขึ้น 13.5 Dia. 1"	7,000 เส้น		107.48	752.36	120.00	840.00	1,592.36
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000 L.S		2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
- ไม้พื้นไม้เอนทรีป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	31,000 ม.		230.00	7,130.00	69.00	2,139.00	9,269.00
- ไม้ตัดยาง ยางรถ. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2,000 ใบ		2,724.29	5,448.58	817.00	1,634.00	7,082.58

ก่อสร้างค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				1,192,883.56	
			รวมค่างก่อสร้าง		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เลขที่ 13,254.26 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,192,883.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัถสถาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัถสถาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) จำนวน 1.000 หลังละ 1,192,883.56 บาท	1,192,883.56	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	4,300.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบแปลนที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

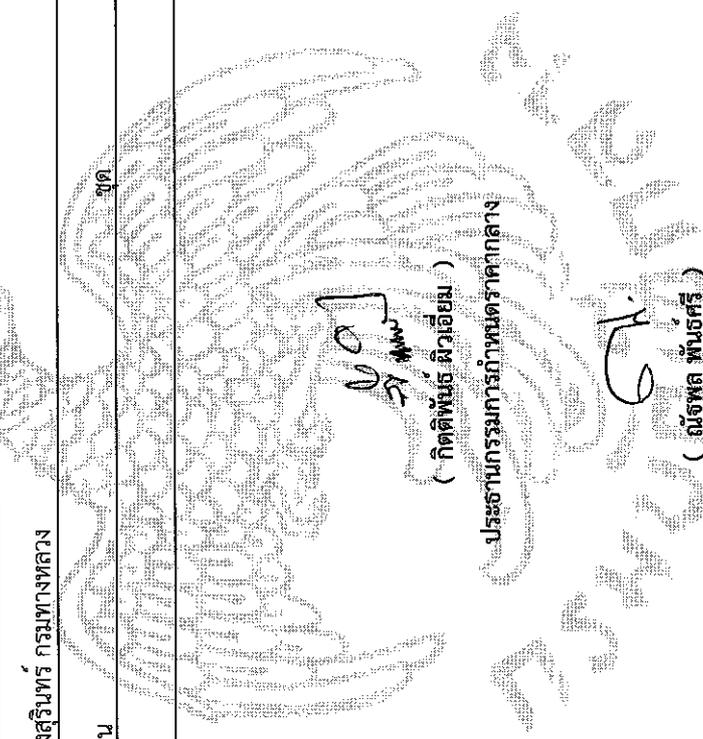
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ กรมพทลง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง 1,197,183.56	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทห้าสิบลบาทหกสตางค์.....)
------	--------------------------	--

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 แบบเลขที่ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุรินทร์ กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



cdh wnt.

(บัณฑิตวิบูลย์ โชติวิชญะวาณิชกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจษฎ์ วัฒนศิริ
 (นายเจษฎ์ วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการช่างทางหลวงสุรินทร์
 ✓

ณัฐพล พันธุ์ศรี

17 ตุลาคม 2567 16:49:01