

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศรีศรีรีมาศ	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					583,981.35	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					749,048.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,460,824.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมปอง นุชมาก
14 พฤศจิกายน 2567 09:57:21

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ศรีศรีรีมาศ	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					63,828.85	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					63,965.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,460,824.05	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,460,824.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมปอง นุชมาก

14 พฤศจิกายน 2567 09:57:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	4.690	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	525.28	525.28	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	5.000	ลบ.ม.	370.33	1,851.65	104.00	520.00	2,371.65	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	4.000	ลบ.ม.	1,366.66	5,466.64	426.00	1,704.00	7,170.64	
	- ไม้แบบ	285.900	ตร.ม.	411.21	117,564.93	139.00	39,740.10	157,305.03	
	- ไม้คร่า	85.770	ตร.ม.	154.20	13,225.73	0.00	0.00	13,225.73	
	- ตะปู	71.480	กก.	42.06	3,006.44	0.00	0.00	3,006.44	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.720	กก.	21.05	3,783.10	4.40	790.77	4,573.87	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.120	กก.	20.41	23,004.51	4.40	4,959.33	27,963.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	666.980	กก.	19.89	13,266.23	3.60	2,401.13	15,667.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,109.540	กก.	19.67	41,494.65	3.60	7,594.34	49,088.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	122.500	กก.	53.64	6,570.90	0.00	0.00	6,570.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	21.53	2,256.34	5.00	524.00	2,780.34	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.220	ลบ.ม.	1,601.20	57,995.46	532.00	19,269.04	77,264.50	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	112.70	11,810.96	25.00	2,620.00	14,430.96	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	370.33	70.36	112.00	21.28	91.64	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	34.10	7,351.27	10.00	2,155.80	9,507.07	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	29.98	52,681.15	10.00	17,572.10	70,253.25	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	28.68	19,863.19	10.00	6,925.80	26,788.99	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	28.59	5,477.27	10.00	1,915.80	7,393.07	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	24.67	16,782.50	10.00	6,802.80	23,585.30	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	26.70	5,450.80	10.00	2,041.50	7,492.30	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.150	กก.	24.60	446.49	10.00	181.50	627.99	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	23.93	901.68	10.00	376.80	1,278.48	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	88.000	ตัว	73.00	6,424.00	0.00	0.00	6,424.00	

สมปอง นุชมาก

14 พฤศจิกายน 2567 09:57:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.890	ตร.ม.	66.86	25,332.58	35.00	13,261.15	38,593.73	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,945.99	442,078.83	11,586.00	141,902.52	583,981.35	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.160	ตร.ม.	256.00	48,424.96	70.00	13,241.20	61,666.16	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	ม.	40.23	1,327.59	25.00	825.00	2,152.59	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.600	ตร.ม.	60.00	11,376.00	20.00	3,792.00	15,168.00	
	- หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.710	ตร.ม.	1,000.00	10,710.00	0.00	0.00	10,710.00	
	- งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะ สี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.200	ม.	160.00	672.00	25.00	105.00	777.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.200	ม.	71.00	7,256.20	45.00	4,599.00	11,855.20	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	222.60	19,432.98	75.00	6,547.50	25,980.48	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @	27.650	ตร.ม.	250.80	6,934.62	75.00	2,073.75	9,008.37	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.950	ตร.ม.	205.58	15,613.80	75.00	5,696.25	21,310.05	
	- เสาด้านและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.400	ม.	107.61	27,591.20	46.00	11,794.40	39,385.60	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.090	ตร.ม.	153.10	49,005.77	94.00	30,088.46	79,094.23	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หน้า 1.5 ซม.)	598.410	ตร.ม.	45.27	27,090.02	87.00	52,061.67	79,151.69	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.390	ตร.ม.	267.84	10,550.21	166.00	6,538.74	17,088.95	

สมปอง นุชมาก

14 พฤศจิกายน 2567 09:57:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.200	ตร.ม.	359.86	11,947.35	181.00	6,009.20	17,956.55	
	- ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	10,920.00	10,920.00	1,000.00	1,000.00	11,920.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	453.20	39,564.36	222.00	19,380.60	58,944.96	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	280.36	7,751.95	158.00	4,368.70	12,120.65	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.920	ตร.ม.	280.36	12,313.41	158.00	6,939.36	19,252.77	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	19,555.00	19,555.00	0.00	0.00	19,555.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	16,800.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,811.00	6,811.00	0.00	0.00	6,811.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	7,733.00	38,665.00	0.00	0.00	38,665.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,250.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	5,896.00	35,376.00	0.00	0.00	35,376.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบ	3.000	ชุด	4,148.00	12,444.00	0.00	0.00	12,444.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,171.00	7,171.00	0.00	0.00	7,171.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,669.00	2,669.00	0.00	0.00	2,669.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,408.00	2,816.00	0.00	0.00	2,816.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,716.00	5,432.00	0.00	0.00	5,432.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,150.00	3,150.00	450.00	450.00	3,600.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	259.00	518.00	70.00	140.00	658.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	587.85	1,175.70	450.00	900.00	2,075.70	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	130.85	261.70	0.00	0.00	261.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	168.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	189.00	378.00	0.00	0.00	378.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	95.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- สต้อปวาล์ว	7.000	ชุด	119.00	833.00	35.00	245.00	1,078.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	87.38	174.76	25.00	50.00	224.76	
	- ฝ้ากระดาดยทึบ	2.000	ชุด	261.68	523.36	70.00	140.00	663.36	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	178.00	356.00	75.00	150.00	506.00	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	2,650.00	21,200.00	70.00	560.00	21,760.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.040	ตร.ม.	59.02	13,990.10	34.00	8,059.36	22,049.46	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.380	ตร.ม.	48.03	18,077.53	30.00	11,291.40	29,368.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	113,311.62	549,961.57	5,351.00	199,086.59	749,048.16	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.000	เส้น	173.83	1,216.81	120.00	840.00	2,056.81	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	608.00	608.00	182.40	182.40	790.40	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	59.00	118.00	17.70	35.40	153.40	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	100.00	700.00	25.00	175.00	875.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	87.38	174.76	25.00	50.00	224.76	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,090.00	6,090.00	1,827.00	1,827.00	7,917.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,890.00	9,890.00	2,967.00	2,967.00	12,857.00	
	- มาตรฐานวัดน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	570.00	570.00	171.00	171.00	741.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	ท่อน	992.00	2,976.00	400.00	1,200.00	4,176.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	ท่อน	259.00	1,036.00	160.00	640.00	1,676.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,605.00	1,605.00	481.50	481.50	2,086.50	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	258.00	3,354.00	77.40	1,006.20	4,360.20	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	1,990.00	1,990.00	597.00	597.00	2,587.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,590.00	9,590.00	2,877.00	2,877.00	12,467.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	352.00	1,408.00	105.60	422.40	1,830.40	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	397.60	397.60	
	- ทราหยหายาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	370.33	40.73	112.00	12.32	53.05	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,601.20	592.44	466.00	172.42	764.86	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.05	113.45	4.40	23.72	137.17	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	20.41	313.90	4.40	67.67	381.57	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	153.10	71.95	94.00	44.18	116.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	37,590.30	48,259.04	11,306.40	15,569.81	63,828.85	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,550.00	2,550.00	765.00	765.00	3,315.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	370.00	370.00	0.00	0.00	370.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	125.85	5,537.40	30.00	1,320.00	6,857.40	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	38.95	428.45	16.00	176.00	604.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	ม.	11.49	2,504.82	7.00	1,526.00	4,030.82	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	ม.	7.66	2,658.02	5.00	1,735.00	4,393.02	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	ม.	20.00	800.00	5.00	200.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	2,385.00	2,385.00	0.00	0.00	2,385.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	ม.	13.25	3,074.00	0.00	0.00	3,074.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	615.00	615.00	0.00	0.00	615.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen)	44.000	ชุด	299.00	13,156.00	115.00	5,060.00	18,216.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	288.00	1,728.00	115.00	690.00	2,418.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	68.00	952.00	80.00	1,120.00	2,072.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	128.00	4,224.00	90.00	2,970.00	7,194.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	495.00	1,980.00	90.00	360.00	2,340.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	139.00	417.00	90.00	270.00	687.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	108.00	864.00	90.00	720.00	1,584.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	60.00	360.00	90.00	540.00	900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,608.20	46,513.69	1,588.00	17,452.00	63,965.69	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,460,824.05	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520		
	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีศรีประจวบคีรีขันธ์ (sub-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย		
	จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่านีเตอร์ไฟฟ้า 1 P 2W 220V 15 (45) A	1.000	set	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่านีเตอร์ไฟฟ้า 1 P 2W 220V 15 (45) A
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อคำนวณค่าใช้จ่ายไฟฟ้าผ่านนีเตอร์ไฟฟ้า 1 P 2W 220V 15 (45) A

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่านีเตอร์ไฟฟ้า 1 P 2W 220V 15 (45) A	1,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา	1,460,824.05	1.3034	1,904,038.06	
รวมค่าก่อสร้าง				1,904,038.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 167.70 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,353.83 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,904,038.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีมหา แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,904,038.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 167.70 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,353.83 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,904,038.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2567	



สมปอง นุชมาก
(สมปอง นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยพัฒน์ กระดิงษ์
(นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประดิษฐ ภู่อัจฉิน
(ประดิษฐ ภู่อัจฉิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ตำบล คีรีมาศ อำเภอ คีรีมาศ จังหวัด สุโขทัย		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	14 พฤศจิกายน 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ จำนวน 1.000 หลังละ 1,904,038.06 บาท	1,904,038.06	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	1,500.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง ตำบล ศรีรีมาศ อำเภอ ศรีรีมาศ จังหวัด สุโขทัย
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงศรีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

สรุป	ราคากลาง	1,905,538.06
	ราคากลาง (..... หนึ่งในเก้าแสนห้าพันห้าร้อยสามสิบแปดบาทหกสตางค์)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20520					
	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย จ.สุโขทัย 1 แห่ง					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงคีรีมาศ แขวงทางหลวงสุโขทัย					
	ตำบล	คีรีมาศ	อำเภอ	คีรีมาศ	จังหวัด	สุโขทัย
แบบเลขที่	จ.สุโขทัย 1 แห่ง					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567					

สมปอง นุชมาก
(สมปอง นุชมาก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ประดิษฐ์ ภูจิ้น
(ประดิษฐ์ ภูจิ้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยพัฒน์ กระดิสฐ์
(นายไชยพัฒน์ กระดิสฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง