

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510  
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 )  
 สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน  
 20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 )  
 สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)  
 ขนาด 120 ตร.ม.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,692,379.44 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.6 รายงาน ปร.6
  - 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 อภิชาติ ชาญธัญกร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 9 ตำแหน่งที่ 2
  - 7.2 พงศกร มณีกุลทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา
  - 7.3 เทิดศักดิ์ เลไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.9
  - 7.4 ธีรยุทธ สมสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.9

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:43:17

7.5 เฉลิมพล ทวีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.9

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:43:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วารินชำราบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ 0

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง

20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					491,551.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					589,050.64	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,267,200.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ ขาญชัยกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:45:55

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) อำเภอ วารินชำราบ	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง 20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					95,715.73	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					90,883.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,267,200.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,267,200.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:45:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.360	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	295.00	295.00	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.350	ลบ.ม.	205.61	71.96	91.00	31.85	103.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.200	ลบ.ม.	1,788.56	357.71	398.00	79.60	437.31	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.000	ตัน	1,890.00	30,240.00	715.00	11,440.00	41,680.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	16.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,880.00	2,880.00	
	- ไม้แบบ	231.590	ตร.ม.	400.00	92,636.00	133.00	30,801.47	123,437.47	
	- ไม้โครง	69.480	ตร.ม.	400.00	27,792.00	0.00	0.00	27,792.00	
	- ตะปู	57.900	กก.	39.26	2,273.15	0.00	0.00	2,273.15	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	22.89	6,776.81	4.10	1,213.85	7,990.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.830	กก.	22.19	23,695.14	4.10	4,378.10	28,073.24	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,409.980	กก.	21.68	30,568.36	3.30	4,652.93	35,221.29	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	21.45	15,943.78	3.30	2,452.89	18,396.67	

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:45:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	105.510	กก.	33.18	3,500.82	0.00	0.00	3,500.82	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	22.56	2,215.39	5.00	491.00	2,706.39	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.690	ลบ.ม.	2,068.56	61,415.54	542.00	16,091.98	77,507.52	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	98.200	ตร.ม.	220.00	21,604.00	25.00	2,455.00	24,059.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	205.61	707.29	91.00	313.04	1,020.33	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	21.25	16,058.62	10.00	7,557.00	23,615.62	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.050	กก.	20.86	16,334.42	10.00	7,830.50	24,164.92	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	21.60	222.04	10.00	102.80	324.84	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	25.57	123.75	10.00	48.40	172.15	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	82.15	2,785.70	10.00	339.10	3,124.80	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	73.00	3,504.00	0.00	0.00	3,504.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	65.86	10,493.47	35.00	5,576.55	16,070.02	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.000	ท่อน	120.00	19,200.00	25.00	4,000.00	23,200.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,791.84	388,519.95	2,429.80	103,031.06	491,551.01	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	25.00	30,525.00	8.00	9,768.00	40,293.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	41.17	247.02	8.00	48.00	295.02	
	- ครอบสันตะเฒ	72.000	แผ่น	41.17	2,964.24	0.00	0.00	2,964.24	
	- ครอบปิดชายตะเฒ	4.000	แผ่น	62.84	251.36	0.00	0.00	251.36	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	85.00	170.00	0.00	0.00	170.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	65.00	7,214.35	20.00	2,219.80	9,434.15	
- เจริงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	130.67	11,629.63	73.00	6,497.00	18,126.63		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	126.81	10,276.68	75.00	6,078.00	16,354.68	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	162.81	3,487.39	75.00	1,606.50	5,093.89	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	98.81	3,717.23	75.00	2,821.50	6,538.73	
	- เสาดิ้นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	59.12	15,476.43	44.00	11,518.32	26,994.75	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	264.62	69,642.69	89.00	23,423.02	93,065.71	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	54.08	27,202.24	44.00	22,132.00	49,334.24	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	291.85	16,544.97	110.00	6,235.90	22,780.87	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	391.56	29,460.97	222.00	16,703.28	46,164.25	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	331.50	8,260.98	158.00	3,937.36	12,198.34	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	331.50	8,032.24	158.00	3,828.34	11,860.58	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,415.32	4,415.32	0.00	0.00	4,415.32	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,564.32	17,821.60	0.00	0.00	17,821.60	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,145.32	3,145.32	0.00	0.00	3,145.32	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,145.32	9,435.96	0.00	0.00	9,435.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,990.00	4,990.00	0.00	0.00	4,990.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,385.32	3,385.32	0.00	0.00	3,385.32	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,800.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,800.00	22,400.00	0.00	0.00	22,400.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,700.00	8,100.00	0.00	0.00	8,100.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,700.00	9,400.00	0.00	0.00	9,400.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00	3,100.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	96.66	2,827.30	100.00	2,925.00	5,752.30	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	155.00	465.00	103.00	309.00	774.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	80.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	98.00	294.00	0.00	0.00	294.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	2,290.00	4,580.00	70.00	140.00	4,720.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	62.59	13,227.77	34.00	7,185.56	20,413.33	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	53.49	15,731.40	30.00	8,823.00	24,554.40	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	652.00	3,260.00	241.24	1,206.20	4,466.20	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	169.70	1,357.60	62.79	502.32	1,859.92	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	22.30	513.12	8.25	189.83	702.95	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	26.15	309.61	9.68	114.61	424.22	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	21.60	513.21	7.99	189.84	703.05	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.600	ม.	270.67	703.74	100.15	260.39	964.13	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	310.81	808.10	115.00	299.00	1,107.10	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	20.86	1,575.34	10.00	755.20	2,330.54	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	22.20	3,381.06	10.00	1,523.00	4,904.06	

อภิชาติ ชาญชัยกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:45:55

หน้า 10

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	65.86	1,032.68	35.00	548.80	1,581.48	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	71,612.00	442,451.87	4,161.10	146,598.77	589,050.64	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	236.45	2,364.50	0.00	0.00	2,364.50	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	90.19	541.14	0.00	0.00	541.14	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	60.75	486.00	0.00	0.00	486.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,374.15	2,374.15	474.83	474.83	2,848.98	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	125.00	875.00	80.00	560.00	1,435.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	76.00	304.00	80.00	320.00	624.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	140.00	1,820.00	25.00	325.00	2,145.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	135.00	405.00	25.00	75.00	480.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,280.00	4,280.00	1,500.00	1,500.00	5,780.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,990.00	3,990.00	0.00	0.00	3,990.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	829.00	5,803.00	0.00	0.00	5,803.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	516.00	17,028.00	0.00	0.00	17,028.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	236.45	1,418.70	0.00	0.00	1,418.70	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,374.15	2,374.15	474.83	474.83	2,848.98	
	- ท่อซีเมนต์โยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	258.00	7,740.00	77.40	2,322.00	10,062.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,300.00	6,500.00	455.00	2,275.00	8,775.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,910.00	5,820.00	873.00	1,746.00	7,566.00	

## 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	2,763.00	2,763.00	828.90	828.90	3,591.90	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ตัน	440.00	1,760.00	128.00	512.00	2,272.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	525.40	525.40	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	205.61	22.61	91.00	10.01	32.62	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	2,068.56	765.36	542.00	200.54	965.90	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.89	123.37	4.10	22.10	145.47	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	22.19	341.28	4.10	63.06	404.34	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	2,152.00	2,152.00	645.60	645.60	2,797.60	
	- ผนังก่ออิฐอมฤตสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	264.62	124.37	89.00	41.83	166.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	36,745.01	81,300.63	7,988.76	14,415.10	95,715.73	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,670.00	2,670.00	500.00	500.00	3,170.00	
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	136.80	684.00	2,964.00	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	136.80	684.00	2,964.00	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	456.00	456.00	136.80	136.80	592.80	
	- - Grounding System	1.000	L.S	629.00	629.00	188.70	188.70	817.70	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	190.38	7,995.96	30.00	1,260.00	9,255.96	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	52.46	524.60	16.00	160.00	684.60	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	เมตร	13.30	4,282.60	7.00	2,254.00	6,536.60	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	444.000	เมตร	8.72	3,871.68	5.00	2,220.00	6,091.68	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	เมตร	10.00	2,260.00	20.00	4,520.00	6,780.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาะจ่าย	1,582.00	1,582.00	474.60	474.60	2,056.60	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	358.00	1,432.00	165.00	660.00	2,092.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	514.00	3,084.00	115.00	690.00	3,774.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	324.00	12,636.00	115.00	4,485.00	17,121.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,590.00	2,590.00	115.00	115.00	2,705.00	
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.000	ชุด	341.00	341.00	115.00	115.00	456.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	31.16	779.00	80.00	2,000.00	2,779.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเที่ยว พร้อมฝา	2.000	จุด	170.00	340.00	85.00	170.00	510.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	152.00	6,992.00	90.00	4,140.00	11,132.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	418.00	2,508.00	115.00	690.00	3,198.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	123.00	123.00	90.00	90.00	213.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	123.00	123.00	90.00	90.00	213.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	398.00	398.00	119.40	119.40	517.40	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	193.00	193.00	57.90	57.90	250.90	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	2,598.00	2,598.00	310.00	310.00	2,908.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	15,757.02	63,868.84	3,514.00	27,014.40	90,883.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,267,200.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	จังหวัด
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) อำเภอเมืองอุตรดิตถ์	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง 20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด		รวม					15,810.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 35,340.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ ขาญชัยกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:46:15

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล จ้างมา ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด		รวม					19,530.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								35,340.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 35,340.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ ชาญัญญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:46:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	1.1	1.000	ชุด	15,810.00		0.00	0.00	15,810.00	
	เครื่องปรับอากาศ12,000BTUพร้อมอุปกรณ์ภายในคร								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	-	-	15,810.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00	
2	เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด								
	2.1	1.000	ชุด	19,530.00		0.00	0.00	19,530.00	
	เครื่องปรับอากาศ18,000BTUพร้อมอุปกรณ์ภายในคร								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	-	-	19,530.00	19,530.00	0.00	0.00	19,530.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บริเวณศูนย์ปฏิบัติการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน จังหวัด อุบลราชธานี แบบเลขที่ 0		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4	1.000	ชุด	3,600.00	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4"
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz	1.000	ชุด	1,390.00	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,990.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วารินชำราบ	จังหวัด	อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน 20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4"

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4"	3,600.00	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4"
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	วารินชำราบ	จังหวัด	อุบลราชธานี
	วารีราษฎร์	อำเภอ	วารินชำราบ
	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน 20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz	1,390.00	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz
	รวมค่าใช้จ่าย	1,390.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,390.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.	1,267,200.62	1.3037	1,652,049.44	
รวมค่าก่อสร้าง				1,652,049.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,767.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,652,049.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1-แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2569 รหัสงาน
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4	ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,652,049.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,767.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,652,049.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน		
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( อภิชาติ ชาญธัญกร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศกร มณีกุลทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เท็ดศักดิ์ เลโธสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จีรยุทธ สมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:48:41

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วารินชำราบ อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี) 0
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ 12,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	15,810.00	0.00	15,810.00	
2	เครื่องปรับอากาศ 18,000 BTU พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	19,530.00	0.00	19,530.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>35,340.00</b>	

## แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2569 รหัสงาน	อำเภอ	จังหวัด
	ตำบลวารินชำราบ	วารินชำราบ	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
	0		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( อภิชาติ ชาญธัญกร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พงศกร มณีกุลทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เท็ดศักดิ์ เลิธสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จีรยุทธ สมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เฉลิมพล ทวีสุข )

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:48:55

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ				
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ	วารินชำราบ
				จังหวัด	อุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)				
	0				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) / กรมทางหลวง				
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:48:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน ตำบล วารินชำราบ อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขนาด 120 ตร.ม. จำนวน 1.000 หลังละ 1,652,049.44 บาท	1,652,049.44	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	35,340.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,990.00	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/	ตำบล วารินชำราบ อำเภอ วารินชำราบ จังหวัด อุบลราชธานี	
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,692,379.44
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์ .....) .....		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวารินชำราบ	อำเภอวารินชำราบ	จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี) 0		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( อภิชาติ ชาญธัญกร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายชยุต โลหกิจ)

พล.ทล.๙



( พงศกร มณีกุลทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เท็ดศักดิ์ เลิโสสง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( จีรยุทธ สมสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ชาญธัญกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:49:24

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี2569รหัสงาน		
	ตำบล	วารินชำราบ	อำเภอ
		วารินชำราบ	จังหวัด
			อุบลราชธานี
แบบเลขที่	20510งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น(ระดับ7-8 ) สำนักงานทางหลวงที่9(อุบลราชธานี)		
	0		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( เฉลิมพล ทวีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ ชาญชัยกร

17 พฤศจิกายน 2568 10:49:24