

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					486,317.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					691,262.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,339,092.22

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง แบบเลขที่

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					81,036.44	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					80,476.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,339,092.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,339,092.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกริก กุลพร
09 ธันวาคม 2568 18:16:45

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	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	349.69	349.69	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	23.160	ลบ.ม.	327.10	7,575.63	0.00	0.00	7,575.63	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	1.940	ลบ.ม.	1,785.92	3,464.68	427.00	828.38	4,293.06	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	207.400	ตร.ม.	252.00	52,264.80	0.00	0.00	52,264.80	
	- ไม้คร่า	62.220	ตร.ม.	252.00	15,679.44	0.00	0.00	15,679.44	
	- ตะปู	74.070	กก.	39.26	2,907.98	0.00	0.00	2,907.98	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	259.250	ตร.ม.	0.00	0.00	192.00	49,776.00	49,776.00	
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต	138.000	ตัน	28.00	3,864.00	0.00	0.00	3,864.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	21.68	6,418.58	4.90	1,450.69	7,869.27	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,159.460	กก.	21.07	24,429.82	4.90	5,681.35	30,111.17	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้ออ้อย DB-12 มม.	1,240.820	กก.	21.36	26,503.91	3.90	4,839.20	31,343.11	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	21.09	15,676.19	3.90	2,898.87	18,575.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	103.190	กก.	32.71	3,375.34	0.00	0.00	3,375.34	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	168.890	ตร.ม.	26.00	4,391.14	6.00	1,013.34	5,404.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. รูปทรงกระบอก 15x30 ซม.	40.820	ลบ.ม.	2,224.30	90,795.92	522.00	21,308.04	112,103.96	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ งานโครงหลังคาเหล็ก	168.890	ตร.ม.	220.00	37,155.80	26.00	4,391.14	41,546.94	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.700	กก.	22.10	16,700.97	12.00	9,068.40	25,769.37	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	757.600	กก.	21.68	16,424.76	12.00	9,091.20	25,515.96	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	154.000	ท่อน	80.00	12,320.00	26.00	4,004.00	16,324.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 3




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	12.340	กก.	22.39	276.29	12.00	148.08	424.37	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	5.810	กก.	25.42	147.69	12.00	69.72	217.41	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	60.76	2,060.37	12.00	406.92	2,467.29	
	- เหล็ก J-BOLTS DB 12 ยาว 0.30 m.	48.000	ตัว	60.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	218.110	ตร.ม.	40.47	8,826.91	36.00	7,851.96	16,678.87	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,605.31	354,140.22	10,433.60	132,176.98	486,317.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องเพรสที่จ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	25.00	30,525.00	82.00	100,122.00	130,647.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	38.00	228.00	82.00	492.00	720.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	56.00	4,032.00	0.00	0.00	4,032.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 4




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบปิดชายตะเฒ	4.000	แผ่น	84.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	65.00	7,214.35	21.00	2,330.79	9,545.14	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	60.00	5,340.00	74.00	6,586.00	11,926.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	199.83	16,194.22	77.00	6,240.08	22,434.30	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	245.43	5,257.11	77.00	1,649.34	6,906.45	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	235.41	8,856.12	77.00	2,896.74	11,752.86	
	งานผนัง								

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	104.11	27,253.91	91.00	23,821.98	51,075.89	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	270.57	71,208.61	91.00	23,949.38	95,157.99	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	69.25	34,832.75	96.00	48,288.00	83,120.75	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" งานพื้น	56.690	ตร.ม.	223.95	12,695.72	110.00	6,235.90	18,931.62	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	301.56	22,689.37	228.00	17,154.72	39,844.09	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	271.75	6,772.01	161.00	4,012.12	10,784.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น งานประตู-หน้าต่าง	24.230	ตร.ม.	271.75	6,584.50	161.00	3,901.03	10,485.53	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,670.00	3,670.00	0.00	0.00	3,670.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,640.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,380.00	2,380.00	0.00	0.00	2,380.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,240.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,450.00	2,450.00	0.00	0.00	2,450.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,550.00	7,100.00	0.00	0.00	7,100.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 7




แบบแสดงรายการ-ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,250.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,150.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,980.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,250.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,920.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	60.00	1,755.00	62.00	1,813.50	3,568.50	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 8




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

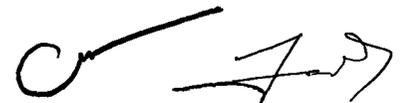
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	4,590.00	13,770.00	461.00	1,383.00	15,153.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	300.00	900.00	72.00	216.00	1,116.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,290.00	4,580.00	461.00	922.00	5,502.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,070.00	1,070.00	461.00	461.00	1,531.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	440.00	1,320.00	26.00	78.00	1,398.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	80.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	215.00	645.00	0.00	0.00	645.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	80.00	480.00	36.00	216.00	696.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	125.00	375.00	26.00	78.00	453.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	390.00	1,170.00	0.00	0.00	1,170.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	150.00	450.00	77.00	231.00	681.00	
	- กระจกเงาเงียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	72.00	144.00	2,344.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	72.00	72.00	1,072.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	400.00	1,200.00	72.00	216.00	1,416.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	370.00	1,110.00	123.00	369.00	1,479.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	100.00	300.00	72.00	216.00	516.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	44.00	9,298.96	35.00	7,396.90	16,695.86	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	35.00	10,293.50	31.00	9,117.10	19,410.60	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 10




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.000	แผ่น	120.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.010	กก.	27.00	621.27	0.00	0.00	621.27	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.840	กก.	23.52	278.47	0.00	0.00	278.47	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.760	กก.	23.57	560.02	0.00	0.00	560.02	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรมาชาติ	2.600	ม.	613.00	1,593.80	0.00	0.00	1,593.80	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	100.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	21.42	1,617.63	65.00	4,908.80	6,526.43	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	21.42	3,262.26	65.00	9,899.50	13,161.76	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	58.00	909.44	36.00	564.48	1,473.92	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	55,028.54	405,280.02	3,753.00	285,982.36	691,262.38	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 11




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	223.00	2,230.00	0.00	0.00	2,230.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	87.00	522.00	0.00	0.00	522.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	56.00	448.00	0.00	0.00	448.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	125.00	875.00	0.00	0.00	875.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	76.00	304.00	0.00	0.00	304.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	140.00	1,820.00	0.00	0.00	1,820.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	135.00	405.00	0.00	0.00	405.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	125.00	375.00	26.00	78.00	453.00	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,501.00	5,501.00	1,500.00	1,500.00	7,001.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 12




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	1.000	ชุด	5,951.00	5,951.00	0.00	0.00	5,951.00	
	- 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	490.00	16,170.00	0.00	0.00	16,170.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	223.00	1,338.00	0.00	0.00	1,338.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	171.98	5,159.40	0.00	0.00	5,159.40	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,300.00	6,500.00	100.00	500.00	7,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,700.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 13




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

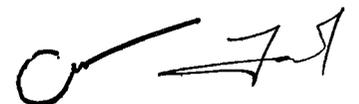
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,418.00	1,418.00	9,418.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	324.00	1,296.00	128.00	512.00	1,808.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	543.15	543.15	
	- ทราบดีบุกอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	327.10	35.98	112.00	12.32	48.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	2,224.30	822.99	533.00	197.21	1,020.20	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.68	116.85	4.90	26.41	143.26	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.07	324.05	4.90	75.36	399.41	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครั้งก่อน)	.470	ตร.ม.	285.00	133.95	91.00	42.77	176.72	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

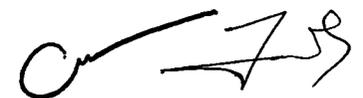
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	36,336.13	75,531.22	4,670.80	5,505.22	81,036.44	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	456.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	456.00	456.00	0.00	0.00	456.00	
	-- Grounding System	1.000	LS	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	121.00	5,082.00	30.00	1,260.00	6,342.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	31.00	310.00	16.00	160.00	470.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	322.000	เมตร	10.00	3,220.00	7.00	2,254.00	5,474.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 1.5 q.mm. ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	444.000	เมตร	6.80	3,019.20	5.00	2,220.00	5,239.20	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	เมตร	15.00	3,390.00	21.00	4,746.00	8,136.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	4.000	ชุด	300.00	1,200.00	115.00	460.00	1,660.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	380.00	14,820.00	115.00	4,485.00	19,305.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	115.00	115.00	2,115.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	1.000	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	50.00	1,250.00	80.00	2,000.00	3,250.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	100.00	4,600.00	90.00	4,140.00	8,740.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	176.00	1,056.00	90.00	540.00	1,596.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	240.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ไขวูกเงิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	2,000.00	2,000.00	310.00	310.00	2,310.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 17




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,627.80	56,113.20	2,007.00	24,363.00	80,476.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,339,092.22	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:45

หน้า 18




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบปรับอากาศ		รวม					38,300.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								38,300.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 38,300.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:54

หน้า 1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบปรับอากาศ								
	1.1 เครื่องปรับอากาศ12,000BTUพร้อมอุปกรณ์ภายในคร	1.000	เครื่อง	16,800.00		0.00	0.00	16,800.00	
	1.2 เครื่องปรับอากาศ18,000BTUพร้อมอุปกรณ์ภายในคร	1.000	เครื่อง	21,500.00		0.00	0.00	21,500.00	
	รวมค่าระบบปรับอากาศ	-	-	38,300.00	38,300.00	0.00	0.00	38,300.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:16:54

หน้า 2

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	ที่พักรักษาตัว	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) Dia.3/4	1.000	LS	3,600.00	
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 220V 15(45)A 50 Hz	1.000	LS	459.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				4,059.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:18:52



หน้า 1 จาก 1



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / 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	459.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	459.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	459.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:18:52

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2	1,339,092.22	1.3036	1,745,640.61	
รวมค่าก่อสร้าง				1,745,640.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,745,640.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:03

หน้า 1 จาก 2

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,745,640.61	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,745,640.61

บาท ต่อ 1 หน่วย

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:03

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ชามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
แบบเลขที่	ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(พิชัย สิงห์ตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุขชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เกริก กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบปรับอากาศ	38,300.00	0.00	38,300.00	
รวมค่าก่อสร้าง				38,300.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:13

หน้า 1 จาก 1




แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) จังหวัดอุบลราชธานี		
แบบเลขที่	ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(พ็ชรพงษ์ สิงห์ตัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุภชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เกริก กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:13

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จำนวน 1 หลังละ 1,745,640.61 บาท	1,745,640.61	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	38,300.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,059.00	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:26

หน้า 1 จาก 2




แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

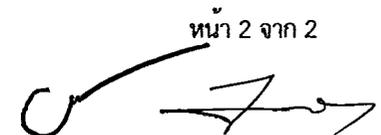
สรุป	ราคากลาง	1,787,999.61
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์))	

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:26



หน้า 2 จาก 2



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ตำบล ขามใหญ่ อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี		
แบบเลขที่	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(พัชรพงษ์ สิงห์ตันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุกชัย ตั้งตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เกริก กุลพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) 260.000 กก. @ 2,925.240 = 760.562 บาท

ทรายหยาบ D.620 ลบ.ม. @ 205.610 = 127.478 บาท

หินเบอร์ 1-2 1.030 ลบ.ม. @ 887.850 = 914.485 บาท

น้ำผสมคอนกรีต 180.000 ลิตร @ 0.010 = 1.800 บาท

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,804.325 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 1,785.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.1 ไม้แบบ

ไม้แบบ

= 252.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 252.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต

1.1.5.2 ไม้เคร่า

ไม้เคร่า :

= 252.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 252.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน

20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@0.60x0.60 ม.#

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. 0.400 แผ่น @ = 95.200 บาท

238.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ 88.960 = 88.960 บาท

บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 2.750 บาท

ปูนฉาบรอยต่อฝ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 12.920 บาท/ตร.ม. = 12.920 บาท

ค่างานต้นทุน = 199.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

@0.60x0.60 ม.#

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น 0.400 แผ่น = 140.800 บาท

@ 352.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ 88.960 = 88.960 บาท

บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 2.750 บาท

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 12.920 บาท/ตร.ม. = 12.920 บาท

ค่างานต้นทุน = 245.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. = 40.168 บาท

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.# 0.800 แผ่น @ 50.210

บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ 1.000 ตร.ม. @ = 187.000 บาท

187.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว 0.110 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 2.750 บาท

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.000 ตร.ม. @ 5.500 บาท/ตร.ม. = 5.500 บาท

ค่างานต้นทุน = 235.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)
แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) 3.360 กก. @ 2.850 บาท/กก.	= 9.576 บาท/ม.
ทรายหยาบ D.010 ลบ.ม. @ 205.610 บาท/ลบ.ม.	= 2.056 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 0.020 ลบ.ม. @ 887.850 บาท/ลบ.ม.	= 17.757 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต 1.800 ลิตร @ 0.010 บาท/ลิตร	= 0.018 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. 0.410 กก. @ 21.680 บาท/กก.	= 8.888 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. 1.070 กก. @ 21.070 บาท/กก.	= 22.544 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก 0.040 กก. @ 32.710 บาท/กก.	= 1.308 บาท/ม.
ไม้แบบคืด 50% 0.100 ลบ.ฟ. @ 400.000 บาท/ลบ.ฟ.	= 40.000 บาท/ม.
ตะปู 0.050 กก. @ 39.260 บาท/กก.	= 1.963 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 104.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) 12.050 กก. @ 2.850 บาท/กก. = 34.342 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ 0.500 ลิตร @ 53.272 บาท/ลิตร = 26.636 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด 0.040 ลบ.ม. @ 205.610 บาท/ลบ.ม. = 8.224 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน 3.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.048 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 69.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานพื้น

1.2.4.3 ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องผนัง ดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" 1.120 ตร.ม. @ 167.000 = 187.040 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) 21.510 กก. @ 2.850 บาท/กก. = 61.303 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว 0.120 กก. @ 5.280 บาท/กก. = 0.633 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ 0.110 ลบ.ม. @ 205.610 บาท/ลบ.ม. = 22.617 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน 10.000 ลิตร @ 0.016 บาท/ลิตร = 0.160 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน
20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) = 35.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.00 บาท/ตร.ม.

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	คดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประภคตรวจคางก่อสร้างแผนรยประมาณการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับขำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

Factor F อาคารที่พักอาศัย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลวงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	คาคอเบย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

เกริก กุลพร

09 ธันวาคม 2568 18:19:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) - ขงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) ขงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 2 จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,339,092.22 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,788,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,339,092.22	1.3036
1,000,000.00	1.3042