

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชาติชุมชุม ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน อำเภอ เมืองสกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					728,449.75	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					633,796.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,530,526.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัตนาเวจ-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง	แบบเลขที่
	ท่าตุงชุม	อำเภอเมืองสกลนคร	จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
	สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					106,854.35	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					61,426.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,530,526.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,530,526.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.000	งาน	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	187.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	21,000.00	21,000.00	
	- งานทรายหยาบรองกันฐานราก	4.600	ลบ.ม.	327.10	1,504.66	104.00	478.40	1,983.06	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.710	ลบ.ม.	1,216.45	863.67	426.00	302.46	1,166.13	
	- เสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด22x22x900 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	21.000	ตัน	1,649.88	34,647.48	448.60	9,420.60	44,068.08	
	- เสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด26x26x900 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน	3.000	ตัน	2,020.68	6,062.04	672.90	2,018.70	8,080.74	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด22x22	21.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	3,780.00	3,780.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำรูปตัวไอ ขนาด26x26	3.000	ตัน	0.00	0.00	230.00	690.00	690.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	390.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	54,210.00	54,210.00	
	- ไม้แบบ	254.800	ตร.ม.	439.25	111,920.90	0.00	0.00	111,920.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่า	76.440	ตร.ม.	439.25	33,576.27	0.00	0.00	33,576.27	
	- ไม้ค้ำยัน	75.000	ท่อน	20.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ตะปู	63.700	กก.	44.24	2,818.08	0.00	0.00	2,818.08	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 มม.	274.430	กก.	22.32	6,125.27	4.40	1,207.49	7,332.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9 มม.	1,887.600	กก.	21.07	39,771.73	4.40	8,305.44	48,077.17	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	932.230	กก.	20.55	19,157.32	3.60	3,356.03	22,513.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	836.520	กก.	20.40	17,065.00	3.60	3,011.47	20,076.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 20 มม.	1,772.140	กก.	20.83	36,913.67	3.10	5,493.63	42,407.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	171.090	กก.	31.26	5,348.27	0.00	0.00	5,348.27	
	- งานคอนกรีต 240 Ksc. (ทรงกระบอก)	32.410	ลบ.ม.	1,425.79	46,209.85	579.00	18,765.39	64,975.24	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	115.000	ตร.ม.	289.50	33,292.50	25.00	2,875.00	36,167.50	
	- คอนกรีตทับหน้าไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	5.750	ลบ.ม.	1,425.79	8,198.29	579.00	3,329.25	11,527.54	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.760	ลบ.ม.	327.10	1,229.89	112.00	421.12	1,651.01	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,613.850	กก.	24.14	38,958.33	10.00	16,138.50	55,096.83	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	767.140	กก.	27.42	21,034.97	10.00	7,671.40	28,706.37	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	67.820	กก.	28.88	1,958.64	10.00	678.20	2,636.84	
	- เหล็ก J - Bolt RB 12 ยาว 0.30 ม.	52.000	ตัว	39.35	2,046.20	0.00	0.00	2,046.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	485.920	ตร.ม.	76.63	37,236.04	35.00	17,007.20	54,243.24	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนา 0.55 มม.	165.000	ตร.ม.	140.76	23,225.40	25.00	4,125.00	27,350.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	10,098.64	530,664.47	17,216.60	197,785.28	728,449.75	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นหลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	165.000	ตร.ม.	240.00	39,600.00	74.00	12,210.00	51,810.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	เมตร	159.00	477.00	74.00	222.00	699.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันตะเข้+ครอบปิดชายตะเข้	36.000	เมตร	159.00	5,724.00	74.00	2,664.00	8,388.00	
	- ครอบแห้งสันหลังคา สันตะเข้	36.000	เมตร	400.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	165.000	ตร.ม.	47.00	7,755.00	14.00	2,310.00	10,065.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	90.800	เมตร	55.50	5,039.40	45.00	4,086.00	9,125.40	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	110.500	ตร.ม.	166.70	18,420.35	75.00	8,287.50	26,707.85	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	38.500	ตร.ม.	183.59	7,068.21	75.00	2,887.50	9,955.71	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดภายนอก โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.	41.500	ตร.ม.	190.59	7,909.48	52.00	2,158.00	10,067.48	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	336.500	ม.	97.95	32,960.17	46.00	15,479.00	48,439.17	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	367.500	ตร.ม.	201.40	74,014.50	94.00	34,545.00	108,559.50	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	425.500	ตร.ม.	45.30	19,275.15	87.00	37,018.50	56,293.65	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16 " x 16"	56.500	ตร.ม.	204.07	11,529.95	181.00	10,226.50	21,756.45	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	104.500	ตร.ม.	264.67	27,658.01	222.00	23,199.00	50,857.01	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น(Matt Surface)	27.500	ตร.ม.	275.81	7,584.77	158.00	4,345.00	11,929.77	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	44.500	ตร.ม.	275.81	12,273.54	158.00	7,031.00	19,304.54	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.00*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,540.00	3,540.00	0.00	0.00	3,540.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,520.00	17,600.00	0.00	0.00	17,600.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,835.00	14,175.00	0.00	0.00	14,175.00	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,390.00	4,390.00	0.00	0.00	4,390.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,265.00	14,530.00	0.00	0.00	14,530.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	285.00	1,140.00	0.00	0.00	1,140.00	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,870.00	1,870.00	0.00	0.00	1,870.00	
	- W4-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.60*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	410.00	1,230.00	0.00	0.00	1,230.00	
	- W5-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.10*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,400.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านล่าง อลูมิเนียม ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,530.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.70*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,520.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- W8-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	460.00	460.00	0.00	0.00	460.00	
	- W9-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,270.00	14,540.00	0.00	0.00	14,540.00	
	- W10-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.60*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	470.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- W11-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 1.30*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	41.500	ม.	94.00	3,901.00	60.00	2,490.00	6,391.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,336.45	7,009.35	450.00	1,350.00	8,359.35	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,155.04	2,310.08	450.00	900.00	3,210.08	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.000	ชุด	537.38	537.38	450.00	450.00	987.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	455.00	1,365.00	35.00	105.00	1,470.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	167.29	501.87	0.00	0.00	501.87	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	173.00	519.00	0.00	0.00	519.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	193.00	579.00	0.00	0.00	579.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	54.00	162.00	0.00	0.00	162.00	
	- สตอปวาล์ว	3.000	ชุด	90.00	270.00	35.00	105.00	375.00	
	- กอกล้างพื้น	3.000	ชุด	91.59	274.77	25.00	75.00	349.77	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	188.32	564.96	120.00	360.00	924.96	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	95.00	285.00	75.00	225.00	510.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเจียรูปสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	460.00	920.00	70.00	140.00	1,060.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	199.00	199.00	70.00	70.00	269.00	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุตฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุตฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุต	2,400.00	7,200.00	70.00	210.00	7,410.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	3.000	ชุต	308.41	925.23	120.00	360.00	1,285.23	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	3.000	ชุต	309.00	927.00	70.00	210.00	1,137.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	230.000	ตร.ม.	42.46	9,765.80	34.00	7,820.00	17,585.80	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	195.500	ตร.ม.	38.04	7,436.82	30.00	5,865.00	13,301.82	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.25x0.025x3.00 m.	7.000	แผ่น	412.00	2,884.00	125.00	875.00	3,759.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.22x0.02x3.00 m.	6.000	แผ่น	412.00	2,472.00	195.75	1,174.50	3,646.50	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.025x0.05x4.00 m.	9.000	แผ่น	223.00	2,007.00	0.00	0.00	2,007.00	
	- เหล็กกลมตัน Ø1.00 ซม.ทาสีน้ำมัน	5.000	ท่อน	142.00	710.00	42.60	213.00	923.00	
	- เหล็กกลม Ø 2" ทาสีน้ำมัน	1.000	ท่อน	412.00	412.00	123.60	123.60	535.60	
	- เหล็กแผ่น หนา 5 มม.ทาสีน้ำมัน	16.000	ม.	44.55	712.80	13.36	213.76	926.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมัน	4.400	ตร.ม.	88.61	389.88	38.00	167.20	557.08	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	55,852.53	443,625.47	4,131.31	190,171.06	633,796.53	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PP-R ขนาด Dia. 2"	40.000	เมตร	160.00	6,400.00	75.00	3,000.00	9,400.00	
	- ท่อ PP-R ขนาด Dia. 1"	72.000	เมตร	42.40	3,052.80	30.00	2,160.00	5,212.80	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	938.57	6,569.99	0.00	0.00	6,569.99	
	- ก๊อกสนาม Dia.1"	6.000	ตัว	222.00	1,332.00	50.00	300.00	1,632.00	
	- ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,440.00	5,440.00	400.00	400.00	5,840.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,041.00	4,041.00	300.00	300.00	4,341.00	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	40.000	เมตร	239.02	9,560.80	100.00	4,000.00	13,560.80	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	60.000	เมตร	53.51	3,210.60	40.00	2,400.00	5,610.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	240.00	12,000.00	10.00	500.00	12,500.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	7.000	บ่อ	1,000.00	7,000.00	100.00	700.00	7,700.00	
	- บ่อดักขยะ คสล.	2.000	บ่อ	3,745.00	7,490.00	0.00	0.00	7,490.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 60 ลิตร	1.000	บ่อ	2,970.00	2,970.00	297.00	297.00	3,267.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,942.00	5,942.00	500.00	500.00	6,442.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	403.50	1,614.00	130.00	520.00	2,134.00	
	- งานขุดดิน	11.940	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,337.28	1,337.28	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราบดีทาบอดอัดแน่น	.360	ลบ.ม.	327.10	117.75	104.00	37.44	155.19	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.330	ลบ.ม.	1,447.81	477.77	466.00	153.78	631.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 RB 9 มม.	19.440	กก.	21.07	409.60	4.40	85.54	495.14	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	185.00	185.00	0.00	0.00	185.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	36,917.98	87,313.31	5,568.40	19,541.04	106,854.35	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,490.00	2,490.00	110.00	110.00	2,600.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	4.000	ชุด	93.00	372.00	0.00	0.00	372.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.00	465.00	0.00	0.00	465.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	93.00	93.00	0.00	0.00	93.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	137.00	137.00	0.00	0.00	137.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	50.000	เมตร	132.22	6,611.00	30.00	1,500.00	8,111.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	40.92	409.20	16.00	160.00	569.20	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	456.000	เมตร	6.03	2,749.68	7.00	3,192.00	5,941.68	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	300.000	เมตร	9.05	2,715.00	20.00	6,000.00	8,715.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- โคมไฟเพดาน LED 24W 220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	8.000	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	49.000	ชุด	110.00	5,390.00	115.00	5,635.00	11,025.00	
	- โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	2.000	ชุด	860.00	1,720.00	115.00	230.00	1,950.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	34.58	899.08	80.00	2,080.00	2,979.08	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	4.000	จุด	67.00	268.00	85.00	340.00	608.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	61.000	จุด	78.28	4,775.08	90.00	5,490.00	10,265.08	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	92.72	370.88	115.00	460.00	830.88	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	58.00	116.00	90.00	180.00	296.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	125.00	250.00	90.00	180.00	430.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	230.00	230.00	90.00	90.00	320.00	
	- สวิตช์กริ่งเสียง	1.000	จุด	230.00	230.00	80.00	80.00	310.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	928.00	928.00	278.40	278.40	1,206.40	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	882.00	882.00	200.00	200.00	1,082.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,239.80	34,300.92	1,726.40	27,125.40	61,426.32	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,530,526.95	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข		
สถานที่ก่อสร้าง	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัตนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล รัตนาเวง อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน รัตนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604(LT.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	1,530,526.95	1.3033	1,994,735.77	
รวมค่าก่อสร้าง				1,994,735.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 150.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,298.23 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,994,735.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
สถานที่ก่อสร้าง	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง <small>ตำบล ชาติชุม อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร</small>
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604(LT.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,994,735.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 150.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,298.23 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,994,735.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:19

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข		
สถานที่ก่อสร้าง	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชาติชุม	ตอม ชาติชุม	ตอม ชาติชุม
แบบเลขที่	2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชาติชุม-สกลนคร ที่ กม.5+604 (L.T.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568	

เดชา พรวนพิทักษ์

(เดชา พรวนพิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ จันทรงามปภากุล
(พัลลภ จันทรงามปภากุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงษ์ศักดิ์ อางลา

(พงษ์ศักดิ์ อางลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชินนพัทธ์ มุลทาทอง
(ชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ผดุง ศรีโคตา

(ผดุง ศรีโคตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604(LT.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง จำนวน 1.000 หลังละ 1,994,735.77 บาท	1,994,735.77	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์))	1,994,735.77	

เดชา พรวนพิทักษ์

13 มกราคม 2568 15:32:25

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
	ธาตุมะขาม	เมืองสกลนคร	สกลนคร
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ธาตุนาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604(LT.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568	

เดชา พรวนพิทักษ์

(เดชา พรวนพิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัลลภ จันทรัมย์ปกากูล
(พัลลภ จันทรัมย์ปกากูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงษ์ศักดิ์ อัจฉลา
(พงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชินนพัทธ์ มุลทาทอง
(ชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชาตินาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604 (LT.) บริเวณภายใน สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง		
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
	ชาติเซิงชุม	เมืองสกลนคร	สกลนคร
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ตอน ชาตินาเวง-สกลนคร ที่ กม.5+604(LT.) บริเวณภายในสำนักงานทางหลวงที่ 3		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกลนคร) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2568	

ผดุง ศรีโคตา
 (ผดุง ศรีโคตา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

