

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

หมวดทางหลวงเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน

2. ท่อโรงช่าง-ควนสวีคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 1,699,709.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขจร เพิ่มเดช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท (ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

7.2 ศุภชัย จินตาคม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วริศ ศรีทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เป็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

(วรินทร์ ฟุ้งเฟื่อง)

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างทั้งหมดก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเดียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เคียนซา อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี ที่ กม. 25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			รวม					77,340.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ										1,291,145.73

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,291,145.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิศ ศรีทรัพย์

08 พฤศจิกายน 2567 08:56:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1,000	L.S	10.00	10.00	5,000.00	5,000.00	5,010.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	335,700	ลบ.ม.	10.00	3,357.00	112.00	37,598.40	40,955.40	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17,570	ลบ.ม.	560.75	9,852.37	112.00	1,967.84	11,820.21	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,426.01	983.94	426.00	293.94	1,277.88	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	222,010	ตร.ม.	140.18	31,121.36	139.00	30,859.39	61,980.75	
	- ไม่คร่า	66,600	ตร.ม.	28.03	1,866.79	0.00	0.00	1,866.79	
	- ตะปู	69,380	กก.	46.73	3,242.12	0.00	0.00	3,242.12	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283,220	กก.	25.93	7,343.89	4.40	1,246.17	8,590.06	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293,260	กก.	25.00	32,331.50	4.40	5,690.34	38,021.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,703,520	กก.	21.15	36,029.44	3.60	6,132.67	42,162.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	207.590	กก.	20.93	4,344.85	3.60	747.32	5,092.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.620	กก.	32.71	3,422.12	0.00	0.00	3,422.12	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	33.530	ลบ.ม.	1,669.83	55,989.39	532.00	17,837.96	73,827.35	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	84.000	ตร.ม.	230.00	19,320.00	25.00	2,100.00	21,420.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	83.49	7,013.16	25.00	2,100.00	9,113.16	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.370	ลบ.ม.	560.75	6,936.47	112.00	1,385.44	8,321.91	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	24.00	32,010.00	10.00	13,337.50	45,347.50	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	24.00	36,393.84	10.00	15,164.10	51,557.94	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.450	กก.	24.00	970.80	10.00	404.50	1,375.30	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	24.00	2,244.00	10.00	935.00	3,179.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	24.00	10,140.00	10.00	4,225.00	14,365.00	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	24.00	204.48	10.00	85.20	289.68	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	318.260	ตร.ม.	55.70	17,727.08	38.00	12,093.88	29,820.96	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	150.13	1,050.91	25.00	175.00	1,225.91	
	- แปเหล็กลูกชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.370	ทอน	125.00	19,921.25	25.00	3,984.25	23,905.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,458.32	348,323.16	6,662.00	164,085.30	512,408.46	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	182.500	ตร.ม.	158.00	28,835.00	45.00	8,212.50	37,047.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	25.00	825.00	10.00	330.00	1,155.00	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	25.00	2,450.00	10.00	980.00	3,430.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	25.00	200.00	10.00	80.00	280.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	25.00	100.00	10.00	40.00	140.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	20.66	3,770.45	20.00	3,650.00	7,420.45	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	71.00	8,165.00	45.00	5,175.00	13,340.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.000	ตร.ม.	233.00	6,058.00	74.00	1,924.00	7,982.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	145.96	12,260.64	75.00	6,300.00	18,560.64	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	175.87	2,374.24	75.00	1,012.50	3,386.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	113.02	7,685.36	92.00	6,256.00	13,941.36	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	72.23	10,220.54	46.00	6,509.00	16,729.54	
	- เชื่อมพิวซี	72.800	ม.	7.37	536.53	5.00	364.00	900.53	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.000	ตร.ม.	288.13	64,829.25	94.00	21,150.00	85,979.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	70.40	31,715.20	87.00	39,193.50	70,908.70	
	- กระเบื้องกุ่มงเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	246.55	9,738.72	181.00	7,149.50	16,888.22	
	งานพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	323.01	27,132.84	222.00	18,648.00	45,780.84	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	342.40	4,622.40	158.00	2,133.00	6,755.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	330.08	17,989.36	158.00	8,611.00	26,600.36	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	100.00	400.00	8,400.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	100.00	200.00	3,800.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,800.00	11,600.00	100.00	200.00	11,800.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	100.00	200.00	11,200.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,200.00	13,200.00	100.00	600.00	13,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	100.00	400.00	10,400.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	100.00	200.00	4,200.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุโขทัย	71.000	ม.	100.00	7,100.00	60.00	4,260.00	11,360.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	3,074.77	6,149.54	450.00	900.00	7,049.54	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	887.85	1,775.70	450.00	900.00	2,675.70	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	189.00	378.00	25.00	50.00	428.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	119.00	238.00	20.00	40.00	278.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	199.00	398.00	20.00	40.00	438.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	70.00	140.00	20.00	40.00	180.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- กอกล่างพื้น	2.000	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	165.00	330.00	75.00	150.00	480.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	569.00	1,138.00	70.00	140.00	1,278.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	2.000	ชุด	125.00	250.00	70.00	140.00	390.00	
	- ท์เสสบู (เซรามิก)	2.000	ชุด	355.14	710.28	70.00	140.00	850.28	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	189.00	378.00	70.00	140.00	518.00	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	48.92	11,007.00	34.00	7,650.00	18,657.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	45.65	8,468.07	30.00	5,565.00	14,033.07	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	24.00	44,969.76	10.00	18,737.40	63,707.16	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	89.00	1,780.00	10.00	200.00	1,980.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	55.70	1,302.82	38.00	888.82	2,191.64	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	36,163.86	401,342.00	4,069.00	180,959.22	582,301.22	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	688.80	8,265.60	40.00	480.00	8,745.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	129.98	1,039.84	30.00	240.00	1,279.84	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	4,600.00	4,600.00	1,300.00	1,300.00	5,900.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	25.00	300.00	2,460.00	
	- ปืนน้ำอัดลมตีแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,680.00	11,360.00	200.00	400.00	11,760.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,514.02	5,028.04	200.00	400.00	5,428.04	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	786.26	4,717.56	100.00	600.00	5,317.56	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	211.68	2,116.80	40.00	400.00	2,516.80	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	4,400.00	8,800.00	2,600.00	5,200.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.000	ม.	258.00	12,900.00	200.00	10,000.00	22,900.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,174.00	11,740.00	200.00	2,000.00	13,740.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,870.00	3,740.00	200.00	400.00	4,140.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	1,090.00	2,180.00	200.00	400.00	2,580.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	200.00	400.00	8,800.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.000	ต้น	312.00	2,496.00	130.00	1,040.00	3,536.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	10.00	201.80	112.00	2,260.16	2,461.96	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	560.75	319.62	112.00	63.84	383.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,669.83	784.82	532.00	250.04	1,034.86	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	25.00	971.75	3.60	139.93	1,111.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2,000	ชุด	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	30,660.32	92,421.83	6,624.60	26,673.97	119,095.80	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	2,000	ชุด	1,644.00	3,288.00	80.00	160.00	3,448.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	10,000	ชุด	165.00	1,650.00	80.00	800.00	2,450.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10,000	ชุด	165.00	1,650.00	80.00	800.00	2,450.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	165.00	330.00	80.00	160.00	490.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1,000	L.S	350.00	350.00	80.00	80.00	430.00	
	- Grounding System	1,000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)								
	สายไฟฟ้า (Cable)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	160.44	13,476.96	30.00	2,520.00	15,996.96	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	44.22	884.40	16.00	320.00	1,204.40	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	12.29	2,826.47	7.00	1,610.00	4,436.47	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	12.00	1,800.00	20.00	3,000.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	250.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	250.00	8,000.00	115.00	3,680.00	11,680.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	126.17	3,280.42	80.00	2,080.00	5,360.42	
	- ปลั๊กไฟพาคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	149.00	7,450.00	115.00	5,750.00	13,200.00	
	- ปลั๊กไฟพาคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	174.00	1,044.00	115.00	690.00	1,734.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	2.000	จุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	6,317.12	52,830.25	1,798.00	24,510.00	77,340.25	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,291,145.73	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าเรือช้าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เคียนซา อำเภอ สุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาบก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรฐานปรับระบบ (จากการปรับ)	2.000	ชุด	7,200.00	
2	ค่าติดตั้งเตเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	2.000	ชุด	9,243.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				16,443.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มาตรการนำประปา (จากการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างจากเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แยก ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าเรือช้าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เคียนซา อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็นต้องมีค่ามาตรการนำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรการนำประปา (จากการประปา)	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

วิรัตน์ ศรีทรัพย์

08 พฤศจิกายน 2567 08:57:10

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ	ค่าติดตั้งและเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงศึกษา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท.ก.โรจน์ทาง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เคียนซาญี่ อำเภอกุ๋ยเคียนซาญี่ สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

จำเป็นต้องมีค่าติดตั้งและเงินประกันการใช้ไฟ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งและเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแฟ้มก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเดียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าเรือชุมชน-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,291,145.73	1.3037	1,683,266.68	
รวมค่าก่อสร้าง				1,683,266.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,948.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,683,266.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเดียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าโรงช้างควมสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าตอบแทน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	1,683,266.68

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,948.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,683,266.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรุระกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ต.อนันท์ ตำบลบ้านใหม่ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักออาศัย
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
 คำนำนราคาากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567



(Handwritten signature)
 (ขจร เพิ่มเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
(Handwritten signature)
 (วริศ ศรีทรัพย์)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

(Handwritten signature)
 (ศุภชัย จินตาคม)
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงศึกษา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ทำโรงช่าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2 มีจำนวน ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,683,266.68 บาท	1,683,266.68	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	16,443.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารที่พักรอภัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าเรือข้าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักรอภัย อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง
 แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำควมราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

สรุป	ราคากลาง	1,699,709.68
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดก่อสร้างที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าโรงช้าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เคียนซา อำเภอ เคียนซา จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 08 พฤศจิกายน 2567


(ชจร เพิ่มเดช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศุภชัย จินตาคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วริศ ศรีทรัพย์

08 พฤศจิกายน 2567 08:57:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงเคียนซา แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 4133 ตอน ท่าโรงช้าง-ควนสามัคคี ที่ กม.25+170 RT ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

ค่าวัสดุ = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 10.00 บาท

