

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท่าชี-ถ้ำพรหมรา ที่

2. กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,199,790.00 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

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

ว่าที่ร้อยตรี



(วรินทร์ พุ่งเฟื่อง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

วริศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:14:46

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	100.00	100.00	3,000.00	3,000.00	3,100.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.810	ลบ.ม.	10.00	18.10	168.00	304.08	322.18	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.300	ลบ.ม.	560.75	168.22	112.00	33.60	201.82	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.150	ลบ.ม.	1,426.01	213.90	426.00	63.90	277.80	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.000	ตัน	2,127.50	25,530.00	1,021.00	12,252.00	37,782.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.000	ตัน	10.00	120.00	180.00	2,160.00	2,280.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	187.190	ตร.ม.	140.18	26,240.29	139.00	26,019.41	52,259.70	
	- ไม้โครง	56.160	ตร.ม.	28.03	1,574.16	0.00	0.00	1,574.16	
	- ตะปู	46.800	กก.	46.73	2,186.96	0.00	0.00	2,186.96	
งานเหล็กเสริมคอนกรีต									

วิศ. ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	25.93	6,270.13	4.40	1,063.96	7,334.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.620	กก.	25.00	21,215.50	4.40	3,733.93	24,949.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,082.940	กก.	21.15	22,904.18	3.60	3,898.58	26,802.76	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.93	12,829.67	3.60	2,206.73	15,036.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	32.71	2,734.22	0.00	0.00	2,734.22	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.000	ลบ.ม.	1,669.83	41,745.75	532.00	13,300.00	55,045.75	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	225.00	14,827.50	25.00	1,647.50	16,475.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	560.75	1,704.68	112.00	340.48	2,045.16	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	24.00	1,346.88	10.00	561.20	1,908.08	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	24.00	865.92	10.00	360.80	1,226.72	

วิศ. ศิริทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	24.00	23,377.68	10.00	9,740.70	33,118.38	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	24.00	631.92	10.00	263.30	895.22	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	24.00	246.72	10.00	102.80	349.52	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	24.00	116.16	10.00	48.40	164.56	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	10.00	301.40	2,109.80	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	60.00	169.80	10.00	28.30	198.10	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	36.00	1,296.00	10.00	360.00	1,656.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.100	ตร.ม.	59.27	7,533.21	38.00	4,829.80	12,363.01	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีรีจูบ (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ทอน	129.00	14,964.00	25.00	2,900.00	17,864.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,595.77	235,553.97	5,894.00	89,923.02	325,476.99	
2	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	25.50	22,567.50	10.25	9,071.25	31,638.75	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	25.00	75.00	25.00	75.00	150.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	25.00	1,625.00	25.00	1,625.00	3,250.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	25.00	100.00	25.00	100.00	200.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	25.00	50.00	25.00	50.00	100.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	20.66	1,661.89	20.00	1,608.80	3,270.69	
	- เเชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	72.26	2,471.29	45.00	1,539.00	4,010.29	
	- แผ่นใส่ลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,485.00	1,485.00	210.00	210.00	1,695.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	145.60	8,823.36	75.00	4,545.00	13,368.36	

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นอียิปต์ขอบรอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	28.210	ตร.ม.	169.14	4,771.43	75.00	2,115.75	6,887.18	
	โครงทราเวลลิ่งชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงทราเวลลิ่งชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	175.50	6,021.40	92.00	3,156.52	9,177.92	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	72.23	13,637.02	46.00	8,684.80	22,321.82	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	288.13	60,567.80	94.00	19,759.74	80,327.54	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	70.40	28,205.76	87.00	34,856.55	63,062.31	
	- กระเบื้องกรุผนังแผ่นเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	240.45	11,224.20	166.00	7,748.88	18,973.08	
	งานพื้น								
	- พื้นการะเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	339.96	20,890.54	222.00	13,641.90	34,532.44	

วิศ. ศิริทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	315.52	4,657.07	158.00	2,332.08	6,989.15	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	315.52	8,982.85	158.00	4,498.26	13,481.11	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,300.00	1,300.00	100.00	100.00	1,400.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	100.00	200.00	2,800.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,670.00	4,670.00	100.00	100.00	4,770.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	100.00	400.00	11,200.00	

วิรัตน์ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต้งบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,420.00	1,420.00	100.00	100.00	1,520.00	
	- W3-หน้าต้งบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,950.00	3,900.00	100.00	200.00	4,100.00	
	- W4-หน้าต้งบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00	
	- W5-หน้าต้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,800.00	9,600.00	100.00	200.00	9,800.00	
	- W6-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	- W7-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	100.00	400.00	10,400.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	26.400	ม.	100.00	2,640.00	60.00	1,584.00	4,224.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,074.77	6,149.54	450.00	900.00	7,049.54	

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	890.00	890.00	450.00	450.00	1,340.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	887.85	887.85	450.00	450.00	1,337.85	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	189.00	378.00	25.00	50.00	428.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	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	6.000	ชุด	109.00	654.00	35.00	210.00	864.00	
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
	- ไม้กระดาดาชิงซู	2.000	ชุด	364.49	728.98	70.00	140.00	868.98	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	165.00	825.00	75.00	375.00	1,200.00	
	- กระงกเงาเจียรปรี๊ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	2,180.00	2,180.00	70.00	70.00	2,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	225.00	225.00	70.00	70.00	295.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	199.00	398.00	70.00	140.00	538.00	
	- ทีเสถียร	2.000	ชุด	355.14	710.28	70.00	140.00	850.28	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	189.00	378.00	70.00	140.00	518.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	44.32	8,647.71	34.00	6,634.08	15,281.79	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	41.05	10,902.88	30.00	7,968.00	18,870.88	
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.000	แผ่น	495.00	2,475.00	167.00	835.00	3,310.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.000	แผ่น	160.00	1,120.00	167.00	1,169.00	2,289.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.290	กก.	24.00	534.96	10.00	222.90	757.86	

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.470	กก.	24.00	275.28	10.00	114.70	389.98	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.500	กก.	24.00	1,620.00	10.00	675.00	2,295.00	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	ม.	119.14	1,291.47	60.00	650.40	1,941.87	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	ม.	35.75	815.10	60.00	1,368.00	2,183.10	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	59.27	279.75	0.00	0.00	279.75	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	40,369.80	301,492.21	5,326.25	142,784.61	444,276.82	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	211.68	1,693.44	40.00	320.00	2,013.44	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	82.24	411.20	30.00	150.00	561.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	52.06	208.24	30.00	120.00	328.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	180.00	1,440.00	400.00	3,200.00	4,640.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	60.00	120.00	200.00	400.00	520.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	139.00	1,251.00	100.00	900.00	2,151.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	105.00	315.00	25.00	75.00	390.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	105.00	210.00	25.00	50.00	260.00	
	- บิ๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,790.00	5,790.00	200.00	200.00	5,990.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,990.00	4,990.00	200.00	200.00	5,190.00	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	786.26	2,358.78	100.00	300.00	2,658.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34,000	เส้น	211.68	7,197.12	40.00	1,360.00	8,557.12	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	82.24	575.68	30.00	210.00	785.68	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออู อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31,000	ม.	230.00	7,130.00	200.00	6,200.00	13,330.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6,000	บ่อ	1,000.00	6,000.00	200.00	1,200.00	7,200.00	
	- 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.	1,000	บ่อ	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,190.00	5,190.00	200.00	200.00	5,390.00	
	- เสาค้ำเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4,000	ต้น	352.00	1,408.00	130.00	520.00	1,928.00	

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานดินซุด	3.550	ลบ.ม.	10.00	35.50	112.00	397.60	433.10	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	560.75	61.68	112.00	12.32	74.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,669.83	617.83	532.00	196.84	814.67	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.93	139.76	4.40	23.72	163.48	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	25.00	384.50	3.60	55.37	439.87	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	288.13	135.42	94.00	44.18	179.60	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	35,616.80	63,003.15	3,608.00	17,135.03	80,138.18	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,644.00	1,644.00	80.00	80.00	1,724.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	165.00	825.00	80.00	400.00	1,225.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	165.00	825.00	80.00	400.00	1,225.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	165.00	165.00	80.00	80.00	245.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	350.00	350.00	80.00	80.00	430.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	ม.	131.53	5,787.32	30.00	1,320.00	7,107.32	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	ม.	38.05	418.55	16.00	176.00	594.55	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	ม.	12.29	3,047.92	7.00	1,736.00	4,783.92	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	ม.	12.29	4,424.40	5.00	1,800.00	6,224.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	13.00	1,040.00	20.00	1,600.00	2,640.00	

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	115.00	460.00	2,860.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	400.00	2,000.00	115.00	575.00	2,575.00	
	- 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	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	115.00	115.00	1,115.00	
	สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	150.00	2,700.00	80.00	1,440.00	4,140.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	

บริษัท ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:13:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่คู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	100.00	3,800.00	115.00	4,370.00	8,170.00	
	- ปลั๊กไฟคู่คู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	100.00	400.00	115.00	460.00	860.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	80.00	80.00	580.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	จุด	998.00	998.00	80.00	80.00	1,078.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	750.00	750.00	80.00	80.00	830.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,594.16	43,275.19	2,168.00	19,782.00	63,057.19	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							912,949.18	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)
จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาชี - อำเภอพรหมฯ ที่ กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล เวียงสระ อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	4,135.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการไฟฟ้า 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	1.000	ชุด	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่าทุกรายการ			8,756.50	

วิรัตน์ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:15:48

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับช่างเทคนิค (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ท้าย - ถ้ำพรหมฯ ที่ กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เวียงสระ อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความเป็นที่จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

จำเป็นต้องมีค่ามาตรวัดน้ำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,135.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,135.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,135.00	

หน่วย : บาท

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:15:48

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ	คาดติดตั้งและเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาชี - ถ้ำพรณรา ที่ กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เวียงสระ อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

จำเป็นต้องมีคาดติดตั้งและเงินประกันการใช้ไฟ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

วิรัต ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:15:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 3 (เวียงสระ)
 สถานที่ก่อสร้าง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง แขวงหลวงหมายเลข 41 ตอน ท้าย - ถ้ำพรหมบุรี ที่ กม. 225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อาคารพักอาศัย
 ตำบล ไร่ขิง อำเภอเวียงสระ
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	912,949.18	1.3046	1,191,033.50	
รวมค่าก่อสร้าง				1,191,033.50	

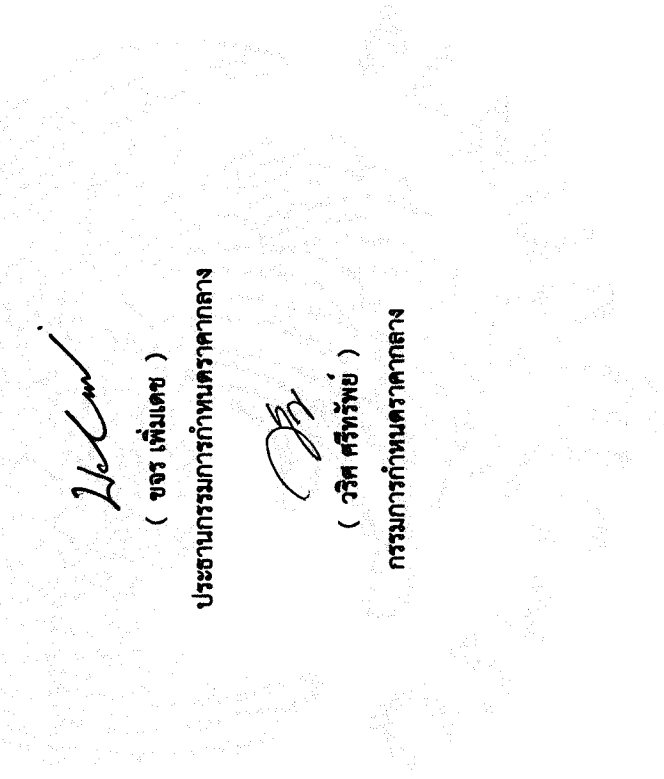
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 13,233.70 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,191,033.50 บาท ต่อ 1 หน่วย


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)
 สถานที่ก่อสร้าง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง พิกัดโครงข่ายหมายเลข 41 ตอน ทาชี - ถ้ำพรุภูมิรา ที่ คู่มือ 225-726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อาคารพักอาศัย
 แบบเลขที่ ว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่




 (จิต ศรีทรัพย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชจร เพ็ช)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้างที่พักรักษาตัวและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

สถานที่ก่อสร้าง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทิวหลวงหมายเลข 41 ตอน ท้าย - ถ้ำพรหมรา ที่ กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย ตำบล เวียงสระ อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,191,033.50 บาท	1,191,033.50	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,756.50	
สรุป	ราคากลาง	1,199,790.00	
	ราคากลาง (..... หักจำนวนเงินค่าประกันการก่อสร้าง)		

วิศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:16:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องก่อสร้างที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)
จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ทาชี-ถ้ำพรณรา ที่ กม.225+726 NB ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียงสระ อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(WORACHIT)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(SUTICHAIRAT)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(WORACHIT)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วริศ ศรีทรัพย์

25 มีนาคม 2567 12:16:07