



แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) กรมทางหลวง

กระทรวงคมนาคม

ราคาประเมินราคากลาง

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

รหัสงาน 20530

งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง(1) : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนม - ช่องขาลี ที่ กม.79+736 LT

สถานที่ก่อสร้าง(2) : หมวดทางหลวงบ้านส้อง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนควบคุม 0300 ตอน ห้วยปรึก - บ้านส้อง ที่ กม.90+251 RT

โครงการงบประมาณ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจอร์ เพิ่มเดช)
รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภชัย จินตาคม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวริศ ศรีทรัพย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)
ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

คิตราคากลางวันที่

29 ตุลาคม 2567

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง(1) : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนม - ช่องชาลี ที่ กม.79+736 LT

สถานที่ก่อสร้าง(2) : หมวดทางหลวงบ้านส้อง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนควบคุม 0300 ตอน ห้วยปริก - บ้านส้อง ที่ กม.90+251 RT

แบบเลขที่ :-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง	919,751.94	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	919,751.94	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายชจร เพิ่มเดช)
ร.ชท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศุภชัย จินตาคม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิริศ ศรีทรัพย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ว่าที่ร้อยตรี  เห็นชอบ
(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)
ผอ.ชท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง(1) : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควนคูม 0200 ตอน พนม - ชองชาลี ที่ กม.79+736 LT

สถานที่ก่อสร้าง(2) : หมวดทางหลวงบ้านล้อง ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนควนคูม 0300 ตอน ห้วยปรึก - บ้านล้อง ที่ กม.90+251 RT

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

สรุป

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย หมวดทางหลวงพนม				102,194.99		51,070.35	153,265.34	
2	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย หมวดทางหลวงบ้านล้อง				377,881.41		173,266.17	551,147.58	
	รวมค่าจ้างต้นทุน				480,076.40		224,336.52	704,412.92	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย หมวดทางหลวงพนม								
1.1	งานปรับปรุงที่จอดรถ								
1.1.1	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	97.50	กก.	29.55	2,881.13	10.00	975.00	3,856.13	
1.1.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	97.44	กก.	27.79	2,707.86	10.00	974.40	3,682.26	
1.1.3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	61.68	กก.	32.86	2,026.80	10.00	616.80	2,643.60	
1.1.4	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	57.12	กก.	28.00	1,599.36	10.00	571.20	2,170.56	
1.1.5	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม. เจาะรู	2.00	ชุด	98.00	196.00	10.00	20.00	216.00	
1.1.6	ทุก M12	8.00	ชุด	30.00	240.00	10.00	80.00	320.00	
1.1.7	งานหลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	31.50	ตร.ม.	132.23	4,165.25	70.00	2,205.00	6,370.25	
1.1.8	งานครอบสันหลังคา	16.50	ม.	52.00	858.00	50.00	825.00	1,683.00	
1.2	งานปรับปรุงตัวอาคาร				-		-	-	
1.2.1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	61.68	กก.	32.86	2,026.80	10.00	616.80	2,643.60	
1.2.2	เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 มม.	63.00	กก.	25.00	1,575.00	10.00	630.00	2,205.00	
1.2.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	117.00	กก.	29.55	3,457.35	10.00	1,170.00	4,627.35	
1.2.4	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม. เจาะรู	4.00	ชุด	98.00	392.00	10.00	40.00	432.00	
1.2.5	ทุก M12	16.00	ชุด	30.00	480.00	10.00	160.00	640.00	
1.2.6	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่ (ใช้วัสดุเดิม)	30.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,350.00	1,350.00	
1.2.7	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.00	ม.	70.04	1,540.88	46.00	1,012.00	2,552.88	
1.2.8	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	14.30	ตร.ม.	272.09	3,890.89	94.00	1,344.20	5,235.09	
1.2.9	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	28.60	ตร.ม.	67.98	1,944.23	87.00	2,488.20	4,432.43	
1.2.10	งานคอนกรีตฐานผสม 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	1,640.95	1,640.95	466.00	466.00	2,106.95	
1.2.11	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12"	7.50	ตร.ม.	267.34	2,005.05	158.00	1,185.00	3,190.05	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานซ่อมแซมพื้น				-		-		
1.3.1	เหล็กกล่อง ขบกลีปัวไนซ์ ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	15.00	ท่อน	1,717.20	25,758.00	749.00	11,235.00	36,993.00	
1.3.2	ไม้พื้นแฉะรำ คีลเลอร์ทรี รุ่ยของวี ลายเส้น ขนาด 15 x 300 x 2.5 ซม. สีสักทรายทอง	77.00	แผ่น	480.00	36,960.00	67.05	5,162.85	42,122.85	
1.3.3	ไม้บัว เฌอรำ รุ่ยไมเคิร์ม คิวเรียบ ขนาด 10 x 300 x 1.2 ซม. สีสักทรายทอง	12.00	แผ่น	140.00	1,680.00	135.00	1,620.00	3,300.00	
1.3.4	สกรูยึดไม้ปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว (250 ตัว/กล่อง)	2.00	กล่อง	318.00	636.00	1,250.00	2,500.00	3,136.00	
1.4	งานทาสี				-		-		
1.4.1	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า)	14.30	ตร.ม.	31.39	448.88	34.00	486.20	935.08	
1.4.2	งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า)	14.30	ตร.ม.	28.12	402.12	30.00	429.00	831.12	
1.4.3	ทาสีกันสนิมเหล็ก	48.15	ตร.ม.	55.71	2,682.44	38.00	1,829.70	4,512.14	
1.5	งานเบ็ดเตล็ด				-		-		
1.5.1	งานร้อยโครงสร้างเดิม รวมชนทั้ง				-		-		
1.5.1.1	งานร้อยถอนโครงหลังคา	60.00	ตร.ม.	-	-	60.00	3,600.00	3,600.00	
1.5.1.2	งานร้อยถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือล็กขณะใกล้เคียง)	60.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,500.00	1,500.00	
1.5.1.3	งานร้อยถอนพื้นไม้ หรือไม้แต่งและदान	30.00	ตร.ม.	-	-	93.00	2,790.00	2,790.00	
1.5.1.4	งานร้อยถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	4.70	ตร.ม.	-	-	40.00	188.00	188.00	
1.5.2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	เพมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				102,194.99		51,070.35	153,265.34	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงอาคารที่พิทักษ์ หมดกลางหลังบ้านสี่								
2.1	งานปรับปรุงหลังคาบริเวณตัวบ้าน								
2.1.1	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	235.24	กก.	29.55	6,951.34	10.00	2,352.40	9,303.74	
2.1.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	209.21	กก.	27.79	5,813.95	10.00	2,092.10	7,906.05	
2.1.3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	156.77	กก.	32.86	5,151.46	10.00	1,567.70	6,719.16	
2.1.4	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	114.24	กก.	28.00	3,198.72	10.00	1,142.40	4,341.12	
2.1.5	แผ่นพลท 200 x 200 x 6 มม. เจาะรู	11.00	ชุด	98.00	1,078.00	10.00	110.00	1,188.00	
2.1.6	ทุก M12	44.00	ชุด	30.00	1,320.00	10.00	440.00	1,760.00	
2.1.7	งานหลังคา METAL SHEET ทน 0.35 มม.	84.54	ตร.ม.	132.23	11,178.72	70.00	5,917.80	17,096.52	
2.1.8	งานครอบสันหลังคา	31.44	ม.	52.00	1,634.88	50.00	1,572.00	3,206.88	
2.2	งานโครงเหล็กหลังคา				-		-	-	
2.2.1	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	395.35	กก.	29.55	11,682.59	10.00	3,953.50	15,636.09	
2.2.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	359.14	กก.	27.79	9,980.50	10.00	3,591.40	13,571.90	
2.2.3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	500.84	กก.	32.86	16,457.60	10.00	5,008.40	21,466.00	
2.2.4	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	171.36	กก.	28.00	4,798.08	10.00	1,713.60	6,511.68	
2.3	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
2.3.1	งานหลังคา METAL SHEET ทน 0.35 มม.	142.80	ตร.ม.	132.23	18,882.44	70.00	9,996.00	28,878.44	
2.3.2	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	142.80	ตร.ม.	24.00	3,427.20	20.00	2,856.00	6,283.20	
2.3.3	งานครอบสันหลังคา	33.80	ม.	52.00	1,757.60	50.00	1,690.00	3,447.60	
2.3.4	ฝ้าพาดม้วนเย็บขอบรัดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	19.25	ตร.ม.	145.17	2,794.52	75.00	1,443.75	4,238.27	
2.3.5	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	20.00	ม.	70.04	1,400.80	46.00	920.00	2,320.80	
2.3.6	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	61.06	ตร.ม.	272.09	16,613.82	94.00	5,739.64	22,353.46	
2.3.7	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	122.12	ตร.ม.	67.98	8,301.72	87.00	10,624.44	18,926.16	
2.3.8	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12"	71.08	ตร.ม.	267.34	19,002.53	158.00	11,230.64	30,233.17	
2.3.9	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น	121.48	ตร.ม.	271.74	33,010.98	158.00	19,193.84	52,204.82	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานประตู-หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
2.4.1	งานประตูด้านหน้า รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	305.00	610.00	7,610.00	
2.4.2	งานประตูห้องน้ำ UPVC รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	275.00	550.00	5,550.00	
2.4.3	งานประตูห้องครัว รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	305.00	610.00	7,610.00	
2.4.4	งานหน้าต่างห้องครัว รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	350.00	1,400.00	13,400.00	
2.4.5	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก ขนาด 1.70 X 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	4,200.00	50,400.00	350.00	4,200.00	54,600.00	
2.4.6	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.80 X 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	350.00	700.00	7,700.00	
2.4.7	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกช่องแสงบานไม้ ขนาด 2.10 X 1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	350.00	700.00	11,700.00	
2.5	งานสุขภัณฑ์			-	-	-	-	-	
2.5.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,074.77	6,149.54	450.00	900.00	7,049.54	
2.5.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	139.00	278.00	70.00	140.00	418.00	
2.5.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	887.85	1,775.70	450.00	900.00	2,675.70	
2.5.4	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	189.00	378.00	70.00	140.00	518.00	
2.5.5	กระจกเงากระจกสีสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.5.6	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	199.00	398.00	70.00	140.00	538.00	
2.5.7	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	270.00	540.00	75.00	150.00	690.00	
2.6	งานทาสี			-	-	-	-	-	
2.6.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า)	300.00	ตร.ม.	31.39	9,417.00	34.00	10,200.00	19,617.00	
2.6.2	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า)	350.00	ตร.ม.	28.12	9,842.00	30.00	10,500.00	20,342.00	
2.6.3	ทาสีกันสนิมเหล็ก	183.93	ตร.ม.	55.71	10,246.74	38.00	6,989.34	17,236.08	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	วัสดุและอุปกรณ์สำหรับงานประปา				-			-	
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)				-			-	
2.7.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	280.37	2,242.96	160.00	1,280.00	3,522.96	
2.7.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	107.48	537.40	120.00	600.00	1,137.40	
2.7.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	69.16	276.64	120.00	480.00	756.64	
2.7.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,528.50	1,528.50	458.55	458.55	1,987.05	
2.7.5	ลูกกลยธรรมดา Dia. 1"	2.00	ตัว	550.00	1,100.00	100.00	200.00	1,300.00	
2.7.6	เข็ควาล์วสวิง Dia. 1"	2.00	ตัว	310.00	620.00	25.00	50.00	670.00	
2.7.7	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	10.00	ตัว	152.00	1,520.00	25.00	250.00	1,770.00	
2.7.8	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	105.00	210.00	46.00	92.00	302.00	
2.7.9	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,790.00	11,580.00	1,500.00	3,000.00	14,580.00	
2.7.10	ถังเก็บน้ำแรงดันคงที่ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,690.00	13,380.00	-	-	13,380.00	
2.7.11	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.05	ลบ.ม.	369.90	18.50	-	-	18.50	
2.7.12	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.27	ลบ.ม.	1,640.95	2,084.01	466.00	591.82	2,675.83	
2.7.13	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	47.16	กก.	25.00	1,179.00	4.40	207.50	1,386.50	เพื่อ 7%
2.7.14	ลวดผูกเหล็ก	1.41	กก.	32.71	46.28	-	-	46.28	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
2.8	งานซ่อมแซมบันได	2.00	ชุด		-			-	
2.8.1	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	92.52	กก.	32.86	3,040.21	10.00	925.20	3,965.41	
2.8.2	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.3 มม.	137.00	กก.	28.46	3,899.02	10.00	1,370.00	5,269.02	
2.8.3	เหล็กฉาก 50 x 50 ทน 3 มม.	27.80	กก.	28.20	783.96	10.00	278.00	1,061.96	
2.8.4	แผ่นเหล็ก 150 x 100 x 6 มม.	20.00	ชุด	150.00	3,000.00	10.00	200.00	3,200.00	
2.8.5	ไม้บันได ลูกนอน กว้าง 25 ซม. ทน 2.5 ซม.	22.50	ม.	319.00	7,177.50	90.00	2,025.00	9,202.50	
2.8.6	สกรูยึดไม้กับเหล็ก (200 ตัว/กล่อง)	1.00	กล่อง	195.00	195.00	1,000.00	1,000.00	1,195.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	งานเปิดเตลิด				-			-	
2.9.1	งานหรือโครงสร้างเดิม รวมชนทิ่ง				-			-	
2.9.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา	227.34	ตร.ม.	-		60.00	13,640.40	13,640.40	
2.9.1.2	งานรื้อถอนวัสดุคลุมหลังคา (ลอนตุหรือลักษณะใกล้เคียง)	227.34	ตร.ม.	-		25.00	5,683.50	5,683.50	
2.9.1.3	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	19.25	ตร.ม.	-		25.00	481.25	481.25	
2.9.1.4	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	71.08	ตร.ม.	-		50.00	3,554.00	3,554.00	
2.9.1.5	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกรัง	8.60	ม.	-		90.00	774.00	774.00	
2.9.2	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	เหมา	-		4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				377,881.41		173,266.17	551,147.58	

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง(1) : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนม - ช่องขาลี ที่ กม.79+736 LT

สถานที่ก่อสร้าง(2) : หมวดทางหลวงบ้านล้อม ทางหลวงหมายเลข 4015 ตอนควบคุม 0300 ตอน ห้วยปรัก - บ้านล้อม ที่ กม.90+251 RT

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักงานหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จ.สุราษฎร์ธานี ราคา 33.24 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1	1	กก.	3.27	3.27	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
2	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง	1	กก.	2.94	2.94	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
3	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	240.09	240.09	จากแหล่งท้องถิ่น
4	ทรายละเอียด	1	ลบ.ม.	500.00	500.00	จากแหล่งท้องถิ่น
5	หินผสมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	360.00	360.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	1	กก.	25.93	25.93	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	1	กก.	25.00	25.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
8	สวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1	กก.	32.71	32.71	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
9	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ.ฟ.	560.75	560.75	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
10	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ.ฟ.	373.83	373.83	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
11	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	1	กก.	46.73	46.73	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
12	ผ้าเตทานแผ่นยับซิมบอร์ตหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1	แผ่น	126.17	126.17	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
13	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	1	ตร.ม.	84.20	84.20	ราคาสืบ
14	อิฐมอญสามัญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	1	ก้อน	1.47	1.47	ราคาสืบ
15	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12"	1	ตร.ม.	155.00	155.00	ราคาสืบ
16	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" ชนิดกันลื่น	1	ตร.ม.	159.00	159.00	ราคาสืบ
17	ปูนยาแนว	1	กก.	47.00	47.00	ราคาสืบ
18	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	1	กก.	29.55	29.55	ราคาสืบ
19	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1	กก.	27.79	27.79	ราคาสืบ
20	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	1	กก.	32.86	32.86	ราคาสืบ
21	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม.	1	กก.	28.00	28.00	ราคาสืบ
22	งานหลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	1	ตร.ม.	132.23	132.23	ราคาสืบ
23	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา PE. ความหนา 5 มม.	1	ตร.ม.	24.00	24.00	ราคาสืบ
24	งานครอบสันหลังคา	1	ม.	52.00	52.00	ราคาสืบ
25	งานประตูด่านหน้า รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	ราคาสืบ
26	งานประตูห้องน้ำ UPVC รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	ราคาสืบ
27	งานประตูห้องครัว รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	ราคาสืบ
28	งานหน้าต่างห้องครัว รวมวงกบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	ราคาสืบ
29	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก ขนาด 1.70 X 1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	ราคาสืบ
30	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก ขนาด 0.80 X 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	ราคาสืบ
31	หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกช่องแสงบันได ขนาด 2.10 X 1.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	ราคาสืบ
32	โล้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	1	ชุด	3,074.77	3,074.77	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
33	สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	139.00	139.00	ราคาสืบ
34	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	887.85	887.85	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์รา
35	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	1	ชุด	189.00	189.00	ราคาสืบ
36	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1	ชุด	300.00	300.00	ราคาสืบ
37	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	199.00	199.00	ราคาสืบ
38	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1	ชุด	270.00	270.00	ราคาสืบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
39	เหล็กกล่อง ชูบถัลป์วาโนซ์ ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	1	ท่อน	1,717.20	1,717.20	ราคาสืบ
40	ไม้พื้นเฌอร่า คัลเลอร์ทูลู รุ่นขอบวี ลายเลียน ขนาด 15 x 300 x 2.5 ซม. สีล็กทรายทอง	1	แผ่น	480.00	480.00	ราคาสืบ
41	ไม้บัว เฌอร่า รุ่นโมเดิร์น ผิวเรียบ ขนาด 10 x 300 x 1.2 ซม. สีล็กทรายทอง	1	แผ่น	140.00	140.00	ราคาสืบ
42	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	1	กิโลกรัม	150.00	150.00	ราคาสืบ
43	สกรูยึดไม้ปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว (250 ตัว/กล่อง)	1	กล่อง	318.00	318.00	ราคาสืบ
44	สีทารองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	310.00	310.00	ราคาสืบ
45	สีน้ำอะคริลิก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	271.03	271.03	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
46	สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	224.30	224.30	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
47	สีทารองพื้นกันสนิม	1	แกลลอน	236.00	236.00	ราคาสืบ
48	สีน้ำมันทาพื้น	1	แกลลอน	560.75	560.75	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
49	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	1	แกลลอน	179.00	179.00	ราคาสืบ
50	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	1	เส้น	280.37	280.37	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
51	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1	เส้น	107.48	107.48	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
52	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	1	เส้น	69.16	69.16	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี
53	ลูกกลยธรรมดา Dia. 1"	1	ตัว	550.00	550.00	ราคาสืบ
54	เช็ควาล์วสวิง Dia. 1"	1	ตัว	310.00	310.00	ราคาสืบ
55	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	1	ตัว	152.00	152.00	ราคาสืบ
56	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	1	ตัว	139.00	139.00	ราคาสืบ
57	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	1	ตัว	105.00	105.00	ราคาสืบ
58	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	1	ตัว	105.00	105.00	ราคาสืบ
59	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,790.00	5,790.00	ราคาสืบ
60	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 2,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,690.00	6,690.00	ราคาสืบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานวัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1 - 2555)	342.00	กก.	3.27	1,118.34	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม	240.09	148.86	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม	360.00	370.80	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมงานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม	=	1,640.95	
1.2	งานทรายหยาบบดอัดแน่น					
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	240.09	240.09	รวมค่าขนส่ง
	- ส่วนยุบ 1.4	1.00	ลบ.ม	336.13	336.13	
	- ค่าดำเนินการบดอัด 75 %	1.00	ลบ.ม	33.77	33.77	
	รวมงานงานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม	=	369.90	
2	วัสดุมวลรวมของงานฝ้าเพดานด้วยวัสดุสำเร็จต่างๆ					
2.1	ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.					
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	126.17	50.47	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม	84.20	84.20	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	50.00	5.50	
	- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม	5.00	5.00	
	รวมฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม	=	145.17	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
3	วัสดุรวมรวมของงานทาสี					
3.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า)					
	- สีทารองพื้นปูนเก่า	0.04	แกลลอน	310.00	12.40	
	- สีทาภายนอก ทาทับหน้า 2 เทียว	0.07	แกลลอน	271.03	18.97	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า)	1.00	ตร.ม	=	31.39	
3.2	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า)					
	- สีทารองพื้นปูนเก่า	0.04	แกลลอน	310.00	12.40	
	- สีทาภายใน ทาทับหน้า 2 เทียว	0.07	แกลลอน	224.30	15.70	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนเก่า)	1.00	ตร.ม	=	28.12	
3.3	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	แกลลอน	236.00	8.97	
	- สีทาทับหน้า 2 เทียว	0.076	แกลลอน	560.75	42.62	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	แกลลอน	179.00	4.12	
	รวมงานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	1.00	ตร.ม	=	55.71	
4	วัสดุรวมรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ					
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ครึ่งแผ่น)					
	- อิฐมวลเบา ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138.00	ก้อน	1.47	202.86	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.94	47.07	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	25.00	10.00	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม	240.09	12.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ครึ่งแผ่น)	1.00	ตร.ม	=	272.09	
4.2	ฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.94	35.43	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	25.00	12.50	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม	500.00	20.00	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1.00	ตร.ม	=	67.98	
4.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม มอก.80 - 2550	3.36	กก.	2.94	9.88	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม	240.09	2.40	
	- หินเบอร์ 1 - 2	0.02	ลบ.ม	360.00	7.92	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	0.41	กก.	25.93	10.63	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	1.07	กก.	25.00	26.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	32.71	1.31	
	- ไม้แบบ	0.05	ตร.ม	175.65	8.78	
	- ตะปู	0.05	กก.	46.73	2.34	
	รวมงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	1.00	เมตร	=	70.04	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
5	วัสดุรวมรวมไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตร.ม					
5.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป					
	- ไม้ยางขนาด 1"x6" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	1.00	ลบ.ฟ	560.75	560.75	
	- ไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	0.30	ลบ.ฟ	373.83	112.15	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน	60.00	18.00	
	- ตะปู	0.25	กก.	46.73	11.68	
	รวม				702.58	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้ 4 ครั้ง คิด 25%	0.25	x	702.58	175.65	
	รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	1.00	ตร.ม	=	175.65	
6	วัสดุรวมรวมงานปูพื้นต่าง ๆ					
6.1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"					
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	1.10	ตร.ม	155.00	170.50	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.94	63.23	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	47.00	7.05	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม	240.09	26.40	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	1.00	ตร.ม	=	267.34	
6.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น					
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น	1.10	ตร.ม	159.00	174.90	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.94	63.23	
	- ปูนยาแนว	0.15	กก.	47.00	7.05	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม	240.09	26.40	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น	1.00	ตร.ม	=	271.74	