

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องาน จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) หมวดทางหลวงพนม แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอน พนม - ช่องขาลี ที่ กม.๗๙+๗๓๖ LT

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ).....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขยายทางจราจร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลางแบบสรุปราคากลาง (ตามรายละเอียดแนบ).....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|---|---------------|
| ๑. นายขจร เพิ่มเดช | ร.อ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายศุภชัย จินตาคม | ช.ผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |
| ๓. นายพรเทพ พรหมสุวรรณ | ช.อ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) | กรรมการ |

ว่าที่ร้อยตรี 

(วรินทร์ พึ่งเฟื่อง)

ผอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพนม
 แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควบคุม 0200 ตอน พนม - ช่องซาลี ที่ กม.79+736 LT
 แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพนม แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง	1,700,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (หนังสือแนบเช็คแสนบาทถ้วน)	1,700,000.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายชจร พิมเดช)
 รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศุภชัย จินตาคม)
 ขณ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพรเทพ พรหมสุวรรณ)
 ขอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพนม

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

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

แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักงานหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	งานโครงสร้างวิศวกรรม	532,890.32	1.3010	693,290.30	
	งานสถาปัตยกรรม	559,401.52	1.3010	727,781.37	
	งานระบบสุขาภิบาล	128,829.67	1.3010	167,607.40	
	งานระบบไฟฟ้า	72,123.94	1.3010	93,833.24	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	1,293,245.45		1,682,512.31	
2	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา) จำนวน 2 ชุด	8,270.00		8,270.00	ราคาจากประปาส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
3	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟ 15(45) แอมป์	9,243.00		9,243.00	ราคาจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
	1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า) จำนวน 2 ชุด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 1,700,025.31

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ยอดสุทธิ 1,700,000.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชจร เติมเดช)
รช.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศุภชัย จินตาคม)
ขม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพรเทพ พรหมสุวรรณ)
ขอ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

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

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ธงไม้ระแนงสีน้ำตาลอม								
1.1	งานติดตั้งที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	งานชุดสีฐานรากและเก็บ	231.19	ตร.ม.	-	-	99.00	22,887.81	22,887.81	เมื่อ 30%
1.3	งานทรายรองพื้นฐานราก	17.58	ตร.ม.	546.50	9,604.73	91.00	1,599.32	11,204.05	เมื่อ 25%
1.4	งานขอบทรายรองพื้นทรายรองพื้นฐานราก	0.69	ตร.ม.	828.20	570.07	398.00	274.62	844.69	
1.5	งานเบมเบตตอกยกริม								
1.5.1	ไม้เบม	222.02	ตร.ม.	155.79	34,587.87	133.00	29,528.12	64,115.99	ที่ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	66.60	ตร.ม.	126.17	8,403.52	-	-	8,403.52	30% ของไม้เบม
1.5.3	ศพ	69.38	ตร.ม.	46.73	3,292.12	-	-	3,292.12	0.25 ตร./ไม้เบม 1 ตร.ม.
1.6	งานติดตั้งรับคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB 6 มม.	283.23	ตร.ม.	27.12	7,681.08	4.10	1,161.22	8,842.30	เมื่อ 9%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-9 มม.	1,293.26	ตร.ม.	28.68	34,504.28	4.10	5,302.38	39,806.66	เมื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-12 มม.	1,703.53	ตร.ม.	28.20	44,632.47	3.30	5,621.64	50,254.11	เมื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-16 มม.	207.60	ตร.ม.	25.95	5,387.14	3.30	685.07	6,072.21	เมื่อ 11%
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตตัวรับ RB-20 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	เมื่อ 13%
1.6.6	เสาเข็มเหล็ก	104.63	ตร.ม.	32.71	3,422.39	-	-	3,422.39	30 ตร./เหล็กเสริม 1 ตร.
1.6.7	เหล็กผสมทราย Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	32.86	2,760.24	5.00	420.00	3,180.24	
1.7	งานคอนกรีตฐาน 1 : 2 : 4	33.54	ตร.ม.	1,704.06	57,152.46	498.00	16,702.42	73,854.88	
1.8	งานผนังเหล็กป้องกันเสียง	84.00	ตร.ม.	219.00	18,396.00	25.00	2,100.00	20,496.00	
1.9	คอนกรีตค้ำยันค้ำ ไล้รวมเหล็กเสริม ทรายไม่เขี้ยว 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	86.20	7,157.05	-	-	7,157.05	
1.10	งานทรายรองพื้นดินแน่น	12.38	ตร.ม.	826.20	10,224.22	-	-	10,224.22	เมื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	ตร.ม.	30.00	40,012.50	10.00	13,337.50	53,350.00	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	ตร.ม.	30.00	45,492.30	10.00	15,164.10	60,656.40	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	ตร.ม.	32.00	1,294.56	10.00	404.55	1,699.11	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	ตร.ม.	32.00	2,992.00	10.00	935.00	3,927.00	
1.11.5	เหล็กผสมทราย 03x3.2 มม.	422.50	ตร.ม.	32.00	13,520.00	10.00	4,225.00	17,745.00	
1.11.6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	ตร.ม.	36.00	1,085.18	10.00	301.44	1,386.62	
1.11.7	เหล็ก J-BOLT RB 12 ตร.ม 0.30 ม.	8.52	ตร.ม.	31.26	266.48	10.00	85.24	351.72	
1.11.8	เหล็กกันสั่นเหล็กโครงสร้าง	316.26	ตร.ม.	55.71	17,730.42	35.00	11,139.19	28,869.61	
1.11.9	ทรายรกริม สีสีชมพู 15x15 ซม.	7.00	ตร.	173.00	1,211.00	10.00	70.00	1,281.00	
1.11.10	แผ่นเหล็กป้องกันสีสีชมพู (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ตร.ม.	157.00	25,021.87	10.00	1,593.75	26,615.62	
	รวมค่าทั้งหมด				396,551.95		136,538.37	532,890.32	

ลำดับ	คำทับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2		รวมค่าติดตั้ง								
2.1		งานติดตั้งท่อระบาย								
2.1.1		งานติดตั้งท่อระบายดินแบบเรียบ	182.50	พ.ม.	165.00	30,112.50	50.00	9,125.00	39,237.50	
2.1.2		ท่อระบายดินแบบเรียบ ขนาด 150 มม. ฝังท่อระบายดินแบบเรียบ	33.00	พ.ม.	56.00	1,848.00	10.00	330.00	2,178.00	
2.1.3		ท่อระบายดิน	98.00	พ.ม.	56.00	5,488.00	10.00	980.00	6,468.00	
2.1.4		ท่อระบายดิน	8.00	พ.ม.	56.00	448.00	10.00	80.00	528.00	
2.1.5		ท่อระบายดิน 3 ท่อ Y	4.00	พ.ม.	85.00	340.00	10.00	40.00	380.00	
2.1.6		งานติดตั้งท่อระบายดิน	182.50	พ.ม.	23.00	4,197.50	20.00	3,650.00	7,847.50	
2.1.7		งานติดตั้งท่อระบายดิน	115.00	พ.ม.	36.00	4,140.00	45.00	5,175.00	9,315.00	
2.1.8		ท่อระบายดิน	26.00	พ.ม.	175.00	4,550.00	70.00	1,820.00	6,370.00	
2.2		งานติดตั้งท่อระบายดิน								
2.2.1		งานติดตั้งท่อระบายดิน	84.00	พ.ม.	142.30	11,953.20	75.00	6,300.00	18,253.20	
2.2.2		งานติดตั้งท่อระบายดิน	13.50	พ.ม.	167.90	2,266.65	75.00	1,012.50	3,279.15	
2.2.3		งานติดตั้งท่อระบายดิน	68.00	พ.ม.	112.23	7,631.64	75.00	5,100.00	12,731.64	
2.3		งานติดตั้งท่อระบายดิน								
2.3.1		งานติดตั้งท่อระบายดิน	141.50	พ.ม.	72.68	10,284.22	44.00	6,226.00	16,510.22	
2.3.2		งานติดตั้งท่อระบายดิน	72.80	พ.ม.	18.00	1,310.40	10.00	78.00	2,038.40	
2.3.3		งานติดตั้งท่อระบายดิน	225.00	พ.ม.	279.76	62,964.00	78.00	17,550.00	80,496.00	
2.3.4		งานติดตั้งท่อระบายดิน	450.50	พ.ม.	67.19	30,269.09	82.00	36,994.00	67,210.09	
2.3.5		งานติดตั้งท่อระบายดิน	39.50	พ.ม.	246.55	9,738.72	174.00	6,873.00	16,611.72	
2.4		งานติดตั้งท่อระบายดิน								
2.4.1		งานติดตั้งท่อระบายดิน	84.00	พ.ม.	316.70	26,602.80	80.00	6,720.00	33,322.80	
2.4.2		งานติดตั้งท่อระบายดิน	13.50	พ.ม.	336.09	4,537.21	30.00	405.00	4,942.21	
2.4.3		งานติดตั้งท่อระบายดิน	54.50	พ.ม.	323.77	17,645.46	30.00	1,635.00	19,280.46	
2.5		งานติดตั้งท่อระบายดิน								
2.5.1		งานติดตั้งท่อระบายดิน	4.00	พ.ม.	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.2		งานติดตั้งท่อระบายดิน	2.00	พ.ม.	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.3		งานติดตั้งท่อระบายดิน	2.00	พ.ม.	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.5.4		งานติดตั้งท่อระบายดิน	2.00	พ.ม.	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
2.5.5		งานติดตั้งท่อระบายดิน	2.00	พ.ม.	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.6		งานติดตั้งท่อระบายดิน	6.00	พ.ม.	2,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
2.5.7		งานติดตั้งท่อระบายดิน	4.00	พ.ม.	2,400.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2.5.8		งานติดตั้งท่อระบายดิน	2.00	พ.ม.	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5.9		งานติดตั้งท่อระบายดิน	4.00	พ.ม.	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.10	ทาสีผนังภายในอาคาร อลูมิเนียม ขนาด 140*1.05 หรือถูกกว่าตามชุด	2.00	พ.ม.	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.11	ขี้ปูนสีสำหรับปู ขนาด 0.10x0.10 ม.	71.00	กก.	100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
2.6	งานชุดครัว								
2.6.1	โถงน้ำทิ้งตามราง (FLUSH TRANK)	2.00	พ.ม.	2,600.00	5,200.00	450.00	900.00	6,100.00	
2.6.2	สายฉีดชำระตามชุด	2.00	พ.ม.	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
2.6.5	อ่างล้างจานพร้อมสายท่อ พร้อมอุปกรณ์ตามชุด	2.00	พ.ม.	887.85	1,775.70	450.00	900.00	2,675.70	
2.6.6	โถงน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	2.00	พ.ม.	189.00	378.00	25.00	50.00	428.00	
2.6.7	ท่อร้อยสายท่อตามขนาด	2.00	พ.ม.	119.00	238.00	-	-	238.00	
2.6.8	ท่อร้อยสายท่อขนาด	2.00	พ.ม.	199.00	398.00	-	-	398.00	
2.6.9	สายน้ำดี	2.00	พ.ม.	70.00	140.00	-	-	140.00	
2.6.10	ท่อระบายน้ำ	2.00	พ.ม.	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
2.6.11	โถงล้างจาน	2.00	พ.ม.	185.00	370.00	25.00	50.00	420.00	
2.6.13	ท่อน้ำทิ้งตาม Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	พ.ม.	165.00	330.00	75.00	150.00	480.00	
2.6.14	กระเบื้องรองพื้นโถงน้ำทิ้ง ขนาด 60x70 ซม. ทนรา 6 มม.	2.00	พ.ม.	569.00	1,138.00	70.00	140.00	1,278.00	
2.6.16	ชุดถังน้ำแบบผสมน้ำร้อน พร้อมชุดถังน้ำร้อน	2.00	พ.ม.	125.00	250.00	70.00	140.00	390.00	
2.6.17	ท่อส่งน้ำ (เซรามิก)	2.00	พ.ม.	220.00	440.00	120.00	240.00	680.00	
2.6.18	ท่อน้ำร้อน (โพลีเอทิลีน)	2.00	พ.ม.	189.00	378.00	130.00	260.00	638.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีเขียวทึบ 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนแห้ง)	225.00	พ.ม.	48.15	10,833.75	34.00	7,650.00	18,483.75	
2.7.2	ทาสี สีเขียวทึบ 100% ชนิดทาภายใน (ปูนแห้ง)	185.50	พ.ม.	43.57	8,082.23	30.00	5,565.00	13,647.23	
2.8	งานขึงไม้, รางเก็บเศษขยะตามระเบียง								
2.8.1	ไม้สักขนาด 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.74	ม.ม.	32.00	59,959.68	10.00	18,737.40	78,697.08	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 มม.	20.00	กก.	89.00	1,780.00	10.00	200.00	1,980.00	
2.8.3	ทาสีบริเวณ	23.39	พ.ม.	55.71	1,303.05	38.00	888.82	2,191.87	
	รวมค่างานทั้งหมด				412,699.80		146,701.72	559,401.52	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าขนส่ง		รวมค่าจ้าง และค่าขนส่ง	รวมค่าจ้าง และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	ระบบประปาเย็น									
3.1	จระเข้ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)									
3.1.1	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 2"	12.00	เส้น	794.00	9,528.00	75.00	900.00	10,428.00	10%	
3.1.2	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 1"	8.00	เส้น	208.00	1,664.00	30.00	240.00	1,904.00	10%	
3.1.3	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 3/4"	-	เส้น	-	-	-	-	-	10%	
3.1.4	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 3/4"	1.00	L.S.	5,596.00	5,596.00	1,678.80	1,678.80	7,274.80		
3.1.5	วาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	50.00	600.00	2,760.00		
3.1.6	วาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.8	ก๊อกน้ำ Dia. 1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.9	ก๊อกน้ำ Dia. 1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.10	ปั๊มโซลีนอยด์ระบบน้ำเย็น ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ระบบ	2.00	ชุด	5,390.00	10,780.00	-	-	10,780.00		
3.1.11	ถังเก็บน้ำเย็นระบบน้ำเย็น ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ระบบ	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	-	-	5,580.00		
3.2	จระเข้ระบบระบายน้ำดิน (Soil/Water Vent System)									
3.2.1	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 4"	6.00	เส้น	1,028.04	6,168.24	100.00	600.00	6,768.24	10%	
3.2.2	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	75.00	-	-	10%	
3.2.3	ท่อพีวีซี ขนาดภายนอก 135 Dia. 2"	10.00	เส้น	280.37	2,803.70	40.00	400.00	3,203.70	10%	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Accessories)	2.00	L.S.	4,485.97	8,971.94	2,691.58	5,383.16	14,355.10		
3.2.4	ท่อพีวีซีขนาด 0.30 นิ้ว	50.00	ม.	170.00	8,500.00	250.00	12,500.00	21,000.00		
3.2.5	ท่อพีวีซีขนาด 0.60 นิ้ว (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	ม.	1,174.00	11,740.00	580.00	5,800.00	17,540.00		
3.2.6	ท่อพีวีซีขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	ม.	1,870.00	3,740.00	580.00	1,160.00	4,900.00		
3.2.7	ท่อพีวีซีขนาด 1.60x1.60x3.00 ม.	2.00	ม.	990.00	1,980.00	580.00	1,160.00	3,140.00		
3.2.8	ถังเก็บน้ำเย็น ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ระบบ	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	580.00	1,160.00	10,560.00		
3.2.9	เสาเข็มคอนกรีตขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	8.00	ตัว	312.00	2,496.00	128.00	1,024.00	3,520.00		
3.2.10	งานอื่นๆ	20.18	ม.บ.บ.	-	-	99.00	1,998.30	1,998.30	30%	
3.2.11	พรมขนานบดอัดแน่น	0.57	ม.บ.บ.	826.20	470.02	-	-	470.02	25%	
3.2.12	คอนกรีตเสริมเหล็ก 12-4	0.47	ม.บ.บ.	1,704.06	804.60	436.00	205.86	1,010.46	5%	
3.2.13	เหล็กเสริมขนาด SR-24 R86	-	กก.	27.12	-	-	-	-	5%	
3.2.14	เหล็กเสริมขนาด SR-24 R89	38.87	กก.	26.68	1,037.05	-	-	1,037.05	7%	
3.2.15	คาน้ำตั้งแบบเหล็กขนาด Dia.490 มม. พยา 3.2 มม.	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00		
3.2.16	ถังเก็บน้ำเย็นขนาด 1600 ลิตร (พร้อมถังเก็บ)	-	ตัว	279.76	-	78.00	-	-		
	รวมค่าขนส่ง				94,019.55		94,019.12	128,829.67		

កម្រិត លេខ	បញ្ជី	ឯកតា	បរិមាណ	តម្លៃ		តម្លៃ		តម្លៃសរុប	តម្លៃសរុប	តម្លៃសរុប
				មូលដ្ឋាន	បន្ថែម	មូលដ្ឋាន	បន្ថែម			
4	ខ្សែបណ្តាញ									
4.1	ធាតុផ្គត់ផ្គង់(Load Center)									
4.1.1	- Load Center 2P 400V 10 ម៉ែត	200	៧៧	1,644.00	3,288.00	110.00	220.00	3,508.00		
4.1.2	- ELCB 1P 16 AT. w/ Enclosure	10.00	៧៧	155.00	1,650.00	80.00	800.00	2,450.00		
4.1.3	- ELCB 1P 20 AT. w/ Enclosure	10.00	៧៧	155.00	1,650.00	80.00	800.00	2,450.00		
4.1.4	- ELCB 1P 32 AT. w/ Enclosure	2.00	៧៧	155.00	330.00	80.00	160.00	490.00		
4.1.5	- Grounding System	1.00	LS	350.00	350.00	-	-	350.00		
4.1.6	- បណ្តាញ (Accessories)	-	LS	-	-	-	-	-		
4.2	បណ្តាញ (Cable)									
4.2.1	ស្រទាប់ THW 35 Sqmm.	64.00	៧៧	129.03	10,838.52	30.00	2,520.00	13,358.52		
4.2.2	ស្រទាប់ THW 10 Sqmm.	20.00	៧៧	39.93	798.60	16.00	320.00	1,118.60		
4.2.4	ស្រទាប់ THW 2.5 qmm.	230.00	៧៧	12.28	2,824.40	7.00	1,610.00	4,434.40		
4.2.5	ស្រទាប់ THW 1.5 qmm.	-	៧៧	-	-	5.00	-	-		
4.2.7	បណ្តាញ (Accessories)	-	LS	-	-	-	-	-		
4.3	បំបែកបណ្តាញ (Conduit)									
4.3.1	បំបែកបណ្តាញ PVC Dia. 1/2"	150.00	៧៧	11.00	1,650.00	20.00	3,000.00	4,650.00		
4.3.2	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម (Accessories)	1.00	៧៧	500.00	500.00	-	-	500.00		
4.4	បំបែកបណ្តាញ (Lighting Fixture)									
4.4.1	បំបែកបណ្តាញ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. បំបែកបណ្តាញបន្ថែម	4.00	៧៧	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00		
4.4.2	បំបែកបណ្តាញ LED E27 W220V AC Cool White. បំបែកបណ្តាញបន្ថែម	12.00	៧៧	230.00	3,000.00	115.00	1,380.00	4,380.00		
4.4.3	បំបែកបណ្តាញ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. បំបែកបណ្តាញបន្ថែម	32.00	៧៧	230.00	8,000.00	115.00	3,680.00	11,680.00		
4.5	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម (Switch and Power Outlet)									
4.5.1	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម (Switch and Power Outlet)	26.00	៧៧	126.17	3,280.42	80.00	2,080.00	5,360.42		
4.5.2	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម បញ្ជី បញ្ជី	50.00	៧៧	149.00	7,450.00	90.00	4,500.00	11,950.00		
4.5.3	បំបែកបណ្តាញ បញ្ជី	6.00	៧៧	174.00	1,044.00	90.00	540.00	1,584.00		
4.5.4	បំបែកបណ្តាញ	2.00	៧៧	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00		
4.5.5	បំបែកបណ្តាញ	2.00	៧៧	95.00	190.00	90.00	180.00	370.00		
4.5.6	បំបែកបណ្តាញ	2.00	៧៧	285.00	570.00	90.00	180.00	750.00		
4.5.7	បំបែកបណ្តាញ	2.00	៧៧	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00		
4.5.8	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម (Accessories)	1.00	LS	500.00	500.00	-	-	500.00		
4.5.9	បំបែកបណ្តាញ CENTRAL BATTERY ម៉ែត 2 ម៉ែត	-	៧៧	-	-	-	-	-		
4.5.10	បំបែកបណ្តាញបន្ថែម (Portable Fire Extinguisher)	-	៧៧	-	-	-	-	-		
	បំបែកបណ្តាញ			49,353.94			22,770.00	72,123.94		

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพนม แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงพนม ทางหลวงหมายเลข 401 ตอนควนคูม 0200 ตอน พนม - ช่องซาลี ที่ กม.79+736 LT

แบบเลขที่ : แบบมาตรฐานบ้านแฝด 130 ตารางเมตร กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) สำนักทางหลวงที่ 16 กรมทางหลวง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 (รวมค่าขนส่ง)	1	กก.	2.97	2.97	จากแหล่ง อ.ทุ่งสง
2	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง (รวมค่าขนส่ง)	1	กก.	2.72	2.72	จากแหล่ง อ.ทุ่งสง
3	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	1	ลบ.ม.	546.50	546.50	จากแหล่งท้องถิ่น
4	ทรายละเอียด (รวมค่าขนส่ง)	1	ลบ.ม.	546.50	546.50	จากแหล่งท้องถิ่น
5	หินผสมคอนกรีต	1	ลบ.ม.	336.45	336.45	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 6 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	27.12	27.12	ราคาพาณิชย์จังหวัด
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 9 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	26.68	26.68	ราคาพาณิชย์จังหวัด
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 คก. 12 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	31.26	31.26	ราคาพาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก. 12 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	26.20	26.20	ราคาพาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก. 16 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	25.95	25.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 คก. 20 มม. ยาว 10 เมตร	1	กก.	25.99	25.99	ราคาพาณิชย์จังหวัด
12	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1	กก.	32.71	32.71	ราคาพาณิชย์จังหวัด
13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1	ตร.ม.	32.86	32.86	ราคาสืบ
14	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	1	ตร.ม.	219.00	219.00	ราคาสืบ
15	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1	กก.	30.00	30.00	ราคาสืบ
16	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1	กก.	30.00	30.00	ราคาสืบ
17	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	1	กก.	32.00	32.00	ราคาสืบ
18	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	1	กก.	32.00	32.00	ราคาสืบ
19	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	1	กก.	32.00	32.00	ราคาสืบ
20	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	1	กก.	36.00	36.00	ราคาสืบ
21	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	1	กก.	31.26	31.26	ราคาสืบ
22	รางน้ำโวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	1	ม.	173.00	173.00	ราคาสืบ
23	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	1	ท่อน	157.00	157.00	ราคาสืบ
24	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	1	ตร.ม.	165.00	165.00	ราคาสืบ
25	ครอบสันหลังคา	1	แผ่น	56.00	56.00	ราคาสืบ
26	ครอบสันตะเฒ	1	แผ่น	56.00	56.00	ราคาสืบ
27	ครอบปิดชายตะเฒ	1	แผ่น	56.00	56.00	ราคาสืบ
28	ครอบ 3 ทง Y	1	แผ่น	85.00	85.00	ราคาสืบ
29	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	1	ตร.ม.	23.00	23.00	ราคาสืบ
30	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	1	ม.	36.00	36.00	ราคาสืบ
31	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	1	ตร.ม.	175.00	175.00	ราคาสืบ
32	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	1	แผ่น	119.00	119.00	ราคาสืบ
33	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น	1	แผ่น	183.00	183.00	ราคาสืบ
34	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	1	แผ่น	43.82	43.82	ราคาสืบ
35	โครงคว่ำเหล็กชุบสังกะสี Ø0.60x0.60 ม.#	1	ตร.ม.	84.20	84.20	ราคาสืบ
36	เชิมนพีวีซี	1	ม.	18.00	18.00	ราคาสืบ
37	อิฐมอญสามัญ ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	1	ก้อน	1.44	1.44	ราคาสืบ
38	กระเบื้องกูดนิงเซรามิค ขนาด 16"x16"	1	ตร.ม.	178.00	178.00	ราคาสืบ
39	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	1	ตร.ม.	171.00	171.00	ราคาสืบ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
40	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	1	ตร.ม.	189.00	189.00	ราคาสิบ
41	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	1	ตร.ม.	178.00	178.00	ราคาสิบ
42	ปูนขาวซีเมนต์	1	กก.	5.95	5.95	ราคาสิบ
43	ปูนยาแนว	1	กก.	47.00	47.00	ราคาสิบ
44	คิ้ว พีวีซี (กลาง)	1	ม.	15.00	15.00	ราคาสิบ
45	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	ราคาสิบ
46	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	ราคาสิบ
47	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	ราคาสิบ
48	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	ราคาสิบ
49	D5-ประตูบานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	ราคาสิบ
50	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	ราคาสิบ
51	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	ราคาสิบ
52	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	ราคาสิบ
53	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	ราคาสิบ
54	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	ราคาสิบ
55	บัวปูนเป็นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	1	ม.	100.00	100.00	ราคาสิบ
56	โถล้างชักโครกถังรวม (FLUSH TANK)	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	ราคาสิบ
57	สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	139.00	139.00	ราคาสิบ
58	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	887.85	887.85	ราคาพาณิชย์จังหวัด
59	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	1	ชุด	189.00	189.00	ราคาสิบ
60	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1	ชุด	119.00	119.00	ราคาสิบ
61	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1	ชุด	199.00	199.00	ราคาสิบ
62	สายน้ำดี	1	ชุด	70.00	70.00	ราคาสิบ
63	สติ๊กเกอร์แก้ว	1	ชุด	109.00	109.00	ราคาสิบ
64	ก๊อกล้างพื้น	1	ชุด	185.00	185.00	ราคาสิบ
65	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	1	ชุด	165.00	165.00	ราคาสิบ
66	กระเบื้องจากระจกเจียรปรี ขนาด 60x70 ซม. หน้า 6 มม.	1	ชุด	569.00	569.00	ราคาสิบ
67	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1	ชุด	125.00	125.00	ราคาสิบ
68	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	1	ชุด	220.00	220.00	ราคาสิบ
69	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	1	ชุด	189.00	189.00	ราคาสิบ
70	สีโป๊ว	1	กก.	176.00	176.00	ราคาสิบ
71	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	240.00	240.00	ราคาสิบ
72	สีน้ำอะคริลิก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	299.07	299.07	ราคาพาณิชย์จังหวัด
73	สีน้ำอะคริลิก ทาภายใน ชนิดกึ่งเงา ขนาด 3.785 ลิตร	1	แกลลอน	233.64	233.64	ราคาพาณิชย์จังหวัด
74	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1	กก.	32.00	32.00	ราคาสิบ
75	Flat bar 50x6x14.13 mm.	1	ม.	89.00	89.00	ราคาสิบ
76	สีทาผนังกับสโตน	1	แกลลอน	236.00	236.00	ราคาสิบ
77	สีน้ำมันทาพื้นหน้า	1	แกลลอน	560.75	560.75	ราคาพาณิชย์จังหวัด
78	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	1	แกลลอน	179.00	179.00	ราคาสิบ
79	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	1	เส้น	794.00	794.00	ราคาสิบ
80	ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	1	เส้น	208.00	208.00	ราคาสิบ
81	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	1	ตัว	180.00	180.00	ราคาสิบ
82	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	ราคาสิบ
83	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,790.00	2,790.00	ราคาสิบ
84	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	1	เส้น	1,028.04	1,028.04	ราคาพาณิชย์จังหวัด
85	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	1	เส้น	280.37	280.37	ราคาพาณิชย์จังหวัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
86	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	1	ม.	170.00	170.00	ราคาสิบ
87	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	1	บ่อ	1,174.00	1,174.00	ราคาสิบ
88	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1	บ่อ	1,870.00	1,870.00	ราคาสิบ
89	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1	บ่อ	990.00	990.00	ราคาสิบ
90	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	ราคาสิบ
91	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	1	ต้น	312.00	312.00	ราคาสิบ
92	ฝ้าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูป/ขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1	ชุด	300.00	300.00	ราคาสิบ
93	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1	ชุด	1,644.00	1,644.00	ราคาสิบ
94	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	1	ชุด	165.00	165.00	ราคาสิบ
95	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	1	ชุด	165.00	165.00	ราคาสิบ
96	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1	ชุด	165.00	165.00	ราคาสิบ
97	สาย THW. 35 Sq.mm.	1	เมตร	129.03	129.03	ราคาสิบ
98	สาย THW. 10 Sq.mm.	1	เมตร	39.93	39.93	ราคาสิบ
99	สาย THW. 2.5 q.mm.	1	เมตร	12.28	12.28	ราคาพาณิชย์จังหวัด
100	สาย THW. 1.5 q.mm.	1	เมตร	9.25	9.25	ราคาพาณิชย์จังหวัด
101	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1	เมตร	11.00	11.00	ราคาสิบ
102	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1	ชุด	250.00	250.00	ราคาสิบ
103	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1	ชุด	250.00	250.00	ราคาสิบ
104	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1	ชุด	250.00	250.00	ราคาสิบ
105	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	1	ชุด	126.17	126.17	ราคาพาณิชย์จังหวัด
106	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	1	ชุด	149.00	149.00	ราคาสิบ
107	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	1	ชุด	174.00	174.00	ราคาสิบ
108	ปลั๊กโทรทัศน์	1	ชุด	95.00	95.00	ราคาสิบ
109	ปลั๊กโทรศัพท์	1	ชุด	95.00	95.00	ราคาสิบ
110	กริ่งเสียง	1	ชุด	285.00	285.00	ราคาสิบ
111	สวิตช์กริ่ง	1	ชุด	125.00	125.00	ราคาสิบ
112	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ.ฟ.	467.29	467.29	ราคาพาณิชย์จังหวัด
113	ไม้ยาง ไม้โศ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	1	ลบ.ฟ.	420.56	420.56	ราคาพาณิชย์จังหวัด
114	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	1	กบ.	46.73	46.73	ราคาพาณิชย์จังหวัด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
1	งานวัดคุมรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	MORTAR 1:3					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	500.00	กก.	2.97	1,485.00	เนื้อ 5 %
	- หยาบหยาบ	0.749	ลบ.ม	546.50	409.33	เนื้อ 20 %
	รวมงานMORTAR 1:3	1.00	ลบ.ม	=	1,894.33	
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1 - 2555)	260.00	กก.	2.97	772.20	
	- หยาบหยาบ	0.62	ลบ.ม	546.50	338.83	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม	336.45	346.54	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมงานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	1.00	ลบ.ม	=	1,460.52	
1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15 เล่ม 1 - 2555)	342.00	กก.	2.970	1,015.74	
	- หยาบหยาบ	0.62	ลบ.ม	546.50	338.83	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
	- ฟินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม	336.45	346.54	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมงานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม	=	1,704.06	
1.4	งานทรายหยาบบดอัดแน่น					
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม	546.50	546.50	รวมค่าขนส่ง
	- ส่วนยุบ 1.4	1.00	ลบ.ม	792.43	792.43	
	- ค่าดำเนินการบดอัด 75 %	1.00	ลบ.ม	33.77	33.77	
	รวมงานงานทรายหยาบบดอัดแน่น	1.00	ลบ.ม	=	826.20	
2	วัสดุผลรวมของงานพื้นทานด้วยวัสดุผิวต่างๆ					
2.1	พื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.					
	- พื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	119.00	47.60	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	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	
	รวมพื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม	=	142.30	
2.2	พื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น					
	- พื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น	0.40	แผ่น	183.00	73.20	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	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	
	รวมพื้นทานแผ่นสเมาร์ทอร์คหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น	1.00	ตร.ม	=	167.90	
2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.					
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	0.40	แผ่น	43.82	17.53	
	- โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	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	
	รวมฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	1.00	ตร.ม	=	112.23	
3	วัสดุผลรวมของงานก่อผนังของวัสดุชนิดต่างๆ					
3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ครึ่งแผ่น)					
	- อิฐมวลเบา ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม.	138.00	ก้อน	1.44	198.72	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.72	43.55	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	25.00	10.00	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม	546.50	27.33	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ครึ่งแผ่น)	1.00	ตร.ม	=	279.76	
3.2	ฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.72	32.78	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	25.00	12.50	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม	546.50	21.86	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	1.00	ตร.ม	=	67.19	
3.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม มอก.80 - 2550	3.36	กก.	2.72	9.14	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม	546.50	5.47	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินบาท	หมายเหตุ
5.2	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)					
	- สีโป๊ว	0.10	กก.	176.00	17.60	
	- สีทารองพื้น	0.04	แกลลอน	240.00	9.60	
	- สีทาภายใน ทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	แกลลอน	233.64	16.35	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	1.00	รวม	=	43.57	
5.3	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกับสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)					
	- สีทารองพื้นกับสนิม	0.038	แกลลอน	236.00	8.97	
	- สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.076	แกลลอน	560.75	42.62	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	แกลลอน	179.00	4.12	
	รวมงานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกับสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	1.00	รวม	=	55.71	
6	วัสดุรวมไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตร.ม					
6.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป					
	- ไม้ยางขนาด 1"x6" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	1.00	ลบ.ฟ	467.29	467.29	
	- ไม้ยางขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 ม.	0.30	ลบ.ฟ	420.56	126.17	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ตัน	60.00	18.00	
	- ตะปู	0.25	กก.	46.73	11.68	
	รวม				623.14	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปใช้ 4 ครั้ง คิด 25%	0.25	x	623.14	155.79	
	รวมงานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	1.00	รวม	=	155.79	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน บาท	หมายเหตุ
	- หินเบอร์ 1 - 2	0.02	ลบ.ม	336.45	7.40	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	0.41	กก.	27.12	11.12	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	1.07	กก.	26.68	28.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	32.71	1.31	
	- ไม้แบบ	0.05	ตร.ม	155.79	7.79	
	- ตะปู	0.05	กก.	37.38	1.87	
	รวมงานเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อคั้งแผ่น)	1.00	เมตร	=	72.68	
3.4	กระเบื้องกรูม้งเซรามิก ขนาด 16" x 16"					
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16"	1.15	ตร.ม	178.00	204.70	
	- ปูนกาวซีเมนต์ ทนน้ำ 5 มม.	5.25	กก.	5.95	31.23	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	47.00	5.64	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิว ฟิวซี (กลาง)	0.33	ม.	15.00	4.95	
	รวมกระเบื้องกรูม้งเซรามิก ขนาด 16" x 16"	1.00	ตร.ม	=	246.55	
4	วัสดุวัสดรวมงานปูพื้นต่าง ๆ					
4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (ผิวเรียบ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (ผิวเรียบ)	1.13	ตร.ม	171.00	193.23	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.72	58.50	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	47.00	4.70	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม	546.50	60.11	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24" x 24" (ผิวเรียบ)	1.00	ตร.ม	=	316.70	
4.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)					
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	1.12	ตร.ม	189.00	211.68	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.72	58.50	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	47.00	5.64	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม	546.50	60.11	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	1.00	ตร.ม	=	336.09	
4.3	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น					
	- กระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	1.12	ตร.ม	178.00	199.36	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.72	58.50	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	47.00	5.64	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม	546.50	60.11	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	1.00	ตร.ม	=	323.77	
5	วัสดุวัสดรวมของงานทาสี					
5.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)					
	- สีโป๊ว	0.10	กก.	176.00	17.60	
	- สีทารองพื้น	0.04	แกลลอน	240.00	9.60	
	- สีทากายนอก ทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	แกลลอน	299.07	20.93	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.02	
	รวมงานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม	=	48.15	