

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ. ระดับปฏิบัติการและ
.....ระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)
.....จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมทางหลวง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและ
.....ระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงข้างกลาง
.....แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ กันยายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๑,๑๙๙,๙๕๘.๕๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายไชยรัตน์ ชาทอริยะกุล	ชผ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)	ประธานกรรมการ
๒. นายมงคลพันธ์ แซ่หลี่	ชอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)	กรรมการ
๓. นายธรรมบุญ โสมะพันธ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการและปริมาณงานคอนกรีต ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน และเหล็กเสริมคอนกรีต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง : หมวดตึกกลางช่วงกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16
 แบบเลขที่ : บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ลำดับที่	รายการ	คอนกรีต (ลบ.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ/เมตร			เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ/เมตร			เหล็กตะแกรง Wire Mesh/ตร.ม.	ดินชุด	ดินถมคืน	คอนกรีตหยาบ	ทรายหยาบ	หมายเหตุ
				6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.	4 มม. @ 0.20	4 มม. @ 0.150						
1	งานฐานรากอาคาร														
1.1	ฐานราก F1	1.50	12.00	0.00	38.40	376.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	1.26	0.15	0.30	
1.2	ฐานราก FA	5.58	17.16	0.00	53.68	422.40	0.00	0.00	0.00	0.00	26.96	18.15	0.93	1.86	
1.3	ฐานราก FB	0.10	0.65	0.00	3.00	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.36	0.10	0.04	
2	งานเสาและตอม่ออาคาร														
2.1	เสา C1	3.02	60.48	0.00	343.70	0.00	349.96	0.00	0.00	0.00					
2.2	เสา CX	0.05	0.96	0.00	5.60	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00					
3	งานคานอาคาร														
3.1	คาน B1	8.23	102.85	946.67	0.00	560.85	0.00	0.00	0.00	0.00					
3.2	คาน B1A	0.26	3.25	0.00	30.26	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00					
3.3	คาน B2	0.08	1.00	0.00	11.55	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00					
3.4	คาน B3	0.40	6.55	66.45	0.00	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00					
3.4	คาน B4	0.24	2.43	0.00	20.60	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00					
4.4	คาน STB	0.19	2.48	24.24	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00					
4	งานพื้นอาคาร														
4.1	พื้น GS	2.18	0.00	0.00	82.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				2.91	
4.2	พื้น PS	3.30	0.00	0.00	443.18	0.00	0.00	0.00	65.90	0.00					
4.3	พื้น S1	2.47	24.68	0.00	349.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
4.4	พื้น S2	0.60	6.02	0.00	111.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
5	งานโครงสร้างบันได														
5.1.1	บันได ST1.	1.06	10.15	0.00	105.10	83.76	0.00	0.00	0.00	0.00					
5.1.2	บันได ST2.	1.42	1.15	0.00	47.48	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00				0.10	
	รวมปริมาณ	30.68	251.80	1,037.37	1,646.07	1,551.01	349.96	65.90	14.53	14.53					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 ชื่อโครงการ / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง / พื้นที่ภายในหมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16
 แบบเลขที่ / บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
 คำนวณราคากลางโดย นายธรรมบุญ โสมะพันธ์
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	L.S.	221,338.51	221,338.51	73,990.37	73,990.37	295,328.88	
2.	งานสถาปัตยกรรม	1.00	L.S.	358,475.71	358,475.71	130,449.60	130,449.60	488,925.32	
3.	งานระบบสุขาภิบาล	1.00	L.S.	54,931.69	54,931.69	20,131.57	20,131.57	75,063.25	
4.	งานระบบไฟฟ้า	1.00	L.S.	44,770.95	44,770.95	17,609.50	17,609.50	62,380.45	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน								921,697.90	

หน่วยบาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดกลาง แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16
 แบบเลขที่ บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
 แบบ ปจว.4
 คำวนราคากลาง ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	295,328.88	1.3019	384,488.67	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	488,925.32	1.3019	636,531.87	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	75,063.25	1.3019	97,724.85	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	62,380.45	1.3019	81,213.11	
รวมค่าก่อสร้าง		921,697.90		1,199,958.50	
				ปรับยอด	
				คิดเป็นเงินประมาณ	
				1,199,958.50	

(ตัวอักษร)

(หนังสือ)

อนุมัติ

(ลงนาม) 
 (นายปรีดิษฐ์ ชุตติยะกุล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) 
 (นายธรรมบุญ โสมพันธ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม) 
 (นายมงคลพันธ์ แซ่หลี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)
 ผอ.จท. วิทยาลัยการเกษตร
 จ.จ.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง / พื้นที่ภายในหมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักงานทางหลวงที่ 16

แบบเลขที่ / บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	384,488.67	
2	งานสถาปัตยกรรม	636,531.87	
3	งานระบบสุขาภิบาล	97,724.85	
4	งานระบบไฟฟ้า	81,213.11	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,199,958.50	
	ปรับยอด		
	ราคากลาง	1,199,958.50	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบแปดบาทห้าสิบบสตางค์)			

(ลงนาม)

(นายไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)

(นายธรรมบุญ โสมะพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม)

(นายมงคลพันธ์ แซ่หลี่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม F1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	552.00	552.00	552.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.81	ลบ.ม.	-	-	99.00	179.19	179.19	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	0.30	ลบ.ม.	210.00	63.00	91.00	27.30	90.30	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,153.10	172.97	398.00	59.70	232.67	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.00	ตัน	1,232.00	14,784.00	476.47	5,717.60	20,501.60	
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.00	ตัน	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.6.1	ไม้แบบ	187.19	ตร.ม.	121.32	22,710.36	133.00	24,896.27	47,606.63	ขึ้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	56.16	ตร.ม.	31.54	1,771.40	-	-	1,771.40	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	46.80	กก.	39.29	1,838.77	-	-	1,838.77	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	24.70	5,972.71	4.10	991.42	6,964.13	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.62	กก.	23.83	20,222.61	4.10	3,479.34	23,701.96	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,082.94	กก.	23.40	25,340.80	3.30	3,573.70	28,914.50	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	23.20	14,221.14	3.30	2,022.83	16,243.97	เผื่อ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	31.92	2,668.19	-	-	2,668.19	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.00	ลบ.ม.	1,401.80	35,045.00	485.00	12,125.00	47,170.00	
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	65.90	ตร.ม.	219.45	14,461.76	25.00	1,647.50	16,109.26	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	294.00	893.76	99.00	300.96	1,194.72	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	28.78	1,615.13	10.00	561.20	2,176.33	
1.11.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	28.49	1,027.92	10.00	360.80	1,388.72	
1.11.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	31.70	30,878.02	10.00	9,740.70	40,618.72	
1.11.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	28.10	739.87	10.00	263.30	1,003.17	
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	38.60	396.81	10.00	102.80	499.61	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	26.40	127.78	10.00	48.40	176.18	
1.11.7	แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	33.00	994.62	10.00	301.40	1,296.02	
1.11.8	แผ่นเพลา 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	33.00	93.39	10.00	28.30	121.69	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	41.90	1,508.40	-	-	1,508.40	
1.11.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	37.96	4,824.72	35.00	4,448.50	9,273.22	
1.11.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	137.44	15,943.04	-	-	15,943.04	
					221,338.51		73,990.37	295,328.88	
									รวมค่างานต้นท่อน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอมกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	22.42	19,841.70	6.73	5,956.05	25,797.75	
2.1.2	กรอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	56.53	169.59	25.51	76.53	246.12	
2.1.3	กรอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	56.53	3,674.45	25.51	1,658.15	5,332.60	
2.1.4	กรอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	85.29	341.16	6.73	26.92	368.08	
2.1.5	กรอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	76.00	152.00	6.73	13.46	165.46	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	23.66	1,903.21	20.00	1,608.80	3,512.01	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	67.94	2,323.55	45.00	1,539.00	3,862.55	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นเคลือบกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	1.00	แผ่น	1,440.00	1,440.00	45.00	45.00	1,485.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	97.32	5,897.59	75.00	4,545.00	10,442.59	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	178.23	5,027.87	75.00	2,115.75	7,143.62	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	127.78	4,384.13	75.00	2,573.25	6,957.38	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	162.72	30,721.54	44.00	8,307.20	39,028.74	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	287.91	60,521.56	89.00	18,708.69	79,230.25	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	54.19	21,711.22	82.00	32,853.30	54,564.52	
2.3.4	กระเบื้องกั้นผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x16"	46.68	ตร.ม.	247.03	11,531.33	166.00	7,748.88	19,280.21	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24x24"	61.45	ตร.ม.	331.33	20,360.23	222.00	13,641.90	34,002.13	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	262.59	3,875.83	158.00	2,332.08	6,207.91	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	233.97	6,661.13	158.00	4,498.26	11,159.39	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,866.67	11,600.01	-	-	11,600.01	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,866.67	3,866.67	-	-	3,866.67	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,725.67	7,451.34	-	-	7,451.34	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,929.79	8,929.79	-	-	8,929.79	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,555.00	14,140.00	-	-	14,140.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,382.00	2,382.00	-	-	2,382.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,848.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,237.00	16,948.00	-	-	16,948.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,699.00	13,398.00	-	-	13,398.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,309.00	2,309.00	-	-	2,309.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,465.00	9,860.00	-	-	9,860.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.	100.00	2,640.00	40.00	1,056.00	3,696.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถ้วมชักโครกรังراب มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	3,850.00	7,700.00	450.00	900.00	8,600.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	260.00	520.00	35.00	70.00	590.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	450.00	450.00	1,700.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,184.00	1,184.00	450.00	450.00	1,634.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	1,179.00	2,358.00	-	-	2,358.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	360.00	720.00	-	-	720.00	
2.6.7	พอน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	125.00	250.00	-	-	250.00	
2.6.9	สตีปवालว	6.00	ชุด	74.00	444.00	35.00	210.00	654.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	915.00	1,830.00	25.00	50.00	1,880.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	299.00	598.00	70.00	140.00	738.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	190.00	950.00	75.00	375.00	1,325.00	
2.6.13	กระเบื้องยางใยหิน ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	2,180.00	2,180.00	70.00	70.00	2,250.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	218.00	218.00	70.00	70.00	288.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	70.00	140.00	2,840.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	299.00	598.00	70.00	140.00	738.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	56.89	11,100.38	34.00	6,634.08	17,734.46	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	38.76	10,294.66	30.00	7,968.00	18,262.66	
2.8	งานบ่มไม้และราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	585.00	2,925.00	56.70	283.50	3,208.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	211.94	1,483.58	21.00	147.00	1,630.58	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	37.50	835.88	10.00	222.90	1,058.78	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	37.40	428.98	10.00	114.70	543.68	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	37.40	2,524.50	10.00	675.00	3,199.50	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	182.83	1,981.88	54.85	594.56	2,576.44	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	166.00	3,784.80	49.80	1,135.44	4,920.24	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	37.96	179.17	35.00	165.20	344.37	
รวมต่างงานต้นทุน					358,475.71		130,449.60	488,925.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	255.61	2,044.88	160.00	1,280.00	3,324.88	เนื้อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	103.74	518.70	120.00	600.00	1,118.70	เนื้อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	66.36	265.44	120.00	480.00	745.44	เนื้อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	212.86	212.86	63.86	63.86	276.71	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	125.00	1,000.00	37.50	300.00	1,300.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	29.00	58.00	8.70	17.40	75.40	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	118.00	1,062.00	35.00	315.00	1,377.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	79.00	237.00	25.00	75.00	312.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	87.00	174.00	25.00	50.00	224.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,680.00	5,680.00	1,500.00	1,500.00	7,180.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,590.00	6,590.00	-	-	6,590.00	
3.1.12	มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	954.21	2,862.63	480.00	1,440.00	4,302.63	เนื้อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	255.61	8,690.74	160.00	5,440.00	14,130.74	เนื้อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	103.74	726.18	120.00	840.00	1,566.18	เนื้อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	656.78	656.78	197.03	197.03	853.81	
3.2.4	ท่อซีเมนตีโยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	230.00	7,130.00	69.00	2,139.00	9,269.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	425.00	2,550.00	127.50	765.00	3,315.00	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,217.50	4,435.00	665.25	1,330.50	5,765.50	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,650.00	3,650.00	700.00	700.00	4,350.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,427.00	3,427.00	1,418.00	1,418.00	4,845.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เนื้อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	210.00	23.10	99.00	10.89	33.99	เนื้อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,401.80	518.67	485.00	179.45	698.12	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	24.70	133.13	4.10	22.10	155.23	เนื้อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	23.83	366.51	4.10	63.06	429.56	เนื้อ 7%
3.2.15	ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	ชุด	155.76	155.76	-	-	155.76	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	287.91	135.32	89.00	41.83	177.15	
รวมค่างานต้นทุน				54,931.69			20,131.57	75,063.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	495.00	495.00	2,145.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	85.00	425.00	110.00	550.00	975.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	128.00	640.00	110.00	550.00	1,190.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	105.00	105.00	110.00	110.00	215.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	295.00	295.00	88.50	88.50	383.50	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	800.00	800.00	-	-	800.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	128.24	5,642.49	30.00	1,320.00	6,962.49	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.69	436.57	16.00	176.00	612.57	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	9.18	2,276.14	7.00	1,736.00	4,012.14	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.20	2,230.74	5.00	1,800.00	4,030.74	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	800.00	800.00	-	-	800.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	8.50	680.00	2.55	204.00	884.00	
4.3.2	อุปกรณ์ฉนวนและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พม่า	204.00	204.00	-	-	204.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	653.00	2,612.00	115.00	460.00	3,072.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	517.00	2,585.00	115.00	575.00	3,160.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	311.00	9,952.00	115.00	3,680.00	13,632.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,984.00	2,984.00	115.00	115.00	3,099.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	58.00	1,044.00	80.00	1,440.00	2,484.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	จุด	89.00	178.00	85.00	170.00	348.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	109.00	4,142.00	90.00	3,420.00	7,562.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	402.00	1,608.00	90.00	360.00	1,968.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	37.00	37.00	90.00	90.00	127.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	108.00	108.00	90.00	90.00	198.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	245.00	245.00	90.00	90.00	335.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	158.00	158.00	90.00	90.00	248.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	453.00	453.00	-	-	453.00	
	รวมค่างานต้นทุน				44,770.95		17,609.50	62,380.45	

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%
 เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	921,697.90
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	500,000
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1,000,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3040
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.3015

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน	0.5	ล้านบาท F =	1.3040
ค่างานทุนไม่เกิน	1.0	ล้านบาท F =	1.3015
ค่างานทุน	0.9217	ล้านบาท F =	1.3019

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หนองทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสง) สำนักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ	
				(บาท)	(บาท)		
1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง						
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	552.38	552.00		
				รวม	552.00	บาท	
2	งานทรายรองพื้นคอคัดแน่น						
	- ค่าวัสดุจากแหล่ง x ค่ายุบตัว 1.40	1.000	ลบ.ม.	294.00	294.00		
				รวม	294.00	บาท/ลบ.ม.	
3	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร						
	- ไม้กระบอกหรือไมยางหรือเทียบเท่า	1.000	ลบ.ฟ.	467.29	467.29	บาท/ตร.ม.	
	- ไม้คร่าว	0.300	ลบ.ฟ.	420.56	126.17	บาท/ตร.ม.	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	0.300	ตัน	60.00	18.00	บาท/ตร.ม.	
	- ตะปู	0.250	กก.	39.29	9.82	บาท/ตร.ม.	
	- รวม				621.281	
	- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก...1 618.28 ÷ 4				155.32	บาท/ตร.ม.	
	- ค่าแรง				115.00	บาท/ตร.ม.	
	- น้ำมันทาผิวไม้					บาท/ตร.ม.	
	- รวมค่าไม้แบบ (1)				รวม	270.32	บาท/ตร.ม.
	4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์		250	กก.ๆละ	2.60	650.00		
- ทรายหยาบ		0.62	ลบ.ม.ๆละ	230.00	142.60		
- หินเบอร์ 1-2		1.03	ลบ.ม.ๆละ	350.00	360.50		
				รวม	1,153.10	บาท/ลบ.ม.	
5	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.80/2517)	342	กก.	2.60	889.20		
	- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	230.00	131.10		
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	350.00	381.50		
				รวม	1,401.80	บาท/ลบ.ม.	
6	คอนกรีตเทพทับหน้าพื้นหนา 5 ซม.(รวมเหล็กเสริมwire mesh 4 มม.@ 0.15ม.#)						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	17	กก.	2.60	44.20		
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	230.00	9.20		
	- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	350.00	17.50		
	- เหล็กเสริม wire mesh 4 มม.@0.15ม.	1.00	ตร.ม.	36.00	36.00		
				รวม	106.90	บาท/ตร.ม.	
7	คอนกรีตเทพทับหน้าพื้นหนา 5 ซม.(รวมเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 ม.#)						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	15	กก.	2.60	39.00		
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	230.00	9.20		
	- หินเบอร์ 1-2	0.05	ลบ.ม.	350.00	17.50		
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	2.22	กก.	24.70	54.83		
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	31.92	2.23		
				รวม	122.76	บาท/ลบ.ม.	
8	คอนกรีตเสาดินและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)0.10x0.20						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.36	กก.	2.60	8.74		
	- ทรายหยาบ	0.020	ลบ.ม.	230.00	4.60		
	- หินเบอร์ 1-2	0.040	ลบ.ม.	350.00	14.00		
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.16	กก.	24.70	3.95		
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	23.83	25.50		
	- ไม้แบบ	0.40	ตร.ม.	259.26	103.70		
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	31.92	2.23		
				รวม	162.72	บาท/ม.	

ตารางคำนวณหาวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวกทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
9	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม) 0.10x0.08					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.69	กก.	2.60	6.99	
	- ทรายหยาบ	0.008	ลบ.ม.	230.00	1.84	
	- หินเบอร์ 1-2	0.016	ลบ.ม.	350.00	5.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู	0.36	ตร.ม.	259.26	93.33	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.16	กก.	24.70	3.95	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	23.83	25.50	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	31.92	2.23	
			รวม		139.44	บาท/ม.
10	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.69	233.22	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.76	44.19	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	กก.	-	0.00	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	210.00	10.50	
			รวม		287.91	บาท/ตร.ม.
11	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) เต็มแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	276	ก้อน	1.69	466.44	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	34.00	กก.	2.76	93.84	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.80	กก.	-	0.00	
	- ทรายหยาบ	0.12	ลบ.ม.	210.00	25.20	
			รวม		585.48	บาท/ตร.ม.
12	ผนังปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัดเสียดสายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.76	33.26	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.40	กก.	-	0.00	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	523.36	20.93	
			รวม		54.19	บาท/ตร.ม.
13	กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"					
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" (5+1 แผ่น)	6.00	แผ่น	28.46	170.76	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.00	กก.	2.76	49.68	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	21.00	2.52	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	523.36	20.93	
	- คิว พี วี ซี.	0.33	ม.	9.50	3.14	
					247.03	
14	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"					
	- กระเบื้องเคลือบขาว 24"x24"(3+1 แผ่น)	4	แผ่น	61.69	246.76	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.76	59.37	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	21.00	2.10	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	210.00	23.10	
	- WAX	0.02	กก.	-	0.00	
			รวม		331.33	บาท/ตร.ม.
15	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"(5+1 แผ่น)	6	แผ่น	29.60	177.60	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.76	59.37	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	21.00	2.52	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	210.00	23.10	
	- WAX	0.02	กก.	-	0.00	
			รวม		262.59	บาท/ตร.ม.
16	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"(5+1 แผ่น)	6	แผ่น	24.83	148.98	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.76	59.37	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	21.00	2.52	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	210.00	23.10	
	- WAX	0.02	กก.	-	0.00	
			รวม		233.97	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดกลางช่วงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
17	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	41.31	41.31	จาก One Stockhome
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	1.00	ตร.ม.	33.25	33.25	จาก Website Global House
	- สกรุดำเกลียว 25 มม.	0.11	กก.	150.00	16.50	จาก Website ไทยวัสดุ
	- ปูนยิบซั่ม	0.03	ถุง	196.46	5.89	จาก One Stockhome
	- เทปผ้ายิบซั่มปิดรอยต่อ	0.05	ม้วน	7.33	0.37	จาก Website Global House
			รวม		97.32	บาท/ตร.ม.
18	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. กันชื้น					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#					
	- แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	122.22	122.22	พาณิชย์กรมทพ
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	1.00	ตร.ม.	33.25	33.25	จาก Website Global House
	- สกรุดำเกลียว 25 มม.	0.11	กก.	150.00	16.50	จาก Website ไทยวัสดุ
	- ปูนยิบซั่ม	0.03	ถุง	196.46	5.89	จาก One Stockhome
	- เทปผ้ายิบซั่มปิดรอยต่อ	0.05	ม้วน	7.33	0.37	จาก Website Global House
			รวม		178.23	บาท/ตร.ม.
19	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#					
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	1.00	ตร.ม.	71.40	71.40	จาก Website ไทยวัสดุ
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.#	1.00	ตร.ม.	33.25	33.25	จาก Website Global House
	- สกรุดำเกลียว 25 มม.	0.11	กก.	150.00	16.50	จาก Website ไทยวัสดุ
	- ปูนยิบซั่ม	0.03	ถุง	196.46	5.89	จาก One Stockhome
	- เทปผ้ายิบซั่มปิดรอยต่อ	0.05	ม้วน	7.33	0.37	จาก Website Global House
	- ทาสีฝ้าเพดาน	0.05	GL.	7.33	0.37	
			รวม		127.78	บาท/ตร.ม.
20	งานทาสีอะคริลิคชนิดทาภายนอก					
	- สีเขียว	0.20	กก.	48.00	9.60	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.040	GL.	457.94	18.32	
	- สีทาภายนอกทาทับ 2 เทียว	0.050	GL.	579.44	28.97	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	0.00	
			รวม		56.89	บาท/ตร.ม.
21	งานทาสีอะคริลิคชนิดทภายใน					
	- สีเขียว	0.20	กก.	48.00	9.60	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.040	GL.	457.94	18.32	
	- สีทาภายนอกทาทับ 2 เทียว	0.050	GL.	216.72	10.84	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	-	0.00	
			รวม		38.76	บาท/ตร.ม.
22	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีนํ้ามัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	360.25	13.69	
	- สีทาหน้า 2 เทียว	0.060	GL.	358.56	21.51	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.010	GL.	275.70	2.76	
			รวม		37.96	บาท/ตร.ม.
23	บ่อคักขยะ คสล. ขนาด 0.92 X 0.92 X 1.00 ม.					
	- ทราดย้าย	0.058	ลบ.ม.	210.00	12.18	
	- คอนกรีตหยาบ	0.029	ลบ.ม.	1,153.10	33.43	
	- เหล็กเสริม RB dia 6 มม.	12.221	กก.	24.70	301.85	
	- คอนกรีต ค.1	0.277	ลบ.ม.	1,401.80	388.29	
	- แผ่นเหล็ก 200 X 200 X 6 มม.	20.641	กก.	33.00	681.15	
	- เหล็กฉาก 40 X 40 X 4.0 มม.	6.050	กก.	26.40	159.72	
	- ค่าเชื่อม	120.000	จุด	5.00	600.00	
	- ค่าทาสีกันสนิม	1.077	ตร.ม.	37.96	40.88	
				รวม		2,217.50

ตารางคำนวณหาตัวคูณรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
24	งานประตู ครอบชุด					
	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- วงกบ UPVC	1.000	ชุด	990.00	990.00	จาก Website ไม้โปร
	- บานประตู UPVC ลายไม้ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1.000	บาน	2350.00	2,350.00	จาก One Stockhome
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	จาก Website ไทยวิศุ
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	219.00	219.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- สีทาไม้	0.144	GL.	742.50	106.92	
	- หินเนอรั	0.029	GL.	275.70	8.00	
				รวม	3,866.67	บาท/ชุด
	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- วงกบ UPVC	1.000	ชุด	990.00	990.00	จาก Website ไม้โปร
	- บานประตู UPVC ลายไม้ ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	1.000	บาน	2350.00	2,350.00	จาก One Stockhome
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	จาก Website ไทยวิศุ
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	219.00	219.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- สีทาไม้	0.144	GL.	742.50	106.92	
	- หินเนอรั	0.029	GL.	275.70	8.00	
				รวม	3,866.67	บาท/ชุด
	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- วงกบ UPVC	1.000	ชุด	990.00	990.00	จาก Website ไม้โปร
	- บานประตู UPVC ขาว ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	1.000	บาน	2100.00	2,100.00	จาก One Stockhome
	- บานพับ	3.000	ชุด	42.25	126.75	จาก Website ไทยวิศุ
	- กลอนประตู	2.000	ชุด	33.00	66.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- ลูกบิดประตู	1.000	ชุด	328.00	328.00	จาก Website ไทยวิศุ
	- สีทาไม้	0.144	GL.	742.50	106.92	
	- หินเนอรั	0.029	GL.	275.70	8.00	
				รวม	3,725.67	บาท/ชุด

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงข้างทาง แยกทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (คู่สูง) สำนักกักทางหลวงที่ 16

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
24	งานประตูดูมเนียม ครบชุด								
	D4-ประตูบานเปิดดูมเนียม พร้อมห้องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	8.250	ม.	346.50	2,858.63	52	429.00	3,287.63	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	5.500	ม.	401.50	2,208.25	35	192.50	2,400.75	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	15.441	ตร.ฟุต	19.00	293.37	11	169.85	463.22	
	- ช่องแสงกระจากสีเขียวใส 6 มม.	9.469	ตร.ฟุต	21.00	198.84	11	104.16	303.00	จาก สทฐ.
	- เห็นอร์ณีประตู	1.200	ม.	99.00	118.80	22	26.40	145.20	
	- ไขควงพืงไม้ตัวรวม	1.000	ชุด	1,544.00	1,544.00	52	52.00	1,596.00	
	- มือจับ	1.000	คู่	400.00	400.00	22	22.00	422.00	
	- กุญแจไม้ตัวบาน	1.000	ชุด	260.00	260.00	52	52.00	312.00	
							รวม	8,929.79	บาท/ชุด
25	งานหน้าต่างดูมเนียม ครบชุด								
	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	5.600	ม.	346.50	1,940.40	52	291.20	2,231.60	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	3.400	ม.	166.10	564.74	35	119.00	683.74	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	11.029	ตร.ฟุต	21.00	231.61	11	121.32	352.93	จาก สทฐ.
	- บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน	1.000	ชุด	72.00	72.00	0	-	72.00	
	- มือจับบานกระทุ้ง	1.000	ชุด	195.00	195.00	0	-	195.00	
							รวม	3,535.00	บาท/ชุด
	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	3.000	ม.	346.50	1,039.50	52	156.00	1,195.50	
	- กระจากบานเกล็ดสีเขียวใส หนา 6 มม.	5.918	ตร.ฟุต	21.00	124.28	11	65.10	189.38	จาก สทฐ.
	- ชุดอุปกรณ์บานเกล็ด	1.000	ชุด	998.00	998.00	0	-	998.00	จาก Website ไทยรัฐ
							รวม	2,382.00	บาท/ชุด
	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	2.600	ม.	346.50	900.90	52	135.20	1,036.10	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	2.200	ม.	166.10	365.42	35	77.00	442.42	
	- ลูกฟักกระจากสี หนา 6 มม.	2.582	ตร.ฟุต	30.00	77.47	10	25.82	103.29	
	- บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน	1.000	ชุด	72.00	72.00	0	-	72.00	
	- มือจับบานกระทุ้ง	1.000	ชุด	195.00	195.00	0	-	195.00	
							รวม	1,848.00	บาท/ชุด
	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	4.70	ม.	346.50	1,628.55	52	244.40	1,872.95	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	6.400	ม.	166.10	1,063.04	52	332.80	1,395.84	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	12.43	ตร.ฟุต	21.00	260.98	11	136.71	397.00	จาก สทฐ.
	- กุญแจมือคานเลื่อนหน้าต่างดูมเนียม	1.00	ชุด	318.00	318.00	52	52.00	370.00	
	- ลูกล้อเลื่อนบานคู่	1.00	ชุด	180.00	180.00	22	22.00	202.00	
							รวม	4,237.00	บาท/ชุด
	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมห้องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	8.800	ม.	346.50	3,049.20	52	457.60	3,506.80	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	8.100	ม.	166.10	1,345.41	35	283.50	1,628.91	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	29.267	ตร.ฟุต	21.00	614.61	11	321.94	936.55	จาก สทฐ.
	- ช่องแสงกระจากสีเขียวใส 6 มม.	2.905	ตร.ฟุต	21.00	61.01	11	31.96	92.97	จาก สทฐ.
	- บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน	2.000	ชุด	72.00	144.00	0	-	144.00	
	- มือจับบานกระทุ้ง	2.000	ชุด	195.00	390.00	0	-	390.00	
							รวม	6,599.00	บาท/ชุด
	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	3.300	ม.	346.50	1,143.45	52	171.60	1,315.05	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	2.900	ม.	166.10	481.69	35	101.50	583.19	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	4.519	ตร.ฟุต	21.00	94.90	11	49.71	144.61	จาก สทฐ.
	- บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน	1.000	ชุด	72.00	72.00	0	-	72.00	
	- มือจับบานกระทุ้ง	1.000	ชุด	195.00	195.00	0	-	195.00	
							รวม	2,309.00	บาท/ชุด
	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- วงกบดูมเนียมขอบขาว 2'x4'	3.500	ม.	346.50	1,212.75	52	182.00	1,394.75	
	- กรอบบานดูมเนียมขอบขาว	3.100	ม.	166.10	514.91	35	108.50	623.41	
	- ลูกฟักกระจากสีเขียวใส หนา 6 มม.	5.649	ตร.ฟุต	21.00	118.63	11	62.14	180.77	จาก สทฐ.
	- บานพับหน้าต่างปรับมุม 2 แขน	1.000	ชุด	72.00	72.00	0	-	72.00	
	- มือจับบานกระทุ้ง	1.000	ชุด	195.00	195.00	0	-	195.00	
							รวม	2,465.00	บาท/ชุด

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขานัญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงข้างกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักทางหลวงที่ 16

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 5 กันยายน 2565 ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2565

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกรัน	ทางเขา	ลูกรัง						
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	24,700.00	-	-	-	-	-	-	24,700.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	23,833.33	-	-	-	-	-	-	23,833.33		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
3	เหล็ก DB Ø 12 มม. (DB 40)	ตัน	23,400.00	-	-	-	-	-	-	23,400.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
4	เหล็ก DB Ø 16 มม. (DB 40)	ตัน	23,200.00	-	-	-	-	-	-	23,200.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1	ตัน	2,600.00	-	-	-	-	-	-	2,600.00		จาก บริษัทเครือซิเมนต์ไทย(อ.ทุ่งสง)	
6	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	2,766.36	-	-	-	-	-	-	2,766.36		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
7	ลาวดเหล็ก	กก.	31.92	-	-	-	-	-	-	31.92		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
8	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	-	-	-	350.00		จากแหล่งสาย 403 กม.22+600RT. 500 ม.	
9	ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	210.00	-	-	-	-	-	-	210.00		จากแหล่งสาย 4151 กม. 19+100 LT. 3,000 ม.	
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	-	-	-	-	-	-	230.00		จากแหล่งสาย 4151 กม. 19+100 LT. 3,000 ม.	
11	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	523.36	-	-	-	-	-	-	523.36		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดพัทลุง	
12	ดินถม	ลบ.ม.	20.00	-	-	-	-	-	-	20.00		จาก แหล่งท้องถิ่น(ชุมชน)	
13	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	28.78	-	-	-	-	-	-	28.78		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
14	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	28.49	-	-	-	-	-	-	28.49		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
15	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	31.70	-	-	-	-	-	-	31.70		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
16	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	28.10	-	-	-	-	-	-	28.10		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
17	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	38.60	-	-	-	-	-	-	38.60		จาก One Stockhome	
18	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	26.40	-	-	-	-	-	-	26.40		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
19	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	กก.	33.00	-	-	-	-	-	-	33.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
20	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	กก.	33.00	-	-	-	-	-	-	33.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
21	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	41.90	-	-	-	-	-	-	41.90		จาก One Stockhome	
22	PL 4 มม.	กก.	37.00	-	-	-	-	-	-	37.00		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
23	ตะปู	กก.	39.29	-	-	-	-	-	-	39.29		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
24	อิฐอนุญ	ก้อน	1.69	-	-	-	-	-	-	1.69		จาก ราคาเฉลี่ย จ.พัทลุง	
25	สีทารองพื้นปูนใหม่	GL	457.94	-	-	-	-	-	-	457.94		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
26	สีน้ำอะคริลิกสำหรับทาภายนอก	GL	579.44	-	-	-	-	-	-	579.44		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
27	สีน้ำอะคริลิกสำหรับทภายใน	GL	216.72	-	-	-	-	-	-	216.72		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
28	สีทารองพื้นโลหะใหม่	GL	360.25	-	-	-	-	-	-	360.25		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
29	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา	GL	358.56	-	-	-	-	-	-	358.56		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
30	ทินเนอร์	GL	275.70	-	-	-	-	-	-	275.70		จาก ราคาเฉลี่ยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
31	สีน้ำมันเคลือบเงา ภายนอก	GL	742.50	-	-	-	-	-	-	742.50		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
32	สีทารองพื้นไม้	GL	423.50	-	-	-	-	-	-	423.50		จาก ราคาเฉลี่ยกรุงเทพฯ	
33	เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3"x6.00 มม.	กก.	37.50	-	-	-	-	-	-	37.50		จาก One Stockhome	
34	เหล็กกลม Ø 1"x6.00 มม.	กก.	37.40	-	-	-	-	-	-	37.40		จาก One Stockhome	
35	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	ตัน	1,232.00	-	-	-	-	-	-	1,232.00		ราคา พาณิชย์กรุงเทพฯ	

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขี้นอาคาร (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงช่วงกลาง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) สำนักไม้ทางหลวงที่ 16

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 5 กันยายน 2565 ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2565

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	ถูกรัง								
36	ไม้แบบ ไม้ใส	ลบ.พ.	467.29	-	-	-	-	-	-	-	-	467.29		ราคา พาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
37	ไม้คาก ไม้ใส	ลบ.พ.	420.56	-	-	-	-	-	-	-	-	420.56		ราคา พาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
38	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	35.50	-	-	-	-	-	-	-	-	35.50		ราคา พาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
39	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	47.00		ราคา พาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
40	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	219.45	-	-	-	-	-	-	-	-	219.45		จาก One Stockhome	
41	แม่เหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	137.44	-	-	-	-	-	-	-	-	137.44		จาก One Stockhome	
42	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	22.42	-	-	-	-	-	-	-	-	22.42		จาก One Stockhome	
43	กรอบสันหลังคา	แผ่น	56.53	-	-	-	-	-	-	-	-	56.53		จาก One Stockhome	
44	กรอบสันตะเข้	แผ่น	56.53	-	-	-	-	-	-	-	-	56.53		จาก One Stockhome	
45	กรอบปิดชายตะเข้	แผ่น	85.29	-	-	-	-	-	-	-	-	85.29		จาก One Stockhome	
46	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	23.66	-	-	-	-	-	-	-	-	23.66		จาก One Stockhome	
47	เสิงขาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	67.94	-	-	-	-	-	-	-	-	67.94		จาก One Stockhome	
48	แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 ม.	แผ่น	1,440.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440.00		จาก One Stockhome	
49	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ยี่ห้อโปรด	แผ่น	118.98	-	-	-	-	-	-	-	-	118.98		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
50	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบขนาดหน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ยี่ห้อโปรด	แผ่น	352.00	-	-	-	-	-	-	-	-	352.00		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
51	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบขนาดหน้า 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. ยี่ห้อเมอธา	แผ่น	51.41	-	-	-	-	-	-	-	-	51.41		จาก One Stockhome	
52	น้ำยาผสมปูนขาว / ภูเขา	ลิตร	57.00	-	-	-	-	-	-	-	-	57.00		จาก Website ไร่วิสต์	
53	กระเบื้องกฤษณังดินเผาเคลือบเงาขนาด 16"x 16"	แผ่น	28.46	-	-	-	-	-	-	-	-	28.46		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
54	ปูนยาแนว	กก.	21.00	-	-	-	-	-	-	-	-	21.00		จาก Website ไร่วิสต์	
55	คิ้ว พีวีซี	ม.	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	9.50		จาก Website ไร่วิสต์	
56	กระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดควมเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	แผ่น	61.69	-	-	-	-	-	-	-	-	61.69		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
57	กระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	แผ่น	29.60	-	-	-	-	-	-	-	-	29.60		จาก Website Global House	
58	กระเบื้องดินเผาเคลือบเงาขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	แผ่น	24.83	-	-	-	-	-	-	-	-	24.83		จาก Website โสมโปร	
59	สีโป๊ว	กก.	48.00	-	-	-	-	-	-	-	-	48.00		จาก Website ดุโอม	
60	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	585.00	-	-	-	-	-	-	-	-	585.00		จาก Website ไร่วิสต์	
61	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	211.94	-	-	-	-	-	-	-	-	211.94		จาก One Stockhome	
62	เหล็กกลม Dia. 1/4"	กก.	37.40	-	-	-	-	-	-	-	-	37.40		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
63	เหล็กสนตนเคลือบสีขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	182.83	-	-	-	-	-	-	-	-	182.83		จาก Website Global House	
64	เหล็กสนตนเคลือบสี Dia 1 cm.	กก.	166.00	-	-	-	-	-	-	-	-	166.00		จาก One Stockhome	
65	ท่อพีวีซี Dia. 2" ชั้น 13.5	เส้น	255.61	-	-	-	-	-	-	-	-	255.61		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
66	ท่อพีวีซี Dia. 1" ชั้น 13.5	เส้น	103.74	-	-	-	-	-	-	-	-	103.74		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช	
67	ท่อพีวีซี Dia. 3/4" ชั้น 13.5	เส้น	66.36	-	-	-	-	-	-	-	-	66.36		จาก ราคาพาณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช	

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขี้นปฏิบัติการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดกลางและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขี้นปฏิบัติการ (ระดับ 3-6)

บ้านเดี่ยวเดี่ยวหน้าบ้าน ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 35.00 - 35.99 บาท/ตร. วันที่ 5 กันยายน 2565 ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2565

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวิ่ง						
68	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	125.00	-	-	-	-	-	-	125.00		จาก Website ไทวัสดุ	
69	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	29.00	-	-	-	-	-	-	29.00		จาก Website Global House	
70	ก๊อบน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	118.00	-	-	-	-	-	-	118.00		จาก Website ไทวัสดุ	
71	ก๊อบสนาม Dia.1/2"	ตัว	79.00	-	-	-	-	-	-	79.00		จาก Website ไทวัสดุ	
72	ก๊อบล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	87.00	-	-	-	-	-	-	87.00		จาก Website Global House	
73	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,680.00	-	-	-	-	-	-	5,680.00		จาก Website ไทวัสดุ	
74	ถังเก็บน้ำแบริวจากบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6,590.00	-	-	-	-	-	-	6,590.00		จาก Website ไทวัสดุ	
75	ท่อพีวีซี Dia. 4" ชั้น 13.5	เส้น	954.21	-	-	-	-	-	-	954.21		จาก ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
76	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	230.00	-	-	-	-	-	-	230.00		จาก One Stockhome	
77	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	425.00	-	-	-	-	-	-	425.00		จาก One Stockhome	
78	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	บ่อ	3,650.00	-	-	-	-	-	-	3,650.00		ร้านสี่ฟ ซอร์ซิง	
79	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,427.00	-	-	-	-	-	-	3,427.00		จาก Website ซีโอม	
80	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	407.00	-	-	-	-	-	-	407.00		จาก ราคาพาณิชย์กรุงเทพ	