

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทงหลวง ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน ๕ หลัง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๒๔.๗๑ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทงหลวง ทางหลวงในความรับผิดชอบของ แขวงทางหลวงตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๒๔.๗๑ บาท
๕. บัญชีรายละเอียดการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร	หัวหน้างานอำนวยความสะดวก	กรรมการ
๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา	หัวหน้างานวางแผน	กรรมการ


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ๘

สำเนาฉบับ

คำสั่งแขวงทางหลวงตรัง

ที่ ๒๒๕ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยแขวงทางหลวงตรัง จะดำเนินการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๑๕๕๐ งานที่พัสดุโดยสารและผู้เดินทาง พื้นที่ความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง – บ้านนา
ที่ กม.๙+๘๐๐ (ด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๒๐๒ ตอน ห้วยยอด – ลำภูรา
ที่ กม.๑๐๙๕+๕๕๐ (ด้านซ้ายทาง)

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองตรัง
ที่ กม.๑๘+๖๔๒ (ด้านขวาทาง)

ทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน ตรัง – กิ่งตัง
ที่ กม.๑๓๐+๑๕๕ (ด้านซ้ายทาง)

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๒๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านโพธิ์ – ห้วยยอด
ที่ กม.๐+๔๐๐ (ด้านขวาทาง)

เพื่อเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ แขวงทางหลวงตรัง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้-

๕. องค์ประกอบ

(๓) นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ (ฝ่ายวิศวกรรม)

(๘) นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการ

(๙) นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ

๖. อำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการจัดทำราคากลาง มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานบำรุงปกติ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติของทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงนาม) พิสิทธิ์ สุขสง


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

สำเนาเรียน ทพ.ขท.ตรัง

- เพื่อทราบ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผอ.ขท.ตรัง 

ร่าง/พิมพ์/อัญรณาวี..... 

ตรวจ/อุบล.....



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

แขวงทางหลวงตรัง

งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง

รหัสงาน 21550 งานที่พักรู้โดยสารและผู้เดินทาง (Highway Shelter)

ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม. 9+800 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1202 ตอน ห้วยยอด - ลำภูรา ที่ กม. 1095+550 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 419 ตอนควบคุม 0100 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองตรัง ที่ กม. 18+642 ด้านขวาทาง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0304 ตอน ตรัง - กันตัง กม. 130+155 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด กม. 0+400 ด้านขวาทาง

จำนวน 5 หลัง

เป็นเงิน 499,024.71 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ร.อ.ชท.ตรัง(ว.)

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมคิด เชยชื่นจิตร์)

ช.อ.ชท.ตรัง

ลงชื่อกรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ช.ผ.ชท.ตรัง

ลงชื่ออนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผ.อ.ชท.ตรัง

ประเมินราคาวันที่

13 มิถุนายน 2565)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม. 9+800 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1202 ตอน ห้วยยอด - ลำภูรา ที่ กม. 1095+550 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 419 ตอนควบคุม 0100 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองตรัง ที่ กม. 18+642 ด้านขวาทาง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0304 ตอน ตรัง - กันตัง กม. 130+155 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด กม. 0+400 ด้านขวาทาง

ประมาณราคาตาม แบบ ปร. 4,ปร.5 จำนวน 20 แผ่น

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง	499,024.71	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	499,024.71	
	ปรับลด	-	
	ยอดเงินคงเหลือ	499,024.71	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		****สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่สิบลบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์****	

ลงนามประธานกรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์) รอ.ขท.ตรัง(ว.)

ลงนามกรรมการ
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร) ขอ.ขท.ตรัง

ลงนามกรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา) ขณ.ขท.ตรัง

สรุปราคากลาง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง

ชื่อโครงการ : งานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม. 9+800 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1202 ตอน ห้วยยอด - ลำภูรา ที่ กม. 1095+550 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 419 ตอนควบคุม 0100 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองตรัง ที่ กม. 18+642 ด้านขวาทาง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0304 ตอน ตรัง - กันตัง กม. 130+155 ด้านซ้ายทาง

ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ - ห้วยยอด กม. 0+400 ด้านขวาทาง

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 19 แผ่น

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทล. 404 ที่ กม. 9+800 ด้านซ้ายทาง	116,259.36	1.3063	151,869.60	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
2	ทล. 4 ที่ กม. 1095+550 ด้านซ้ายทาง	46,850.63	1.3063	61,200.98	
3	ทล. 419 ที่ กม. 18+642 ด้านขวาทาง	118,766.35	1.3063	155,144.48	
4	ทล. 403 ที่ กม. 130+155 ด้านซ้ายทาง	54,948.69	1.3063	71,779.47	
5	ทล. 4123 ที่ กม. 0+400 ด้านขวาทาง	45,188.84	1.3063	59,030.18	
รวมค่าก่อสร้าง				499,024.71	
ปรับลด				-	
ยอดเงินคงเหลือ				499,024.71	
ตัวอักษร	****สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์****				

ลงนามประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์) รอ.ชท.ตรัง(ว.)

ลงนามกรรมการ

(นายสมคิด เขยชื่นจิตร) ชอ.ชท.ตรัง

ลงนามกรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา) ชผ.ชท.ตรัง

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา
ที่ กม.9+800 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน ซ่อมจริง	ค่าวัสดุ		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรง	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)						
1	งานรื้อถอน										
1.1	งานรื้อถอนหลังคา พร้อมโครงหลังคาไม้	ตร.ม.	46.000	-	-	30.00	1,380.00			1,380.00	
1.2	งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบ พร้อมโครงคร่าวไม้	ตร.ม.	-	-	-	35.00	-			-	**ไม่มีรายการ**
1.3	งานรื้อถอนแผ่นเรียบหน้าจั่ว พร้อมโครงคร่าวไม้	ตร.ม.	4.000	-	-	35.00	140.00			140.00	
1.4	งานรื้อถอนม้านั่งไม้	ตร.ม.	4.860	-	-	30.00	145.80			145.80	
1.5	งานรื้อถอนพื้นไม้ (ดาน , ตง , พื้น)	ตร.ม.	7.920	-	-	70.00	554.40			554.40	
	งานรื้อถอน									2,220.20	
2	งานโครงสร้างไม้เสา , ม้านั่ง , ไม้ค้ำยัน										
2.1	1 1/2"x3" WOOD EDGE COVER	ม.	6.981	72.00	502.63	-	-			502.63	
2.2	1 1/2"x6" HARD WOOD FLOOR	ม.	14.000	144.00	2,016.00	-	-			2,016.00	
2.3	1 1/2"x8" HARD WOOD FLOOR	ม.	51.000	192.00	9,792.00	-	-			9,792.00	
2.4	1 1/2"x8" WOOD SEAT	ม.	22.350	192.00	4,291.20	-	-			4,291.20	
2.5	1 1/2"x3" WOOD BRACE	ม.	10.096	72.00	726.91	-	-			726.91	
2.6	1 1/2"x3" WOOD FRAME	ม.	10.302	72.00	741.74	-	-			741.74	
2.7	1 1/2"x3" WOOD NAILED	ม.	16.932	72.00	1,219.10	-	-			1,219.10	
2.8	1 1/2"x5" HARD WOOD BEAM	ม.	4.000	120.00	480.00	-	-			480.00	
2.9	1 1/2"x5" HARD WOOD JOINT	ม.	5.395	120.00	647.40	-	-			647.40	
2.10	1 1/2"x6" HARD WOOD FLOOR	ม.	27.425	144.00	3,949.20	-	-			3,949.20	
2.11	2"x6" WOOD BEAM	ม.	7.900	144.00	1,137.60	-	-			1,137.60	
2.12	1 1/2"x6" WOOD JOIST	ม.	2.250	144.00	324.00	-	-			324.00	

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา
ที่ กม.9+800 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน ซ่อมจริง	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
2.13	1 1/2"x6" WOOD SEAT BACK	ม.	7.450	144.00	1,072.80	-	-	1,072.80	
2.14	2"x6" HARD WOOD BEAM	ม.	8.500	192.00	1,632.00	-	-	1,632.00	
2.15	DIA. 6" HARD WOOD COLUMN	ม.	14.184	400.00	5,673.60	-	-	5,673.60	
3	งานโครงสร้าง, ไม้เสา, ไม้ค้ำ, ไม้ค้ำยัน							34,206.18	
	งานโครงสร้างไม้หลังคา								
3.1	1 1"x10" WOOD GABLE-END	ม.	12.056	160.00	1,928.96	-	-	1,928.96	
3.2	1 1/2"x3" HARD WOOD BATTEN	ม.	11.558	72.00	832.18	-	-	832.18	
3.3	1 1/2"x3" WOOD BATTEN	ม.	4.624	72.00	332.93	-	-	332.93	
3.4	1 1/2"x3" WOOD BRACE.2	ม.	3.345	72.00	240.84	-	-	240.84	
3.5	1 1/2"x3" WOOD JOIST	ม.	37.056	72.00	2,668.03	-	-	2,668.03	
3.6	1 1/2"x3" WOOD PURLIN (@ 0.65 ม.)	ม.	53.207	72.00	3,830.90	-	-	3,830.90	
3.7	1 1/2"x3" WOOD PURLIN (@ 0.90 ม.)	ม.	25.490	72.00	1,835.28	-	-	1,835.28	
3.8	1 1/2"x3" WOOD RAFTER	ม.	23.506	72.00	1,692.43	-	-	1,692.43	
3.9	1 1/2"x3" WOOD RIDGE	ม.	9.244	96.00	887.42	-	-	887.42	
3.10	1 1/2"x4" WOOD RAFTER	ม.	17.456	96.00	1,675.78	-	-	1,675.78	
3.11	1 1/2"x4" WOOD ROOF BEAM	ม.	11.000	96.00	1,056.00	-	-	1,056.00	
3.12	1 1/2"x5" WOOD RIDGE	ม.	4.350	120.00	522.00	-	-	522.00	
3.13	1 1/2"x5" WOOD ROOF BEAM	ม.	12.779	120.00	1,533.48	-	-	1,533.48	
3.14	1 1/2"x6" HARD WOOD EAVES	ม.	24.000	144.00	3,456.00	-	-	3,456.00	
	งานโครงสร้างไม้หลังคา							22,492.23	

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา
ที่ กม.9+800 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน ซ่อมจริง	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
4	งานมุงกระเบื้องหลังคา, ฝ้า, ผนังजू								
4.1	PAINTED GALVANIZED SHEET CORRUGATE SHEET	ตร.ม.	48.571	220.00	10,685.62	70.00	3,399.97	14,085.59	พื้นที่หลังคา
4.2	GALVANIZED SHEET FLAT SHEET Asbestos	ม.	5.802	220.00	1,276.44	70.00	406.14	1,682.58	ครอบกันซึมใต้หลังคา
4.3	GALVANIZED SHEET FLAT SHEET Covered under	ม.	4.725	220.00	1,039.50	70.00	330.75	1,370.25	ครอบกันซึมหน้าजू
4.4	GALVANIZED SHEET FLAT SHEET rider cape	ม.	14.828	220.00	3,262.16	70.00	1,037.96	4,300.12	ครอบสัน
4.5	FIBER CEMENT FLAT SHEET 4 mm. THK.	ตร.ม.	10.750	51.92	558.14	80.00	860.00	1,418.14	ฝ้า, ผนังजू
5	งานเบ็ดเตล็ด							22,856.68	
5.1	3/8" BOLT & NUT	ชุด	16.000	7.75	124.00	-	-	124.00	ค้ำยัน
5.2	5/8" BOLT & NUT	ชุด	8.000	26.50	212.00	-	-	212.00	โตนเสา
5.3	สีรองพื้น (1 รอบ)	ตร.ม.	136.716	45.00	6,152.22	30.00	4,101.48	10,253.70	ม้าน้ัง, ค้ำยัน, โครงหลังคา
5.4	ทาสีม้าน้ัง, เสา, ค้ำยัน (2 รอบ)	ตร.ม.	157.110	45.00	7,069.95	30.00	4,713.30	11,783.25	โครงสร้าง
5.5	ทาสีโครงสร้างหลังคา, ฝ้า, ผนังजू 2 รอบ	ตร.ม.	116.322	51.00	5,932.42	38.00	4,420.24	10,352.66	โครงสร้าง
5.6	ทาสีปั้นลมเชิงชาย, เพดาน, ผนังजू	ตร.ม.	19.758	51.00	1,007.66	38.00	750.80	1,758.46	Finishing
	งานเบ็ดเตล็ด							34,484.07	
	รวมราคาทั้งสิ้น							116,259.36	

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 116,259.36 บาท
รวมเป็นเงิน 151,869.60 บาท

X FACTOR F = 1.3063

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1202 ตอน ทั่วยอด - ลำภูรา
ที่ กม.1095+550 ตำบลชัยทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานซ่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน									
1.1	งานรื้อถอนโครงหลังคา (อะเส,จันทัน,แป)	ตร.ม.	46.00	-	-	30.00	1,380.00	1,380.00		
1.2	งาน วัสดุฝัง	ตร.ม.	46.00	-	-	25.00	1,150.00	1,150.00		
1.3	งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบ	ตร.ม.	6.27	-	-	17.50	109.72	109.72		
1.4	งานรื้อถอนแผ่นเรียบหน้าจั่ว	ตร.ม.	4.00	-	-	17.50	70.00	70.00		
1.5	งานรื้อถอนม้านั่ง	ตร.ม.	5.70	-	-	30.00	171.00	171.00		
1.6	งานรื้อถอนเสา คสล.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-		
1.7	งานนั่งร้าน	เมทรา	-	-	-	1,200.00	-	-		
	รวมงานรื้อถอน							2,880.72		
2	โครงสร้างหลังคาชุดบน									
2.1	1 1/2" x 5" WOOD RIDGE 4.50 ม.	พอนด์	1.00	540.00	540.00	-	-	540.00		อกไก่
2.2	1 1/2" x 10" HARD WOOD PAN - LOM 3.00 ม.	พอนด์	4.00	720.00	2,880.00	216.00	864.00	3,744.00		บันดม
2.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M. 4.50 ม.	พอนด์	6.00	324.00	1,944.00	97.20	583.20	2,527.20		แป
2.4	1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 M.									โครงฝ้า
	ต้น 2.50 ม.	พอนด์	6.00	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00		
	ยาว 3.00 ม.	พอนด์	5.00	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00		
2.5	1 1/2" x 5" WOOD ROOF BEAM									อะเส
	ต้น 2.50 ม.	พอนด์	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00		
	ยาว 3.00 ม.	พอนด์	2.00	360.00	720.00	-	-	720.00		
2.6	1 1/2" x 4" WOOD RAFTER 2.50 ม.	พอนด์	8.00	240.00	1,920.00	-	-	1,920.00		จันทัน
2.7	1 1/2" x 3" WOOD BACE UNDER THE RAFTER, NAILED , ACROSS 3.50 ม.	พอนด์	2.00	252.00	504.00	-	-	504.00		ค้ำยัน
2.8	ASBESTOS CEMENT FLAT SHEET 4 MM. THK.WITH 1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 M. INSIDE 3.50 ม.	พอนด์	2.00	252.00	504.00	-	-	504.00		โครงคร่าหน้าจั่ว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานต่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	แผ่นหลังคา Mattal Sheet AluZing หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	18.27	220.00	4,019.40	-	-	4,019.40		
2.10	Flashing เคทีบี หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ม.	4.00	220.00	880.00	-	-	880.00		
2.11	ASBESTOS CEMENT FLAT SHEET 4 MM. THK.CEILING	แผ่น	4.00	149.53	598.12	-	-	598.12		แผ่นเรียบ ฝ้า , ฝ้า
2.12	ตะปู	กก.	1.00	51.40	51.40	-	-	51.40		
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดบน										
3	โครงสร้างหลังคาชุดล่าง									
3.1	1 1/2" x 3" WOOD RAFTER 2.00 ม.	ท่อน	14.00	144.00	2,016.00	-	-	2,016.00		จันทัน (ใช้ของเดิม)
3.2	1 1/2" x 3" WOOD BRACE , LOWER END EMBEDDED IN COLUMN 1.5 ม.	ท่อน	12.00	108.00	1,296.00	-	-	1,296.00		รัง
3.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M.				-					แป
	ด้านยาวริมนอก 6.50 ม.	ท่อน	2.00	468.00	936.00	-	-	936.00		
	ด้านยาวกลาง 5.00 ม.	ท่อน	2.00	360.00	720.00	-	-	720.00		
	ด้านยาวริมใน 3.00 ม.	ท่อน	2.00	216.00	432.00	-	-	432.00		
	ด้านสั้นริมนอก 6.00 ม.	ท่อน	2.00	432.00	864.00	-	-	864.00		
	ด้านสั้นกลาง 4.00 ม.	ท่อน	2.00	288.00	576.00	-	-	576.00		
	ด้านสั้นริมใน 2.50 ม.	ท่อน	2.00	180.00	360.00	-	-	360.00		
3.4	1 1/2" x 4" WOOD ROOF BEAM									อะเค
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	2.00	288.00	576.00	-	-	576.00		
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ท่อน	2.00	240.00	480.00	-	-	480.00		
3.5	1/2" x 2" WOOD BATTEN									บัวไม้
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	2.00	48.00	96.00	-	-	96.00		
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ท่อน	2.00	40.00	80.00	-	-	80.00		
3.6	1" x 5" WOOD FASCIA									เชิงชาย
	ด้านยาว 6.50 ม.	ท่อน	2.00	520.00	1,040.00	-	-	1,040.00		
	ด้านสั้น 6.00 ม.	ท่อน	2.00	480.00	960.00	-	-	960.00		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง			วัสดุค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานซ่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.7	แผ่นเหล็กคาน Mattal Sheet Aluzing หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	27.95	220.00	6,149.00	-	-	6,149.00			
3.8	Flashing เคือบสี หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ม.	10.00	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00			
3.9	1 1/2" x 3" WOOD HIP RAFTER 2.50	ท่อน	4.00	180.00	720.00	-	-	720.00			ไม่มีตะปู
3.10	1 1/2" x 3" WOOD , NAILED PARALLEL BOTH SIDES OF HIP TO 2.50 ม.	ท่อน	8.00	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00			ตะปู
3.11	NAILING GALVANIZED STEEL ROOF	กก.	6.00	51.40	308.40	-	-	308.40			
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดล่าง											
4	ม้านั่ง										
4.1	1 1/2 " x 6" WOOD SEAT BACK 3 ม.	ท่อน	-	432.00	-	129.60	-	-			พนักพิง (ใช้ของเดิม)
4.2	INSIDE WOOD JOIST 3 ม.	ท่อน	-	288.00	-	86.40	-	-			ตงไม้ (คร่าไม้ทดแทน)
4.3	1" x 8" WOOD SEAT WITH V-GROOVE JOINT 3 ม.	ท่อน	2.00	384.00	768.00	-	-	768.00			พื้นม้านั่ง
4.4	1 1/2" x 3" WOOD FRAME @ 0.50 M. 1.50 ม.	ท่อน	5.00	43.20	216.00	12.96	64.80	280.80			โครงม้านั่ง
4.5	2-1 1/2 " x 6" WOOD BEAM , FIXED BY BOLT & NUT 3 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-			คานรับม้านั่ง
4.6	1" x 3" WOOD EDGE COVER 3 ม.	ท่อน	3.00	144.00	432.00	43.20	129.60	561.60			ปิดขอบม้านั่ง
4.7	ตะปู	กก.	1.00	51.40	51.40	-	-	51.40			
รวมงานม้านั่ง											
5	เสา										
5.1	งานคอนกรีตเสา	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-			
5.2	งานฉาบปูน	ตร.ม.	-	68.00	-	-	-	-			
5.3	เหล็ก RB 9	กก.	-	29.03	-	-	-	-			
5.4	เหล็ก RB 6	กก.	-	31.58	-	-	-	-			
5.5	ไม้แบบ	ตร.ม.	-	195.00	-	-	-	-			
5.6	ตะปู	กก.	-	51.40	-	-	-	-			
5.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	61.06	-	-	-	-			
รวมงานพื้นไม้											

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าแรง								
6.1	งานโครงสร้างคานใหม่	ตร.ม.	-	-	-	102.00	-	-	
6.2	งานแม่เหล็กคาน								
	หลังคานเหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	
	ครอบสันหลังคาน เหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	
	ครอบสันตะเข้สัน เหล็ก	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	
6.3	งานฝ้าเพดาน	ตร.ม.	-	-	-	80.00	-	-	
6.4	งานแผ่นปิดजू	ตร.ม.	-	-	-	80.00	-	-	
6.5	งานไม้มอดฟ้า	ม.	-	-	-	45.00	-	-	
6.6	งานติดตั้งบันลอม + เสิงชขาย	ม.	-	-	-	45.00	-	-	
6.7	งานติดตั้งพนักกึ่งไม้	ม.	-	-	-	45.00	-	-	
	รวมงานค่าแรง								
7	งานสี								
7.1	สีทาพื้นไม้ม้านั่ง + โครง	ตร.ม.	5.60	51.00	285.60	38.00	212.80	498.40	
7.2	งานสีบันลอม + เสิงชขาย	ตร.ม.	10.00	51.00	510.00	38.00	380.00	890.00	
7.3	งานสีฝ้าเพดาน + แผ่นปิดजू	ตร.ม.	10.00	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
7.4	งานทาสีพนักกึ่งไม้	ตร.ม.	1.71	51.00	87.21	38.00	64.98	152.19	
	รวมงานสี							2,290.59	
	รวมราคาทั้งสิ้น							46,850.63	

X FACTOR F = 1.3063

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 46,850.63 บาท
รวมเป็นเงิน 61,200.98 บาท

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทรงหลวง
ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0304 ตอน ตรัง - กันตัง
ที่ กม.130+155 ด้านซ้ายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานซ่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานรื้อถอน									
1.1	งานรื้อถอนโครงหลังคา (แป)	ตร.ม.	16.90	-	-	30.00	507.00	507.00		
1.2	งาน วัสดุผนัง	ตร.ม.	45.92	-	-	25.00	1,148.00	1,148.00		
1.3	งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบ	ตร.ม.	6.27	-	-	17.50	109.73	109.73		
1.4	งานรื้อถอนแผ่นเรียบหน้าจั่ว	ตร.ม.	4.00	-	-	17.50	70.00	70.00		
1.5	งานรื้อถอนฝ้า	ตร.ม.	5.00	-	-	30.00	150.00	150.00		
1.6	งานรื้อถอนพื้นไม้ (คาน ตง พื้น)	ตร.ม.	9.98	-	-	70.00	698.60	698.60		
	รวมงานรื้อถอน						2,683.33			
2	โครงสร้างหลังคาชุดบน									
2.1	1 1/2" x 5" WOOD RIDGE 4.50 ม.	ท่อน	1.00	540.00	540.00	-	-	540.00		อกไก่
2.2	1 1/2" x 10" HARD WOOD PAN - LOM 4.00 ม.	ท่อน	4.00	960.00	3,840.00	288.00	1,152.00	4,992.00		บันดม
2.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M. 4.50 ม.	ท่อน	6.00	324.00	1,944.00	97.20	583.20	2,527.20		แป
2.4	1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 M.									โครงฝ้า
	สัน 2.20 ม.	ท่อน	7.00	158.40	1,108.80	-	-	1,108.80		
	ยาว 2.85 ม.	ท่อน	5.00	205.20	1,026.00	-	-	1,026.00		
2.5	1 1/2" x 5" WOOD ROOF BEAM									อะเส
	สัน 2.50 ม.	ท่อน	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00		
	ยาว 3.50 ม.	ท่อน	2.00	420.00	840.00	-	-	840.00		
2.6	1 1/2" x 4" WOOD RAFTER 2.20 ม.	ท่อน	10.00	211.20	2,112.00	-	-	2,112.00		จันทัน
2.7	FIBER CEMENT FLAT SHEET 4 mm. THK. WITH 1-1/2" x 3" WOO	ตร.ม.	4.62	51.92	239.87	80.00	369.60	609.47		แผ่นเรียบจั่ว
2.8	1 1/2" x 3" WOOD BATTEN 3.00 ม.	ท่อน	7.00	216.00	1,512.00	-	-	1,512.00		บัวทับหน้า
2.9	1/2" x 2" ไม้ทับแนว 3.00 ม.	ท่อน	5.00	144.00	720.00	-	-	720.00		ไม้ทับแนว
2.10	GALVANIZED STEEL FLAT SHEET NO 26	ตร.ม.	16.90	220.00	3,718.00	-	-	3,718.00		แผ่นเมทัลชีท (สี่เหลี่ยม)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.11	ตะปู	ม.	4.68	51.40	240.76	-	-	240.76	
2.12	ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคา	ตร.ม.	16.90	-	-	102.00	1,723.80	1,723.80	
2.13	ค่าแรงงานมุงหลัง	ตร.ม.	16.90	-	-	70.00	1,183.00	1,183.00	
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดบน									
3	โครงสร้างหลังคาชุดล่าง							23,453.03	
3.1	1 1/2" x 3" WOOD RAFTER 2.00 ม.	ฟ่อน	-	144.00	-	-	-	-	จันทัน
3.2	1 1/2" x 3" WOOD , NAILED PARALLEL BOTH SIDES OF HIP TO NAILING GALVANIZED STEEL ROOF	ฟ่อน	-	180.00	-	-	-	-	ตะแกล้น
3.3	1 1/2" x 3" HARDWOOD , HARDWOOD , PARALLEL BOTH SIDE	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	สะพานหนู
3.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M.	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	แป
	ด้านยาวริมนอก 3.50 ม.	ฟ่อน	-	252.00	-	-	-	-	
	ด้านยาวกลาง 3.00 ม.	ฟ่อน	-	216.00	-	-	-	-	
	ด้านยาวริมใน 3.50 ม.	ฟ่อน	-	252.00	-	-	-	-	
	ด้านสั้นริมนอก 63.00 ม.	ฟ่อน	-	216.00	-	-	-	-	
	ด้านสั้นกลาง 2.50 ม.	ฟ่อน	-	180.00	-	-	-	-	
	ด้านสั้นริมใน 3.00 ม.	ฟ่อน	-	216.00	-	-	-	-	
3.4	1 1/2" x 4" WOOD ROOF BEAM	ฟ่อน	-	-	-	-	-	-	อะเส
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ฟ่อน	-	288.00	-	-	-	-	
	ด้านยาว 3.50 ม.	ฟ่อน	-	240.00	-	-	-	-	
3.5	1/2" x 3" HARD WOOD BRACE LOWER END EMBEDDED IN COLL	ฟ่อน	6.00	108.00	648.00	-	-	648.00	เท้าแกน
3.6	1" x 6" WOOD FASCIA								เชิงชาย
	ด้านสั้น 3.00 ม.	ฟ่อน	4.00	288.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	ด้านยาว 4.00 ม.	ฟ่อน	4.00	384.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
3.7	GALVANIZED STEEL FLAT SHEET NO.26	ตร.ม.	29.02	220.00	6,384.40	-	-	6,384.40	แผ่นเหล็กรีด (สีเหลือง)
3.8	ตะปู	ม.	5.80	51.40	298.33	-	-	298.33	
3.9	ค่าแรงงานโครงสร้างหลังคา	ตร.ม.	29.02	-	-	102.00	2,960.04	2,960.04	
3.10	ค่าแรงงานมุงหลัง	ตร.ม.	29.02	-	-	70.00	2,031.40	2,031.40	
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดล่าง									
								15,010.17	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานซ่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ไม้ฉลิม									พนักพิง
4.1	1 1/2" x 6" WOOD SEAT BACK	ท่อน	-	360.00	-	-	-	-	-	
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-	-	
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	-	72.00	-	21.60	-	-	-	โครงพนักพิง
4.2	1 1/2" x 3" WOOD NAIL TO EACH JOIST 1 ม.	ท่อน	-	43.20	-	-	-	-	-	ตงรับโครงไม้ฉลิม
4.3	1 1/2" x 3" WOOD FRAME @ 0.60 M.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	คานรับโครงไม้ฉลิม
4.4	1 1/2" x 6" WOOD BEAM , FIXED BY BOLT & NUT	ท่อน	-	316.80	-	-	-	-	-	
	ด้านสั้น 2.20 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-	-	
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	พื้นไม้ฉลิม
4.5	1" x 8" HARD WOOD EDGE COVE	ท่อน	-	281.60	-	-	-	-	-	
	ด้านยาว 2.20 ม.	ท่อน	-	384.00	-	-	-	-	-	
	ด้านสั้น 3.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	ปิดขอบไม้ฉลิม
4.6	1" x 8" HARD WOOD SEAT WITH V-GROOVE JOINT	ท่อน	-	281.60	-	-	-	-	-	
	ด้านยาว 2.20 ม.	ท่อน	-	384.00	-	-	-	-	-	
	ด้านสั้น 3.00 ม.	ท่อน	-	51.40	-	-	-	-	-	
4.7	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-	-	
4.8	ค่าแรงไม้ฉลิม	ตร.ม.	-	-	-	45.00	-	-	-	
รวมงานไม้ฉลิม										
5	พื้นไม้									
5.1	2" x 6" HARD WOOD BEAM	ท่อน	-	422.40	-	-	-	-	-	คาน
	ด้านสั้น 2.20 ม.	ท่อน	-	864.00	-	-	-	-	-	
	ด้านยาว 4.50 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-	-	ตง
5.2	1 1/2" x 6" HARD WOOD JOIST @ 0.60 3.00 ม.	ท่อน	12.00	576.00	6,912.00	-	-	-	6,912.00	พื้น
5.3	1" x 8" HARD WOOD , BUTT JOINT CONNECTION 4.50 ม.	ท่อน	-	336.00	-	100.80	-	-	-	ปิดขอบพื้นด้านหน้า
5.4	1" x 6" HARD WOOD JOISTS COVER 3.50 ม.	กก.	2.50	51.40	128.24	-	-	-	128.24	
5.5	ตะปู	ตร.ม.	9.98	-	-	167.00	-	-	1,666.66	
5.6	ค่าแรงติดตั้งพื้น									
รวมงานพื้นไม้										
										8,706.90

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งานต่อมตร.	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าแรง								
6.1	สีทาพื้นไม้มัน้ำ + โครงเคร่า	ตร.ม.	9.00	51.00	459.00	38.00	342.00	801.00	
6.2	สีทาพื้นไม้ + โครงเคร่า	ตร.ม.	9.98	51.00	508.98	38.00	379.24	888.22	
6.3	งานสีบันลล + เทงชย	ตร.ม.	10.00	51.00	510.00	38.00	380.00	890.00	
6.4	งานสีฝ้หตถน + แ่นปดจ้ว	ตร.ม.	10.00	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
6.5	งานสีฝ้กระแงง	ตร.ม.	-	45.00	-	30.00	-	-	
6.6	งานสีเส	ตร.ม.	6.36	51.00	324.36	38.00	241.68	566.04	
	รวมงานทลสี							3,895.26	
7	งานบดลลลล								
7.1	งานน้จ้น	เหม	1.00	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานบดลลลล							1,200.00	
	รวมรคทงลลล							54,948.69	

X FACTOR F = 1.3063

รวมค้งงนต่นทงนเป่นเงน 54,948.69 บาท

รวมเป่นเงน 71,779.47 บาท

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทรงหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 4123 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านโพธิ์ ทั่วยอด
 ที่ กม 0+400 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนโครงหลังคา (อะเส,จันทัน,แป)	ตร.ม.	46.00	-	-	30.00	1,380.00	1,380.00	
1.2	งาน วัสดุฝัง	ตร.ม.	46.00	-	-	25.00	1,150.00	1,150.00	
1.3	งานรื้อถอนฝ้าแผ่นเรียบ	ตร.ม.	6.27	-	-	17.50	109.73	109.73	
1.4	งานรื้อถอนแผ่นเรียบหน้าจั่ว	ตร.ม.	4.00	-	-	17.50	70.00	70.00	
1.5	งานรื้อถอนม้านั่ง	ตร.ม.	5.70	-	-	30.00	171.00	171.00	
1.6	งานรื้อถอนเสา คสล.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
1.7	งานฝังฐาน	เหมา	-	-	-	1,200.00	-	-	
	รวมงานรื้อถอน							2,880.73	
2	โครงสร้างหลังคาชุดบน								
2.1	1 1/2" x 5" WOOD RIDGE 4.50 ม.	ท่อน	1.00	540.00	540.00	-	-	540.00	อกไก่
2.2	1 1/2" x 10" HARD WOOD PAN - LOM 3.00 ม.	ท่อน	4.00	720.00	2,880.00	216.00	864.00	3,744.00	ปิ่นลม
2.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M. 4.50 ม.	ท่อน	6.00	324.00	1,944.00	97.20	583.20	2,527.20	แป
2.4	1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 M.								โครงฝ้า
	สิ้น 2.50 ม.	ท่อน	6.00	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ยาว 3.00 ม.	ท่อน	5.00	216.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
2.5	1 1/2" x 5" WOOD ROOF BEAM								อะเส
	สิ้น 2.50 ม.	ท่อน	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00	
	ยาว 3.00 ม.	ท่อน	2.00	360.00	720.00	-	-	720.00	
2.6	1 1/2" x 4" WOOD RAFTER 2.50 ม.	ท่อน	8.00	240.00	1,920.00	-	-	1,920.00	จันทัน
2.7	1 1/2" x 3" WOOD BACE UNDER THE RAFTER , NAILED , ACROSS 3.50 ม.	ท่อน	2.00	252.00	504.00	-	-	504.00	ค้ำยัน
2.8	ASBESTOS CEMENT FLAT SHEET 4 MM. THK.WITH 1 1/2" x 3"	ท่อน	2.00	252.00	504.00	-	-	504.00	โครงค้ำหน้าจั่ว
	WOOD JOIST @ 0.60 M. INSIDE 3.50 ม.		-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	แผ่นหลังคา Mattal Sheet AluZing หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	18.27	220.00	4,019.40	-	-	4,019.40	
2.10	Flashing เคลือบสี หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ม.	4.00	220.00	880.00	-	-	880.00	
2.11	ASBESTOS CEMENT FLAT SHEET 4 MM. THK.CEILING	แผ่น	4.00	149.53	598.12	-	-	598.12	แผ่นเรียบ สี , จั่ว
2.12	ตะปู	กก.	1.00	51.40	51.40	-	-	51.40	
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดบน									
3	โครงสร้างหลังคาชุดล่าง							18,768.12	
3.1	1 1/2" x 3" WOOD RAFTER 2.00 ม.	ท่อน	14.00	144.00	2,016.00	-	-	2,016.00	จันทัน (ใช้ของเดิม)
3.2	1 1/2" x 3" WOOD BRACE , LOWER END EMBEDDED IN COLUMN 1.5 ม.	ท่อน	12.00	108.00	1,296.00	-	-	1,296.00	รัง
3.3	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M.				-	-	-		แป
	ด้านยาวริมนอก 6.50 ม.	ท่อน	2.00	468.00	936.00	-	-	936.00	
	ด้านยาวกลาง 5.00 ม.	ท่อน	2.00	360.00	720.00	-	-	720.00	
	ด้านยาวริมใน 3.00 ม.	ท่อน	2.00	216.00	432.00	-	-	432.00	
	ด้านสั้นริมนอก 6.00 ม.	ท่อน	2.00	432.00	864.00	-	-	864.00	
	ด้านสั้นกลาง 4.00 ม.	ท่อน	2.00	288.00	576.00	-	-	576.00	
	ด้านสั้นริมใน 2.50 ม.	ท่อน	2.00	180.00	360.00	-	-	360.00	
3.4	1 1/2" x 4" WOOD ROOF BEAM				-	-	-		จะเส
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	2.00	288.00	576.00	-	-	576.00	
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ท่อน	2.00	240.00	480.00	-	-	480.00	
3.5	1/2" x 2" WOOD BATTEN				-	-	-		บัวไม้
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	2.00	48.00	96.00	-	-	96.00	
	ด้านสั้น 2.50 ม.	ท่อน	2.00	40.00	80.00	-	-	80.00	
3.6	1" x 5" WOOD FASCIA				-	-	-		เชิงชาย
	ด้านยาว 6.50 ม.	ท่อน	2.00	520.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	ด้านสั้น 6.00 ม.	ท่อน	2.00	480.00	960.00	-	-	960.00	
3.7	แผ่นหลังคา Mattal Sheet AluZing หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	27.95	220.00	6,149.00	-	-	6,149.00	
3.8	Flashing เคลือบสี หนา ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ม.	10.00	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
3.9	1 1/2" x 3" WOOD HIP RAFTER 2.50	ท่อน	4.00	180.00	720.00	-	-	720.00	ไม้ข้อตะโพก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	1 1/2" x 3" WOOD , NAILED PARALLEL BOTH SIDES OF HIP TO 2.50 ม. NAILING GALVANIZED STEEL ROOF	ท่อน	8.00	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	ตะเข้สัน
3.11	ตะปู	กก.	6.00	51.40	308.40	-	-	308.40	
	รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดล่าง							21,249.40	
4	ไม้ข้าง								
4.1	1 1/2" x 6" WOOD SEAT BACK 3 ม.	ท่อน	-	432.00	-	129.60	-	-	หนักพิง (ใช้ของเดิม)
4.2	INSIDE WOOD JOIST 3 ม.	ท่อน	-	288.00	-	86.40	-	-	ตงไม้ (คร่าผ้าเพดาน)
4.3	1" x 8" WOOD SEAT WITH V-GROOVE JOINT 3 ม.	ท่อน	-	384.00	-	-	-	-	พื้นข้าง
4.4	1 1/2" x 3" WOOD FRAME @ 0.50 M. 1.50 ม.	ท่อน	-	43.20	-	12.96	-	-	โครงข้าง
4.5	2-1 1/2" x 6" WOOD BEAM , FIXED BY BOLT & NUT 3 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-	คานรับข้าง
4.6	1" x 3" WOOD EDGE COVER 3 ม.	ท่อน	-	144.00	-	43.20	-	-	ปิดขอบข้าง
4.7	ตะปู	กก.	-	51.40	-	-	-	-	
	รวมงานข้าง								
5	เสา								
5.1	งานคอนกรีตเสา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานฉาบปูน	ตร.ม.	-	68.00	-	-	-	-	
5.3	เหล็ก RB 9	กก.	-	29.03	-	-	-	-	
5.4	เหล็ก RB 6	กก.	-	31.58	-	-	-	-	
5.5	ไม้แบบ	ตร.ม.	-	195.00	-	-	-	-	
5.6	ตะปู	กก.	-	51.40	-	-	-	-	
5.7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	61.06	-	-	-	-	
	รวมงานพื้นไม้								
6	ค่าแรง								
6.1	งานโครงหลังคาใหม่	ตร.ม.	-	-	-	102.00	-	-	
6.2	งานผูกหลังคา								
	หลังคาเมทัลชีส	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	
	ครอบสันหลังคา เมทัลชีส	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	
	ครอบสันตะเข้สัน เมทัลชีส	ตร.ม.	-	-	-	70.00	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	งานฝ้าเพดาน	ตร.ม.	-	-	80.00	-	-	-	
6.4	งานแผ่นปิดजू	ตร.ม.	-	-	80.00	-	-	-	
6.5	งานไม้ขอบฝ้า	ม.	-	-	45.00	-	-	-	
6.6	งานติดตั้งบันลอม + เริงชวย	ม.	-	-	45.00	-	-	-	
6.7	งานติดตั้งหมักทิ้งไม้	ม.	-	-	45.00	-	-	-	
	รวมงานค่าแรง								
7	งานสี								
7.1	สีทาทันไม้มำง + โดรง	ตร.ม.	5.60	51.00	285.60	38.00	212.80	498.40	
7.2	งานสีบันลอม + เริงชวย	ตร.ม.	10.00	51.00	510.00	38.00	380.00	890.00	
7.3	งานสีฝ้าเพดาน + แผ่นปิดजू	ตร.ม.	10.00	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	
7.4	งานทาสีหมักทิ้งไม้	ตร.ม.	1.71	51.00	87.21	38.00	64.98	152.19	
	รวมงานสี							2,290.59	
	รวมราคาทั้งสิ้น							45,188.84	

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 45,188.84 บาท

X FACTOR F = 1.3063

รวมเป็นเงิน 59,030.18 บาท

รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมศาลาทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 419 ตอนควนคูม 0100 ตอน วงแหวนรอบเมืองตรัง
ที่ กม.18+642 ด้านขวาทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนโครงหลังคา (แป)	ตร.ม.	73.30	-	-	30.00	2,199.00	2,199.00	
1.2	งาน วัดคานง	ตร.ม.	73.30	-	-	25.00	1,832.50	1,832.50	
1.3	งานรื้อถอนฝ้าไม้เรียบ	ตร.ม.	-	-	-	17.50	-	-	
1.4	งานรื้อถอนฝ้าไม้ระแนง	ตร.ม.	-	-	-	17.50	-	-	
1.5	งานรื้อถอนแผ่นเรียบหน้าจั่ว	ตร.ม.	6.90	-	-	17.50	120.75	120.75	
1.6	งานรื้อถอนฝ้าข้าง	ตร.ม.	6.00	-	-	30.00	180.00	180.00	
1.7	งานรื้อถอนพื้นไม้ (คาน ตง พื้น)	ตร.ม.	16.32	-	-	70.00	1,142.40	1,142.40	
รวมงานรื้อถอน									
2	โครงสร้างหลังคาชุดบน								
2.1	5" x 6" HARD WOOD RIDGE, INSTALLED ON RAFTER, NOTICED AS SHOWN 5.50 ม.	ฟ่อน	1.00	2,640.00	2,640.00	-	-	2,640.00	อกไก่
2.2	1 1/2" x 10" WOOD GABLE-END 4.50 ม.	ฟ่อน	4.00	1,080.00	4,320.00	324.00	1,296.00	5,616.00	บันดม
2.3	2" x 4" WOOD PURLIN @ 0.65 M. 5.50 ม.	ฟ่อน	10.00	704.00	7,040.00	211.20	2,112.00	9,152.00	แป
2.4	1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 M. สั้น 3.00 ม. ยาว 4.00 ม.	ฟ่อน	8.00	216.00	1,728.00	-	-	1,728.00	โครงฝ้า
2.5	1-1/2" x 6" HARD WOOD TIE BEAM, CONNECTED TO RAFTER WITH HALF-NOTCH 3.50 ม.	ฟ่อน	3.00	504.00	1,512.00	-	-	1,512.00	ทึด
2.6	4" x 4" HARD WOOD 4.50 ม.	ฟ่อน	2.00	1,152.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
2.5	1 1/2" x 5" WOOD RAFTER 2.50 ม.	ฟ่อน	10.00	300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	จันทัน
2.6	FIBER CEMENT FLAT SHEET 6 mm. THK.	ตร.ม.	6.90	51.92	358.25	80.00	552.00	910.25	แผ่นเรียบจั่ว
2.7	1 1/2" x 3" WOOD JOIST @ 0.60 m.# INSIDE 3.00 ม.	ฟ่อน	6.00	211.20	1,267.20	-	-	1,267.20	จันทัน
2.8	1 1/2" x 4" WOOD BATTEN 3.00 ม.	ฟ่อน	6.00	288.00	1,728.00	-	-	1,728.00	บัวทับหน้า
2.9	1/2" x 2" ไม้ทับแนว 3.00 ม.	ฟ่อน	5.00	144.00	720.00	-	-	720.00	ไม้ขอบ
2.10	คานแรงงานไม้กระเบื้องแผ่นเรียบ	ตร.ม.	12.35	-	-	35.00	432.25	432.25	
2.11	GALVANIZED STEEL FLAT SHEET NO.26	ตร.ม.	28.90	220.00	6,358.00	-	-	6,358.00	แผ่นเมทัลลิก (สีเหลือง)
2.12	วัดคานหลังคา	ม.	5.30	220.00	1,166.00	-	-	1,166.00	แผ่นเมทัลลิก (สีเหลือง)
2.13	ตะปู	ม.	5.78	51.40	297.09	-	-	297.09	
2.14	คานแรงงานโครงหลังคา	ตร.ม.	28.90	-	-	102.00	2,947.80	2,947.80	
2.15	คานแรงงานหลัง	ตร.ม.	28.90	-	-	70.00	2,023.00	2,023.00	
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดบน									
									45,629.69

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งานต่อมจริง	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	โครงสร้างหลังคาชุดล่าง								
3.1	1 1/2" x 5" WOOD RAFTER 2.00 ม.	ท่อน	18.00	240.00	4,320.00	-	-	4,320.00	จันทัน
3.2	1 1/2" x 5" HARDWOOD HIP RAFTER 3.00 ม.	ท่อน	8.00	360.00	2,880.00	-	-	2,880.00	ตะเหล็ลัน
3.3	1 1/2" x 3" HARDWOOD , HARDWOOD , PARALLEL BOTH SIDE OF HIP RAFTER 3.00 ม.	ท่อน	8.00	216.00	1,728.00	-	-	1,728.00	สะพานขนู
3.4	1 1/2" x 3" WOOD PURLIN @ 0.90 M.								แป
	ด้านยาวครึ่งนอก 4.00 ม.	ท่อน	4.00	288.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	ด้านยาวกลาง 3.50 ม.	ท่อน	8.00	252.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	ด้านยาวครึ่งใน 4.50 ม.	ท่อน	2.00	324.00	648.00	-	-	648.00	
	ด้านสั้นริมนอก 3.00 ม.	ท่อน	4.00	216.00	864.00	-	-	864.00	
	ด้านสั้นกลาง 3.50 ม.	ท่อน	6.00	252.00	2,016.00	-	-	2,016.00	
	ด้านสั้นริมใน 3.50 ม.	ท่อน	2.00	252.00	504.00	-	-	504.00	
3.5	1 1/2" x 6" HARD WOOD ROOF BEAM								อะเส
	ด้านยาว 2.50 ม.	ท่อน	2.00	648.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	ด้านสั้น 3.50 ม.	ท่อน	2.00	504.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
3.6	1 1/2" x 5" HARD WOOD BRACE , CONNECTED 1.50 ม.	ท่อน	10.00	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	เท้าแขน
3.7	STEEL PLATE 1-1/2" INCH WIDE 4.5 mm. THICK	กก.	-	-	-	-	-	-	
3.8	ข้อต่อ Ø 3/8"	ตัว	-	-	-	-	-	-	
3.9	1/2" x 6" เสิ้จชายไม้สังเคราะห์								ทับเส้จชาย
	ด้านสั้น 3.50 ม.	ท่อน	4.00	170.10	680.40	-	-	680.40	
	ด้านสั้น 4.00 ม.	ท่อน	4.00	194.40	777.60	-	-	777.60	
3.10	1" x 6" WOOD FASCIA								เส้จชาย
	ด้านสั้น 4.00 ม.	ท่อน	4.00	384.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	ด้านสั้น 4.00 ม.	ท่อน	4.00	384.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
3.11	GALVANIZED STEEL FLAT SHEET NO.26	ตร.ม.	29.02	220.00	6,384.40	70.00	2,031.40	8,415.80	แผ่นเมทัลชีท (สีเหลือง)
3.12	วัสดุครอบหลังคา	ม.	8.52	220.00	1,874.40	70.00	596.40	2,470.80	แผ่นเมทัลชีท (สีเหลือง)
3.13	1-1/2" x 2 HARD WOOD WITH GAP	ตร.ม.	44.00	176.44	7,763.36	-	-	7,763.36	ฝ้าระแนง
3.14	ตะปู	ม.	5.80	51.40	298.33	-	-	298.33	
3.15	คานงานโครงหลังคา	ตร.ม.	29.02	-	-	102.00	2,960.04	2,960.04	
3.16	คานงานมุมหลัง	ตร.ม.	29.02	-	-	70.00	2,031.40	2,031.40	
รวมงานโครงสร้างหลังคาชุดล่าง									48,701.73

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
			งานซ่อมจริง	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ไม้ฉลิม									
4.1	1 1/2" x 6" WOOD SEAT BACK	ท่อน	4.00	288.00	1,152.00	-	-	1,152.00		พนักเก้าอี้
	ด้านสั้น 2.00 ม.									
	ด้านยาว 3.00 ม.	ท่อน	1.00	432.00	432.00	-	-	432.00		โครงพนักเก้าอี้
4.2	2" x 4" WOOD BRACE @ 0.50 ม.	ท่อน	-	64.00	-	-	-	-		
4.3	2" x 4" เสาค้ำไม้ฉลิม @ 0.50 ม.	ท่อน	-	64.00	-	-	-	-		
4.4	1 1/2" x 6" WOOD BEAM , EMEDED IN COLUM	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-		คานรับโครงไม้ฉลิม
	ด้านสั้น 3.00 ม.									
	ด้านยาว 4.00 ม.	ท่อน	-	576.00	-	-	-	-		
4.5	1" x 10" HARD WOOD SEAT WITH V-GROOVE JOINT	ท่อน	-	480.00	-	-	-	-		พื้นไม้ฉลิม
	ด้านสั้น 3.00 ม.									
	ด้านยาว 4.00 ม.	ท่อน	-	640.00	-	-	-	-		
4.6	1" x 4" x HARD WOOD EDGE COVER	ท่อน	-	192.00	-	-	-	-		ขอบไม้ฉลิม
	ด้านสั้น 3.00 ม.									
	ด้านยาว 4.00 ม.	ท่อน	-	256.00	-	-	-	-		
	ตะปู	กก.	-	51.40	-	-	-	-		
4.7	คานงมไม้ฉลิม	ตร.ม.	-	-	-	-	167.00	-		
									1,584.00	
5	พื้นไม้									
5.1	2" x 6" HARD WOOD BEAM	ท่อน	-	422.40	-	-	-	-		คาน
	ด้านยาว 2.20 ม.									
	ด้านสั้น 4.50 ม.	ท่อน	-	864.00	-	-	-	-		
5.2	1 1/2" x 6" HARD WOOD JOIST @ 0.60 3.00 ม.	ท่อน	-	432.00	-	-	-	-		คาง
5.3	1" x 8" HARD WOOD ,BUTT JOINT CONNECTION 3.50 ม.	ท่อน	12.00	448.00	5,376.00	-	-	5,376.00		พื้น
5.4	1" x 6" HARD WOOD JOISTS COVER 3.50 ม.	ท่อน	-	336.00	-	-	100.80	-		ปิดขอบพื้นด้านหน้า
5.5	ตะปู	กก.	3.36	51.40	172.91	-	-	172.91		
5.6	คานงมติดตั้งพื้น	ตร.ม.	16.32	-	-	-	167.00	2,725.44		
									8,274.35	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าแรง								
6.1	สีทาพื้นไม้ก้าง + โครงค้ำ	ตร.ม.	6.00	51.00	306.00	38.00	228.00	534.00	
6.2	สีทาพื้นไม้ + โครงค้ำ	ตร.ม.	16.32	51.00	832.32	38.00	620.16	1,452.48	
6.3	งานสีบัวกลม + เริงชาย	ตร.ม.	8.50	51.00	433.50	38.00	323.00	756.50	
6.4	งานสีบัวพาดาน + แผ่นยึดजू	ตร.ม.	19.20	45.00	864.00	30.00	576.00	1,440.00	
6.5	งานสีบัวระแนง	ตร.ม.	44.00	45.00	1,980.00	30.00	1,320.00	3,300.00	
6.6	งานสีเตา	ตร.ม.	5.83	51.00	297.43	38.00	221.62	519.05	
	รวมงานทาสี							8,002.03	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานฝังฐาน	เหมา	1.00	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							1,200.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น							118,766.35	

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 118,766.35 บาท
รวมเป็นเงิน 155,144.48 บาท

X FACTOR F = 1.3063