

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน จ้างเหมาปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
สำนักงานทางหลวงที่ 15(ประจวบคีรีขันธ์)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 1,899,340.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอนห้วยทรายใต้ - วังยาว  
ระหว่าง กม. 216+700Lt ในพื้นที่ ต. หัวหิน อ.หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์  
ปริมาณงาน 1 แห่ง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์ ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายกิตติชัย ศรีโยธา กรรมการ
  - 6.3 นายพรเทพ ธีระกุล กรรมการ
  - 6.4 นายชินนิต กิตตินันทวรกุล กรรมการ
  - 6.5 นายขวัญชัย พันทอง กรรมการและเลขานุการ



แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์) 333  
 โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ 20530  
 สายทาง - หมายเลข : ห้วยทรายใต้ - วังยาว 4

สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt

1.426

เรียน ผ.ล. 15

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางตามแผนงานประจำปี 2564 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

งบประมาณ 1,900,000.00 บาท

ราคากลาง 1,899,340.00 บาท

( หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์) รส.ทล.15.2

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย ศรีโยธา) จว.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายพรเทพ ธีระกุล) จบ.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายชินันท์ กิตตินันท์วรกุล) จม.ทล.15

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ  
 (นายขวัญชัย พันทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,899,340.00 บาท

( หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสมพร รัตนบุรี )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 15  
 ลงวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๔

	แขวง/สน.บพ. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	330
	โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20530
	สายทาง - หมายเลข : วิทยทรายใต้ - วังยาว	4
สำนักงานทางหลวงที่ 15 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม. 216+700Lt		

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (แห่ง)	เป็นเงิน (บาท)
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	1	1,899,340.00
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบคีรีขันธ์) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง		
	ราคาประเมินเมื่อวันที่ 15 มี.ค. 2564	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,899,340.00
	เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =	หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน	

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	333
	โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20530
	สายทาง - หมายเลข :	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	4
	สำนักทางหลวงที่ 15	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม. 216+700Lt

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3007		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	<b>งานอาคาร</b>							
1	รื้อถอนผนังไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	43	30.00	1,290.00	39.02	39.00	1,677.00
2	รื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม	ตร.ม.	50	50.00	2,500.00	65.03	65.00	3,250.00
3	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่-บาร์	ตร.ม.	375	25.00	9,375.00	32.51	32.50	12,187.50
4	รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ	ชุด	4	2,500.00	10,000.00	3,251.75	3,251.00	13,004.00
5	พื้นปูกระเบื้องยาง/ไวนิล หนา 4 มม.	ตร.ม.	117	631.20	73,850.40	821.00	821.00	96,057.00
6	ขัดพื้นหินแกรนิตเดิม พร้อมเคลือบหน้า	ตร.ม.	227	200.00	45,400.00	260.14	260.00	59,020.00
7	ขัดพื้นหินขัดเดิม พร้อมเคลือบหน้า	ตร.ม.	865	150.00	129,750.00	195.10	195.00	168,675.00
8	ผนังตกแต่งไม้อัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. สองด้าน	ตร.ม.	79.50	3,294.85	261,940.58	4,285.61	4,285.00	340,657.50
9	ผนังเดิมตกแต่งไม้อัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. สองด้าน	ตร.ม.	44	3,107.65	136,736.60	4,042.12	4,042.00	177,848.00
10	ผนังตกแต่งไม้อัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. 1 ด้าน, อีปรีซึม บอร์ดหนา 12 มม. 1 ด้าน	ตร.ม.	17	2,456.08	41,753.36	3,194.62	3,194.00	54,298.00
11	ผนังก่ออิฐเดิมตกแต่งไม้อัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. ด้านเดียว	ตร.ม.	12.50	1,694.68	21,183.50	2,204.27	2,204.00	27,550.00
12	ผนังแผ่นอีปรีซึมบอร์ดด้านเดียว หนา 12 มม. รวมทาสี	ตร.ม.	10.50	376.72	3,955.56	489.99	489.75	5,142.38
13	ผนังแผ่นอีปรีซึมบอร์ดหนา 9 มม.สองด้าน + ช่องกระจกกรอบ บานอลูมิเนียม สูง 1.30 ม. รวมทาสี	ม.	25	1,564.76	39,119.00	2,035.28	2,035.00	50,875.00
14	บัวเชิงผนัง	ม.	160	89.00	14,240.00	115.76	115.75	18,520.00
15	ฝ้าภายในอีปรีซึมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครง คร่าวเหล็กชุบสังกะสี รวมทาสี	ตร.ม.	158	353.58	55,865.64	459.90	459.75	72,640.50
16	ฝ้าภายในอีปรีซึมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครง คร่าวอลูมิเนียมที่-บาร์ รวมทาสี	ตร.ม.	216	306.62	66,229.92	398.82	398.75	86,130.00
17	บัวฝ้าสีไม้	ม.	130	110.96	14,424.80	144.32	144.25	18,752.50
18	ประตูไม้พาะโครงกระจกนิรภัย วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 1.50 x 2.20 ม.	ชุด	1	10,349.34	10,349.34	13,461.38	13,460.00	13,460.00
19	ประตูไม้พาะโครงกระจกนิรภัย วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.20 ม.	ชุด	1	12,063.84	12,063.84	15,691.43	15,690.00	15,690.00
20	ประตูไม้พาะโครงกระจกนิรภัย วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 1.00 x 2.20 ม.	ชุด	2	8,063.84	16,127.68	10,488.63	10,480.00	20,960.00
21	ประตูไม้พาะโครงกระจกนิรภัย วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 0.90 x 2.20 ม.	ชุด	1	7,892.74	7,892.74	10,266.08	10,260.00	10,260.00
22	ผนังประกอบตกแต่งไม้อัด กระจกนิรภัย	L.S.	1	110,000.00	110,000.00	143,077.00	143,070.00	143,074.00
23	สีน้ำอะคริลิคฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	865	64.80	56,052.00	84.28	84.25	72,876.25
24	สีน้ำอะคริลิคผนังเดิม	ตร.ม.	1,670	98.85	165,079.50	128.57	128.50	214,595.00
25	ชุดสวิตช์พร้อมกล่องแบบฝังผนัง	ชุด	20	194.56	3,891.20	253.06	253.00	5,060.00

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)	333
	โครงการ - รหัส :	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20530
	สายทาง - หมายเลข :	หน่วยทรายใต้ - อังยาว	4
	สำนักทางหลวงที่ 15	กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม. 216+700Lt

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำฝนเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3007		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
26	โคมไฟพานแนลไลท์ 40 w ขนาด 30 x120 ซม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	99	1,415.00	140,085.00	1,840.49	1,840.00	182,160.00
27	โคมไฟ Downlight แบบฝัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	15	365.00	5,475.00	474.75	474.75	7,121.25
28	สายไฟและอุปกรณ์	LS.	1	6,000.00	6,000.00	7,804.20	7,799.12	7,799.12
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 15 มี.ค. 2564					1,460,630.66	1.3007		1,899,340.00
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,899,340.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินงบประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	อาคาร	ตารางที่	12	คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		1.3007	ประจวบคีรีขันธ์	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	1.46063066	1.3007	ใช้ Factor F	1.3007
ชื่อตาราง	Ref. Table.xls!F_อาคาร_VAT7_2563_IR.5				1.2993	ปกติ	-



ประมาณราคาก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยใต้ - รัษฎา

หน่วยงานประมาณราคา : ส่วนแผนงาน สำนักงานทรัพย์สินฯ กรมทางหลวง

สำนักงานหลวงที่ 15 (ประจวบ)

เมื่อวันที่ 15 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/หน่วย)	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
1	จัดถนนฝั่งซ้ายตลอดด้าน หรือมีโครงคร่าว	43	ตร.ม.	-	-	30.00	1,290.00	30.00	1,290.00	
2	จัดถนนฝั่งขวาตลอดด้าน	50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	50.00	2,500.00	
3	จัดถนนผิวจราจรที่บาร์	375	ตร.ม.	-	-	25.00	9,375.00	25.00	9,375.00	
4	รั้วสายเคเบิลรับอากาศ	4	ชุด	-	-	2,500.00	10,000.00	2,500.00	10,000.00	
5	พื้นปูกระเบื้องยาง/โพลีนา 4 มม.	117	ตร.ม.	551.20	64,490.40	80.00	9,360.00	631.20	73,850.40	
6	ขัดพื้นหินแกรนิตเดิม พร้อมเคลือบหน้า	227	ตร.ม.	-	-	200.00	45,400.00	200.00	45,400.00	ค่าแรงรวมวัสดุ
7	ขัดพื้นหินขัดเดิม พร้อมเคลือบหน้า	865	ตร.ม.	-	-	150.00	129,750.00	150.00	129,750.00	ค่าแรงรวมวัสดุ
8	ผนังตกแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. สองด้าน	79.50	ตร.ม.	2,540.26	201,950.67	754.59	59,989.91	3,294.85	261,940.58	
9	ผนังตกแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. สองด้าน	44	ตร.ม.	2,390.50	105,182.00	717.15	31,554.60	3,107.65	136,736.60	
10	ผนังตกแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. 1 ด้าน, ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. 1 ด้าน	17	ตร.ม.	1,882.92	32,009.64	573.16	9,743.72	2,456.08	41,753.36	
11	ผนังกั้นห้องเดิมแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 0.8 มม. ด้านเดียว	12.50	ตร.ม.	1,303.60	16,295.00	391.08	4,888.50	1,694.68	21,183.50	
12	ผนังกั้นห้องเดิมแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 12 มม. รวมทาสี	10.50	ตร.ม.	242.72	2,548.56	134.00	1,407.00	376.72	3,955.56	
13	ผนังกั้นห้องเดิมแต่งไม้ขัด กระจกนิรภัยหนา 9 มม.สองด้าน + ช่องกระจกกรอบ	25	ม.	1,410.86	35,271.50	153.90	3,847.50	1,564.76	39,119.00	
14	บานอลูมิเนียม สูง 1.30 ม. รวมทาสี	160	ม.	44.00	7,040.00	45.00	7,200.00	89.00	14,240.00	
15	ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี รวมทาสี	158	ตร.ม.	221.58	35,009.64	132.00	20,856.00	353.58	55,865.64	
16	ฝ้าภายในยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงคร่าวอลูมิเนียมที่บาร์ รวมทาสี	216	ตร.ม.	220.62	47,653.92	86.00	18,576.00	306.62	66,229.92	
17	บัวฝ้าไม้	130	ม.	72.96	9,484.80	38.00	4,940.00	110.96	14,424.80	





แขวง/ส.น.บ.ท. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)

330

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

20530

สายทาง - หมายเลข : ห้วยทรายใต้ - ังยาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	15 มี.ค. 2564	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	27.00-27.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	27.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	อาคาร

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ไม้โครงเคร่าขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว	บาท / มัด	320.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
2	ไม้ซัด 8 มม.	บาท / แผ่น	370.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
3	ไม้ซัด 10 มม.	บาท / แผ่น	600.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
4	สีรองพื้นไม้ (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	423.50	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
5	สีน้ำรองพื้น (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	450.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
6	สีน้ำรองพื้นผนังเก่า (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	496.26	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
7	สีน้ำภายนอก (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	420.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
8	สีน้ำภายใน (3.785 ลิตร) ชนิดกึ่งเงา	บาท / แกลลอน	500.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
9	สีน้ำภายใน (3.785 ลิตร)	บาท / แกลลอน	320.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
10	ทินเนอร์	บาท / กระป๋อง	150.0	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
11	สายไฟฟ้า VAF 2x 1.5 mm <sup>2</sup>	บาท / ม้วน.	858.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
12	สายไฟฟ้า VAF 2x 2.5 mm <sup>3</sup>	บาท / ม้วน.	1,380.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
13	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ทนชื้น ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บาท / แผ่น	183.04	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
14	ยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. ทนชื้น ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	บาท / แผ่น	205.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
15	เคำอลูมิเนียมที่-บาร์ โครงหลัก	บาท / ท่อน(3.6 ม.)	103.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
16	เคำอลูมิเนียมที่-บาร์ โครงขอย	บาท / ท่อน(0.6 ม.)	19.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
17	เคำอลูมิเนียมที่-บาร์ โครงริม	บาท / ท่อน(1.2 ม.)	38.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
18	โครงเคร่าผนัง C74 ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.	บาท / ท่อน	75.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
19	โครงเคร่าผนัง U76 ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.	บาท / ท่อน	70.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
20	โครงเคร่าผนัง U76 ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.	บาท / ท่อน	70.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
21	กระเบื้องยางหนา 4 มม.ระบบคลิก ล็อก	บาท / แผ่น	119.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
22	กระเบื้องยาง 3 มม.	บาท / แผ่น	57.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
23	แผ่นโฟม PE หนา 2 มม.	บาท / ม้วน	195.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
24	กาวสำหรับกระเบื้องยาง/ไวนิล	บาท / แกลลอน(3 กก)	439.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
25	แผ่นลามิเนต 122 x 244 x 0.08 CM.	บาท / แผ่น	1,600.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์



แขวง/สน.บ.ท. - รหัส : สำนักงานทางหลวงที่15(ประจวบคีรีขันธ์)

330

โครงการ - รหัส : ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

20530

สายทาง - หมายเลข : วิทยุวิทยุได้ - วังยาว

4

สำนักงานทางหลวงที่ 15

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม. 216+700Lt

ประเมินราคาเมื่อ	15 มี.ค. 2564	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	27.00-27.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	27.50	พื้นที่ฝน	ประจวบคีรีขันธ์
ADT (คัน/วัน)	25,870	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
ความหนาผิว (มม.)	50	Thk. F	1.00	เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	2	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.357	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	อาคาร

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
26	ลูกแม็คเบอร์ F40 อิงไม้	บาท/โหล	1,620.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
27	หินเนอรังงานไม้	บาท/บิ๊ป	520.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
28	แอสกอสถังงานไม้	บาท/ตั้ง	240.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
29	กาวลาเทคงานไม้ตั้งละ 10 กก.	บาท/บิ๊ป	380.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
30	กาวยาง ตั้งละ 12 กก.	บาท/บิ๊ป	1,650.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
31	น้ำยาทาหินปลวก 1,000 cc.	บาท/ตั้ง	860.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
32	ปูนฉาบรอยต่อ Easy plas 120 (1 bag = 25 kg.)	บาท/ถุง	215.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
33	ผ้าเทปฉาบรอยต่อ 3.5 x 20 m.	บาท/ม้วน	33.33	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
34	บัวเชิงผนังอลูมิเนียม Alloy 0.10 x 2.00 ม.	บาท/พอน(2 ม.)	900.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
35	บัวเชิงผนัง	บาท/พอน(3 ม.)	120.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
36	บัวผ้าPS CROBERN-2401 6.5x200x1 ซม. สีสีก	บาท/พอน(2 ม.)	199.00	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
37	ตะปูยึดแผ่นไม้ฝา	บาท/ถุง(กก.)	47.40	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
38	โคมไฟพานแอลไลท์ 40 w ขนาด 30 x 120 ซม.	บาท/ชุด	1,300	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
39	โคมไฟ Downlight แบบฝัง	บาท/ชุด	250	-	-	-	-	อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์
								อ. เมือง จ. ประจวบคีรีขันธ์

## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

สีน้ำอะคริลิกทาภายใน : (ต่อ 1 ตร.ม.) ผนังอิฐบอร์นิต ติดตั้งใหม่

## ค่าวัสดุ

สีโป๊ว	=	0.10	กก	@	100.00	=	10.00	บาท
สีทาภายในทอรองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.07	GL	@	500.00	=	35.00	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	63.00	บาท

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	------	---	-------	---	-------	-----

สีน้ำอะคริลิกทาภายใน : (ต่อ 1 ตร.ม.) ฝ้าเพดานที่-บาร์ ติดตั้งใหม่

## ค่าวัสดุ

สีทาภายในทอรองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.07	GL	@	320.00	=	22.40	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	40.40	บาท

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	------	---	-------	---	-------	-----

สีน้ำอะคริลิกทาภายใน : (ต่อ 1 ตร.ม.) ฝ้าเพดานเดิม

## ค่าวัสดุ

สีทาภายในทอรองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.04	GL	@	320.00	=	12.80	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	30.80	บาท

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	------	---	-------	---	-------	-----

สีน้ำอะคริลิกทาภายใน(ผนังเก่า) : (ต่อ 1 ตร.ม.)

## ค่าวัสดุ

สีทาภายในทอรองพื้น	=	0.04	GL	@	496.26	=	19.85	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.07	GL	@	500.00	=	35.00	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	54.85	บาท

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงเตรียมพื้นที่	=	1.00	ตร.ม	@	10.00	=	10.00	บาท
---------------------	---	------	------	---	-------	---	-------	-----

เช่น ทำความสะอาด ลอกสีเดิม ซ่อมรอยแตกต่างๆ

ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
------------	---	------	------	---	-------	---	-------	-----

ต้นทุนค่าแรง						=	44.00	บาท/ชุด
--------------	--	--	--	--	--	---	-------	---------

## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 1 รื้อถอนผนังไม้ฉัตรสองด้าน พร้อมโครงคร่าว

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

=  บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนผนังไม้ฉัตรสองด้าน

=  บาท/ตร.ม.

## 2 รื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

=  บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม

=  บาท/ตร.ม.

## 3 รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที-บาร์

ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

=  บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที-บาร์

=  บาท/ตร.ม.

## 4 รื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ

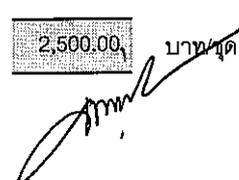
ค่าวัสดุ

ต้นทุน =

=  บาท/ชุด

ค่าแรงงาน

ต้นทุน = ค่าแรงรื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ

=  บาท/ชุด


## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 5 พื้นปูกระเบื้องยาง/ไวนิล

คิดจากแผ่นกระเบื้องยางขนาด 18 x 122 x 4 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

กระเบื้องยาง	=	4.55	แผ่น @	119.00	=	541.45	บาท
กาวสำหรับปูกระเบื้องยาง	=	0.00	กก. @	146.33	=	0.00	บาท
แผ่นโฟมรองพื้น PE	=	1.00	ตร.ม. @	9.75	=	9.75	บาท
ต้นทุนวัสดุ					=	551.20	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน							
ค่าแรงปูกระเบื้อง	=	1	ตร.ม. @	80.00	=	80.00	บาท

## 6 ขัดพื้นหินแกรนิตเดิม พร้อมเคลือบหน้า

คิดจากแผ่นกระเบื้องยางขนาด 0.80 x 1.22 พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

ต้นทุน	=				=	-	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน							
ค่าขัดพื้นลอกหน้าหินแกรนิต	=	1	ตร.ม. @	200.00	=	200.00	บาท

## 7 ขัดพื้นหินขัดเดิม พร้อมเคลือบหน้า

คิดจากแผ่นกระเบื้องยางขนาด 0.80 x 1.22 พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

ต้นทุน	=				=	-	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน							
ค่าแรงขัดพื้นลอกหน้าหินขัด	=	1	ตร.ม. @	150.00	=	150.00	บาท



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 8 ผนังตกแต่งไม้อัด กรุลามิเนตหนา 0.8 มม. สองด้าน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

โครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C74 = 1.160 เส้น @ 75.00 = 87.00 บาท

ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C76 = 0.540 เส้น @ 70.00 = 37.80 บาท

ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.

อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าว = 24.96 บาท

ผนังตกแต่งลามิเนต

ไม้อัด ความหนา 8 มม. = 0.690 แผ่น @ 370.00 = 255.30 บาท

ลามิเนต ฝาไม้ = 0.690 แผ่น @ 1,600.00 = 1,104.00 บาท

ไม้โครงคร่าวขนาด 2 นิ้ว x 6 หุน = 0.40 มัด @ 320.00 = 128.00 บาท

ความยาวท่อนละ 2.50 เมตร (มัดละ 10 ท่อน)

น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc. = 0.16 ถัง @ 860.00 = 137.60 บาท

ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้ = 0.20 โหล @ 1,620.00 = 324.00 บาท

ทินเนอร์งานไม้ = 0.16 บีบี @ 520.00 = 83.20 บาท

แอลกอฮอล์งานไม้ = 0.14 บีบี @ 240.00 = 33.60 บาท

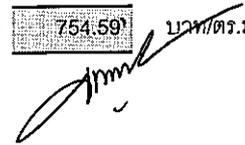
กาวลาเท็กซ์งานไม้ถังละ 10 กก. = 0.16 ถัง @ 380.00 = 60.80 บาท

กาวยาง ถังละ 12 กก. = 0.16 ถัง @ 1,650.00 = 264.00 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 2,540.26 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง ผนังตกแต่งไม้อัด กรุลามิเนตหนา 0.8 มม. สองด้าน = 754.59 บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 9 ผนังเดิมตบแต่งไม้ฉัด กรุลามิเนตหนา 0.8 มม. สองด้าน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

โครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C74 = 0.000 เส้น @ 75.00 = 0.00 บาท

ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C76 = 0.000 เส้น @ 70.00 = 0.00 บาท

ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.

อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าว = 0.00 บาท

ผนังตบแต่งลามิเนต

ไม้ฉัด ความหนา 8 มม. = 0.690 แผ่น @ 370.00 = 255.30 บาท

ลามิเนต ลายไม้ = 0.690 แผ่น @ 1,600.00 = 1,104.00 บาท

ไม้โครงคร่าวขนาด 2 นิ้ว x 6 หุน = 0.40 มัด @ 320.00 = 128.00 บาท

ความยาวท่อนละ 2.50 เมตร (มัดละ 10 ท่อน)

น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc. = 0.16 ถัง @ 860.00 = 137.60 บาท

ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้ = 0.20 โหล @ 1,620.00 = 324.00 บาท

หินเนอรังานไม้ = 0.16 ปีก @ 520.00 = 83.20 บาท

แอลกอฮอล์งานไม้ = 0.14 ปีก @ 240.00 = 33.60 บาท

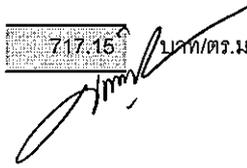
กาลาเท็ดงานไม้ถังละ 10 กก. = 0.16 ถัง @ 380.00 = 60.80 บาท

กาวยาง ถังละ 12 กก. = 0.16 ถัง @ 1,650.00 = 264.00 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 2,390.50 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง ผนังเดิมตบแต่งไม้ฉัด กรุลามิเนตหนา 0.8 มม. สองด้าน = 717.15 บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 10 ผนังตบแต่งไม้อัด กรุลามิเนตหนา 0.8 มม. 1 ด้าน, ยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. 1 ด้าน

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

โครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C74 = 1.160 เส้น @ 75.00 = 87.00 บาท

ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.

โครงคร่าวผนังตัวนอน U76 = 0.540 เส้น @ 70.00 = 37.80 บาท

ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.

อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าว ยึดกับโครงสร้างเดิม เช่น ทุกเหล็ก = 12.48 บาท

ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.

ยิปซัมบอร์ด = 0.40 แผ่น @ 205.40 = 82.16 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 12 มม.

ปูนฉาบรอยต่อ Easy plas 120 = 0.08 ถุง @ 215.00 = 17.20 บาท

ผ้าเทปฉาบรอยต่อ 3.5 x 20 m. = 0.10 ม้วน @ 33.33 = 3.33 บาท

ตะปูเกลียว = 0.11 ม. @ 25.00 = 2.75 บาท

สีน้ำภายในทิ้งเงา = 1.00 ตร.ม. @ 63.00 = 63.00 บาท

ผนังตบแต่งลามิเนต

ไม้อัด ความหนา 8 มม. = 0.400 แผ่น @ 370.00 = 148.00 บาท

ลามิเนต ลายไม้ = 0.400 แผ่น @ 1,600.00 = 640.00 บาท

ไม้โครงคร่าวขนาด 2 นิ้ว x 6 หุน = 0.20 มัด @ 320.00 = 64.00 บาท

ความยาวท่อนละ 2.50 เมตร (มัดละ 10 ท่อน)

น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc. = 0.08 ถัง @ 860.00 = 68.80 บาท

ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้ = 0.10 โหล @ 1,620.00 = 162.00 บาท

ทินเนอร์งานไม้ = 0.08 บี๊ป @ 520.00 = 41.60 บาท

แอลกอฮอล์งานไม้ = 0.07 บี๊ป @ 240.00 = 16.80 บาท

กาวลาเห็นงานไม้ถังละ 10 กก. = 0.80 ถัง @ 380.00 = 304.00 บาท

กาวยาง ถังละ 12 กก. = 0.08 ถัง @ 1,650.00 = 132.00 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 1,882.92 บาท/ตร.ม.

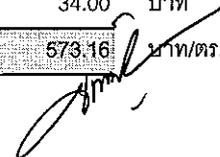
ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดคร่าวและผนังยิปซัมบอร์ดด้านเดียว = 100.00 บาท

ค่าแรงผนังตบแต่งลามิเนต = 473.16 บาท

ค่าแรงทาสี = 34.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 573.16 บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 11 ผนังก่ออิฐเต็มตอกแต่งไม้อัด กรุลามิเนตหนา 8 มม ด้านเดียว

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

ผนังตอกแต่งลามิเนต

ไม้อัด ความหนา 8 ม.ม. = 0.400 แผ่น @ 370.00 = 148.00 บาท

ลามิเนต ลายไม้ = 0.400 แผ่น @ 1,600.00 = 640.00 บาท

ไม้โครงเคร่าขนาด 2 นิ้ว x 6 หุน = 0.20 มัด @ 320.00 = 64.00 บาท

ความยาวท่อนละ 2.50 เมตร (มัดละ 10 ท่อน)

น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc. = 0.08 ถัง @ 860.00 = 68.80 บาท

ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้ = 0.10 โหล @ 1,620.00 = 162.00 บาท

ทินเนอร์งานไม้ = 0.08 ปี๊ป @ 520.00 = 41.60 บาท

แอลกอฮอล์งานไม้ = 0.07 ปี๊ป @ 240.00 = 16.80 บาท

กาวลาเท็กซ์งานไม้ถังละ 10 กก. = 0.08 ถัง @ 380.00 = 30.40 บาท

กาวยาง ถังละ 12 กก. = 0.08 ถัง @ 1,650.00 = 132.00 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 1,303.60 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงผนังตอกแต่งลามิเนต = 391.08 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 391.08 บาท/ตร.ม.

## 12 ผนังแผ่นยิปซัมยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ด้านเดียว

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

โครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C74 = 1.160 เส้น @ 75.00 = 87.00 บาท

ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.

โครงคร่าวผนังตัวนอน U76 = 0.540 เส้น @ 70.00 = 37.80 บาท

ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.

อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าว ยึดกับโครงสร้างเดิม เช่น พุกเหล็ก = 12.48 บาท

ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.

ยิปซัมบอร์ด = 0.40 แผ่น @ 205.40 = 82.16 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 12 มม.

ปูนฉาบรอยต่อ Easy plas 120 = 0.08 ถุง @ 215.00 = 17.20 บาท

ผ้าเทปฉาบรอยต่อ 3.5 x 20 m. = 0.10 ม้วน @ 33.33 = 3.33 บาท

ตะปูเกลียว = 0.11 ม. @ 25.00 = 2.75 บาท

สีน้ำภายในกิ่งเงา = 1.00 ตร.ม. @ 63.00 = 63.00 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 242.72 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ				ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร
ค่าแรงงาน				
ค่าแรง ผนังแผ่นยิปซัมยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ด้านเดียว	=	100.00		บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสี	=	34.00		บาท
ต้นทุนค่าแรง	=	134.00		บาท/ตร.ม.

## 13 ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. สองด้าน + ช่องกระจกกรอบบานอลูมิเนียม สูง 1.30 ม.

คิดจากขนาด ยาว 4.00 ม. สูง 1.30 ม.

ผนังแผ่นยิปซัมบอร์ดฯ 3.600 ตร.ม.

กระจกกรอบบานอลูมิเนียม 1.600 ตร.ม.

ค่าวัสดุ

โครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวผนังตัวตั้ง C74 = 4.180 เส้น @ 75.00 = 313.50 บาท

ขนาด 0.52x74x34(36) มม. ยาว 3 ม.

โครงคร่าวผนังตัวนอน U76 = 1.940 เส้น @ 70.00 = 135.80 บาท

ขนาด 0.52x76x30 มม. ยาว 3 ม.

อุปกรณ์ประกอบโครงคร่าว ยึดกับโครงสร้างเดิม เช่น พุกเหล็ก = 44.93 บาท

ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.

ยิปซัมบอร์ด = 2.88 ตร.ม. @ 183.04 = 527.16 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

ปูนฉาบรอยต่อ Easy plas 120 = 0.58 กูง @ 215.00 = 124.70 บาท

ผ้าเทปฉาบรอยต่อ 3.5 x 20 m. = 0.72 ม้วน @ 33.33 = 24.00 บาท

ตะปูเกลียว = 0.79 ม. @ 25.00 = 19.75 บาท

สีน้ำภายในกิ่งเงา = 7.20 ตร.ม. @ 63.00 = 453.60 บาท

กระจกกรอบบานอลูมิเนียม

กระจกกรอบบานอลูมิเนียม = 1.60 ตร.ม. @ 2,500.00 = 4,000.00 บาท

(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ต้นทุนวัสดุ = 5,643.44 บาท/ชุด

= 1,410.86 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรง ผนังแผ่นยิปซัมยิปซัมบอร์ด 3.60 ตร.ม. @ 103.00 = 370.80 บาท/ตร.ม.

สองด้าน

ค่าแรงทาสี 7.20 ตร.ม. @ 34.00 = 244.80 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 615.60 บาท/ชุด

= 153.90 บาท/ม.

## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 14 บัวเชิงผนัง PVC. ขนาด 20 ซม.

คิดจาก 1 ม.

ค่าวัสดุ

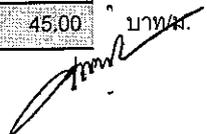
บัวเชิงผนัง = 40.00 บาท/ม.

อุปกรณ์ยึด และติดตั้ง = 4.00 บาท/ม.

ต้นทุนวัสดุ = 44.00 บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งบัวเชิงผนัง = 45.00 บาท/ม.



## รายละเอียด่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

15 ผ้าภายในฮิปซัมบอร์ตหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

## ค่าวัสดุ

ฮิปซัมบอร์ต = 0.40 แผ่น @ 183.04 = 73.22 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No.24 = 3.94 ม. @ 16.25 = 64.03 บาท

ตะปูเกลียว = 0.11 กก. @ 25.00 = 2.75 บาท

อุปกรณ์แขวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ผ้าแถบฯ = 41.18 บาท

สีน้ำอะคริลิค = 1.00 ตร.ม. @ 40.40 = 40.40 บาท

ต้นทุนวัสดุ = 221.58 บาท/ตร.ม.

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดเคร่าและผ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 98.00 = 98.00 บาท

ค่าแรงทาสี = 1 ตร.ม. @ 34.00 = 34.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 132.00 บาท/ตร.ม.

16 ผ้าภายในฮิปซัมบอร์ตหนา 9 มม.ขนาด 0.60 x 1.20 ม. โครงเคร่าอลูมิเนียมทึบ-บาร์

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 1.20 ม.

## ค่าวัสดุ

ฮิปซัมบอร์ต = 0.38 แผ่น @ 183.04 = 69.56 บาท

ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 9 มม.

เคร่าอลูมิเนียมทึบ-บาร์โครงหลัก = 1.60 ม. @ 28.61 = 45.78 บาท

เคร่าอลูมิเนียมทึบ-บาร์โครงชอย = 0.80 ม. @ 31.67 = 25.34 บาท

เคร่าอลูมิเนียมทึบ-บาร์โครงริม = 0.30 ม. @ 31.67 = 9.50 บาท

ตะปูเกลียว = 0.00 กก. @ 25.00 = 0.00 บาท

อุปกรณ์แขวน, ที่ยึด, ตะปูเกลียวฯ = 30.04 บาท

สีน้ำอะคริลิค = 1.00 ตร.ม. @ 40.40 = 40.40 บาท

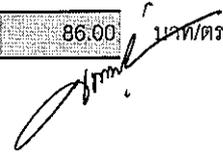
ต้นทุนวัสดุ = 220.62 บาท/ตร.ม.

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดเคร่าและผ้าฯ = 1 ตร.ม. @ 75.00 = 52.00 บาท

ค่าแรงทาสี = 1 ตร.ม. @ 34.00 = 34.00 บาท

ต้นทุนค่าแรง = 86.00 บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 17 บัวผ้าสีไม้

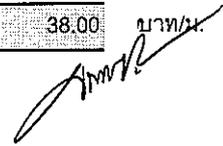
คิดจากความยาว 1 ม.

ค่าวัสดุ

บัวผ้าสีไม้	=	1.00	ม.	@	66.33	=	66.33	บาท
อุปกรณ์เชวน, ที่ยึด, ปูนฉาบ, ผ้าแถบฯ						=	6.63	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	72.96	บาท/ม.

ค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้งไม้มอบ	=	1	ม.	@	38.00	=	38.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	38.00	บาท/ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

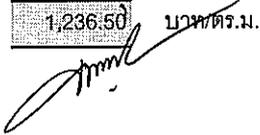
18 ประตูปูไม้พาะโครงกรุลามิเนต วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 1.50 x 2.20 ม.

## ค่าวัสดุ

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1.000	ชุด	@	1,700.00	=	1,700.00	บาท
บานประตูปูไม้พาะโครง	=	1.000	ชุด	@	1,100.00	=	1,100.00	บาท
ลามิเนต ลายไม้	=	2.000	แผ่น	@	1,600.00	=	3,200.00	บาท
น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc.	=	0.06	ถัง	@	860.00	=	51.60	บาท
ลูกแม็คเบอร์ F40 ยิงไม้	=	0.10	โหล	@	1,620.00	=	162.00	บาท
ทินเนอร์งานไม้	=	0.08	บี๊ป	@	520.00	=	41.60	บาท
แอลกอฮอล์งานไม้	=	0.07	บี๊ป	@	240.00	=	16.80	บาท
กาวลาเทคงานไม้ถังละ 10 กก.	=	0.08	ถัง	@	380.00	=	30.40	บาท
กาวยาง ถังละ 12 กก.	=	0.08	ถัง	@	1,650.00	=	132.00	บาท
กุญแจลูกบิด Hafele	=	1.00	ชุด	@	650.00	=	650.00	บาท
บานพับ Hafele	=	4.00	ชุด	@	300.00	=	1,200.00	บาท
อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ						=	828.44	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	9,112.84	บาท/ตร.ม.

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้	=	5.90	ม.	@	40.00	=	236.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้	=	3.30	ตร.ม.	@	100.00	=	330.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตูปูไม้	=	3.30	ตร.ม.	@	105.00	=	346.50	บาท
ค่าติดตั้ง กุญแจลูกบิด	=	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทำสีบานประตูปู	=	3.30	ตร.ม.	@	50.00	=	165.00	บาท
ค่าแรงทำสีวงกบไม้	=	1.18	ตร.ม.	@	50.00	=	59.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	1,236.50	บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

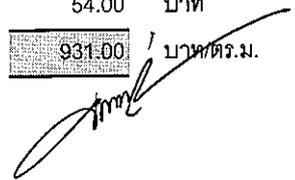
## 19 ประตูไม้พาะโครงกลามิเน็ต วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเลื่อน ขนาด 1.00 x 2.20 ม.

## ค่าวัสดุ

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1.000	ชุด	@	1,600.00	=	1,600.00	บาท
บานประตูไม้พาะโครง	=	1.000	ชุด	@	1,000.00	=	1,000.00	บาท
กลามิเน็ต ลายไม้	=	1.000	แผ่น	@	1,600.00	=	1,600.00	บาท
น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc.	=	0.06	ถัง	@	860.00	=	51.60	บาท
ลูกแม่คเบอส์ F40 ยิงไม้	=	0.10	โหล	@	1,620.00	=	162.00	บาท
หินเนอรงานไม้	=	0.08	บี๊ป	@	520.00	=	41.60	บาท
แอลกอฮอล์งานไม้	=	0.07	บี๊ป	@	240.00	=	16.80	บาท
กาวลาเทคงานไม้ถังละ 10 กก.	=	0.08	ถัง	@	380.00	=	30.40	บาท
กาวยาง ถังละ 12 กก.	=	0.08	ถัง	@	1,650.00	=	132.00	บาท
กุญแจลูกบิด Hafele	=	1.00	ชุด	@	650.00	=	650.00	บาท
บานพับ Hafele	=	4.00	ชุด	@	300.00	=	1,200.00	บาท
ชุดรางเลื่อน Hafele	=	1.00	ชุด	@	4,000.00	=	4,000.00	บาท
อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ						=	648.44	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	11,132.84	บาท/ตร.ม.

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้	=	5.40	ม.	@	40.00	=	216.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้	=	2.20	ตร.ม.	@	100.00	=	220.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตูไม้	=	2.20	ตร.ม.	@	105.00	=	231.00	บาท
ค่าติดตั้ง กุญแจลูกบิด	=	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทำสีบานประตู	=	2.20	ตร.ม.	@	50.00	=	110.00	บาท
ค่าแรงทาสีวงกบไม้	=	1.08	ตร.ม.	@	50.00	=	54.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	931.00	บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

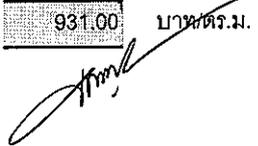
20 ประตูไม้พาะโครงกรุลามิเนต วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 1.00 x 2.20 ม.

## ค่าวัสดุ

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1.000	ชุด	@	1,600.00	=	1,600.00	บาท
บานประตูไม้พาะโครง	=	1.000	ชุด	@	1,000.00	=	1,000.00	บาท
ลามิเนต ลายไม้	=	1.000	แผ่น	@	1,600.00	=	1,600.00	บาท
น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc.	=	0.06	ถัง	@	860.00	=	51.60	บาท
ลูกแม่คเบอร์ F40 ยิงไม้	=	0.10	โหล	@	1,620.00	=	162.00	บาท
ทินเนอร์งานไม้	=	0.08	บี๊ป	@	520.00	=	41.60	บาท
แอลกอฮอล์งานไม้	=	0.07	บี๊ป	@	240.00	=	16.80	บาท
กาวลาเทคงานไม้ถังละ 10 กก.	=	0.08	ถัง	@	380.00	=	30.40	บาท
กาวยาง ถังละ 12 กก.	=	0.08	ถัง	@	1,650.00	=	132.00	บาท
กุญแจลูกบิด Hafele	=	1.00	ชุด	@	650.00	=	650.00	บาท
บานพับ Hafele	=	4.00	ชุด	@	300.00	=	1,200.00	บาท
อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ						=	648.44	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	7,132.84	บาท/ตร.ม.

## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้	=	5.40	ม.	@	40.00	=	216.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้	=	2.20	ตร.ม.	@	100.00	=	220.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตูไม้	=	2.20	ตร.ม.	@	105.00	=	231.00	บาท
ค่าติดตั้ง กุญแจลูกบิด	=	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทำสีบานประตู	=	2.20	ตร.ม.	@	50.00	=	110.00	บาท
ค่าแรงทำสีวงกบไม้	=	1.08	ตร.ม.	@	50.00	=	54.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	931.00	บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

21 ประตูไม้พาะโครงกลุลามิเนต วงกบไม้เนื้อแข็ง ชนิดบานเปิด ขนาด 0.90 x 2.20 ม.

## ค่าวัสดุ

วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	=	1.000	ชุด	@	1,500.00	=	1,500.00	บาท
บานประตูไม้พาะโครง	=	1.000	ชุด	@	1,000.00	=	1,000.00	บาท
ลามิเนต ลายไม้	=	1.000	แผ่น	@	1,600.00	=	1,600.00	บาท
น้ำยาทากันปลวก 1,000 cc.	=	0.06	ถัง	@	860.00	=	51.60	บาท
ลูกแม่คเบอร์ F40 ยิงไม้	=	0.10	โหล	@	1,620.00	=	162.00	บาท
ทินเนอร์งานไม้	=	0.08	บี๊ป	@	520.00	=	41.60	บาท
แอลกอฮอล์งานไม้	=	0.07	บี๊ป	@	240.00	=	16.80	บาท
กาวลาเทคงานไม้ถังละ 10 กก.	=	0.08	ถัง	@	380.00	=	30.40	บาท
กาวยาง ถังละ 12 กก.	=	0.08	ถัง	@	1,650.00	=	132.00	บาท
กุญแจลูกบิด Hafele	=	1.00	ชุด	@	650.00	=	650.00	บาท
บานพับ Hafele	=	4.00	ชุด	@	300.00	=	1,200.00	บาท
อุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่นๆ						=	638.44	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	7,022.84	บาท/ตร.ม.

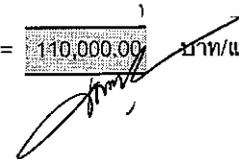
## ค่าแรงงาน

ค่าแรงทำวงกบไม้	=	5.30	ม.	@	40.00	=	212.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้	=	1.98	ตร.ม.	@	100.00	=	198.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตูไม้	=	1.98	ตร.ม.	@	105.00	=	207.90	บาท
ค่าติดตั้ง กุญแจลูกบิด	=	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่าแรงทำสีบานประตู	=	1.98	ชุด	@	50.00	=	99.00	บาท
ค่าแรงทำสีวงกบไม้	=	1.06	ตร.ม.	@	50.00	=	53.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	869.90	บาท/ตร.ม.

22 ผนังประกอบตกแต่งไม้อัด กลุลามิเนต

ค่าวัสดุ+ค่าแรง เหนมาจาย

= 110,000.00 บาท/แห่ง



## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 23 สีน้ำอะคริลิกทาฝ้าเพดานเดิม : (ต่อ 1 ตร.ม.)

ค่าวัสดุ

สีเขียว	=	0.00	กก	@	100.00	=	-	บาท
สีทาภายในทากรองพื้น	=	0.04	GL	@	450.00	=	18.00	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.04	GL	@	320.00	=	12.80	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	30.80	บาท
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท

## 24 สีน้ำอะคริลิกผนังเดิม : (ต่อ 1 ตร.ม.)

ค่าวัสดุ

สีทาภายในทากรองพื้น	=	0.04	GL	@	496.26	=	19.85	บาท
สีทาภายในทาทับหน้า	=	0.07	GL	@	500.00	=	35.00	บาท
น้ำผสมสี	=	1.00	ลิตร	@	-	=	-	บาท
ต้นทุนค่าวัสดุ						=	54.85	บาท
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงเตรียมพื้นที่	=	1.00	ตร.ม	@	10.00	=	10.00	บาท
เช่น ทำความสะอาด ลอกสีเดิม ซ่อมรอยแตกร้าวฯ								
ค่าแรงทาสี	=	1.00	ตร.ม	@	34.00	=	34.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	44.00	บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

## 25 สวิตช์เดี่ยว + ปลั๊กเดี่ยว ฝังในผนัง

คิดจากปลั๊กแบบฝังในผนัง จำนวน 1 ชุด

ค่าวัสดุ

สวิตช์(เดี่ยว)	=	1	ชุด	@	36.50	=	36.50	บาท
เต้ารับ(เดี่ยว)	=	1	ชุด	@	36.50	=	36.50	บาท
กล่องปลั๊ก ฝังในผนัง	=	1	ชุด	@	11.00	=	11.00	บาท
ฝาครอบ	=	1	ชุด	@	20.56	=	20.56	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	104.56	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด	@	90.00	=	90.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	90.00	บาท/ชุด

## 26 โคมไฟ LED Smart Bright 30 x120 ซม พร้อมอุปกรณ์

ค่าวัสดุ

โคมไฟ Smart LED	=	1	ชุด	@	1,300.00	=	1,300.00	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	1,300.00	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด	@	115.00	=	115.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	115.00	บาท/ชุด

## 27 โคมไฟ Downlight Dia.....แบบฝัง พร้อมอุปกรณ์

ค่าวัสดุ

คมไฟ SMART LED	=	1	ชุด	@	250.00	=	250.00	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	250.00	บาท/ชุด
ค่าแรงงาน								
ค่าแรงติดตั้ง	=	1	ชุด	@	115.00	=	115.00	บาท
ต้นทุนค่าแรง						=	115.00	บาท/ชุด

## 28 สายไฟและอุปกรณ์

ค่าวัสดุ

สายไฟฟ้า VAF 2x1.5	=	3	ม้วน	@	858.00	=	2,574.00	บาท
สายไฟฟ้า VAF 2x2.5	=	2	ม้วน	@	1,380.00	=	2,760.00	บาท
คัทเข้าที่ 2P 30A	=	-	ตัว	@	100.00	=	0.00	บาท
SAFE-T-CUT	=	-	ตัว	@	2,000.00	=	0.00	บาท
อุปกรณ์ยึดสาย						=	1,066.80	บาท
ต้นทุนวัสดุ						=	6,400.80	บาท

คิดให้ = 6,000.00 บาท

