

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9)
สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา) จ.สงขลา 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 18
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 1,999,995.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปราคากลาง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย จำนวน 1 หน้า
 - 5.2 รายละเอียดการคำนวณ Factor F จำนวน 1 หน้า
 - 5.3 แบบสรุปข้อมูลราคากลางวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน 2 หน้า
 - 5.4 รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 12 หน้า
 - 5.5 รายละเอียดการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย จำนวน 3 หน้า
 - 5.6 ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน จำนวน 1 หน้า
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์	รส.ทล.18.2	ประธานคณะกรรมการฯ
นายโอภาส สมใจนึก	วว.ทล.18	กรรมการฯ
นายยุทธศิลป์ ทูมมา	วบ.ทล.18	กรรมการฯ
นายเชิดชัย สวนแก้ว	วผ.ทล.18	กรรมการฯ
นายพันธวัฒน์ ภัคดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯและเลขานุการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9)
สำนักงานทางหลวงที่ 18 (สงขลา) จ.สงขลา 1 แห่ง

ราคากลาง = 1,999,995.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย


สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง


อนุมัติ

(นายครรชิตพล เนตรสุวรรณ)
รศ.ทส. ๑๘.๑ รักษาการแทน


ผส.ทส. ๑๘


(นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์)
รศ.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายโอภาส สมใจนึก)
วว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)
วบ.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
วผ.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันรัตน์ ภัคดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ



สรุปราคาากลาง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ประจำปีงบประมาณ 2565

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง
 ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาวิษย์ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
 ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	L.S.	1	673,370.65	673,370.65	1.3006	875,785.87	875,785.00	875,785.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	L.S.	1	682,325.60	682,325.60	1.3006	887,432.68	887,432.00	887,432.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล	L.S.	1	89,963.71	89,963.71	1.3006	117,006.80	117,006.00	117,006.00	
4	งานระบบไฟฟ้า	L.S.	1	87,400.06	87,400.06	1.3006	113,672.52	113,672.00	113,672.00	
5	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	L.S.	1	-	-	-	-	3,600.00	3,600.00	
6	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาด 15(45)A	L.S.	1	-	-	-	-	2,500.00	2,500.00	
				รวมค่างานต้นทุน					รวม	1,999,995.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,999,995.00

ราคาประเมินรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

 (นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์) (นายอิทธิพล สุขใจนึก) (นายเชิดชัย ส่วนแก้ว) (นายพันธ์วัฒน์ ลักดี)
 รส.ทล.18.2 วจ.ทล.18 วบ.ทล.18 วผ.ทล.18
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ
 (นายอนันต์)

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.
สำนักงานทางหลวงที่ 18

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%




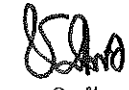
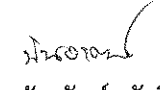
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร = 1,533,060.02 บาท

(2) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานทุนไม่เกิน 1 ล้านบาท F = 1.3015

ค่างานทุนไม่เกิน 2 ล้านบาท F = 1.2998

Factor F งานอาคารที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.3006

 (นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์) รศ.ทล.18.2 ประธานคณะกรรมการฯ	 (นายโอภาส สมใจนึก) ว.ทล.18 กรรมการฯ	 (นายยุทธศิลป์ ทูมมา) ว.ทล.18 กรรมการฯ	 (นายเชิดชัย สวนแก้ว) ว.ทล.18 กรรมการฯ	 (นายพันรัตน์ รักดี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯและเลขานุการ
---	--	--	--	---

แบบสรุปข้อมูลราคากลางวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างอาคาร
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9)

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2
วันที่ทำการประเมิน : 18 ต.ค. 64 ราคาน้ำมันดีเซล : 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน กันยายน 2564
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. : 306.63 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.54 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็ก WIRE MESH 4 mm.@ 0.20 #	ตร.ม.	30.00	972.00	1.47	-	-	31.47	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	25,733.33	972.00	1,495.51	-	-	27,228.84	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	25,001.40	-	-	-	-	25,001.40	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
4	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40T)	ตัน	21,588.79	-	-	-	-	21,588.79	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
5	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40T)	ตัน	20,560.75	-	-	-	-	20,560.75	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
6	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40T)	ตัน	22,056.07	-	-	-	-	22,056.07	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.92	972.00	1.50	-	-	31.42	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
8	ปูนซีเมนต์ ปูนถุง ประเภท 1	ตัน	3,224.30	-	-	-	-	3,224.30	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
9	ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุถุง)	ตัน	2,943.93	-	-	-	-	2,943.93	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
10	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	348.00	56.00	194.41	-	-	542.41	โรงโม่ สมนึก
11	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	260.00	50.00	173.77	-	-	433.77	รัตภูมิ(ไผคเนย์)
12	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	616.82	-	-	-	-	616.82	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
13	ดินถม	ลบ.ม.	30.00	36.00	125.62	-	-	155.62	ป่อดินรองอตุลย์
14	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
15	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
16	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
17	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	103.84	-	-	-	-	103.84	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
18	ตะปู	กก.	29.94	972.00	1.50	-	-	31.44	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
18	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	31.32	-	-	-	-	31.32	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
19	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	31.82	-	-	-	-	31.82	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
20	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	26.64	-	-	-	-	26.64	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
21	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	35.50	-	-	-	-	35.50	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
22	สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	360.25	-	-	-	-	360.25	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ

(นายอำนาจพร ศรีอิสรานสรณ์)
รศ.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)
วว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)
วบ.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
วผ.ทล.18
กรรมการฯ

(นายพันวัฒน์ ภัคดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

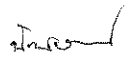
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
23	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา Advance	กระป๋อง	163.55	-	-	-	-	163.55	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
24	แผ่นยิปซัมชนิดขอบลาดหนา 9 มม.	แผ่น	119.00	-	-	-	-	119.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
25	แผ่นยิปซัม ทนความชื้นหนา 9 มม.	แผ่น	174.00	-	-	-	-	174.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
26	โครงคร่าวกัลวาไนซ์ ตัว C 74 (ตั้ง)	ชิ้น	75.00	-	-	-	-	75.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
27	โครงคร่าวกัลวาไนซ์ ตัว U 76 (นอน)	ชิ้น	70.00	-	-	-	-	70.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
28	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	434.58	-	-	-	-	434.58	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
29	สีน้ำพลาสติกภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	528.04	-	-	-	-	528.04	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
30	สีน้ำพลาสติกภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	383.18	-	-	-	-	383.18	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
31	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	GL.	640.19	-	-	-	-	640.19	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
32	ท่อพีวีซี ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	971.97	-	-	-	-	971.97	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
33	ท่อพีวีซี ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	เส้น	602.81	-	-	-	-	602.81	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
34	ท่อพีวีซี ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	264.02	-	-	-	-	264.02	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
35	ท่อพีวีซี ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	103.74	-	-	-	-	103.74	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
36	ท่อพีวีซี ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.1/2"	เส้น	56.07	-	-	-	-	56.07	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
37	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	83.18	-	-	-	-	83.18	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
38	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	ม้วน	620.30	-	-	-	-	620.30	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
39	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	ม้วน	912.10	-	-	-	-	912.10	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
40	สาย THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	ม้วน	3,944.20	-	-	-	-	3,944.20	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
41	สาย THW ขนาด 1 x 35 ตร.มม.	ม้วน	12,744.20	-	-	-	-	12,744.20	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
42	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC 1/2"	ท่อน	169.20	-	-	-	-	169.20	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
43	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	อัน	35.51	-	-	-	-	35.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
44	สวิตซ์ไฟฟ้า 3 ทาง	อัน	53.20	-	-	-	-	53.20	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
45	เต้ารับเดี่ยวชากลมแบน มีกราวด์	อัน	76.00	-	-	-	-	76.00	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
46	เต้ารับคู่ชากลมแบน มีกราวด์ มีม่านนิรภัย	อัน	167.20	-	-	-	-	167.20	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ


(นายอำนาจพร ศรีอีสานสรณ์)
รศ.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายโอภาส สมใจนึก)
วว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายทศศิลป์ ทมมา)
วบ.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชตชัย สนวนแก้ว)
วพ.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันวัฒน์ กักดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขาสุกิม อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดิน								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
1.1.2	งานดินถม	129.10	ลบ.ม.	155.62	20,090.54	99.00	12,780.90	32,871.44	
1.2	งานทรายหยาบรองกันฐานราก	4.64	ลบ.ม.	433.77	2,012.69	99.00	459.36	2,472.05	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	0.71	ลบ.ม.	1,667.77	1,184.12	398.00	282.58	1,466.70	
1.4	งานเสาเข็ม								
1.4.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน ยาว 12 ม.	21.00	ต้น	3,788.00	79,548.00	400.00	8,400.00	87,948.00	
1.4.2	เสาเข็ม I-26 รับน้ำหนักปลอดภัย 35 ตัน ยาว 12 ม.	3.00	ต้น	4,601.00	13,803.00	800.00	2,400.00	16,203.00	
1.4.3	ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I-22	21.00	ต้น	-	-	150.00	3,150.00	3,150.00	
1.4.4	ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I-26	3.00	ต้น	-	-	230.00	690.00	690.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	314.11	ตร.ม.	162.96	51,187.37	110.00	34,552.10	85,739.47	

(นายอำนาจเพชร ศรีอิสสรานุสรณ์)

ร.ส.ทล.18.2

ประธานคณะกรรมการฯ

(นายโอบาส สมนใจนิ่ม)

ว.จ.ทล.18

กรรมการฯ

(นายยุทธสิทธิ์ชัย ชุมนมา)

ว.บ.ทล.18

กรรมการฯ

(นายเชิดชัย สวางแก้ว)

ว.ผ.ทล.18

กรรมการฯ

(นายพนธ์วัฒน์ ภัคคี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ก่อด้วยระตึบเขียวชาญ (ระตึบ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	242.00	กก.	27.23	6,589.66	3.00	726.00	7,315.66	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	2,241.61	กก.	25.00	56,040.25	3.00	6,724.83	62,765.08	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้ออ้อย DB-12 มม.	1,047.10	กก.	21.59	22,606.89	3.00	3,141.30	25,748.19	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้ออ้อย DB-16 มม.	1,567.49	กก.	20.56	32,227.59	3.00	4,702.47	36,930.06	
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวซ้ออ้อย DB-20 มม.	846.01	กก.	22.06	18,662.98	3.00	2,538.03	21,201.01	
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	178.33	กก.	31.42	5,603.13	-	-	5,603.13	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 20 ซม.	115.00	ตร.ม.	31.47	3,619.05	5.00	575.00	4,194.05	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (240 ksc. รูปทรงแท่ง)	32.41	1,756.86	56,939.83	391.00	12,672.31	69,612.14		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน 0.35x0.05f, LL=250 Kg/m	115.00	ตร.ม.	350.00	40,250.00	20.00	2,300.00	42,550.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนไฟไม่น้อยกว่า 5 ชม.	5.75	ลบ.ม.	1,756.86	10,101.95	391.00	2,248.25	12,350.20	
1.10	งานทรายขอบอัดแน่น	3.76	ลบ.ม.	643.42	2,419.26	-	-	2,419.26	
1.11	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,613.85	กก.	31.82	51,352.71	8.00	12,910.80	64,263.51	
1.11.2	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	767.14	กก.	26.64	20,436.61	8.00	6,137.12	26,573.73	

(นายอำมาตย์พร ศรีอิสราณุสรณ์)

รศ.ทล.18.2

ประธานคณะกรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

ว.ทล.18

กรรมการฯ

(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)

ว.ทล.18

กรรมการฯ

(นายเชิดชัย สว่างแก้ว)

ว.ทล.18

กรรมการฯ

(นายพนธ์วัฒน์ ลักดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่เพื่อกาพย์ระดับเขียวชาย (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.1.3	แผ่นเพลาท 200 X 200 X 6 มม.	67.82	กก.	35.50	2,407.75	8.00	542.59	2,950.34	
1.1.1.4	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	52.00	ตัว	35.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
1.1.1.5	ทาสีกันสนิมเหล็กโครมหลังคา	485.92	ตร.ม.	34.16	16,599.03	30.00	14,577.60	31,176.63	
1.1.1.6	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป(Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. ยาว 6 ม.	144.50	ท่อน	145.00	20,952.50	25.00	3,612.50	24,565.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				536,454.91		136,915.74	673,370.65	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาการระบื้อองคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	การระบื้อองคอนกรีตแบบเรียบ รุ่นเพชรที่จ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,650.00	แผ่น	22.90	37,785.00	-	-	37,785.00	
2.1.2	ครอบรับหลังคา	9.00	แผ่น	54.50	490.50	-	-	490.50	
2.1.3	ครอบรับชั้นตะเฒ่	107.00	แผ่น	54.50	5,831.50	-	-	5,831.50	
2.1.4	ครอบรับปิดชายตะเฒ่	6.00	แผ่น	83.30	499.80	-	-	499.80	
2.1.5	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	165.00	ตร.ม.	30.00	4,950.00	20.00	3,300.00	8,250.00	
2.1.6	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	90.80	ม.	59.33	5,387.16	40.00	3,632.00	9,019.16	
2.1.7	ค่าช่างหลังคา	165.00	ตร.ม.	-	-	74.00	12,210.00	12,210.00	

(นายอำนาจพร ศรีอิสราษุสรณ์)

รล.ทล.18.2

ประธานคณะกรรมการ

(นายโอบภาส สมใจนึก)

วว.ทล.18

กรรมการฯ

(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)

วบ.ทล.18

กรรมการฯ

(นายจิตชัย สวนแก้ว)

วค.ทล.18

กรรมการฯ

(นายพันธวัฒน์ ภัคคี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขาสุกิม อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.2	งานฝ้าเพดาน									
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 มีโครงร่างเหล็กชุบ สังกะสี @0.60x0.60 ม.#	110.50	ตร.ม.	166.47	18,394.94	75.00	8,287.50	26,682.44		
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครมคร่าว เหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	38.50	ตร.ม.	188.47	7,256.10	75.00	2,887.50	10,143.60		
2.2.3	ฝ้าเพบอร์ดซีเมนต์ระบอบอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 4 มม. โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	41.50	ตร.ม.	192.54	7,990.41	75.00	3,112.50	11,102.91		
2.3	งานผนัง									
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	336.50	ม.	77.52	26,085.48	44.00	14,806.00	40,891.48		
2.3.2	ผนังก่ออิฐแดง 4 รู ขนาด 6.0 x 17.0 x 6.5 cm. (ก่อครึ่งแผ่น)	367.50	ตร.ม.	205.48	75,513.90	89.00	32,707.50	108,221.40		
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	425.50	ตร.ม.	60.15	25,593.83	82.00	34,891.00	60,484.83		
2.3.4	กระเบื้องกึ่งผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.50	ตร.ม.	268.49	15,169.69	181.00	10,226.50	25,396.19		
2.4	งานพื้นและวัสดุปูพื้น									
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	104.50	ตร.ม.	345.57	36,112.07	222.00	23,199.00	59,311.07		
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดทึบมัน (Matt Surface)	27.50	ตร.ม.	329.32	9,056.30	158.00	4,345.00	13,401.30		



(นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์)

รศ.พล.18.2

ประธานคณะกรรมการ



(นายอนันท์ สมนใจนิก)

ว.จ.พล.18

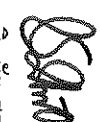
กรรมการฯ



(นายอนุชิตศิลป์ ทุมมา)

ว.บ.พล.18

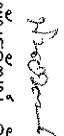
กรรมการฯ



(นายเชิดชัย สวณแก้ว)

ว.ส.พล.18

กรรมการฯ



(นายพันธุวัฒน์ ภัคคิต)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการฯ และเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้าง


ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชั้นวาง (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

สัญญาการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	44.50	ตร.ม.	327.08	14,555.06	158.00	7,031.00	21,586.06	
2.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.00*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.60*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.10*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงตั้งฉาก อลูมิเนียม ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.70*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00	


 (นายอำนาจพร ศรีสุธรรมสาร) (นายโอภาส สมใจนึก) (นายยุทธศิลป์ ทุมมา) (นายเชิดชัย สวนแก้ว) (นายพนธ์วิวัฒน์ ภูักดี)
 รต.ทล.18.2 วว.ทล.18 วบ.ทล.18 วผ.ทล.18
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ และเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.12	WP8-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00	
2.5.13	WP9-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
2.5.14	WP10-หน้าต่างบานเปิดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.60*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
2.5.15	WP11-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 1.30*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,900.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
2.5.16	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	41.50	ม.	100.00	4,150.00	20.00	830.00	4,980.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพ่นน้ำ	3.00	ชุด	3,490.00	10,470.00	450.00	1,350.00	11,820.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	399.00	1,197.00	35.00	105.00	1,302.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	450.00	900.00	4,000.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,480.00	1,480.00	450.00	450.00	1,930.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบปกติ	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	-	-	1,110.00	
2.6.7	พื่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	869.00	2,607.00	-	-	2,607.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	130.00	390.00	-	-	390.00	
2.6.9	สติ๊กเกอร์	3.00	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00	

(นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์) (นายโอภาส สมใจนึก) (นายพุทธศิลป์ ทุมมา) (นายเชิดชัย สวมแก้ว) (นายพนธ์วัฒน์ ภูักดี)
 รส.ทล.18.2 ว.ทล.18 ว.ทล.18 ว.ทล.18 ว.ทล.18
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.10	ถือถ่างพื้น	3.00	ชุด	559.00	1,677.00	25.00	75.00	1,752.00	
2.11	ทำเสีกระดาดะที่ซุ้ม	3.00	ชุด	410.00	1,230.00	70.00	210.00	1,440.00	
2.12	ตะแกรงเหล็กเส้น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	290.00	870.00	-	-	870.00	
2.13	กระเบื้องยางเรียบรูปสี่ ขนาด 60 X 70 ซม. ทนไฟ 6 มม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	70.00	140.00	3,740.00	
2.14	กระเบื้องยางกระเบื้องรูปสี่รูปกรออบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
2.15	ชุดสีถักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดสีถักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	1,640.00	4,920.00	70.00	210.00	5,130.00	
2.16	ที่ใส่ถัง	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	70.00	210.00	1,710.00	
2.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	829.00	2,487.00	70.00	210.00	2,697.00	
2.18	ซึ่งส์คเมนต์เสตชนิด 1 ทลุมพร้อมถือกคคยขาว (ครบชุด)	1.00	ชุด	2,590.00	2,590.00	300.00	300.00	2,890.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	230.00	ตร.ม.	54.36	12,502.80	30.00	6,900.00	19,402.80	
2.7.2	สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน	195.50	ตร.ม.	44.22	8,645.01	30.00	5,865.00	14,510.01	
2.8	งานปั้นโต,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.25x0.025x3.00 ม.	7.00	แผ่น	662.50	4,637.50	-	-	4,637.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.18x0.016x3.00 ม.	6.00	แผ่น	327.50	1,965.00	-	-	1,965.00	

(นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์)
รต.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายโศภก สมนใจนิก)
ว.ทล.18
กรรมการฯ

(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)
ว.ทล.18
กรรมการฯ

(นายเจ็ดชัย สุวนแก้ว)
ว.ทล.18
กรรมการฯ

(นายพันธวัฒน์ ภูักดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง


ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชั้นวาง (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขาสุกิม อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8.3	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.025x0.05x4.00 m.	9.00	ท่อน	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.8.4	เหล็กกลมตัน Dia. 1.00 ซม.	5.00	ท่อน	275.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 2"	1.00	ท่อน	420.00	420.00	-	-	420.00	
2.8.6	เหล็กแผ่นหนา 5 มม.	16.00	ม.	72.92	1,166.72	-	-	1,166.72	
2.8.7	ค่าแรงงานขันนอตและส่วนประกอบ	1.00	L.S.	-	-	3,900.00	3,900.00	3,900.00	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีลือเบง	4.40	ตร.ม.	69.12	304.13	38.00	167.20	471.33	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				499,692.90		182,632.70	682,325.60	
3	งานประปา - สุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	18.00	เส้น	103.74	1,867.32	120.00	2,160.00	4,027.32	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	10.00	เส้น	56.07	560.70	120.00	1,200.00	1,760.70	
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	8.00	ตัว	170.00	1,360.00	200.00	1,600.00	2,960.00	
3.1.5	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	2.00	ตัว	83.18	166.36	25.00	50.00	216.36	
3.1.6	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	800.00	800.00	5,900.00	

 (นายอำนาจพร ศรีอิสราณุสรณ์) (นายอนุชาติ ทุมมา) (นายเชิดชัย สวานแก้ว) (นายพินิจวัฒน์ รักดี)
 รส.ทล.18.2 วจ.ทล.18 วบ.ทล.18 วส.ทล.18 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ และเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง




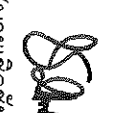
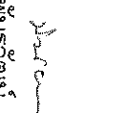
ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่อาศัยระดับชั้นวาง (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขาสุกิม อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.7	ถังเก็บน้ำฝนวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,190.00	7,190.00	1,000.00	1,000.00	8,190.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil/West Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	10.00	เส้น	971.97	9,719.70	400.00	4,000.00	13,719.70	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	15.00	เส้น	264.02	3,960.30	160.00	2,400.00	6,360.30	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
3.2.4	ท่อดินเหนียวหิน Ø 0.30 ม.	25.00	ม.	500.00	12,500.00	200.00	5,000.00	17,500.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	7.00	บ่อ	1,000.00	7,000.00	300.00	2,100.00	9,100.00	
3.2.6	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,550.00	3,100.00	400.00	800.00	3,900.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,350.00	3,350.00	400.00	400.00	3,750.00	
3.2.9	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	672.00	2,688.00	300.00	1,200.00	3,888.00	
3.2.10	งานดินซุด	11.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,182.06	1,182.06	
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอ่อน	0.36	ลบ.ม.	433.77	156.16	-	-	156.16	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.33	ลบ.ม.	1,756.86	579.76	391.00	129.03	708.79	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	19.44	กก.	25.00	486.00	3.00	58.32	544.32	

 (นายอนันต์ ศรีอัสราบุสรณ์) รส.ทล.18.2 ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายอนันต์ ศรีอัสราบุสรณ์) วจ.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายยุทธศิลป์ ทุมมา) วบ.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายเชิดชัย สวณแก้ว) วผ.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายพันธ์วัฒน์ ภูศักดิ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯและเลขานุการ


รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชั้นวาง (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

จำนวนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลเขาสุกิม อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
 ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	300.00	เมตร	56.40	16,920.00	20.00	6,000.00	22,920.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	ทะมา	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟเพดาน LED 36 W 220 V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	8.00	ชุด	678.00	5,424.00	115.00	920.00	6,344.00	
4.4.2	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	49.00	ชุด	233.00	11,417.00	115.00	5,635.00	17,052.00	
4.4.3	โคมระย้า LED 220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	2.00	ชุด	2,690.00	5,380.00	115.00	230.00	5,610.00	
4.5	สวิชต์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	35.51	923.26	80.00	2,080.00	3,003.26	
4.5.2	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	4.00	จุด	53.20	212.80	80.00	320.00	532.80	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่หัวไป แบบ Ground	61.00	จุด	76.00	4,636.00	80.00	4,880.00	9,516.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	167.20	668.80	80.00	320.00	988.80	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	

 (นายอำนาจพร ศรีอิสราพันธุ์) (นายเอกาส สมใจนึก) (นายยุทธศิลป์ ทุมมา) (นายเชิดชัย สอนแก้ว) (นายพันธ์วัฒน์ รักดี)
 รส.ทล.18.2 วว.ทล.18 วบ.ทล.18 วม.ทล.18 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ และเลขานุการ

รายละเอียดการประเมินราคากลางงานก่อสร้าง


ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเดียวชาน (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ้านพักข้าราชการ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขาสูง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 (ใช้ราคาวัสดุเดือน กันยายน 2564)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
4.5.8	สวิทช์กึ่ง	1.00	จุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	890.00	890.00	100.00	100.00	990.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				61,323.06		26,077.00	87,400.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,533,060.02	

 (นายอำนาจพร ศรีอิสราณสุรณ์) (นายโอภาส สมใจนึก) (นายยุทธศิลป์ พุ่มมา) (นายเชิดชัย สวามแก้ว) (นายพันธ์วัฒน์ ภัคคี)

 รส.ทล.18.2 วว.ทล.18 วบ.ทล.18 วผ.ทล.18 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ และเลขานุการ

รายละเอียดค่าวัสดุรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

1. คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260.00	กก.	@	3.22 บาท	=	837.20 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	268.94 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	@	542.41 บาท	=	558.68 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุน = 1,667.77 บาท/ลบ.ม.

2. คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	320.00	กก.	@	3.22 บาท	=	1,030.40 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.43	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	186.52 บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1-2	0.99	ลบ.ม.	@	542.41 บาท	=	536.99 บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	2.95 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุน = 1,756.86 บาท/ลบ.ม.

3. งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม	0.076	GL	@	360.25 บาท	=	27.38 บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์	0.023	GL	@	294.78 บาท	=	6.78 บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุน = 34.16 บาท/ตร.ม.


4. ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.


แผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม.	0.40	แผ่น	@	119.00 บาท	=	47.60 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	96.67 บาท	=	96.67 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว	0.11	กก.	@	20.00 บาท	=	2.20 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุน = 166.47 บาท/ตร.ม.


5. ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น หนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.

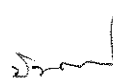
แผ่นยิบซัมบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม.	0.40	แผ่น	@	174.00 บาท	=	69.60 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	96.67 บาท	=	96.67 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว	0.11	กก.	@	20.00 บาท	=	2.20 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุน = 188.47 บาท/ตร.ม.


(นายอำนาจพร ศรีอีสานุสรณ์)
รศ.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายโอกาส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันธวัฒน์ รัตติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

6. ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ระบายอากาศ 60x120x0.4 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด ระบายอากาศ	1.39	แผ่น	@	53.00 บาท	=	73.67 บาท/ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	96.67 บาท	=	96.67 บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว	0.11	กก.	@	20.00 บาท	=	2.20 บาท/ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	20.00 บาท	=	20.00 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		192.54 บาท/ตร.ม.

7. เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)	3.36	กก.	@	2.94 บาท	=	9.88 บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	4.34 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	@	542.41 บาท	=	10.85 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	@	27.23 บาท	=	11.16 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	@	25.00 บาท	=	26.75 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	@	31.42 บาท	=	1.26 บาท/ม.
ไม้แบบคีด 25%	0.10	ลบ.ฟ.	@	116.82 บาท	=	11.68 บาท/ม.
ตะปู	0.05	กก.	@	31.44 บาท	=	1.57 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =		77.52 บาท/ม.

8. ผนังก่ออิฐแดง 4 รู ขนาด 6.0 x 17.0 x 6.5 cm. (ก่อครึ่งแผ่น)


อิฐมอญ ขนาด 6.0 x 17.0 x 6.5 cm.	82.00	ก้อน	@	2.00 บาท	=	164.00 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	9.65	กก.	@	2.94 บาท	=	28.37 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	13.01 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	6.03	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.10 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		205.48 บาท/ตร.ม.


9. ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)


ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	@	2.94 บาท	=	35.43 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	@	616.82 บาท	=	24.67 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.05 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		60.15 บาท/ตร.ม.


10. งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"


กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	1.15	ตร.ม.	@	184.98 บาท	=	212.73 บาท/ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	@	8.90 บาท	=	46.73 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว	0.12	กก.	@	20.00 บาท	=	2.40 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.03 บาท/ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี.	0.33	ม.	@	20.00 บาท	=	6.60 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		268.49 บาท/ตร.ม.


(นายอำนาจพร ศรีรัตนสุธรรม)
รต.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการ


(นายโอภาส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สนวนแก้ว)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันรัตน์ ภัคดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

11. พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน (สีขาว) ขนาด 24" x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน	1.13	ตร.ม.	@	205.72 บาท	=	232.46 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	@	2.94 บาท	=	63.24 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว	0.10	กก.	@	20.00 บาท	=	2.00 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	47.71 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		345.57 บาท/ตร.ม.

12. พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	1.12	ตร.ม.	@	192.69 บาท	=	215.81 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	@	2.94 บาท	=	63.24 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว	0.12	กก.	@	20.00 บาท	=	2.40 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	47.71 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		329.32 บาท/ตร.ม.

13. งานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	1.13	ตร.ม.	@	189.00 บาท	=	213.57 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	@	2.94 บาท	=	63.24 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว	0.12	กก.	@	20.00 บาท	=	2.40 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	@	433.77 บาท	=	47.71 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.16 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		327.08 บาท/ตร.ม.

14. งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกิ่งเงา)


สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	ตร.ม.	@	434.58 บาท	=	17.38 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาบหน้า 2 เทียว	0.07	GL	@	528.04 บาท	=	36.96 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		54.36 บาท/ตร.ม.


15. งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)


สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	ตร.ม.	@	434.58 บาท	=	17.38 บาท/ตร.ม.
สีทาภายในทาบหน้า 2 เทียว	0.07	GL	@	383.18 บาท	=	26.82 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	@	0.0164 บาท	=	0.02 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		44.22 บาท/ตร.ม.

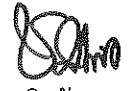
16. งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

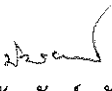
สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL	@	360.25 บาท	=	13.69 บาท/ตร.ม.
สีทาทาบหน้า 2 เทียว	0.076	GL	@	640.19 บาท	=	48.65 บาท/ตร.ม.
ทินเนอร์	0.023	GL	@	294.78 บาท	=	6.78 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =		69.12 บาท/ตร.ม.


(นายอำนาจพร ศรีรัตนสุรณ)
รต.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายโอภาส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทุมมา)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันธ์รัตน์ รัตติ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ

ราคากลางงานไม้แบบ

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเขียวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.

สรุปราคางานไม้แบบ			
รายการ	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ค่าวัสดุ	631.84	631.84	719.18
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	157.96	126.37	239.73
ค่าแรงงานไม้แบบ		133.00	154.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	162.96	264.37	398.73

1.) ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%)

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ. @	467.29	บาท	=	467.29 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	467.29	บาท	=	140.19 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @	55.00	บาท	=	16.50 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. @	31.44	บาท	=	7.86 บาท/ตร.ม.
					รวมค่าวัสดุ = 631.84 บาท/ตร.ม.


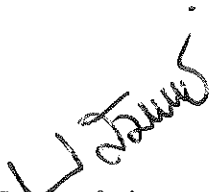


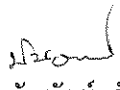
2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

3.) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%)

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ. @	467.29	บาท	=	467.29 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม. @	103.84	บาท	=	103.84 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	467.29	บาท	=	140.19 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. @	31.44	บาท	=	7.86 บาท/ตร.ม.
					รวมค่าวัสดุ = 719.18 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง				=	433.77 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x	433.77	บาท	=	607.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %	0.75 x	48.19	บาท	=	36.14 บาท/ลบ.ม.
					ค่างานต้นทุน = 643.42 บาท/ลบ.ม.

 (นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์) รส.ทล.18.2 ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายโอภาส สมใจนึก) วว.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายยุทธชิตป์ ทูมา) วว.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายเชิดชัย สวานแก้ว) วพ.ทล.18 กรรมการฯ
 (นายพันวัฒน์ ภัคดี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯและเลขานุการ


ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงกิ่งกลางหน้างาน
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับเขียวชาญ (ระดับ 9) ขนาด 150 ตร.ม.
สำนักงานทางหลวงที่ 18

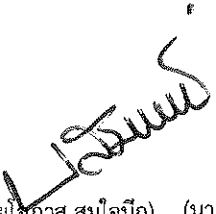
สำนักงานทางหลวงที่ 18 กม.28+230 สาย 407

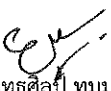
ชนิดวัสดุ : ราคาคาพาณิชย์กรุงเทพ


จากแหล่ง : กรุงเทพมหานคร


กรุงเทพ	ถึง แยกคูหา กม.1228+836 สาย 4	905.000 กม.
แยกคูหา กม.1228+836 สาย 4	ถึง แยกท่าอ่อน กม.1250+000 สาย 4	21.164 กม.
แยกท่าอ่อน กม.24+315 สาย 414	ถึง ห้าแยกเกาะยอ กม.0+000 สาย 414	24.315 กม.
ห้าแยกเกาะยอ กม.25+000 สาย 407	ถึง สำนักงานทางหลวงที่ 18 กม.28+230 สาย 407	22.460 กม.
รวมระยะทาง		<u>972.939 กม. ใช้คำนวณ</u> 972 กม.


(นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์)
รส.ทล.18.2
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายไชยภัส สมใจนึก)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายยุทธศิลป์ ทูมมา)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ว.ทล.18
กรรมการฯ


(นายพันธวัฒน์ ภัคดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการฯและเลขานุการ