



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางคำนวณเป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๗๑.๐๘ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายประเสริฐ อติภักทรากุล) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายสุปรীชา พึ่งเกียรติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)

ผส.ทล.๑๑

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่

2. 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 20510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,199,971.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ อดิภัทรากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

7.2 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.5 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:00

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่

2. 11 (ลพบุรี)-จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 20510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,199,971.08 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ อติภัทรากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นายสุปรีชา พึ่งศิริดี กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

7.5 อนุชา วงศ์ทะกั้น กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.11

หมายเหตุ นายประเสริฐ อติภัทรากุล ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 2 ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่ สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	1.000	แห่ง	919,800.00	919,800.00	0.00	0.00	919,800.00	
	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	-	-	919,800.00	919,800.00	0.00	0.00	919,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,800.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตำบล ท่าหิน อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	919,800.00	1.3046	1,199,971.08	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,971.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.01 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,971.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:04

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
แบบ	ปร. 4
ที่แบบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,971.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,333.01 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,971.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตำบล ท่าหิน อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(ประเสริฐ อติภัทรากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุปรียา พุ่งเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



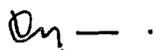
(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนาคร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
สถานที่ก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ตำบล ท่าหิน อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,971.08 บาท	1,199,971.08	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งในหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์))	1,199,971.08	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ท่าหิน อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(ประเสริฐ อดิภัทรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนากร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุปรีชา พุ่งศิริดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:09

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ทาหิน อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี		
แบบเลขที่	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(อนุชา วงศ์ทะกั้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุชา วงศ์ทะกั้น

25 มีนาคม 2567 16:12:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 919,800.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,800.00	1.3046
1,000,000.00	1.3042

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)
จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1.1.1 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) = 919,800.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน = 919,800.00 บาท/แห่ง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	28,607.48	-	-	-	-	0	"
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	27,897.20	-	-	-	-	0	"
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	27,102.80	-	-	-	-	0	"
5	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	27,102.80	-	-	-	-	0	"
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	429.91	-	-	-	-	0	"
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	181.00	-	-	-	-	0	"
8	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	500.00	-	-	-	-	0	"
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	420.56	-	-	-	-	0	"
10	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	401.87	-	-	-	-	0	"
11	ทรายถม	ลบ.ม.	112.05	-	-	-	-	0	"
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	33.00	-	-	-	-	0	"
13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	44.00	-	-	-	-	0	"
14	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	224.00	-	-	-	-	0	สืบภายในพื้นที่
16	เหล็กค้ำซี่ 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	683.00	-	-	-	-	0	"
17	เหล็กค้ำซี่ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	613.00	-	-	-	-	0	"
18	เหล็กค้ำซี่ 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	485.00	-	-	-	-	0	"
19	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ยาว 4 เมตร	เมตร	284.60	-	-	-	-	0	"
20	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	1,015.00	-	-	-	-	0	สืบภายในพื้นที่
21	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	ท่อน	972.00	-	-	-	-	0	"
22	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	ท่อน	358.00	-	-	-	-	0	"
23	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	ม้วน	59.35	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์
24	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	ม้วน	3,317.76	-	-	-	-	0	"
25	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม.	ม้วน	3,697.50	-	-	-	-	0	"
26	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม.	ม้วน	11,270.00	-	-	-	-	0	สืบภายในพื้นที่
27	กระเบื้องชนิดตัดขอบ ขนาด 0.60*0.60m.	กล่อง/ตร.ม.	186.92	-	-	-	-	0	"
28	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40*0.40m.	กล่อง/ตร.ม.	149.53	-	-	-	-	0	"

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (สูง) (บาท/ตัน)	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)				ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,630.84	2,355.14	28,607.48	27,897.20	27,102.80	27,102.80	420.56	500.00	429.91
ระยะทางขนส่ง (กม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง (บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50.00	-	80.00	80.00	80.00	80.00	-	-	-
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,680.84	2,355.14	28,687.48	27,977.20	27,182.80	27,182.80	420.56	500.00	429.91

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				1 : 2 : 4 by wt. 320:381:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:652	Lean 1:3:6 220:393:843	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799	Lean 1:3:5 240:429:767
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2680.84	2814.88	900.76	844.46	619.27	1,407.44	1,125.95	675.57
2. ทราย	1.20 x	420.56	504.67	192.28	150.90	198.34	378.00	403.23	216.50
3. หิน	1.15 x	500.00	575.00	470.35	374.90	484.73	-	-	441.03
4. ค่าแรงผสม - เท									
รวม				1,563.39	1,370.26	1,302.34	1,785.44	1,529.19	1,333.10

ทรายถมบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง

420.56

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)

-

ค่าขนส่ง - กม.

420.56

รวม

ส่วนยุบตัว 420.56 x 1.40 x 0.90 = 529.91

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70 %) = 25.10

555.00 ค่างานต้นทุนรวม

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ		
ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	419.16		
ไม้คร่าว	112.15		
ตะปู	11.68		
ใช้งาน	3.00		
ค่าแรง ไม้แบบ	0.00		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	181.00		

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	0.897 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	419.16	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	373.83	=	112.15	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (๑ 4"x4.0๐ ม.)	1.00 ต้น	@	42.84	=	42.84	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
					รวมค่างาน	= 585.83 บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับ ไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยงหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	78.00	=	78.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	373.83	=	112.15	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
					รวมค่างาน	= 669.12 บาท/ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.81	ลบ.ม.	-	-	112.00	202.72	202.72	เพื่อ 30%
1.3	งานทราयरองกันฐานราก	0.30	ลบ.ม.	112.05	33.62	104.00	31.20	64.82	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.15	ลบ.ม.	1,302.34	195.35	426.00	63.90	259.25	
1.5	งานเสาเข็ม								
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ยาว 4 เมตร	12.00	ต้น	728.36	8,740.32	180.80	2,169.60	10,909.92	ราคาพาณิชย์
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
1.6.1	ไม้แบบ	187.19	ตร.ม.	139.72	26,154.13	121.00	22,649.99	48,804.12	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	56.16	ตร.ม.	37.38	2,099.44	-	-	2,099.44	
1.6.3	ตะปู	46.80	กก.	3.89	182.25	-	-	182.25	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	28.69	6,937.53	4.40	1,063.96	8,001.49	ราคาพาณิชย์
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.62	กก.	27.98	23,744.39	4.40	3,733.93	27,478.32	ราคาพาณิชย์
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,082.93	กก.	27.18	29,434.04	3.60	3,898.55	33,332.59	ราคาพาณิชย์
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	27.18	16,660.80	3.60	2,206.73	18,867.53	ราคาพาณิชย์
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	83.59	กก.	429.91	35,936.18	-	-	35,936.18	ราคาพาณิชย์
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	33.00	2,174.70	5.00	329.50	2,504.20	ราคาพาณิชย์
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	44.00	639.32	5.00	72.65	711.97	ราคาพาณิชย์
1.8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	25.00	ลบ.ม.	2,355.14	58,878.50	579.00	14,475.00	73,353.50	ราคาพาณิชย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	224.00	14,761.60	25.00	1,647.50	16,409.10	สืบทายในพื้นที่
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.03	ลบ.ม.	555.000	1,681.65	-	-	1,681.65	ราคาพาณิชย์
1.11	งาน โครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	92.20	กก.	27.65	2,549.33	10.00	922.00	3,471.33	ไทวัสดุ
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.06	กก.	27.49	26,776.91	10.00	9,740.60	36,517.51	ไทวัสดุ
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.32	กก.	27.25	717.22	10.00	263.20	980.42	ไทวัสดุ
1.11.4	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	36.63	376.56	10.00	102.80	479.36	ไทวัสดุ
1.11.5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	27.29	132.07	10.00	48.40	180.47	ไทวัสดุ
1.11.6	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	27.29	822.45	10.00	301.40	1,123.85	ราคาพาณิชย์
1.11.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.82	กก.	27.29	76.95	10.00	28.20	105.15	ราคาพาณิชย์
1.11.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว	121.50	4,373.83	-	-	4,373.83	ไทวัสดุ
1.11.9	ทาสีกันสนิมเหล็ก โครงหลังคา	127.09	ตร.ม.	44.75	5,687.28	38.00	4,829.42	10,516.70	ไทวัสดุ
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	97.00	11,252.00	29.10	3,375.60	14,627.60	ไทวัสดุ
							รวมค่างานต้นทุน	357,335.27	
							คิดให้	329,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	24.96	22,091.92	7.05	6,237.14	28,329.06	โทวัสดุ
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	45.79	137.38	24.67	74.00	211.38	โทวัสดุ
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	65.00	แผ่น	45.79	2,976.64	24.67	1,603.33	4,579.97	โทวัสดุ
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น	68.22	272.90	24.67	98.67	371.57	โทวัสดุ
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	68.22	136.45	24.67	49.33	185.78	โทวัสดุ
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.43	ตร.ม.	33.38	2,684.76	25.00	2,010.75	4,695.51	โทวัสดุ
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	56.07	ม.	58.87	3,301.12	73.00	4,093.46	7,394.58	โทวัสดุ
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
2.1.6	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	1,490.65	1,490.65	447.20	447.20	1,937.85	โทวัสดุ
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	198.96	12,056.98	75.00	4,545.00	16,601.98	โทวัสดุ
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นอิบซีมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	224.76	6,340.48	75.00	2,115.75	8,456.23	โทวัสดุ
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	202.95	6,963.21	75.00	2,573.25	9,536.46	โทวัสดุ
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	128.54	24,268.35	46.00	8,684.80	32,953.15	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	213.47	44,873.53	94.00	19,759.74	64,633.27	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	48.38	19,383.45	87.00	34,856.55	54,240.00	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.67	ตร.ม.	286.80	13,384.96	174.00	8,120.58	21,505.54	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	361.56	22,217.86	174.00	10,692.30	32,910.16	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	286.80	4,233.17	158.00	2,332.08	6,565.25	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	286.80	8,165.20	158.00	4,498.26	12,663.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ภายใน)	3.00	ชุด	4,279.00	12,837.00	415.00	1,245.00	14,082.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ภายนอก)	1.00	ชุด	4,190.00	4,190.00	415.00	415.00	4,605.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ห้องน้ำ)	2.00	ชุด	3,130.00	6,260.00	415.00	830.00	7,090.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,920.00	4,920.00	-	-	4,920.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,050.00	8,200.00	-	-	8,200.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	-	-	1,320.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,760.00	11,040.00	-	-	11,040.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	-	-	8,200.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,380.00	5,520.00	-	-	5,520.00	ราคาสืบตามแบบ
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	80.00	2,112.00	24.00	633.60	2,745.60	
2.6	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,317.76	6,635.52	450.00	900.00	7,535.52	ราคาสืบตามแบบ
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	399.00	798.00	70.00	140.00	938.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	450.00	450.00	2,330.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	450.00	450.00	1,600.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ทองเหลือง COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	705.00	1,410.00	25.00	50.00	1,460.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	329.00	658.00	70.00	140.00	798.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	640.00	1,280.00	70.00	140.00	1,420.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	95.00	190.00	70.00	140.00	330.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.9	สต๊อปวาล์ว	6.00	ชุด	215.00	1,290.00	70.00	420.00	1,710.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู COTTO หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	180.00	900.00	75.00	375.00	1,275.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.13	กระเบื้องเงาเขียวป๊อลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	100.00	100.00	1,390.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.14	กระเบื้องเงากระดกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	399.00	399.00	100.00	100.00	499.00	ราคาสืบตามแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.15	ชุดสีกบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดสีกบัวสายอ่อน American Standard หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.16	ที่ใส่สบู่ จิงค์ชุบโครม	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	ราคาสืบตามแบบ
2.6.17	ราวแขวนผ้า จิงค์ชุบโครม	2.00	ชุด	458.99	917.98	70.00	140.00	1,057.98	ราคาสืบตามแบบ
2.7	งานทาสี				-		-	-	
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) TOA หรือเทียบเท่า	195.11	ตร.ม.	65.94	12,865.55	34.00	6,633.74	19,499.29	โทวัสดุ
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) TOA หรือเทียบเท่า	265.60	ตร.ม.	64.22	17,056.83	30.00	7,968.00	25,024.83	โทวัสดุ
2.8	งานบันไดและราวกันตก				-		-	-	
2.8.1	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.28	กก.	31.52	702.27	10.00	222.80	925.07	โทวัสดุ
2.8.2	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.46	กก.	28.69	328.79	10.00	114.60	443.39	โทวัสดุ
2.8.3	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	36.64	2,473.20	10.00	675.00	3,148.20	โทวัสดุ
2.8.4	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	793.33	8,599.70	42.25	457.99	9,057.69	ราคาสืบ
2.8.5	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	297.50	6,783.00	19.95	454.86	7,237.86	ราคาสืบ
2.8.6	ไม้บันได CONWOOD 25X120X2.50 ซม. สีสักอำพัน หรือเทียบเท่า	24.00	แผ่น	333.00	7,992.00	99.90	2,397.60	10,389.60	โทวัสดุ
2.8.7	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.71	ตร.ม.	72.34	340.72	38.00	178.98	519.70	โทวัสดุ
รวมค่างานต้นทุน								480,380.93	
คิดให้								460,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	291.59	2,332.72	160.00	1,280.00	3,612.72	ไทวัสดุ
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	112.15	560.75	120.00	600.00	1,160.75	ไทวัสดุ
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	70.09	280.36	120.00	480.00	760.36	ไทวัสดุ
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	920.00	7,360.00	400.00	3,200.00	10,560.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	250.00	500.00	200.00	400.00	900.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	100.00	900.00	50.00	450.00	1,350.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	120.00	360.00	50.00	150.00	510.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,084.11	3,252.33	400.00	1,200.00	4,452.33	ไทวัสดุ
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	291.59	9,914.06	160.00	5,440.00	15,354.06	ไทวัสดุ
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	112.15	785.05	120.00	840.00	1,625.05	ไทวัสดุ
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	200.00	6,200.00	60.00	1,860.00	8,060.00	สีบภายในพื้นที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	800.00	4,800.00	240.00	1,440.00	6,240.00	สีบภายในพื้นที่
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,300.00	4,600.00	690.00	1,380.00	5,980.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,878.50	2,878.50	863.55	863.55	3,742.05	ไทวัสดุ
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,009.35	4,009.35	1,202.80	1,202.80	5,212.15	ไทวัสดุ
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	200.00	800.00	-	-	800.00	สีบภายในพื้นที่
3.2.10	งานดินขุด	3.54	ลบ.ม.	-	-	99.00	350.46	350.46	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	555.00	55.50		-	55.50	
3.2.12	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	0.37	ลบ.ม.	2,355.14	880.82	306.00	114.44	995.26	ราคาพาณิชย์
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	28.69	154.62	4.10	22.10	176.72	ราคาพาณิชย์
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.37	กก.	27.98	430.05	4.10	63.02	493.07	ราคาพาณิชย์
3.2.15	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หน้า 3.2 mm.	-	ชุด	1,750.00	-	-	-	-	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	213.47	100.33	89.00	41.83	142.16	
รวมค่างานต้นทุน								84,072.64	
คิดให้								80,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	2,308.41	2,308.41	450.00	450.00	2,758.41	โทรทัศน์
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	91.59	457.94	50.00	250.00	707.94	โทรทัศน์
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	91.59	457.94	50.00	250.00	707.94	โทรทัศน์
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	91.59	91.59	50.00	50.00	141.59	โทรทัศน์
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)				-		-	-	
4.2.1	สาย THW. 25 Sq.mm.	44.00	เมตร	112.70	4,958.80	30.00	1,320.00	6,278.80	ราคาพาณิชย์
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	36.98	406.73	16.00	176.00	582.73	ราคาพาณิชย์
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	33.18	8,228.64	7.00	1,736.00	9,964.64	ราคาพาณิชย์
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	0.59	212.40	5.00	1,800.00	2,012.40	ราคาพาณิชย์
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)				-		-	-	
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	13.32	1,065.42	25.00	2,000.00	3,065.42	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายนอกครบชุด	4.00	ชุด	371.96	1,487.85	115.00	460.00	1,947.85	โทรทัศน์
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	418.69	2,093.46	115.00	575.00	2,668.46	โทรทัศน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่อ 1 หลัง
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 90 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	185.05	5,921.50	115.00	3,680.00	9,601.50	โทวัสดุ	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,476.64	1,476.64	115.00	115.00	1,591.64	โทวัสดุ	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)				-		-	-		
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	35.51	639.25	65.00	1,170.00	1,809.25	โทวัสดุ	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	35.51	71.03	65.00	130.00	201.03	โทวัสดุ	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	101.87	3,871.03	65.00	2,470.00	6,341.03	โทวัสดุ	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	419.63	1,678.50	65.00	260.00	1,938.50	โชม โปร	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	91.59	91.59	65.00	65.00	156.59	โทวัสดุ	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	91.59	91.59	65.00	65.00	156.59	โทวัสดุ	
4.5.7	กระดิ่งไฟฟ้าไร้สายแบบปลั๊ก HACO รุ่น HWD-822AC กำลัง 220 วัตต์	1.00	จุด	557.94	557.94	65.00	65.00	622.94	โทวัสดุ	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00		-	500.00		
4.5.9	ไฟฉุกเฉินพร้อมรีโมต ระยะเวลาสำรองไฟ 2 ชม. สีขาว	1.00	จุด	1,663.55	1,663.55	65.00	65.00	1,728.55		
4.5.10	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ สีแดง	1.00	จุด	898.00	898.00	-	-	898.00		
								รวมค่างานต้นทุน	57,931.80	
								คิดให้	50,000.00	

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ชนิดก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น				
	- ปูนซีเมนต์	3.36	กก.	2.68	9.01
	- ทรายละเอียด	0.01	ลบ.ม.	420.56	4.21
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	483.65	9.67
	- น้ำผสมปูน	1.80	ลิตร	0.02	0.03
	- เหล็กเสริม RB9	1.07	กก.	27.98	29.94
	- เหล็กเสริม RB6	0.41	กก.	28.69	11.76
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	429.91	17.20
	- ไม้แบบ	0.10	ลบ.ฟ.	467.29	46.73
	- ตะปู	0.05	กก.	46.73	2.34
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ชนิดก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1.00	ตร.ม.	=	128.54
	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ				
	ผนังก่อสามัญ(อิฐมวลเบา)ครึ่งแผ่นอิฐ				
	- อิฐสามัญ(อิฐมวลเบา)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	1.03	142.14
	- ปูนซีเมนต์ก่อสำเร็จรูป	40.00	กก.	1.78	71.20
	- ปูนขาว	-	กก.	2.00	-
	- ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	420.56	-
	- น้ำผสมคอนกรีต	8.00	ลิตร	0.02	0.13
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	213.47
	ปูนฉาบผิวเรียบ หนา 1.50 ซม.				
	- ปูนซีเมนต์ฉาบสำเร็จรูป (ฉาบด้านเดียว)	23.00	กก.	2.10	48.30
	- ปูนขาว	-	กก.	2.00	-
	- ทรายละเอียด	-	ลบ.ม.	-	-
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.02	0.08
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	48.38

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ผนังกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 0.40x0.40 ม.(COTTO หรือเทียบเท่า)				
- กระเบื้องเคลือบ(6+1แผ่น)	7.00	แผ่น	24.92	174.45
- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.68	57.66
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25
- ทรายละเอียด	0.11	ลบ.ม.	420.56	46.26
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
- คิว P.V.C	-	ตร.ม.	10.20	-
- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
ผนังกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 0.40x0.40 ม.(COTTO หรือเทียบเท่า)	1.00	ตร.ม.	=	286.80
พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.				
- กระเบื้องเคลือบ(3+1แผ่น)	4.00	แผ่น	62.31	249.22
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.68	57.66
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	420.56	46.26
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
- WAX	-	กก.	-	-
พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	=	361.56
พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.40x0.40 ม.				
- กระเบื้องเคลือบ(6+1แผ่น)	7.00	แผ่น	24.92	174.45
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.68	57.66
- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	420.56	46.26
- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
- WAX	-	กก.	-	-
พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	ตร.ม.	=	286.80
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.				
คร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.โครงคร่าวC-Line				
- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	128.04	51.21
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00
- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	198.96

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. (ทนชื้น)				
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.โครงคร่าวC-Line				
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	192.52	77.01
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	224.76
	ฝ้าเพดานภายนอก+โครงคร่าว สمارท์บอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)				
	ขนาด 0.6x1.2 ม. หนา 4 มม. โครงคร่าวC-Line				
	- ฝ้าเพดานภายนอก+โครงคร่าว สمارท์บอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)	1.40	แผ่น	43.00	60.20
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	202.95
	งานทาสีพลาสติกชนิดทภายนอก				
	- สีโป้ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทภายนอกทารองพื้น TOA หรือเทียบเท่า	0.04	GL.	448.60	16.02
	- สีทภายนอกทาทับหน้า TOA Super Shield Titanium หรือเทียบเท่า	0.05	GL.	626.17	31.31
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	65.94
	งานทาสีพลาสติกชนิดทภายใน				
	- สีโป้ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทภายในทารองพื้น TOA หรือเทียบเท่า	0.04	GL.	448.60	16.02
	- สีทภายในทาทับหน้า TOA ดูราคลีน เอ พลัส หรือเทียบเท่า	0.05	GL.	591.59	29.58
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	64.22
	งานทาสีน้ำมัน				
	- สีโป้ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	588.79	21.03
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	588.79	29.44
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	327.10	3.27
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	72.34

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

	งานทาสีเหล็กกันสนิม				
	- สีโป้ว-กระดาดทราย	0.10	กก.	10.00	1.00
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	317.76	12.07
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.08	GL.	317.76	24.15
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.02	GL.	327.10	7.52
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ตร.ม.	=	44.75