



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางคำนวณเป็นเงิน ๑,๖๙๙,๕๕๑.๒๕ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ
(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วผ.ทล.๑๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๑๑
- อนุมัติราคากลาง
- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ
(นายันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑


(นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)
ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

2. จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง

ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท
สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,699,551.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุชา วงศ์ทะกั้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วพ.ทล.11

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 สมาน วิจิตรญาณพล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน	ตำบล	ทะเลชุบศร
แบบเลขที่	(ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง	อำเภอ	เมืองลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,682,038.25 บาท	1,682,038.25	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	17,513.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล ทะเลชุบศร อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี

แบบเลขที่ (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป		
	ราคากลาง	1,699,551.25
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบห้าสตางค์))	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน		
แบบเลขที่	ตำบล	ทะเลชุบศร	อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
จำนวนราคากลาง	เมื่อวันที่		


(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนาคร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นันทวุฒิ บุญอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมาน วิจิตรญาณพล)

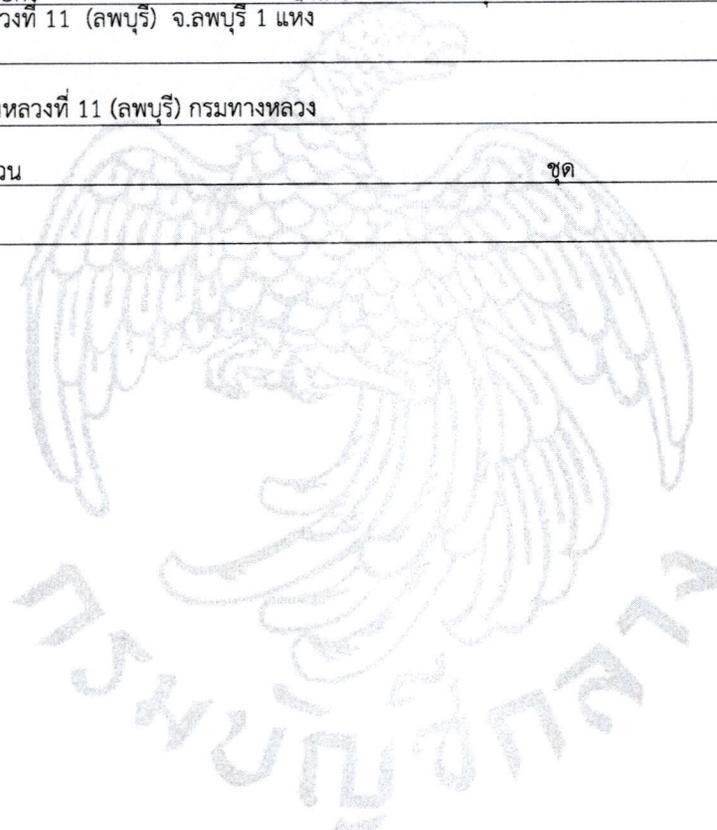
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมาน วิจิตรญาณพล

07 พฤศจิกายน 2567 14:51:50

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทะเลชุบศร	อำเภอ เมืองลพบุรี
	จังหวัด ลพบุรี		
แบบเลขที่	(ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) จ.สพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตำบล ทะเลชุบศร อำเภอ เมืองสพบุรี จังหวัด สพบุรี		
แบบเลขที่	2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) จ.สพบุรี 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,290,203.46	1.3037	1,682,038.25	
รวมค่าก่อสร้าง				1,682,038.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,938.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,682,038.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
แบบเลขที่	2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

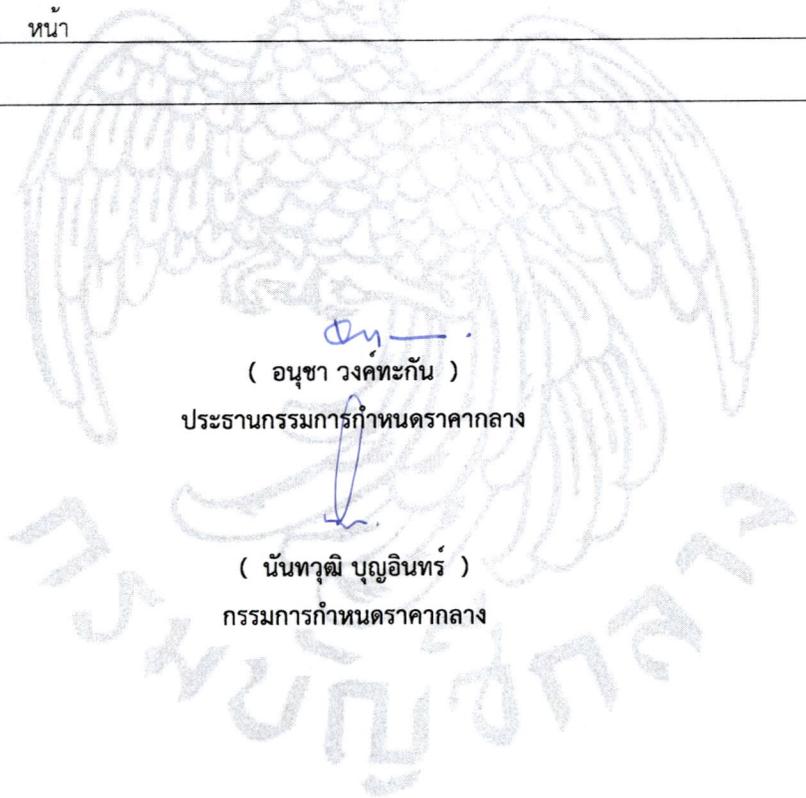
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,682,038.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,938.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,682,038.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
แบบเลขที่	2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(Handwritten signature)

(อนุชา วงศ์ทะกั้น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(นันทวุฒิ บุญอินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ธนากร จุลอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(สมาน วิจิตรญาณพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ที่เลขที่ ๑๖ หมู่ ๑ ตำบลบ้านหมี่ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดไฟฟ้า (จากการไฟฟ้า)	2.000	แห่ง	9,243.00	-
2	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.000	แห่ง	8,270.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			17,513.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดไฟฟ้า (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ทะเลชุบศร อ่างเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดไฟฟ้า (จากการไฟฟ้า)	4,621.50	-
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทะเลชุบศร	กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	4,135.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	4,135.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,135.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
	ทะเบียนศร	อำเภอ	เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) / กรมทางหลวง		
	สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		รวม					1,290,203.46	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,290,203.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,290,203.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมาน วิจิตรญาณพล

07 พฤศจิกายน 2567 14:51:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1.000	แห่ง	973,021.73	973,021.73	317,181.73	317,181.73	1,290,203.46	
	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	-	-	973,021.73	973,021.73	317,181.73	317,181.73	1,290,203.46	
	รวมค่างานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	-	-	973,021.73	973,021.73	317,181.73	317,181.73	1,290,203.46	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,290,203.46	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

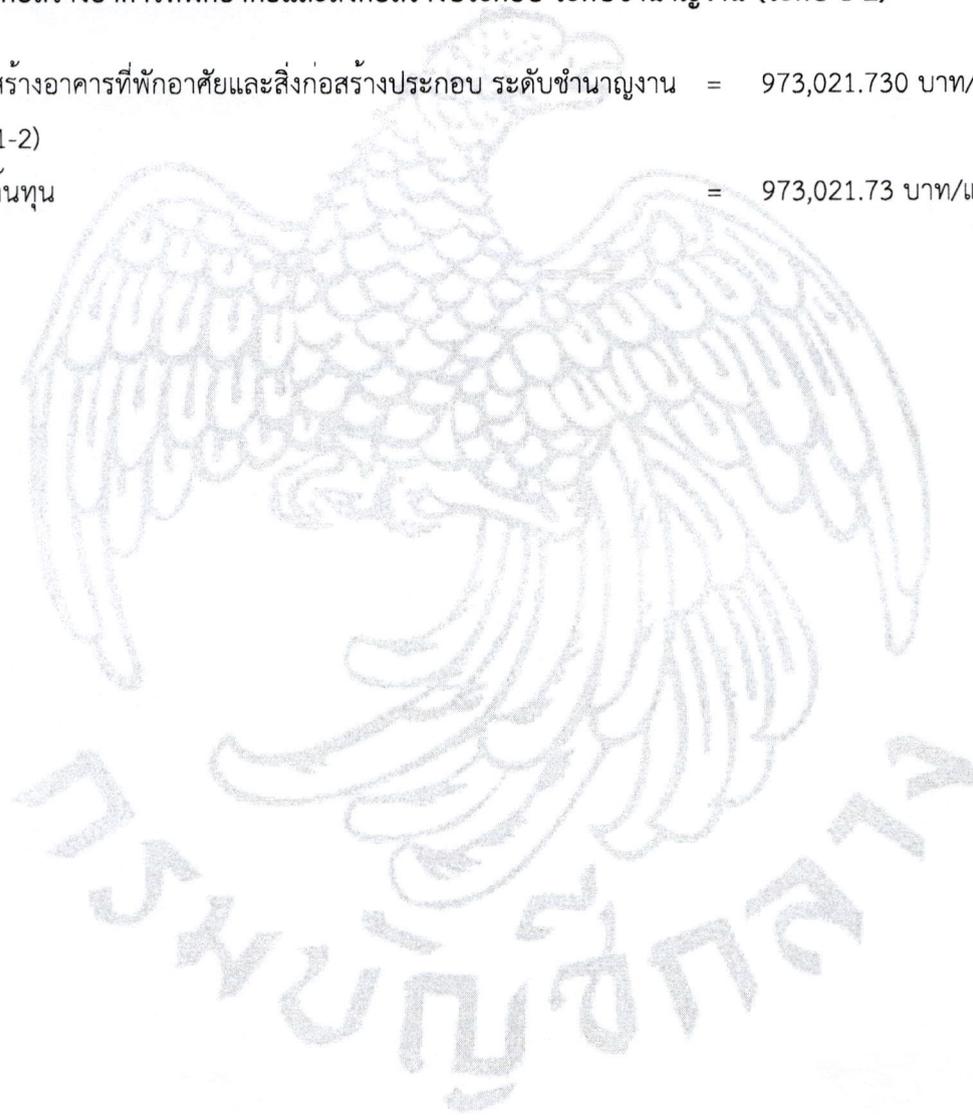
1.1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

1.1.1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน = 973,021.730 บาท/แห่ง

(ระดับ 1-2)

ค่างานต้นทุน = 973,021.73 บาท/แห่ง



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				1,290,203.46 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				1,700,000.00 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
2,000,000.00	1.3026
1,290,203.46	1.3037
1,000,000.00	1.3042

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

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	220.17	ลบ.ม.		-	168.00	36,988.22	36,988.22	เผื่อ 30%	
1.3	งานทราयरองกันฐานราก	13.24	ลบ.ม.	540.50	7,154.87	104.00	1,376.70	8,531.57	เผื่อ 25%	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรอกันหลุมรอกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,599.23	1,103.47	426.00	293.94	1,397.41		
1.5	งานเสาเข็ม				-		-	-		
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	26.00	ต้น	1,489.25	38,720.50	476.67	12,393.33	51,113.83		
1.5.2	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-22	26.00	ต้น		-	180.00	4,680.00	4,680.00		
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-		
1.6.1	ไม้แบบ	212.42	ตร.ม.	279.32	59,331.02		-	59,331.02	ใช้ 80%	
1.6.2	ไม้โครง	63.72	ตร.ม.	83.79	5,339.79		-	5,339.79	30% ของไม้แบบ	
1.6.3	ตะปู	66.38	กก.	46.73	3,101.94		-	3,101.94	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-		
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	25.53	7,230.50		-	7,230.50	เผื่อ 5%	
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,205.70	กก.	24.47	29,507.39		-	29,507.39	เผื่อ 7%	
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,940.67	กก.	23.47	45,540.03		-	45,540.03	เผื่อ 9%	
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	23.28	4,833.62		-	4,833.62	เผื่อ 11%	
1.7.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	-	กก.	22.77	-		-	-	เผื่อ 13%	
1.7.6	ลวดผูกเหล็ก	109.12	กก.	46.73	5,098.98		-	5,098.98	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	24.07	2,022.28	5.00	420.00	2,442.28		
1.8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	24.26	ลบ.ม.	2,355.14	57,135.70	419.00	10,164.94	67,300.64		
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	225.70	18,958.88	25.00	2,100.00	21,058.88		
1.10	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	117.76	9,891.59	20.95	1,759.80	11,651.39		
1.11	งานทราयरหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	540.50	6,688.69	104.00	1,287.00	7,975.69	เผื่อ 25%	
1.12	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-		
1.12.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,287.00	กก.	22.60	29,085.98	10.00	12,870.00	41,955.98		
1.12.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,096.00	กก.	22.83	25,018.80	10.00	10,960.00	35,978.80		
1.12.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.6 มม.	40.46	กก.	28.11	1,137.16	10.00	404.55	1,541.71		
1.12.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	26.64	2,490.41	10.00	935.00	3,425.41		
1.12.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	29.48	12,456.58	10.00	4,225.00	16,681.58		
1.12.6	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	68.95	2,078.50	10.00	301.44	2,379.94		
1.12.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.52	กก.	175.86	1,499.19	30.00	255.74	1,754.93		
1.12.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	64.84	20,634.59	35.00	11,139.20	31,773.79		
1.12.9	รายน้าไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	140.19	981.31	42.06	294.39	1,275.70		
1.12.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	119.60	19,061.25	35.88	5,718.38	24,779.63		
รวมค่างานต้นทุน						416,103.01		120,567.64	536,670.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีต								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	267.29	48,780.37	50.00	9,125.00	57,905.37	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	48.60	1,603.74	22.42	739.86	2,343.60	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	98.00	แผ่น	45.79	4,487.85	22.42	2,197.16	6,685.01	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	8.00	แผ่น	107.48	859.81	22.42	179.36	1,039.17	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	4.00	แผ่น	107.48	429.91	22.42	89.68	519.59	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	17.88	3,263.40	5.00	912.50	4,175.90	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	58.57	6,735.20	24.33	2,797.95	9,533.15	
2.1.8	หลังคาเมทัลชีทภูฉนวน PU หนา 1 "	26.00	ตร.ม.	365.75	9,509.50	70.00	1,820.00	11,329.50	
2.2	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @	84.00	ตร.ม.	166.82	14,012.50	75.00	6,300.00	20,312.50	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @	13.50	ตร.ม.	186.25	2,514.44	75.00	1,012.50	3,526.94	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	214.71	14,600.46	75.00	5,100.00	19,700.46	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	91.77	12,985.37	44.00	6,226.00	19,211.37	
2.3.2	เพ็ยมพิวซี	72.80	ม.	25.00	1,820.00	25.00	1,820.00	3,640.00	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวล	225.00	ตร.ม.	236.89	53,301.25	84.00	18,900.00	72,201.25	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	75.00	33,787.50	87.00	39,193.50	72,981.00	
2.3.5	กระเบื้องกรุผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	372.64	14,719.14	161.00	6,359.50	21,078.64	
2.4	งานพื้น				-		-	-	
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	356.28	29,927.63	158.00	13,272.00	43,199.63	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	372.64	5,030.59	158.00	2,133.00	7,163.59	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	372.64	20,308.69	158.00	8,611.00	28,919.69	
2.5	งานประตู หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,825.23	15,300.93	280.00	1,120.00	16,420.93	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,825.23	7,650.47	280.00	560.00	8,210.47	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,610.28	5,220.56	245.00	490.00	5,710.56	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,040.00	14,080.00		-	14,080.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00		-	13,200.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,475.00	14,850.00		-	14,850.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,712.50	14,850.00		-	14,850.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	880.00	1,760.00		-	1,760.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,452.00	5,808.00		-	5,808.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,234.00	6,468.00		-	6,468.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	120.00	8,520.00	24.00	1,704.00	10,224.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	สุขภัณฑ์สองชั้น COTTO รุ่น C13446 (SOFT) ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	2,514.02	5,028.04	450.00	900.00	5,928.04	
2.6.2	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส COTTO รุ่น CT9902#SA(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	513.08	1,026.17	70.00	140.00	1,166.17	
2.6.5	อ่างล้างหน้าแบบแขวน COTTO รุ่น C014 ขนาด 55 x 44 x 20 ซม. สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	925.23	1,850.47	450.00	900.00	2,750.47	
2.6.6	ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น COTTO CT1271C55#SA(HM) สแตนเลส หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	644.86	1,289.72	150.00	300.00	1,589.72	
2.6.7	สະดืออ่างล้างหน้า แบบกด MIRKO รุ่น MK 811 สีชาติน หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	250.47	500.93		-	500.93	
2.6.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก EIDOSA รุ่น EI 6395566 ขนาด 20 ซม. โครเมียม หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	278.50	557.01		-	557.01	
2.6.9	สายน้ำดี DUSS รุ่น STL-22 ขนาด 55 ซม. สีสแตนเลส หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	116.82	233.64		-	233.64	
2.6.10	สตัดปาวาล์วชุบโครเมียม แบบ 1 ทางน้ำออก COTTO รุ่น CT1701(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	270.09	540.19	35.00	70.00	610.19	
2.6.11	ก๊อกล้างพื้น COTTO รุ่น CT1252(HM) โครเมียม หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	344.86	689.72	25.00	50.00	739.72	
2.6.13	ตะแกรงกันกลิ่น COTTO รุ่น CT6404Z2P(HM) ขนาด 10 x 10 ซม. สแตนเลส สีชาติน หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	336.45	672.90	75.00	150.00	822.90	
2.6.14	กระจกเรียบ สีเหลี่ยม KASSA รุ่น KS-1207 ขนาด 100 x 80 ซม. สีใส หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	502.80	1,005.61	70.00	140.00	1,145.61	
2.6.16	ชุดฝักบัวสายอ่อน ชุบโครเมียม 3 ระบบ COTTO รุ่น ZH012(HM) พร้อมวาล์ว หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,354.21	2,708.41	70.00	140.00	2,848.41	
2.6.17	ที่ใส่กระดาษ COTTO รุ่น CT0273(HM) โครเมียม หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	653.27	1,306.54	120.00	240.00	1,546.54	
2.6.18	ราวแขวนผ้าเดี่ยว COTTO รุ่น CT0274(HM) ขนาด 45 ซม. โครเมียม หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	831.78	1,663.55	130.00	260.00	1,923.55	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	62.08	13,968.53	34.00	7,650.00	21,618.53	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	62.25	11,546.62	30.00	5,565.00	17,111.62	
2.8	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	521.04	กก.	26.64	13,878.09	10.00	5,210.40	19,088.49	
2.8.2	Flat bar 50x6mm.	20.00	ม.	59.35	1,186.93	17.80	356.08	1,543.01	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	64.84	1,516.49	35.00	818.65	2,335.14	
รวมค่างานต้นทุน					447,554.87		153,553.14	601,108.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 130 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. 3/4"	12.00	เส้น	65.00	780.00	120.00	1,440.00	2,220.00	เผื่อ 10%,	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"	8.00	เส้น	55.00	440.00	120.00	960.00	1,400.00	เผื่อ 10%,	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	610.00	610.00	720.00	720.00	1,330.00		
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	12.00	ตัว	46.73	560.75	50.00	600.00	1,160.75		
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-		
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,411.21	10,822.43	600.00	1,200.00	12,022.43		
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,607.48	5,214.95	800.00	1,600.00	6,814.95		
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	-	ชุด	-	-	-	-	-		
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)									
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	1,288.79	7,732.71	480.00	2,880.00	10,612.71	เผื่อ 10%,	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เผื่อ 10%,	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	345.79	3,457.94	160.00	1,600.00	5,057.94	เผื่อ 10%,	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	5,595.33	11,190.65	1,344.00	2,688.00	13,878.65		
3.2.4	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	34.00	ม.	149.30	5,076.17	44.79	1,522.85	6,599.02		
3.2.5	บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 35x40 ซม. พร้อมฝา	6.00	บ่อ	155.00	930.00	46.50	279.00	1,209.00		
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 35x40 ซม. พร้อมฝา	2.00	บ่อ	305.00	610.00	91.50	183.00	793.00		
3.2.7	ถังดักไขมัน (ตั้งพื้น) WAVE รุ่น WGT60 ขนาด 60 ลิตร สีดำ	2.00	บ่อ	2,887.85	5,775.70	300.00	600.00	6,375.70		
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย 1,000 ลิตร HERO DOS รุ่น ST-20/BK-1000L สีดำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,102.80	8,205.61	1,800.00	3,600.00	11,805.61		
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	-	ต้น	328.97	-	128.00	-	-		
3.2.10	งานดินขุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,211.10	1,211.10	เผื่อ 30%	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	540.50	307.49	104.00	59.17	366.66	เผื่อ 25%	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	2,355.14	1,112.03	419.00	197.84	1,309.87		
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	-	กก.	-	-	-	-	-	เผื่อ 5%	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	24.47	951.28	-	-	951.28	เผื่อ 7%	
3.2.15	ฝาเหล็กหล่อปิดถังบำบัดน้ำเสีย WAVE ขนาด 50 ซม. สีดำ	2.00	ชุด	1,775.70	3,551.40	-	-	3,551.40		
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมค่างานต้นทุน						67,329.11		21,340.95	88,670.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 130 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	2.00	ชุด	2,588.79	5,177.57	450.00	900.00	6,077.57		
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	63.55	635.51	50.00	500.00	1,135.51		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	63.55	635.51	50.00	500.00	1,135.51		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	63.55	127.10	50.00	100.00	227.10		
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00		-	500.00		
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)									
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	125.85	10,571.15	30.00	2,520.00	13,091.15		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	38.95	778.94	16.00	320.00	1,098.94		
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	6.72	1,545.81	7.00	1,610.00	3,155.81		
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	-	เมตร		-	5.00	-	-		
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00		-	500.00		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)									
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	10.98	1,647.20	25.00	3,750.00	5,397.20		
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	500.00	500.00		-	500.00		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)									
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	371.96	1,487.85	115.00	460.00	1,947.85		
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	278.50	3,342.06	115.00	1,380.00	4,722.06		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	152.34	4,874.77	115.00	3,680.00	8,554.77		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)									
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	40.19	1,044.86	65.00	1,690.00	2,734.86		
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	86.92	4,345.79	65.00	3,250.00	7,595.79		
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	366.83	2,200.99	65.00	390.00	2,590.99		
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	2.00	จุด	91.59	183.18	65.00	130.00	313.18		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	91.59	183.18	65.00	130.00	313.18		
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	228.97	457.94	65.00	130.00	587.94		
4.5.7	สวิตซ์กริ่ง	2.00	จุด	147.66	295.33	65.00	130.00	425.33		
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00		-	500.00		
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	จุด		-		-	-		
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	จุด		-		-	-		
รวมค่างานต้นทุน						42,034.74		21,720.00	63,754.74	

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260.00	กก.	2.77	719.25	มอก.80/2517
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	540.50	335.11	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	526.48	542.27	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.01	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	=	1,599.23	*
2	วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ตัวรถผสมปูน)					ระยะทาง ไม่เกิน
2.1	คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน(กก./ตร.ซม.)					15 กิโลเมตร
	- รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	=	2,308.41	"
	- รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	=	2,355.14	"
	- รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	=	2,392.52	"
	- รูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	1.00	ลบ.ม.	=	2,467.29	"
3	วัสดุรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	607.48	303.74	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	654.21	98.13	"
	- ตะปู	0.13	กก.	46.73	5.84	"
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1.00	ตร.ม.	=	407.71	*
3.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.ฟ.	607.48	364.49	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.ฟ.	654.21	117.76	"
	- ตะปู	0.15	กก.	46.73	7.01	"
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 60 %	1.00	ตร.ม.	=	489.26	*
3.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.ฟ.	607.48	485.98	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.ฟ.	654.21	157.01	"
	- ตะปู	0.20	กก.	46.73	9.35	"
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1.00	ตร.ม.	=	652.34	*
4	วัสดุรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง					
4.1	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.77	9.29	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	540.50	5.41	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	526.48	10.53	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.01	0.03	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.56	กก.	25.53	14.30	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	2.00	กก.	24.47	48.95	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	46.73	3.27	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1.00	เมตร	=	91.77	*
5	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					แนวปูนก่อหนา
5.1	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ					1 - 2 ซม.
	- อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	1.05	144.90	
	- ปูนซีเมนต์	16.01	กก.	2.77	44.29	

	- ปูนขาว	10.29	กก.	2.00	20.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	540.50	27.03	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.01	0.10	
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	236.89	
5.1	ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีต					1 - 2 ซม.
	- อิฐบล็อกทึบ ขนาด 39 x 19 x 6.5 ซม.	13.00	ก้อน	6.07	78.97	
	- ปูนซีเมนต์	6.75	กก.	2.77	18.67	
	- ปูนขาว	3.87	กก.	2.00	7.74	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	540.50	16.22	
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.01	0.05	
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	121.65	
6	วัสดุมวลรวมของงานปูนผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ					
6.1	ปูนฉาบผิวเรียบ หนา 1.50 ซม.					
	- ปูนซีเมนต์ฉาบสำเร็จรูป (ฉาบด้านเดียว)	23.00	กก.	1.61	36.97	
	- ปูนขาว	-	กก.	-	-	
	- ทรายละเอียด	-	ลบ.ม.	-	-	
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.01	0.07	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	37.04	
6.2	ผนังกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 0.40x0.40 ม.(COTTO หรือเทียบเท่า)					
	- กระเบื้องเคลือบ(6+1แผ่น)	7.00	แผ่น	35.05	245.33	
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.77	59.50	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25	
	- ทรายละเอียด	0.11	ลบ.ม.	540.50	59.46	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.10	
	ผนังกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 0.40x0.40 ม.(COTTO หรือเทียบเท่า)	1.00	ตร.ม.	=	372.64	*
7	วัสดุมวลรวมของงานปูพื้น					
7.1	พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.					
	- กระเบื้องเคลือบ(3+1แผ่น)	4.00	แผ่น	57.24	228.97	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.77	59.50	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	540.50	59.46	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.10	
	พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ตร.ม.	=	356.28	
7.2	พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.40x0.40 ม.					
	- กระเบื้องเคลือบ(6+1แผ่น)	7.00	แผ่น	35.05	245.33	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.77	59.50	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	33.00	8.25	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	540.50	59.46	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.01	0.10	
	พื้นกระเบื้อง ชนิดแกรนิตโต้ ขนาด 0.40x0.40 ม.	1.00	ตร.ม.	=	372.64	

8	วัสดุมวลรวมของงานฝ้าเพดาน					
8.1	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	47.66	19.07	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- 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.	=	166.82	*รวมค่าแรง
8.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. (ทนชื้น)					
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม. โครงคร่าวC-Line					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	96.26	38.50	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- 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	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	186.25	*รวมค่าแรง
8.3	ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สمارท์บอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)					
	ขนาด 0.6x1.2 ม. หนา 4 มม. โครงคร่าวC-Line					
	- ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สمارท์บอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)	1.40	แผ่น	51.40	71.96	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	214.71	*รวมค่าแรง
9	วัสดุมวลรวมของงานสี					
9.1	งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60	
	- สีทาภายนอกทาสีรองพื้น	0.04	GL.	465.42	16.62	
	- สีทาภายนอกทาสีทับหน้า	0.05	GL.	536.92	26.85	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	62.08	
9.2	งานทาสีพลาสติกชนิดทาสีภายใน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60	
	- สีทาภายในทาสีรองพื้น	0.04	GL.	465.42	16.62	
	- สีทาภายในทาสีทับหน้า	0.05	GL.	540.19	27.01	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01	
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	62.25	
9.3	งานทาสีน้ำมัน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	355.14	12.68	
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	605.61	30.28	
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	327.10	3.27	
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	64.84	

9.5	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- สีโป้ว-กระดาษทราย	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	439.25	16.69	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.08	GL.	439.25	33.38	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.02	GL.	327.10	7.52	
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1.00	ตร.ม.	=	58.60	*

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,049.09	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	19,993.26	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	19,786.14	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
4	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	19,603.66	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
5	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	19,593.58	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	46.73	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
7	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ตร.ฟ.	607.48	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
8	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ตร.ฟ.	654.21	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	526.48	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	540.50	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
11	ทรายถม	ลบ.ม.	420.56	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ลพบุรี
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	24.07	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
13	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	225.70	-	-	-	-	0	ท้องถิ่น
14	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	745.79	-	-	-	-	0	สืบจาก Global House
15	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	556.07	-	-	-	-	0	สืบจาก Global House
16	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	ท่อน	146.73	-	-	-	-	-	สืบจากไต้หวัน
17	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	ท่อน	609.95	-	-	-	-	-	one stock home
18	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	ท่อน	1,111.21	-	-	-	-	-	สืบจาก ไต้หวัน
19	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	73.42	-	-	-	-	-	สืบจากในพื้นที่
20	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ชุด	65.42	-	-	-	-	0	สืบจากไต้หวัน
21	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน	ท่อน	1,489.25	-	-	-	-	0	ท้องถิ่น
22	สาย THW. 35 Sq.mm.	ม้วน	12,584.70	-	-	-	-	0	ราคาพาณิชย์ กทม.

