

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) จ.นครศรีธรรมราช  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร.๔
  - ๖.๒ แบบ พร.๕ ก
  - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑	นายสมบูรณ์	ชารี	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ	อินทวิเชียร	วพ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายคณาวุฒิ	สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม	สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายทงศักดิ์	ชะอุมดี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

เรียน ผ.ทล. 16

คณะกรรมการพิจารณาประเมินหรือราคาทางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคา งาน กิจกรรมด้านวิศวกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2564 (เพิ่มเติม) รหัส 20510 โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยแต่ละสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ  
ชำนาญการ (ระดับ 1 - 2)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) วงเงินงบประมาณ 1700000 บาท รายละเอียดดังนี้

24 มีนาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ (ระดับ 1 - 2)	หลัง	1.00	1,307,283.49	1,307,283.49	1,700,645.09	1,700,000.00	1,700,000.00
				รวมต้นทุน =	1,307,283.49	1,700,645.09		1,700,000.00
								ปรับลด
								1,700,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมบุญ ชาติ) ร.ส.ทล.๑๖.๒

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทนต์ศักดิ์ ชะอุ่นดี) วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุรายุทธ อินทวิเชียร) ว.พ.ท.๑๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสยาม สุขจันทร์) ว.พ.ท.๑๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศยาม สุขจันทร์) ว.พ.ท.๑๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศยาม สุขจันทร์) ว.พ.ท.๑๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศยาม สุขจันทร์) ว.พ.ท.๑๖

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา  
(นางสาวอรนภรณ์ เพชรภัทรสกุล) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายไพจิตร แสงทอง) ผ.ส.ทล.๑๖



สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

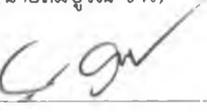
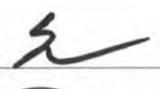
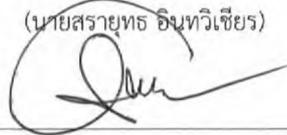
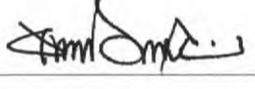
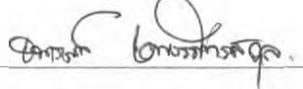
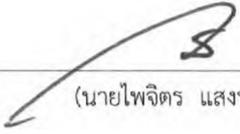
รายละเอียดราคาประเมิน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ (เพิ่มเติม)  
รหัส ๒๐๕๑๐ โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการ (ระดับ ๑ - ๒)

สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)

วงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายสมบูรณ์ ชารี)	ร.ส.ทล.๑๖.๒
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายคณาวุฒิ สาและ)	ว.ทล.๑๖
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสรายุทธ อินทวีเชียร)	ว.พ.ทล.๑๖
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสยาม สุขจันทร์)	ว.บ.ทล.๑๖
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายทองศักดิ์ ชะอุมดี)	วิศวกรโยธา ชำนาญการ
ลงชื่อ		คำนวณ
	(นางสาวธนาภรณ์ เพชรภัทรสกุล)	พนักงานโยธา
		ประเมินราคาวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔
ลงชื่อ		เห็นชอบ
	(นายไพจิตร แสงทอง)	ผ.ส.ทล.๑๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รหัสงาน ๒๐๕๑๐ โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒)

เขตพื้นที่ : สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ( นครศรีธรรมราช ) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

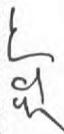
หน่วยงานออกแบบและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณโดย นางสาวนาถรณ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รหัส	งาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	๒๐๕๑๐	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒)	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป		รวมค่าก่อสร้าง	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

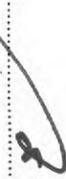
(นายสมบุญ ชาติ) ร.ส.ทล.๑๖.๒ (นายสุราษฎร์ อินทวิเชียร) ว.ผ.ทล.๑๖ (นายสยาม สุขจันทร์) ว.บ.ทล.๑๖ (นายคณวุฒิ สาและ) ว.ว.ทล.๑๖

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทนต์ศักดิ์ ชะอุ่มดี) วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ..........คำนวณ

(นางสาวธนาภรณ์ เพชรภัทรสกุล) พนักงานโยธา

ลงชื่อ.......... เห็นชอบ

(นายไพฑูริศ แสงทอง)

ผ.ส.ทล.๑๖

### แบบสรุปราคาประมาณราคา

รหัสงาน ๒๐๕๑๐ โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒)

เขตพื้นที่ : สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ( นครศรีธรรมราช ) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณโดย นางสาววราภรณ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

ประมาณงาน ๑ แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F <sub>N</sub>	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	แห่ง	๑.๐๐	๕๓๓,๙๓๐.๒๒	๕๓๓,๙๓๐.๒๒	๑.๓๐๐๙	๖๙๔,๕๖๓.๘๑	Factor F
๒	งานสถาปัตยกรรม	แห่ง	๑.๐๐	๕๘๔,๙๕๕.๓๒	๕๘๔,๙๕๕.๓๒	๑.๓๐๐๙	๗๖๐,๙๖๘.๓๘	เงินลงทุนจ่าย ๑๕%
๓	งานระบบสุขาภิบาล	แห่ง	๑.๐๐	๑๑๒,๒๒๙.๑๒	๑๑๒,๒๒๙.๑๒	๑.๓๐๐๙	๑๔๕,๙๙๘.๘๗	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) ๕%
๔	งานระบบไฟฟ้า	แห่ง	๑.๐๐	๗๖,๑๘๘.๘๖	๗๖,๑๘๘.๘๖	๑.๓๐๐๙	๙๙,๑๑๔.๐๔	เงินประเมินผลงานหัก ๑๐%
				๑,๓๐๗,๒๘๓.๕๙				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%

ปรับยอด  
คิดเป็นเงินประมาณ  
๑,๗๐๐,๖๕๕.๐๙  
๖๕๕.๐๙  
๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐

วงเงินราคาประมาณการ (หนังสือเสนอแบบร่าง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ๓๐๐ ตารางเมตร  
 ฐานรากแบบคอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	รวมโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	๑.๐๐	L.S.	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	๒๒๐.๑๗	คิว.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๑๕,๕๑๑.๗๖	๑๕,๕๑๑.๗๖	
	งานทรายรองกันฐานราก	๑๓๒.๔๘	คิว.ม.	๒๐๗.๘๘	๒,๗๕๕.๘๘	-	-	๒,๗๕๕.๘๘	
	งานคอนกรีตหยาดรองกันหลุมรองกันฐานราก	๐.๖๗	คิว.ม.	๑,๒๖๒.๐๑	๘๕๗.๐๗	๓๑๐.๐๐	๒๑๓.๘๐	๑,๐๗๐.๘๗	
	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม 1-๒๒ รับน้ำหนักตลอดอายุ ๒๐ ชั้น ยาว ๑๐ เมตร	๒๖.๐๐	ชั้น	๑,๘๖๗.๕๖	๔๘,๕๗๘.๑๖	๕๕๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	๖๐,๒๗๘.๑๖	
๑.๓	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม 1-๒๒	๒๖.๐๐	ชั้น	-	-	๑๘๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ+ไม้คร่าว	๒๗๖.๑๘	ตร.ม.	๕๒๑.๐๐	๑๑๖,๒๕๔.๗๕	๑๑๕.๐๐	๒๙,๕๒๘.๓๐	๑๔๖,๖๘๓.๐๕	ไม้ ๘๐% เฉพาะค่าแรงงาน
๑.๔	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๖ มม.	๒๘๗.๒๓	กก.	๒๗.๑๕	๖,๖๕๖.๖๘	๔.๑๐	๑,๑๖๓.๒๓	๗,๘๑๙.๙๑	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๘ มม.	๑,๒๐๕.๗๐	กก.	๒๒.๕๗	๒๗,๐๖๒.๐๖	๔.๑๐	๔,๘๕๓.๗๗	๓๒,๐๑๕.๘๓	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๑๐ มม.	๑,๘๔๐.๖๗	กก.	๒๓.๕๕	๔๓,๘๒๓.๕๕	๓.๗๐	๖,๘๐๘.๒๑	๕๐,๖๓๑.๖๕	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๑๒ มม.	๒๐๗.๖๐	กก.	๒๓.๙๐	๔,๘๖๓.๕๗	๓.๗๐	๖๘๕.๐๗	๕,๕๔๘.๖๔	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๑๖ มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเสริมคอนกรีตคานรับ RB-๒๐ มม.	๑๐๗.๑๒	กก.	๒๕.๐๐	๒,๖๗๗.๘๗	-	-	๒,๖๗๗.๘๗	
	เหล็กคานรับ Wire Mesh ๔ มม. @ ๒๐ ซม.	๘๕.๐๐	คิว.ม.	๒๖.๐๐	๒,๑๘๕.๐๐	๕.๐๐	๔๒๐.๐๐	๒,๖๐๕.๐๐	
	งานคอนกรีตคานรับผสม ๑ : ๒ : ๕	๒๕.๒๖	คิว.ม.	๑,๕๒๕.๗๓	๓๗,๐๑๕.๒๑	๓๑๐.๐๐	๗,๕๒๐.๖๐	๔๔,๕๓๐.๘๑	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องถิ่น	๘๕.๐๐	คิว.ม.	๒๒๐.๐๐	๑๗,๕๕๐.๐๐	๑๗.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	๒๐,๑๒๐.๐๐	
	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนน้ำหนักกว่า ๕ ซม.	๘๕.๐๐	คิว.ม.	๗๖.๓๐	๖,๘๐๗.๖๐	๑๗.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	๘,๓๘๔.๖๐	
	งานทรายหยาบอัดแน่น	๑๒๖.๗๘	คิว.ม.	๒๐๗.๘๘	๒,๑๕๒.๕๒	-	-	๒,๑๕๒.๕๒	
๑.๕	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็กตัววี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๗.๒ มม.	๑,๓๓๓.๗๕	กก.	๑๖.๗๖	๒๒,๒๕๓.๖๕	๕.๐๐	๖,๖๖๗.๗๕	๒๘,๙๒๑.๔๐	
	เหล็กตัววี ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๒.๓ มม.	๑,๕๑๖.๔๑	กก.	๒๓.๕๐	๓๕,๖๓๕.๖๕	๕.๐๐	๗,๕๘๒.๐๕	๔๓,๒๑๗.๖๗	
	เหล็กกล่อง ๒๕ x ๒๕ x ๑.๒ มม.	๔๐.๕๖	กก.	๒๖.๖๓	๑,๐๗๗.๓๓	๕.๐๐	๒,๐๒๖.๖๖	๓,๑๐๓.๙๙	
	เหล็กกล่อง ๗๕ x ๕๕ x ๒.๓ มม.	๗๓.๕๐	กก.	๒๗.๔๔	๒,๐๒๖.๖๔	๕.๐๐	๓,๖๗๗.๕๐	๕,๗๐๔.๑๔	
	เหล็กกลมขนาด Dia ๗๕ มม.	๕๒๒.๕๐	กก.	๒๕.๓๗	๑๓,๓๐๐.๕๕	๑๐.๐๐	๕,๒๒๕.๐๐	๑๘,๕๒๕.๕๕	
	แผ่นพลาhta ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๖ มม.	๓๐.๑๘	กก.	๔๖.๓๒	๑,๓๙๖.๒๗	๕.๐๐	๑,๕๐๐.๗๒	๒,๘๙๖.๙๙	
	เหล็ก J-BOLTS RB ๑๒ ยาว ๐.๓๐ ม.	๘.๕๒	กก.	๓๐.๐๐	๒๕๕.๗๕	-	-	๒๕๕.๗๕	
	พาสติกล์เสริมเหล็กโครงสร้าง	๓๓๘.๖๖	คิว.ม.	๒๐.๓๓	๖,๖๗๖.๒๘	๓๐.๐๐	๗,๕๕๗.๘๘	๑๖,๐๓๔.๑๖	
	รางรับน้ำหนัก สำเร็จรูป ๑๕x๑๕ ซม.	๗.๐๐	ม.	๒๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	แม่เหล็กขบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย ๐.๕๕ มม.	๑๕๕.๓๘	ท่อน	๑๒๐.๐๐	๑๗,๑๒๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑,๕๗๓.๗๕	๑๘,๗๐๓.๗๕	
	<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>					<b>๑๒๑,๐๗๘.๖๖</b>		<b>๑๑๒,๘๓๘.๓๖</b>	<b>๒๓๓,๙๑๖.๐๒</b>

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ๓๓๐ ตารางเมตร

ฐานราคาแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	<b>งานตอกบันไดกรรม</b>								
๒๑	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาแผ่นกระเบื้องความร้อย	๑๘๒.๕๐	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๐,๙๕๐.๐๐	๓๒,๘๕๐.๐๐	
	ครอบสันหลังคา	๓๓๓.๐๐	แผ่น	๕๐.๐๐	๑๖,๖๕๐.๐๐	๖.๐๐	๑,๙๘๐.๐๐	๑๘,๖๓๐.๐๐	
	ครอบสันตะขม	๙๘.๐๐	แผ่น	๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๖.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๙,๗๘๐.๐๐	
	ครอบปิดชายตะขม	๘.๐๐	แผ่น	๕๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๖.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๖๘๐.๐๐	
	ครอบ ๓ ทาง Y	๕.๐๐	แผ่น	๖๒๐.๐๐	๓,๑๖๐.๐๐	๖.๐๐	๒,๖๘๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐	
	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	๑๘๒.๕๐	ตร.ม.	๑๘.๑๕	๓,๓๒๕.๐๐	๑๙.๐๐	๓,๕๖๓.๕๐	๖,๘๘๘.๕๐	
	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด ๘ นิ้ว	๑๑๕.๐๐	ม.	๑๒๕.๐๐	๑๔,๓๗๕.๐๐	๓๓.๐๐	๔,๓๘๙.๐๐	๑๘,๗๖๔.๐๐	
	หลังคาโพลีคาร์บอเนต ขนาด ๖ มม.	๒๖.๐๐	ตร.ม.	๒๒๐.๐๐	๕,๗๒๐.๐๐	-	-	๕,๗๒๐.๐๐	
๒๒	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า ๙ มม. ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม. ฝ้าโครงร่างเหล็กชุบ	๘๘.๐๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐	๒๖,๘๘๐.๐๐	
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า ๙ มม. ขนาด ๑๒๐x๒๔๐ ซม. ทนชื้น ฝ้าโครงร่าง	๑๓๓.๕๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๔๐,๐๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔,๙๕๐.๐๐	๔๔,๙๙๐.๐๐	
	ฝ้าฝ้าเงอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดซี่กายนอก หน้า ๖ มม. ฝ้าโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี ๑	๖๘.๐๐	ตร.ม.	๒๓๐.๐๐	๑๕,๖๖๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔,๓๖๐.๐๐	๒๓,๐๒๐.๐๐	
	<b>งานผนัง</b>								
	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	๑๕๑.๕๐	ม.	๓๐.๐๐	๔,๕๔๕.๐๐	๓๕.๐๐	๕,๒๕๖.๕๐	๑๐,๘๐๑.๕๐	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	๒๒๕.๐๐	ตร.ม.	๑๕๓.๓๙	๓๔,๗๕๒.๓๕	๓๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๔๑,๕๐๒.๓๕	
	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.)	๔๕๐.๕๐	ตร.ม.	๓๕.๕๘	๑๖,๒๑๕.๒๔	๓๓.๐๐	๑๕,๘๖๖.๕๐	๓๒,๐๘๑.๗๔	
	กระเบื้องปูผนังเซรามิก ขนาด ๑๖x๑๖	๓๙.๕๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๙,๘๘๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๔,๙๓๗.๕๐	๑๔,๘๑๗.๕๐	
๒๔	<b>งานพื้น</b>								
	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด ๒๕x๒๕	๘๔.๐๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐	
	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๑๖x๑๖ ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	๑๓๓.๕๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๓๓,๓๘๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๓,๓๕๐.๐๐	๔๕,๗๓๐.๐๐	
	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๑๖x๑๖ ชนิดกันลื่น	๕๕.๕๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๑๓,๘๘๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐	๑๙,๔๓๐.๐๐	
๒๕	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>								
	D๑-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๕๐x๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๔.๐๐	ชุด	๒,๘๕๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	-	-	๑๓,๘๐๐.๐๐	
	D๒-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๖๐x๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๘๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	-	-	๕,๗๐๐.๐๐	
	D๓-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด ๐.๙๐x๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๘๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	-	-	๕,๗๐๐.๐๐	
	D๔-ประตูบานเปิดคู่ ยูนิตนิยม ขนาด ๑.๖๐x๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	D๕-ประตูบานเปิดคู่ ยูนิตนิยม ขนาด ๑.๕๐x๒.๐๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	
	W๑-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๐.๙๐x๑.๒๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๖.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๑,๐๐๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
 อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ๓๓๐ ตารางเมตร  
 ฐานรากแบบคอกวางเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อระบายน้ำเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๑๓๕x๑๒๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๕.๐๐	ชุด	๕,๙๕๐.๐๐	๕๙,๕๐๐.๐๐	-	-	๕๙,๕๐๐.๐๐	
	ท่อระบายน้ำกระเบื้อง อลูมิเนียม ขนาด ๑๘๐x๑๕๐ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	
	ท่อระบายน้ำดินเผา อลูมิเนียม ขนาด ๑๕๐x๑๒๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๕.๐๐	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	ท่อระบายน้ำดินเผา อลูมิเนียม ขนาด ๑๕๐x๑๒๕ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๘๕๐.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐	-	-	๗,๗๐๐.๐๐	
๒.๖	งานสุขภัณฑ์								
	โถชักโครกทรงกรวย ( FLUSH TANK )	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๕๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	
	สายฉีดชำระครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๖๕๙.๐๐	๑,๓๑๘.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒,๓๐๓.๐๐	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	
	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	๒.๐๐	ชุด	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	
	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	๒.๐๐	ชุด	๑๓๖๐.๐๐	๒,๖๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓,๑๑๐.๐๐	
	พ่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	๒.๐๐	ชุด	๘๒๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๘๙๐.๐๐	
	สายน้ำดี	๒.๐๐	ชุด	๑๖๕.๐๐	๓๒๐.๐๐	-	-	๓๒๐.๐๐	
	สตอปวาล์ว	๒.๐๐	ชุด	๑๘๙.๐๐	๓๗๘.๐๐	๓๕.๐๐	๗๐.๐๐	๔๘๓.๐๐	
	ก๊อกล้างพื้น	๒.๐๐	ชุด	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๓๗๕.๐๐	
	ตะแกรงเหล็กถลุง Floor Drain ๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๒๖๕.๐๐	๕๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๒๐.๐๐	
	กระเบื้องแกรนิตหินยิปซัม ขนาด ๖๐x๗๐ ซม. หน้า ๖ มม.	๒.๐๐	ชุด	๑,๕๕๘.๐๐	๓,๑๑๖.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๑๗๖.๐๐	
	ชุดฝักบัว แบบติดตั้งผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	๒.๐๐	ชุด	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๑๘๐.๐๐	
	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	๒.๐๐	ชุด	๒๘๐.๓๗	๕๖๐.๗๔	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐	๗๒๐.๕๔	
	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	๒.๐๐	ชุด	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	
๒.๗	งานทาสี								
	ทาสี สีวออะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	๒๒๕.๐๐	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑๒,๓๗๕.๐๐	๓๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๑๙,๑๒๕.๐๐	
	ทาสี สีวออะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	๑๘๕.๕๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๖,๕๙๒.๕๐	๓๒.๐๐	๕,๘๗๐.๕๐	๑๒,๔๖๓.๕๐	
๒.๘	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	เหล็กถักถ้อง ๓.๗๕ x ๗.๕๐ x ๒.๐ มม.	๑.๘๗๓.๗๕	กก.	๑๖.๘๗	๓๑,๖๖๙.๘๗	๕.๐๐	๗,๕๕๙.๘๖	๓๙,๑๒๘.๗๓	
	Flat bar ๕๐x๖๕x๑๔.๑๓ mm.	๒๐.๐๐	ม.	๕๕.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	-	-	๑,๑๐๐.๐๐	
	ทาสีน้ำมัน	๒๓.๓๙	ตร.ม.	๕๕.๐๐	๑,๒๘๖.๖๖	๒๕.๐๐	๕๘๘.๖๕	๑,๘๗๕.๓๑	
	<b>รวมค่าจ้างติดตั้ง/ ๑ ผลิต</b>				๕๖,๖๕๘.๓๕		๑๑๘,๓๐๖.๖๕	๑๖๕,๙๖๔.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย ๑๓๐ ตารางเมตร  
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
๓.๑	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	๑๒.๐๐	เส้น	๒๐๕.๖๑	๒,๔๖๗.๓๒	๑๑๕.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๓,๘๔๗.๓๒	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	๘.๐๐	เส้น	๘๕.๑๑	๖๗๒.๘๘	๑๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑,๔๗๒.๘๘	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S.	-	๔๒๐.๘๐	-	๑๒๖.๒๔	๕๙๗.๐๔	ข้อต่ออุปกรณ์ค่าวัสดุ๔๐%ของราคาท่อ ค่าแรง๓๐%
	บอล (Ball Valve) Dia. ๒"	๑๒.๐๐	ตัว	๖๕๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๕,๖๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๑,๒๐๐.๐๐	
	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ ๑,๕๐๐ ลิตร พร้อม	๒.๐๐	ชุด	๘,๘๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๗,๖๐๐.๐๐	
	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	-	-	๔,๖๐๐.๐๐	
๓.๒	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>							-	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"	๖.๐๐	เส้น	๗๑๙.๖๓	๔,๓๑๗.๙๘	๓๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๕,๒๑๗.๙๘	
	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	๑๐.๐๐	เส้น	๒๐๕.๖๑	๒,๐๕๖.๑๐	๑๒๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๒๕๖.๑๐	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	๒.๐๐	L.S.	๑,๓๗๖.๐๐	๒,๗๕๒.๐๐	-	๔๑๒.๘๐	๓,๑๖๔.๘๐	ข้อต่ออุปกรณ์ค่าวัสดุ๔๐%ของราคาท่อ ค่าแรง๓๐%
	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø ๐.๓๐ ม.	๕๐.๐๐	ม.	๒๓๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๑,๕๐๐.๐๐	
	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐x๐.๘๐ ม.	๑๐.๐๐	บ่อ	๓๗๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	
	บ่อดักขยะ คลส. ขนาด ๐.๙๒x๐.๙๒x๑.๐๐ ม.	๒.๐๐	บ่อ	๑,๘๕๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๔,๓๐๐.๐๐	
	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด ๔๓๐x๗๓๐x๓๕๐ mm.	๒.๐๐	บ่อ	๒,๘๙๐.๐๐	๕,๗๘๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๗,๕๘๐.๐๐	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒.๐๐	ชุด	๓,๖๙๐.๐๐	๗,๓๘๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๙,๕๘๐.๐๐	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๔.๐๐ ม.	๘.๐๐	ต้น	๓๒๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐	๙๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๓,๒๘๐.๐๐	
	งานดินชุด	๒๐.๑๘	ลิบ.ม.	-	-	๗๐.๐๐	๑,๔๑๒.๖๐	๑,๔๑๒.๖๐	
	ทรายหยาบอัดแน่น	๐.๕๗	ลิบ.ม.	๔๖๓.๐๐	๒๖๓.๙๓	๙๙.๐๐	๕๖.๔๓	๓๒๐.๓๙	
	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๐.๕๗	ลิบ.ม.	๑,๕๒๕.๗๓	๘๖๗.๐๙	๓๒๐.๐๐	๑๕๐.๔๐	๘๖๗.๔๙	
	เหล็กเสริมกลม SR-๒๔ RB๔	๓๘.๘๗	กก.	๒๒.๔๗	๘๗๓.๔๓	๔.๑๐	๑๕๙.๓๖	๑,๐๓๖.๘๙	
	ผ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.๔๙๐ mm. หนา ๓๒ mm.	๒.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๗,๐๐๐.๐๐	
	<b>รวมค่างานต้นทุน / ๑ หลัง</b>				๙๗,๖๑๑.๒๙		๑๔,๖๑๗.๘๓	๑๑๒,๒๒๙.๑๒	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย ๑๓๐ ตารางเมตร  
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- Load Center ๒P แบบ ๑๐ ช่อง	๒.๐๐	ชุด	๓,๖๙๐.๐๐	๗,๓๘๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๓๘๐.๐๐	
	- ELCB. ๑P,๑๖ AT. w/ Enclosure	๑๐.๐๐	ชุด	๙๘.๐๐	๙๘๐.๐๐	-	-	๙๘๐.๐๐	
	- ELCB. ๑P, ๒๐ AT. w/ Enclosure	๑๐.๐๐	ชุด	๙๘.๐๐	๙๘๐.๐๐	-	-	๙๘๐.๐๐	
	- ELCB. ๑P, ๓๒ AT. w/ Enclosure	๒.๐๐	ชุด	๙๘.๐๐	๑๙๖.๐๐	-	-	๑๙๖.๐๐	
	- Grounding System	๑.๐๐	L.S	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๒๕.๐๐	ค่าแรง ๓๐% ของค่าวัสดุ
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
๔.๒	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	สาย THW. ๓๕ Sq.mm.	๘๔.๐๐	เมตร	๑๐๑.๖๓	๘,๕๓๖.๙๒	๑๒๐.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๑๘,๖๑๖.๙๒	
	สาย THW ๑๐ Sq.mm.	๒๐.๐๐	เมตร	๓๐.๒๙	๖๐๕.๘๐	๑๕.๐๐	๓๐๐.๐๐	๙๐๕.๘๐	
	สาย THW. ๒.๕ q.mm.	๒๓๐.๐๐	เมตร	๗.๐๗	๑,๖๒๖.๑๐	๗.๐๐	๑,๖๑๐.๐๐	๓,๒๓๖.๑๐	
	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	-	-	๙๐๐.๐๐	
๔.๓	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. ๑/๒"	๑๕๐.๐๐	เมตร	๑๒.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๙.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	๔,๖๕๐.๐๐	
	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	๑.๐๐	เหมา	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
๔.๔	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Warm White.	๔.๐๐	ชุด	๒๒๙.๐๐	๙๑๖.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๕๑๖.๐๐	
	โคมไฟเพดาน LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๑๒.๐๐	ชุด	๑๔๙.๐๐	๑,๗๘๘.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓,๕๘๘.๐๐	
	โคม DOWNLIGHT LED E๒๗ W๒๒๐V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	๓๒.๐๐	ชุด	๑๗๙.๐๐	๕,๗๒๘.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๑๐,๕๒๘.๐๐	
๔.๕	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	๒๖.๐๐	จุด	๑๐๙.๐๐	๒,๘๓๔.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๔,๗๘๔.๐๐	
	ปลั๊กไฟฟ้าคัทวไป แบบ Ground	๕๐.๐๐	จุด	๓๑๕.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	๗๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	
	ปลั๊กไฟฟ้าคัท แบบกันน้ำ	๖.๐๐	จุด	๑๘๘.๐๐	๑,๑๒๘.๐๐	๗๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๖๗๓.๐๐	
	ปลั๊กโทรทัศน์	๒.๐๐	จุด	๘๕.๐๐	๑๗๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	
	ปลั๊กโทรศัพท์	๒.๐๐	จุด	๑๓๐.๐๐	๒๖๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๔๑๐.๐๐	
	กริ่งเสียง	๒.๐๐	จุด	๓๓๕.๐๐	๖๗๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘๙๐.๐๐	
	สวิตช์กริ่ง	๒.๐๐	จุด	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๓๕.๐๐	
	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	๑.๐๐	L.S	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕.๐๐	๑,๐๗๕.๐๐	
	<b>รวมค่างานต้นทุน/ ๑ หลัง</b>				<b>๔๖,๒๔๓.๘๒</b>		<b>๒๙,๙๔๕.๐๐</b>	<b>๗๖,๑๘๘.๘๒</b>	

## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต คัด ๑ ตร.ม. ไม้แบบหนา ๑ นิ้ว ไม้คร่าว ยึดไม้แบบ คัด ๓๐ % ตะปูยึดไม้แบบ คัด ๐.๒๕ กก. / ไม้แบบ ๑ ตร.ม. รวมค่าไม้แบบ การลดปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีต เนื่องจากใช้ได้หลายครั้ง อาคารชั้นเดียว ลด ๒๐ % ใช้ ๘๐ % อาคาร ๒ ชั้น ลด ๓๐ % ใช้ ๗๐ % อาคาร ๓ ชั้น ลด ๔๐ % ใช้ ๖๐ % อาคาร ๔ ชั้นขึ้นไป ลด ๕๐ % ใช้ ๕๐ % <b>ค่าแรง</b>	๓.๐๐ ๐.๓๐ ๐.๒๕ ๑.๐๐	ลบ.ฟ ลบ.ฟ กก. ตร.ม.	๕๐๐.๐๐ ๕๐๐.๐๐ ๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐ ๑๕๐.๐๐ ๖.๒๕ ๕๒๖.๒๕	
	การลดปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีต เนื่องจากใช้ได้หลายครั้ง อาคารชั้นเดียว ลด ๒๐ % ใช้ ๘๐ % อาคาร ๒ ชั้น ลด ๓๐ % ใช้ ๗๐ % อาคาร ๓ ชั้น ลด ๔๐ % ใช้ ๖๐ % อาคาร ๔ ชั้นขึ้นไป ลด ๕๐ % ใช้ ๕๐ %				๕๒๓.๐๐ ๓๖๘.๓๘ ๓๑๕.๗๕ ๒๖๓.๑๓	
	<b>ค่าแรง</b>	๓	ตร.ม.		๑๓๕.๐๐	
	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
๑.๑	คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๒๖๐	กก.	๒.๙๖	๗๖๙.๖๐	
	- ทรายหยาบ	๐.๖๒	ลบ.ม.	๒๐๘.๐๐	๑๒๘.๙๖	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๓	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๓๖๐.๕๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๒.๙๕	
	รวมคอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๓	ลบ.ม.	=	๑,๒๖๒.๐๑	*
๑.๒	คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๓๔๒	กก.	๒.๙๖	๑,๐๑๒.๓๒	
	- ทรายหยาบ	๐.๖๒	ลบ.ม.	๒๐๘.๐๐	๑๒๘.๙๖	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๓๘๑.๕๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๒.๙๕	
	รวมคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๓	ลบ.ม.	=	๑,๕๒๕.๗๓	*
๒	วัสดุรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ					
๒.๑	คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๑๘๐ กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม ๑-๒๕๕๕)	๓๐๔	กก.	๒.๙๖	๘๙๙.๘๔	
	- ทรายหยาบ	๐.๔๓	ลบ.ม.	๒๐๗.๘๘	๘๙.๓๙	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๐.๙๙	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๓๔๖.๕๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๒.๙๕	
	รวมคอนกรีต ค.๑	๓	ลบ.ม.	=	๑,๓๓๙	*
๒.๒	คอนกรีต ค.๒ (STRENGTH ๒๔๐ กก./ตร.ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕/๒๕๕๕)	๓๓๖	กก.	๒.๙๖	๙๙๕.๕๖	
	- ทรายหยาบ	๐.๖๐	ลบ.ม.	๒๐๘.๐๐	๑๒๔.๘๐	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๑.๐๙	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๓๘๑.๕๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๘๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๒.๙๕	
	รวมคอนกรีต ค.๒	๓	ลบ.ม.	=	๑,๕๐๔	*
๓	คอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นหนา ๕ ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕/๒๕๕๕)	๑๗	กก.	๒.๙๖	๕๐.๓๒	
	- ทรายหยาบ	๐.๐๔	ลบ.ม.	๒๐๘.๐๐	๘.๓๒	
	- หินเบอร์ ๑-๒	๐.๐๕	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๑๗.๕๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๐.๑๖	
	รวม	๓	ตร.ม.	=	๗๖.๓๐	
๔	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)					
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	๑	เมตร	=	๗๐.๐๐	*

๕	<b>ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ</b>					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด ๓.๕ x ๗ x ๑๖ ซม.	๑๓๘	ก้อน	๒.๐๐	๒๗๖.๐๐	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	๑๖.๐๓	กก.	๒.๖๕	๔๒.๔๓	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	๐.๕๐	ลิตร	๓๖.๙๙	๑๘.๔๐	
	- ทรายหยาบ	๐.๐๕	ลิป.ม.	๒๐๘.๐๐	๑๐.๔๐	
	- น้ำผสมคอนกรีต	๑๐	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๐.๑๖	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	๑	ตร.ม.		๓๔๓.๓๙	*
๖	<b>ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา ๑.๕ ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)</b>					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	๑๒.๐๕	กก.	๒.๖๕	๓๑.๙๓	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	๐.๕๐	ลิตร	๓๖.๙๙	๑๘.๕๐	
	- ทรายละเอียด	๐.๐๔	ลิป.ม.	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	
	- น้ำผสมปูน	๓	ลิตร	๐.๐๑๖๔	๐.๐๕	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	๑	ตร.ม.		๗๕.๔๘	*
๗	<b>ผนังบุกระเบื้องผนังเซรามิค ขนาด ๑๖"x๑๖"</b>	๑	ตร.ม.	๒๔๓.๐๐	๒๔๓.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวมกระเบื้องเซรามิค๑๖"x๑๖"				๒๕๐.๐๐	*ขอใช้
๘	<b>งานทาสีอะคริลิคชนิดทากายนอก (ต่อพื้นที่ ๑ตร.ม.)</b>					(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	๑	ตร.ม.		๕๕.๐๐	*
๙	<b>งานทาสีอะคริลิคชนิดทากายใน (ต่อพื้นที่ ๑ตร.ม.)</b>					(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวมวัสดุทาสีภายใน	๑	ตร.ม.		๓๕.๐๐	*
๑๐	<b>งานทาสีน้ำมัน</b>					(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวม				๕๘.๐๐	
๑๑	<b>งานทาสีเหล็กกันสนิม</b>					
	- ทารองพื้น	๐.๐๔	GL.	๒๘๐.๓๗	๑๐.๖๕	
	- ทินเนอร์	๐.๐๒	GL.	๕๒๐.๕๖	๙.๖๗	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	๑	ตร.ม.		๒๐.๓๓	*
๑๒	<b>งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม.หนา ๙ มม.</b>					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม	๑.๐๐	ตร.ม.	๒๖๒.๐๐	๒๖๒.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด	๑.๐๐	ตร.ม.		๒๕๐.๐๐	ขอใช้
๑๓	<b>งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบgrip ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม.หนา ๙ มม.</b>					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม.(ชนิดกันชื้น)	๑.๐๐	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๓๑๐.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวม				๓๐๐.๐๐	ขอใช้
๑๔	<b>งานฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์แบบระบายอากาศชนิดทากายนอก</b>					
	-ฝ้าชายคา กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ทากายนอก			๒๘๕.๐๐	๒๘๕.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวม	๑.๐๐	ตร.ม.		๒๗๐	ขอใช้
๑๕	<b>พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๑๖" x ๑๖"(ชนิดกันลื่น) Matt Surface</b>					
	กระเบื้องเคลือบเซรามิค	๑.๐๐	ตร.ม.	๒๔๘.๐๐	๒๔๘.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวม				๒๔๐.๐๐	ขอใช้
๑๖	<b>พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๑๖" x ๑๖"(ชนิดกันลื่น)</b>					
	กระเบื้องเคลือบเซรามิค	๑.๐๐	ตร.ม.	๒๔๘.๐๐	๒๔๘.๐๐	(ใช้ราคา สพฐ.)
	รวม				๒๕๐.๐๐	ขอใช้
๑๗	<b>พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด ๒๔" x ๒๔" (ผิวเรียบมัน)</b>					
	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด ๒๔" x ๒๔" (ผิวเรียบมัน)	๑.๐๐	ลิ้ง	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
	รวม				๓๐๐.๐๐	



**รายละเอียดข้อมูลวัสดุ**  
**แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔(เพิ่มเติม)**  
**รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ**  
**ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการ (ระดับ ๑-๒)**  
**สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ (นครศรีธรรมราช)**

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	สูงจริง		
๑	ปูนซีเมนต์ประเภท ๓	ตัน	๒,๙๖๒.๖๒	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๒	หินขอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๙	-	-	-	๙	โรงโม่หินศิขการศิลา
๓	ทรายหยาบ/ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	๒๐๘.๐๐	๒	-	-	-	๒	ท่าทรายคลองกลาง
๔	เหล็กเส้น SR(๒๕) ๖มม.(บสล.)	ตัน	๒๓,๑๕๖.๕๕	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๕	เหล็กเส้น SR(๒๕) ๘มม.(บสล.)	ตัน	๒๒,๔๗๕.๗๗	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๖	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๒ มม. SO(๔๐)	ตัน	๒๓,๕๔๖.๗๓	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๗	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๖ มม. SO(๔๐)	ตัน	๒๓,๕๐๙.๖๗	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๘	เหล็กตะแกรง Wire Mesh ๔ @ ๐.๒๐ ม.	ตร.ม.	๒๖.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๙	ลวดผูกเหล็ก	กก	๒๕.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๐	ปูนซีเมนต์ผสม(บรรจุ)	ตัน	๒,๖๕๕.๒๗	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๑๑	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	๖๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๑๓	ไม้กระดาน	ลบ.พ.	๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๔	ไม้ค้ำ	ลบ.พ.	๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๕	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	๒๘.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๖	ไม้อัดยางหนา ๕ มม.	ตร.ม.	๘๘.๑๓	-	-	-	-	-	ราคาสิบ
๑๗	ตะปู	กก	๒๕.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๘	เหล็ก C-๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๖มม.	ท่อน	๕๗๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๑๙	เหล็ก C-๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	ท่อน	๕๗๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๒๐	ท่อ P.S. ๖ ๐.๓๐	ท่อน	๒๓๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๒๑	เหล็กกลมขนาด ๑๓x๓.๒ มม	ท่อน	๙๙๒	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๒	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๒๓	ครอบสันหลังคา	แผ่น	๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๔	ครอบสันตะแฉะ	แผ่น	๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๕	ครอบ ๓ ทาง Y	แผ่น	๖๒.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๖	ประตูบานUPVC ขนาด ๐.๙๐*๒.๐๐	ชุด	๒,๘๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๗	ประตูบานUPVC ขนาด ๐.๙๐*๒.๐๐	ชุด	๒,๗๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๘	ประตูอลูมิเนียม ขนาด ๑.๖๐*๒.๐๐	ชุด	๘,๖๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๒๙	ประตูเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด ๑.๕๐*๒.๐๐	ชุด	๕,๒๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๐	หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๐.๙๐*๑.๒๕	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๑	หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด ๑.๓๕*๑.๒๕	ชุด	๙,๙๙๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๒	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด ๐.๘๐*๐.๕๐	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๓	หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด ๐.๙๐*๑.๖๕	ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๔	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด ๑.๕๐*๑.๐๕	ชุด	๓,๘๙๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๕	โถล้างชักโครกฝังร ( FLUSH TANK )	ชุด	๓,๕๙๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๖	สายฉีดชำระครบชุด ตรา Cotto รุ่น CT๖๖๖NHWH	ชุด	๓๑๙.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๗	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๓๘	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	ชุด	๕๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๓๙	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด ตรา Cotto รุ่น CT๖๗๗(HM)	ชุด	๓๓๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๐	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ตรา Cotto รุ่น CT๖๘๘AX(HM)	ชุด	๘๒๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๑	สายน้ำดี ตรา Cotto รุ่น Z๔๐๒(HM)	ชุด	๑๖๕.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๒	สตีอ์ปาลัว	ชุด	๓๙๙.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๓	ก๊อกล้างพื้น ตรา Cotto รุ่น CT๑๓๕๖๔๖	ชุด	๙๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๔	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain ๒ นิ้ว ตรา Cotto รุ่น CT๖๔๐Z๖	ชุด	๒๖๙.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๕	กระเบื้องกระจกเงาเรียบสี ๖๐x๗๐ ซม. หน้า ๖ มม	ชุด	๓,๕๙๘.๐๐	-	-	-	-	-	ท้องที่ก่อสร้าง
๔๖	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	๔๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๔๗	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	ชุด	๒๘๐.๓๗	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๔๘	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	๓๘๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ
๔๙	ทาสี สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	การป่อง	๕๖๐.๐๐	-	-	-	-	-	สพฐ

๕๐	ทาสี สีนํ้าอะครีลิก ๑๐๐% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) ขนาด ๓.๗๕ ลิตร	กระป๋อง	๕๘๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	สทฐ
๕๑	สีน้ำมัน ขนาด ๓.๗๕ ลิตร	กระป๋อง	๖๕๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	สทฐ
๕๒	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๒"	ท่อน	๒๐๕.๖๑	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๕๓	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๑"	ท่อน	๘๔.๑๓	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๕๔	ปั้มนํ้าอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด ๑.๕๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๕๖๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๕๕	ถังเก็บนํ้าแบบวางบนดิน ขนาดความจุ ๓,๕๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	๘๙๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๕๖	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๑๓.๕ Dia. ๔"	ท่อน	๗๑๙.๖๓	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๕๗	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด ๐.๑๕X๐.๑๕X๔๐๐ ม.	ค้ำ	๓๒๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	สทฐ
๕๘	สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	๑๐๙.๐๐	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๕๙	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	๓๗๕.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๐	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	๑๙๘.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๑	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	๘๕.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๒	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	๑๓๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๓	กริ่งเสียง	จุด	๓๘๕.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๔	สวิชต์กริ่ง	จุด	๑๘๕.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๕	พื้มนอร์	กระป๋อง	๒๖๓.๖๘	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
๖๖	เหล็กกล่อง ๒๕x๒๕x๑.๒	ท่อน	๑๓๙.๐๐	-	-	-	-	-	-	สทฐ
๖๗	แผ่นพลาสติก ๒๐๐x๒๐๐x๖ (๕๐แผ่น)	กล่อง	๘๘๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๘	ปูนยาแนว(๑กก.)	กก.	๔๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๖๙	สาย THW. ๓๕ Sq.mm.(๒๐๐เมตร)	ม้วน	๓๐,๓๖๓.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๗๐	สาย THW. ๑๐ Sq.mm.(๒๐๐เมตร)	ม้วน	๓,๐๒๙.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๗๑	สาย THW. ๒.๕ Sq.mm.(๒๐๐เมตร)	ม้วน	๗๐๗.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๗๒	ถังบำบัดนํ้าเสีย ขนาด ๑๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	๓๖๘๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๗๓	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด ๕๑๐x๗๑๐x๑๕๐ มม.	บ่อ	๒๘๙๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง
๗๔	แผ่นสะท้อนความร้อนได้หลังคา (๒๐ ม.)	ม้วน	๕๘๑.๐๐	-	-	-	-	-	-	ห้องที่ก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย ๓.๕%      ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) ๕%  
 เงินประกันผลงานหัก ๑๐%      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	๓,๓๐๗,๒๘๓.๔๘
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	๓,๐๐๐,๐๐๐
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	๒,๐๐๐,๐๐๐
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	๑,๓๐๑.๕
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	๑,๒๕๔.๘

**FACTOR F (BUILDING)**

ค่างานทุนไม่เกิน	๑	จำนวน F =	๑,๓๐๑.๕
ค่างานทุนไม่เกิน	๒	จำนวน F =	๑,๒๕๔.๘
ค่างานทุน	๑,๓๐๗๒๘	จำนวน F =	<b>๑,๓๐๑.๕</b>