



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

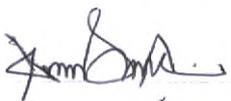
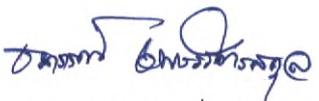
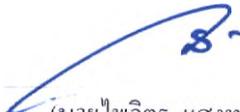
กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

วงเงินงบประมาณ 1,500,000.000 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายสมบูรณ์ ชารี)	รศ.ทล.16.2
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายคณาวุฒิ สาและ)	ว.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสรายุทธ อินทวิเชียร)	วศ.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายสยาม สุขจันทร์)	วบ.ทล.16
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายทนงศักดิ์ ชะอุ่มดี)	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ		คำนวณ
	(นางสาวธนาภรณ์ เพชรภักทรสกุล)	ลูกจ้างชั่วคราว
		ประเมินราคาวันที่ 11 ตุลาคม 2564
ลงชื่อ		เห็นชอบ
	(นายไพจิตร แสงทอง)	ผศ.ทล.16

๒๕ ต.ค ๒๕๖๔

เรียน ผ.ส.ทล. 16

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน กิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษและ
อำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) วงเงินงบประมาณ 1500000 บาท รายละเอียดดังนี้

11 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นอาคารพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 16	หลัง	1.00	1,149,596.53	1,149,596.53	1,495,855.00	1,495,855.00	1,495,855.00
2	มาตรการปรับปรุง (อาคารประจำ)	กล่อง	1.00	-	-	4,145.00	4,145.00	4,145.00
รวมต้นทุน =				1,149,596.53		1,500,000.00		1,500,000.00
								1,500,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมบูรณ์ ชารี) ร.ส.ทล.16.2 (นายสมชาย สุขจันทร์) วบ.ทล.16 (นายคมวุฒิ สายและ) วว.ทล.16
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวชนกกรณ์ เพชรภัทรสกุล) ลูกจ้างชั่วคราว
 ลงชื่อ.....กำนัน
(นางสาวชนกกรณ์ เพชรภัทรสกุล) ลูกจ้างชั่วคราว
ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายไพจิตร แสงทอง) ผ.ส.ทล.16
 ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผ.ส.ทล. 16

คณะกรรมการพิจารณาประเมินหรือราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน กิจกรรมอันรวมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและ
อำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) วงเงินงบประมาณ 1500000 บาท รายละเอียดดังนี้

11 ตุลาคม 2564

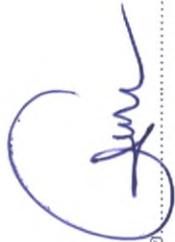
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		เป็นเงิน
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 16	หลัง	1.00	1,149,596.53	1,149,596.53	1,495,855.00	1,495,855.00	1,495,855.00
2	มาตรการปรับปรุง (จากการปรับปรุง)	ถ้อย	1.00	-	-	4,145.00	4,145.00	4,145.00
รวมต้นทุน =				1,149,596.53		1,500,000.00		1,500,000.00
ปรับลด								1,500,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ


(นายสมบูรณ์ ชารี) ร.ส.ทล.16.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรยุทธ อินทวีเชีย) ว.ส.ทล.16



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสยาม สุขจันทร์) ว.บ.ทล.16

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณาวิ สุาและ) ว.ทล.16

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายทนงศักดิ์ จะอุมดี) วิศวกรโยธา ชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายไพจิตร แสงทอง) ผ.ส.ทล.16

ลงชื่อ.....คำนวณ


(นางสาวชนาภรณ์ เพชรภัทรสกุล) ลูกจ้างชั่วคราว

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๔

SUMMARY OF QUANTITIES

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นขี้นานูการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สำนักงนทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช)

11 ตุลาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ต้นทุน		ราคาประเมิน		
			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	เป็นเงิน
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นขี้นานูการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงนทางหลวงที่ 16	หลัง	1.00	1,149,596.53	1,495,855.00	1,495,855.00	1,495,855.00
2	มาตรการนี้ประปา (จากการประปา)	กล่อง	1.00	-	4,145.00	4,145.00	4,145.00
			รวมต้นทุน =			1,500,000.00	1,500,000.00
ปรับลด							
1,500,000.00							

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ผนตกทุก 1 ราคาน้ำมัน 28.69 บาท/ลิตร ส่วนบาท FACTOR F = 1.3015
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ส่วนบาท FACTOR F = 1.2998
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 1.1496 ส่วนบาท FACTOR F = 1.3012 ✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม FI

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.36	ลบ.ม.	-	-	60.00	141.60	141.60	141.60	เผื่อ 30%
1.3	ดินถมบริเวณก่อสร้าง	180.00	ลบ.ม.	100.00	18,000.00	-	-	-	18,000.00	
1.4	งานทรายรองก้นฐานราก	0.35	ลบ.ม.	500.00	175.00	-	-	-	175.00	เผื่อ 25%
1.5	งานคอนกรีตขยายรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,473.95	294.79	310.00	62.00	356.79	356.79	
1.6	เสาเข็ม									
1.6.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	16.00	ตัน	1,869.00	29,904.00	-	-	-	29,904.00	
1.6.2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม I-22	16.00	ตัน	-	-	180.00	2,880.00	2,880.00	2,880.00	
2	งานแบบหล่อคอนกรีต									
2.1	ไม้แบบ + ไม้คร่า	301.07	ตร.ม.	532.88	160,434.78	133.00	30,801.47	191,236.25	191,236.25	ใช้ 70% ค่าแรงคิดเฉพาะ ไม้แบบ
2.2	ตะปู	57.90	กก.	51.40	2,976.06	-	-	-	2,976.06	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
3.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	31.58	9,349.42	2.50	740.14	10,089.56	10,089.56	เผื่อ 5%
3.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,067.83	กก.	29.03	30,999.10	2.50	2,669.58	33,668.68	33,668.68	เผื่อ 7%
3.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อต่อ DB-12 มม.	1,409.98	กก.	21.55	30,385.07	2.50	3,524.95	33,910.02	33,910.02	เผื่อ 9%
3.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อต่อ DB-16 มม.	743.30	กก.	23.90	17,764.88	2.50	1,858.25	19,623.13	19,623.13	เผื่อ 11%
3.5	ลวดผูกเหล็ก	105.51	กก.	56.39	5,949.99	-	-	-	5,949.99	เผื่อ 13%
3.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	26.00	2,553.25	3.00	294.61	2,847.86	2,847.86	
3.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.69	ลบ.ม.	1,739.47	51,644.86	290.00	8,610.10	60,254.96	60,254.96	
3.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องนั่งเล่น	98.20	ตร.ม.	235.00	23,077.00	18.00	1,767.60	24,844.60	24,844.60	
3.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	500.00	1,720.00	-	-	-	1,720.00	เผื่อ 25%
4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									
4.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	16.76	12,665.53	5.00	3,778.50	16,444.03	16,444.03	
4.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	36.48	28,565.84	4.00	3,132.22	31,698.06	31,698.06	
4.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	-	
4.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	-	
4.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	24.87	255.66	4.00	41.12	296.78	296.78	
4.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	30.62	148.20	4.00	19.36	167.56	167.56	
4.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	-	
4.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	68.05	2,307.71	4.00	135.65	2,443.36	2,443.36	
4.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	45.00	2,160.00	-	-	-	2,160.00	
4.1	พาสติกันเสริมเหล็กโครงสร้าง	159.33	ตร.ม.	13.90	2,214.69	30.00	4,779.90	6,994.58	6,994.58	
4.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	120.00	19,200.00	18.00	2,880.00	22,080.00	22,080.00	
รวมค่างานต้นทุน									523,862.88	
รวมค่าจ้างต้นทุน									68,117.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	1.221.00	แผ่น	18.00	21,978.00	12.00	14,652.00	36,630.00	
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	6.00	แผ่น	18.00	108.00	6.00	36.00	144.00	
2.1.2	กรอบสันหลังคา	72.00	แผ่น	18.00	1,296.00	6.00	432.00	1,728.00	
2.1.3	กรอบสันตะเพิ่	4.00	แผ่น	18.00	72.00	6.00	24.00	96.00	
2.1.4	กรอบปิดชายตะเพิ่	2.00	แผ่น	18.00	36.00	6.00	12.00	48.00	
2.1.5	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	16.00	1,775.83	17.00	1,886.81	3,662.64	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	92.00	8,188.00	97.00	8,633.00	16,821.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	141.47	11,465.01	66.00	5,348.77	16,813.78	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	173.25	3,711.02	66.00	1,413.72	5,124.74	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายน้ำอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	160.16	6,024.42	66.00	2,482.59	8,507.01	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	127.98	33,502.60	29.00	7,591.62	41,094.22	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	366.30	96,404.48	85.00	22,370.68	118,775.16	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	81.77	41,129.94	29.00	14,586.87	55,716.81	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	236.18	13,389.99	100.00	5,669.40	19,059.39	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	276.22	20,783.35	70.00	5,266.94	26,050.29	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Mat Surface)	24.92	ตร.ม.	266.97	6,652.89	69.00	1,719.48	8,372.37	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	266.97	6,468.68	69.00	1,671.87	8,140.55	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,878.00	1,878.00	-	-	1,878.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,056.00	10,280.00	-	-	10,280.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,114.00	2,114.00	-	-	2,114.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,114.00	6,342.00	-	-	6,342.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,279.24	3,279.24	-	-	3,279.24	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,203.40	1,203.40	-	-	1,203.40	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลักอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,063.40	4,126.80	-	-	4,126.80	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,755.98	3,511.96	-	-	3,511.96	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,554.85	12,438.80	-	-	12,438.80	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,302.61	3,907.83	-	-	3,907.83	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,043.76	1,043.76	-	-	1,043.76	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	965.17	1,930.34	-	-	1,930.34	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,088.41	4,176.82	-	-	4,176.82	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,572.32	1,572.32	-	-	1,572.32	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	29.25	ม.	75.00	2,193.75	28.00	819.00	3,012.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์									
2.6.1	โถชักโครก 1 โกรกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	3.00	2,080.00	6,240.00	-	727.50	6,967.50		
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	3.00	104.00	312.00	-	145.50	457.50		
2.6.3	อ่างล้างหน้าขนาดสี่เหลี่ยมเตี้ยพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	752.00	1,504.00	-	485.00	1,989.00		
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,053.00	1,053.00	-	242.50	1,295.50		
2.6.5	ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	ชุด	3.00	292.00	876.00	-	145.50	1,021.50		
2.6.6	ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	3.00	238.00	714.00	-	436.50	1,150.50		
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	3.00	250.00	750.00	-	145.50	895.50		
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	3.00	138.00	414.00	-	-	414.00		
2.6.9	สตีปวาล์ว	ชุด	6.00	166.00	996.00	-	203.70	1,199.70		
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	3.00	266.00	798.00	-	72.75	870.75		
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	3.00	292.00	876.00	-	203.70	1,079.70		
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	3.00	225.00	675.00	-	203.70	878.70		
2.6.13	กระเบื้องเจียรปี้ ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	2.00	1,079.00	2,158.00	-	135.80	2,293.80		
2.6.14	กระเบื้องกระจกสีหรือรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	395.00	395.00	-	67.90	462.90		
2.6.15	ชุดสีแก้ว แบบติดผนัง พร้อมชุดสีกับวาล์วส่ายอ่อน	ชุด	3.00	334.00	1,002.00	-	174.60	1,176.60		
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	3.00	317.00	951.00	-	232.80	1,183.80		
2.6.17	รวมเขวมหัว	ชุด	3.00	234.00	702.00	-	174.60	876.60		
2.7	งานทาสี									
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	211.34	29.63	6,261.96	-	5,917.48	12,179.44		
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	294.10	24.35	7,161.44	-	8,823.14	15,984.58		
2.8	งานบ่มไม้, ราวบันไดและระแนงบังตา									
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	5.00	431.00	2,155.00	-	315.25	2,470.25		
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	8.00	208.00	1,664.00	-	504.40	2,168.40		
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	23.01	16.66	383.39	-	223.22	606.61		
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.84	24.45	289.45	-	114.83	404.28		
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	23.76	24.35	578.56	-	230.47	809.03		
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	ม.	2.60	126.25	328.25	-	60.53	388.78		
2.8.7	กระจกทาบเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ติดด้วย epoxy	ม.	2.60	300.00	780.00	-	-	780.00		
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	กก.	75.52	24.87	1,878.23	-	732.56	2,610.80		
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	กก.	152.30	24.60	3,746.68	-	761.52	4,508.20		
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	15.68	47.52	744.99	-	532.29	1,277.28		
รวมค่างานต้นทุน									496,003.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านพักอาศัย 120 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"	10.00	เส้น	242.99	2,429.90	90.00	900.00	3,329.90	เพื่อ 10%,	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	94.39	566.34	90.00	540.00	1,106.34	เพื่อ 10%,	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	59.81	478.48	90.00	720.00	1,198.48	เพื่อ 10%,	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.		-	-	-	-		
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	158.00	1,106.00	35.00	245.00	1,351.00		
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	104.00	416.00	35.00	140.00	556.00		
3.1.7	ก๊อคน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	91.00	1,183.00	35.00	455.00	1,638.00		
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	101.00	303.00	25.00	75.00	378.00		
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	266.00	798.00	25.00	75.00	873.00		
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,340.00	3,340.00	-	-	3,340.00		
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,090.00	2,090.00	-	-	2,090.00		
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West, Vent System)									
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	906.54	6,345.78	100.00	700.00	7,045.78	เพื่อ 10%,	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	542.06	17,887.98	100.00	3,300.00	21,187.98	เพื่อ 10%,	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	242.99	1,457.94	100.00	600.00	2,057.94	เพื่อ 10%,	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.		-	-	-	-		
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	192.00	5,760.00	41.00	1,230.00	6,990.00		
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	313.00	1,565.00	250.00	1,250.00	2,815.00		
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,547.00	3,094.00	250.00	500.00	3,594.00		
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,417.00	2,417.00	250.00	250.00	2,667.00		
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,087.00	3,087.00	250.00	250.00	3,337.00		
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	90.00	360.00	1,640.00		
3.2.10	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	70.00	248.43	248.43	เพื่อ 30%	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	500.00	52.50	90.00	9.45	61.95	เพื่อ 25%	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,739.47	650.56	320.00	119.68	770.24		
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	31.58	170.19	2.90	15.63	185.82	เพื่อ 5%	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	29.03	446.40	2.91	44.75	491.15	เพื่อ 7%	
3.2.15	ผ้าดึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	800.07	800.07	-	-	800.07		
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	366.30	172.16	70.00	32.90	205.06		
รวมค่างานต้นทุน						57,897.31		12,060.84	69,958.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 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	3,087.00	3,087.00	350.00	350.00	3,437.00		
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	81.00	405.00	-	-	405.00		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	81.00	405.00	-	-	405.00		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	81.00	81.00	-	-	81.00		
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	267.00	267.00	74.00	74.00	341.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	534.29	534.29	-	-	534.29		
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)									
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	90.45	3,798.90	98.00	4,116.00	7,914.90		
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	25.00	250.00	10.00	100.00	350.00		
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	5.00	1,610.00	6.00	1,932.00	3,542.00		
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	5.00	2,220.00	4.00	1,776.00	3,996.00		
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	623.00	623.00	-	-	623.00		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)									
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	13.00	2,938.00	19.00	4,294.00	7,232.00		
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	178.00	178.00	-	-	178.00		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)									
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	258.00	1,032.00	110.00	440.00	1,472.00		
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	97.00	582.00	110.00	660.00	1,242.00		
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	176.00	6,864.00	98.00	3,822.00	10,686.00		
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,190.00	1,190.00	93.00	93.00	1,283.00		
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	267.00	267.00	92.00	92.00	359.00		
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)									
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	ชุด	20.00	500.00	65.00	1,625.00	2,125.00		
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	ชุด	237.00	474.00	65.00	130.00	604.00		
4.5.3	ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.00	ชุด	112.00	5,152.00	68.50	3,151.00	8,303.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.00	ชุด	165.00	990.00	70.00	420.00	1,410.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	ชุด	70.00	70.00	52.39	52.39	122.39		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	108.00	108.00	67.60	67.60	175.60		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	ชุด	103.50	103.50	70.65	70.65	174.15		
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	ชุด	90.00	90.00	70.00	70.00	160.00		
4.5.7	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,157.00	1,157.00	-	-	1,157.00		
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	800.00	800.00	-	-	800.00		
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	660.00	660.00	-	-	660.00		
รวมค่างานต้นทุน						36,436.69		23,335.64	59,772.33	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวงปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่างานก่อสร้างที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ ชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 16

เขตพื้นที่ : สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย นางสาวนภรณ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ 11 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)				
1.1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	523,862.88	1.3012	681,650.38	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	496,003.18	1.3012	645,399.33	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล	69,958.14	1.3012	91,029.53	
1.4	งานระบบไฟฟ้า	59,772.33	1.3012	77,775.76	
	รวมค่าจ้างต้นทุน	1,149,596.53			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,495,855.00	
	ปรับยอด			0.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,495,855.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการบำรุงรักษาหลวงปี 2565
รหัสงาน 20510 ค่างานก่อสร้างที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ ชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่ 16

เขตพื้นที่ : สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและรายละเอียด : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย นางสาวนภกรณซ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ 11 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
2.1	มาตรการปรับค่า (จากค่าปรับ)	4,145.00	-	4,145.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	- เงินประกันค่างานหัก 10 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			4,145.00	
	ปรับยอด			0.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,145.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายละเอียดประมาณการ กิจการกรมอำนาจการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวงปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่างานก่อสร้างที่พักออาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ ชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่16

เขตพื้นที่ : สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) เขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย นางสาวนภรณ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ 11 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น(ระดับ7-8)	1,495,855.00	
2	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
2.1	มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	4,145.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง (หนึ่งด้านหน้าแสนบาทถ้วน)	1,500,000.00	

รายละเอียดประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวงปี 2565

รหัสงาน 20510 ค่าจ้างก่อสร้างที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ จำนวนรายการพิเศษและอำนาจการระดับพื้น (ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่16

หน่วยงานออกแบบและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย นางสาวธนภรณ์ เพชรภัทรกุล

ประมาณการเมื่อ 11 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	กก.	2.96	-	-	-	2.96	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
2	ทรายเขาขาวราชสมคอนกรีต	ลบ.ม.	500.00	-	-	-	500.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	-	-	-	380.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
4	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	575.70	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
5	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	575.70	-	-	-	575.70	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
6	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	51.40	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
7	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	ควม.	26.00	-	-	-	26.00	สพฐ.
8	เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.15 ม.#	ควม.	35.00	-	-	-	35.00	สพฐ.
9	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	กก.	31.58	-	-	-	31.58	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
10	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	กก.	29.03	-	-	-	29.03	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
11	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	กก.	21.55	-	-	-	21.55	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
12	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	กก.	23.90	-	-	-	23.90	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
13	เหล็กเส้นขนาด DB 20 มม. (SD40)	กก.	20.04	-	-	-	20.04	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	56.39	-	-	-	56.39	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
15	ปูนซีเมนต์ผสม	กก.	2.67	-	-	-	2.67	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
16	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	คว.ม.	235.00	-	-	-	235.00	สพฐ.
17	เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	กก.	16.76	-	-	-	16.76	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
18	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	กก.	36.48	-	-	-	36.48	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
19	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	กก.	21.00	-	-	-	21.00	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
20	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ท่อน	767.00	-	-	-	767.00	สพฐ.
21	เหล็กกล่อง 2x2x2.3 มม.	ท่อน	493.00	-	-	-	493.00	สพฐ.
22	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	539.00	-	-	-	539.00	ท้องที่ก่อสร้าง
23	เหล็กฉาก ขนาด 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม.	กก.	30.62	-	-	-	30.62	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
24	เหล็กกล่องขนาด 1" x 2"	ท่อน	545.00	-	-	-	545.00	ท้องที่ก่อสร้าง
25	เหล็กขนาดกลม Dia.1"	ท่อน	245.00	-	-	-	245.00	ท้องที่ก่อสร้าง
26	เหล็กกล่องขนาด 1½" x 3" x 2.3 mm.	ท่อน	218.00	-	-	-	218.00	สพฐ.
27	เหล็กกลม Dia. ¾" x 2.3 mm.	ท่อน	336.00	-	-	-	336.00	สพฐ.
28	เหล็กกลม Dia.1" x 2.3 mm.	ท่อน	263.00	-	-	-	263.00	สพฐ.
29	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)	คว.ม.	141.00	-	-	-	141.00	ท้องที่ก่อสร้าง
30	กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 40 x 40 ซม. (กันลื่น)	คว.ม.	134.00	-	-	-	134.00	ท้องที่ก่อสร้าง
31	ปูนขาว	กก.	7.00	-	-	-	7.00	ท้องที่ก่อสร้าง
32	ปูนย่น	กก.	43.00	-	-	-	43.00	ท้องที่ก่อสร้าง
33	กระเบื้องสีเคลือบ ขนาด 6 มม.	คว.ม.	69.00	-	-	-	69.00	ท้องที่ก่อสร้าง
34	กระเบื้องสี ขนาด 6 มม.	คว.ม.	143.00	-	-	-	143.00	ท้องที่ก่อสร้าง
35	Plate 2x200x200 ขนาด 6 mm.	แผ่น	141.00	-	-	-	141.00	ท้องที่ก่อสร้าง
36	Plate 200x200 ขนาด 9 mm.	แผ่น	204.00	-	-	-	204.00	ท้องที่ก่อสร้าง
37	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 60 ซม. (ชนิดกันลื่น)	คว.ม.	196.00	-	-	-	196.00	ท้องที่ก่อสร้าง
38	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.(ชนิดกันลื่น)	คว.ม.	158.00	-	-	-	158.00	ท้องที่ก่อสร้าง
39	อิฐมวลเบา ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	2.00	-	-	-	2.00	ท้องที่ก่อสร้าง
40	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	431.00	-	-	-	431.00	ท้องที่ก่อสร้าง
41	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	208.00	-	-	-	208.00	ท้องที่ก่อสร้าง
42	หินพลาสติก ทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	218.00	-	-	-	218.00	ท้องที่ก่อสร้าง
43	หินพลาสติก ทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	258.00	-	-	-	258.00	ท้องที่ก่อสร้าง
44	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	203.00	-	-	-	203.00	ท้องที่ก่อสร้าง
45	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทากภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	265.00	-	-	-	265.00	ท้องที่ก่อสร้าง
46	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	218.00	-	-	-	218.00	ท้องที่ก่อสร้าง
47	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	234.00	-	-	-	234.00	ท้องที่ก่อสร้าง
48	สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	430.00	-	-	-	430.00	ท้องที่ก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
49	น้ำยอลูมิเนียม	ลิตร	56.00	-	-	-	56.00	ห้องที่ก่อสร้าง
50	สี ฟ้า วิ.ซี (กลาง)	ม.	38.00	-	-	-	38.00	ห้องที่ก่อสร้าง
51	แผ่นอิปซีม ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	140.19	-	-	-	140.19	ราคาพาณิชย์จังหวัด นครศรีฯ
52	แผ่นอิปซีม ชนิดกันชื้น ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	219.63	-	-	-	219.63	ราคาพาณิชย์จังหวัด นครศรีฯ
53	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 6 มม.	แผ่น	186.92	-	-	-	186.92	ราคาพาณิชย์จังหวัด นครศรีฯ
54	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,500.00	-	-	-	1,500.00	ห้องที่ก่อสร้าง
55	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,700.00	-	-	-	1,700.00	ห้องที่ก่อสร้าง
56	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00	-	-	-	1,800.00	ห้องที่ก่อสร้าง
57	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,800.00	-	-	-	1,800.00	ห้องที่ก่อสร้าง
58	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,500.00	-	-	-	2,500.00	ห้องที่ก่อสร้าง
59	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	979.00	-	-	-	979.00	ห้องที่ก่อสร้าง
60	W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.615 ตร.ม.)	ชุด	1,670.00	-	-	-	1,670.00	ห้องที่ก่อสร้าง
61	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	ชุด	1,580.00	-	-	-	1,580.00	ห้องที่ก่อสร้าง
62	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.525 ตร.ม.)	ชุด	1,420.00	-	-	-	1,420.00	ห้องที่ก่อสร้าง
63	W4-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.9025 ตร.ม.)	ชุด	1,080.00	-	-	-	1,080.00	ห้องที่ก่อสร้าง
64	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.21 ตร.ม.)	ชุด	990.00	-	-	-	990.00	ห้องที่ก่อสร้าง
65	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.18 ตร.ม.)	ชุด	919.00	-	-	-	919.00	ห้องที่ก่อสร้าง
66	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	ชุด	1,830.00	-	-	-	1,830.00	ห้องที่ก่อสร้าง
67	W8-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)	ชุด	1,240.00	-	-	-	1,240.00	ห้องที่ก่อสร้าง
68	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	75.00	-	-	-	80.10	ห้องที่ก่อสร้าง
69	ตะปูเกลียว	กก.	40.00	-	-	-	40.00	ห้องที่ก่อสร้าง
70	กระเบื้องกรูหนึ่ง 40x40ซม.	ตร.ม.	125.00	-	-	-	125.00	ห้องที่ก่อสร้าง
71	แปรงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	120.00	-	-	-	120.00	สพฐ.
72	กระเบื้องพรอทึบ 0.33 x 0.42 ม.	แผ่น	18.00	-	-	-	18.00	ห้องที่ก่อสร้าง
73	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม.	ตร.ม.	16.00	-	-	-	16.00	ห้องที่ก่อสร้าง
74	ครอบกันลิ่งคา	แผ่น	18.00	-	-	-	18.00	ห้องที่ก่อสร้าง
75	ครอบกันตะแฉะ	แผ่น	18.00	-	-	-	18.00	ห้องที่ก่อสร้าง
76	ครอบปิดชายตะแฉะ	แผ่น	18.00	-	-	-	18.00	ห้องที่ก่อสร้าง
77	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	18.00	-	-	-	18.00	ห้องที่ก่อสร้าง
78	เชิงชาย ไม้คอนกรีต ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	92.00	-	-	-	92.00	ห้องที่ก่อสร้าง
79	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2,080.00	-	-	-	2,080.00	ห้องที่ก่อสร้าง
80	สายฉีดชำระครบชุด ครา Cotto รุ่น CT666N/WH	ชุด	104.00	-	-	-	104.00	ห้องที่ก่อสร้าง
81	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ รุ่น TF-470LM สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	752.00	-	-	-	752.00	ห้องที่ก่อสร้าง
82	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน รุ่น c 013 สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,053.00	-	-	-	1,053.00	ห้องที่ก่อสร้าง
83	ก๊อกน้ำยื่นอ่างล้างหน้า ครา Cotto รุ่น CT169(HM)	ชุด	292.00	-	-	-	292.00	ห้องที่ก่อสร้าง
84	ตะกั่วอ่างล้างหน้าแบบกด ครา Cotto รุ่น CT673(HM)	ชุด	238.00	-	-	-	238.00	ห้องที่ก่อสร้าง
85	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า รุ่น CT683AX(HM)	ชุด	250.00	-	-	-	250.00	ห้องที่ก่อสร้าง
86	สายฉีด รุ่น Z402(HM)	ชุด	138.00	-	-	-	138.00	ห้องที่ก่อสร้าง
87	สก็อปบัวแก้ว ครา Cotto รุ่น CT179(HM)	ชุด	166.00	-	-	-	166.00	ห้องที่ก่อสร้าง
88	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	266.00	-	-	-	266.00	ห้องที่ก่อสร้าง
89	ที่ใส่กระดาษทิชชู ครา American Standard รุ่น K-2501-43-N	ชุด	292.00	-	-	-	292.00	ห้องที่ก่อสร้าง
90	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ครา Cotto รุ่น CT640Z1(HM)	ชุด	225.00	-	-	-	225.00	ห้องที่ก่อสร้าง
91	กระเบื้องเงาเซรามิก ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1,079.00	-	-	-	1,079.00	ห้องที่ก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
92	กระจกเงากระจกฝ้าวีจูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	395.00	-	-	-	395.00	ห้องที่ก่อสร้าง
93	ชุดฝึกบัว แบบคิดคั่น หรือชุดฝึกบัวสายอ่อน รุ่น CT-370	ชุด	334.00	-	-	-	334.00	ห้องที่ก่อสร้าง
94	ที่ใส่สบู่ รุ่น K-2801-54-N	ชุด	317.00	-	-	-	317.00	ห้องที่ก่อสร้าง
95	รวมเขวนผ้า รุ่น CT0150(HM)	ชุด	234.00	-	-	-	234.00	ห้องที่ก่อสร้าง
96	ท่อ PVC Dia.3/4 " Class 13.5	ท่อน	59.81	-	-	-	59.81	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
97	ท่อ PVC Dia.1 " Class 13.5	ท่อน	94.39	-	-	-	94.39	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
98	ท่อ PVC Dia.2 " Class 13.5	ท่อน	242.99	-	-	-	242.99	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
99	ท่อ PVC Dia.3" Class 13.5	ท่อน	542.06	-	-	-	542.06	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
100	ท่อ PVC Dia.2" Class 13.5	ท่อน	242.99	-	-	-	242.99	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
101	ท่อ PVC Dia.4" Class 13.5	ท่อน	906.54	-	-	-	906.54	ราคาพาณิชย์จังหวัดนครศรีฯ
102	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1 "	ตัว	104.00	-	-	-	104.00	ห้องที่ก่อสร้าง
103	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2 "	ตัว	158.00	-	-	-	158.00	ห้องที่ก่อสร้าง
104	ท่อน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2 "	ตัว	91.00	-	-	-	91.00	ห้องที่ก่อสร้าง
105	สแนม (Hose Bibb) Dia. 1/4 "	ตัว	101.00	-	-	-	101.00	ห้องที่ก่อสร้าง
106	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	192.00	-	-	-	192.00	ห้องที่ก่อสร้าง
107	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 ม.	บ่อ	313.00	-	-	-	313.00	ห้องที่ก่อสร้าง
108	บ่อพักขยะ พลาสติกขนาด 0.90 x 0.92 x 1.00 ม.	บ่อ	1,547.00	-	-	-	1,547.00	ห้องที่ก่อสร้าง
109	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430 x 730 x 350 mm.	บ่อ	2,417.00	-	-	-	2,417.00	ห้องที่ก่อสร้าง
110	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตรพร้อมฐาน	บ่อ	3,087.00	-	-	-	3,087.00	ห้องที่ก่อสร้าง
111	Load Center 2P 100A 10 ช่อง	ชุด	3,087.00	-	-	-	3,087.00	ห้องที่ก่อสร้าง
112	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	81.00	-	-	-	81.00	ห้องที่ก่อสร้าง
113	ELCB. 1P,20 AT. w/ Enclosure	ชุด	81.00	-	-	-	81.00	ห้องที่ก่อสร้าง
114	ELCB. 1P,32 AT. w/ Enclosure	ชุด	81.00	-	-	-	81.00	ห้องที่ก่อสร้าง
115	Grounding System	ชุด	836.00	-	-	-	836.00	ห้องที่ก่อสร้าง
116	สาย THW.1.5 Sq.mm.(100 m.)	เมตร	5.00	-	-	-	5.00	ห้องที่ก่อสร้าง
117	สาย THW.2.5 Sq.mm.(100 m.)	เมตร	5.00	-	-	-	5.00	ห้องที่ก่อสร้าง
118	สาย THW.10 Sq.mm.(100 m.)	เมตร	25.00	-	-	-	25.00	ห้องที่ก่อสร้าง
119	ท่อร้อยสาย PVC, Dia. 1/2 "	เมตร	13.00	-	-	-	13.00	ห้องที่ก่อสร้าง
120	โคมไฟติดผนัง Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	258.00	-	-	-	258.00	ห้องที่ก่อสร้าง
121	โคมไฟเพดาน LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	97.00	-	-	-	97.00	ห้องที่ก่อสร้าง
122	โคมไฟ Downlight LED. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	176.00	-	-	-	176.00	ห้องที่ก่อสร้าง
123	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1,190.00	-	-	-	1,190.00	ห้องที่ก่อสร้าง
124	สวิทช์ไฟที่ผ่านแบบสวิทช์ทางเดียว	ชุด	20.00	-	-	-	20.00	ห้องที่ก่อสร้าง
125	สวิทช์ไฟที่ผ่านแบบสวิทช์สองทาง	ชุด	237.00	-	-	-	237.00	ห้องที่ก่อสร้าง
126	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	112.00	-	-	-	112.00	ห้องที่ก่อสร้าง
127	ปลั๊กไฟที่ตู้ แบบกันน้ำ	ชุด	165.00	-	-	-	165.00	ห้องที่ก่อสร้าง
128	ปลั๊กโทรศัพท์	ชุด	108.00	-	-	-	108.00	ห้องที่ก่อสร้าง
129	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	70.00	-	-	-	70.00	ห้องที่ก่อสร้าง
130	สวิทช์กริ่ง	ชุด	90.00	-	-	-	90.00	ห้องที่ก่อสร้าง
131	ชุด Pabx โทรศัพท์	ชุด	540.00	-	-	-	540.00	ราคาเก็บ
132	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	เมตร	75.00	-	-	-	75.00	ห้องที่ก่อสร้าง
133	ก๊อกรับขึ้นอ่างล้างหน้า	ชุด	250.00	-	-	-	250.00	ห้องที่ก่อสร้าง
134	ตะได้อ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	250.00	-	-	-	250.00	ห้องที่ก่อสร้าง
135	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	540.00	-	-	-	540.00	ห้องที่ก่อสร้าง
136	สายน้ำดี	ชุด	100.00	-	-	-	100.00	ห้องที่ก่อสร้าง
137	เสาเข็มเกล็ดเหล็กขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	ต้น	320.00	-	-	-	320.00	สาขุ.
138	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,340.00	-	-	-	3,340.00	ห้องที่ก่อสร้าง
139	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,090.00	-	-	-	2,090.00	ห้องที่ก่อสร้าง
140	เมตรวัดน้ำประปา (ตากการประปา)	ชุด	4,145.00	-	-	-	4,145.00	ประมาณการ
141	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	ชุด	660.00	-	-	-	660.00	ห้องที่ก่อสร้าง

รหัสงาน 20510 ค่างานก่อสร้างที่หักภาษีและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ ชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ7-8) สำนักงานทางหลวงที่16

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสำรวจและออกแบบ

คำนวณราคากลางโดย นางสาวนภรณ์ เพชรภัทรสกุล

ประมาณการเมื่อ 11 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุผสมรวมงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง ๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260.00	กก.	2.96	769.60	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม	500.00	310.00	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม	380.00	391.40	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม		1,473.95	
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342.00	กก.	2.96	1,012.32	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม	500.00	310.00	
	- หินเบอร์ 1 - 2	1.09	ลบ.ม	380.00	414.20	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม		1,739.47	
1.3	คอนกรีตเอ็นทับหลัง					
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Sillica Cement)	3.36	กก.	2.67	8.97	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม	500.00	5.00	
	- หินเบอร์ 1 - 2	0.02	ลบ.ม	380.00	7.60	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.02	
	- ไม้แบบคีด 50%	0.10	ลบ.ฟ.	575.70	57.57	
	- ตะปู	0.05	กก.	51.40	2.57	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.41	กก.	31.58	12.94	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	1.07	กก.	29.03	31.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	56.39	2.25	
	รวมคอนกรีตเอ็นทับหลัง	1.00	ตร.ม		127.98	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2	วัสดุวัสดรวมงานปูพื้นต่าง ๆ					
2.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)					
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 ซม. (ผิวเรียบ)	1.13	ตร.ม	141.00	159.33	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.67	57.43	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	43.00	4.30	
	- ทราชหยาบ	0.11	ลบ.ม	500.00	55.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูแผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้	1.00	ตร.ม		276.22	
2.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.40 x 0.40 ม.(ชนิดกันลื่น)					
	- แผ่นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 40 x 40 ซม.	1.12	ตร.ม	134.00	150.08	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	21.51	กก.	2.67	57.43	
	- ปูนยาแนว	0.10	กก.	43.00	4.30	
	- ทราชหยาบ	0.11	ลบ.ม	500.00	55.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมพื้นปูแผ่นเซรามิก	1.00	ตร.ม		266.97	
3	วัสดุวัสดรวมของงานก่อผนัง					
3.1	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ)ครึ่งแผ่น					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	2.00	276.00	
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	16.01	กก.	2.67	42.74	
	- น้ำผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	56.00	22.40	
	- ทราชหยาบ	0.05	ลบ.ม	500.00	25.00	
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น	1.00	ตร.ม		366.30	
3.2	ผนังฉาบปูนเรียบหนา 1.5 ซม. (เมื่อวัสดุสูญเสียนแล้ว)					
	- ปูนซิเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	2.67	32.17	
	- น้ำผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	56.00	28.00	
	- ทราชละเอียด	0.04	ลบ.ม	539.00	21.56	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.04	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม		81.77	
3.3	ผนังปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 40 x 40 ซม.					
	- กระเบื้องเคลือบสีขาขนาด 40 x 40 ซม. (เนื้อ = 6.25+3)	1.15	ตร.ม	158.00	181.70	
	- ปูนกาวซิเมนต์หนา 5 ซม.	5.25	กก.	7.00	36.75	
	- ปูนยาแนว	0.12	กก.	43.00	5.16	
	- น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164	0.03	
	- คิ้ว พี.วี.ซี. (กลาง)	0.33	ม.	38.00	12.54	
	รวมผนังปูกระเบื้อง	1.00	ตร.ม		236.18	
4	วัสดุวัสดรวมของงานทาสี					
4.1	งานทาสีอะครีลิคสำหรับทาภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.10	ตร.ม	9.64	0.96	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	265.00	10.60	
	- สีทาภายนอกทาทัพน้ 2 เทียว	0.07	GL.	258.00	18.06	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม		29.63	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
4.2	งานทาสีอะคริลิคสำหรับทภายใน					
	- สีโป๊ว	0.10	ตร.ม	9.64	0.96	
	- สีทาสีรองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	203.00	8.12	
	- สีทาสีภายในทาทับหน้า 2 เที้ยว	0.07	GL.	218.00	15.26	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่)	1.00	ตร.ม		24.35	
4.3	งานทาสี สีนํ้ามันกันสนิมเหล็ก					
	- สีรองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	234.00	8.89	
	- สีทาทับหน้า 2 เที้ยว	0.076	GL.	430.00	32.68	
	- นํ้ามันสน หรือ นํ้ามันชักแห้ง	0.023	GL.	218.00	5.01	
	รวมวัสดุงานทาสี สีนํ้ามันกันสนิมเหล็ก	1.00	ตร.ม.	=	47.52	*
4.4	งานทาสีกันสนิม					
	- สีทาสีรองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	234.00	8.89	
	- ทินเนอร์	0.023	GL.	218.00	5.01	
	รวมงานทาสีกันสนิม	1.00	ตร.ม		13.90	
5	วัสดุรวมรวมของงานทำฝ้าเพดาน					
5.1	งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม	0.40	แผ่น	140.19	56.07	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.11	กก.	40.00	4.40	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม	7.00	7.00	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด	1.00	ตร.ม		141.47	
5.2	งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.					
	-แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.(ชนิดกันชื้น)	0.40	แผ่น	219.63	87.85	
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.11	กก.	40.00	4.40	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม	7.00	7.00	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด	1.00	ตร.ม		173.25	
5.3	งานฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์เบบระบายอากาศ					
	-กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 6 มม.	0.40	แผ่น	186.92	74.76	ชนิดระบายอากาศ
	-โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม	74.00	74.00	
	-ตะปูเกลียว	0.11	กก.	40.00	4.40	
	-ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าแถบ	1.00	ตร.ม	7.00	7.00	
	รวมงานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด	1.00	ตร.ม		160.16	
6	วัสดุรวมรวม งานประตูหน้าต่าง					
6.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.80	ตร.ม.	90.00	162.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	1.80	ตร.ม.	70.00	126.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	-	ตร.ฟ.	-	0.00	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	90.00	
	- ค่าติดตั้งปุ่มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	รวมวัสดุประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00				1,878.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
6.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.60	ตร.ม.	90.00	144.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	1.60	ตร.ม.	70.00	112.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	-	ตร.ฟ.	-	0.00	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	100.00	
	- ค่าติดตั้งปั๊มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	รวมวัสดุประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00				2,056.00	
6.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 ทยไม้	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.40	ตร.ม.	90.00	126.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	1.40	ตร.ม.	70.00	98.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	-	ตร.ฟ.	-	0.00	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	90.00	
	- ค่าติดตั้งปั๊มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	รวมวัสดุประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00				2,114.00	
6.4 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 สีขาว	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.40	ตร.ม.	90.00	126.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	1.40	ตร.ม.	70.00	98.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	-	ตร.ฟ.	-	0.00	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	90.00	
	- ค่าติดตั้งปั๊มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	รวมวัสดุประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00				2,114.00	
6.5 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
	- ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	3.00	ตร.ม.	90.00	270.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	3.00	ตร.ม.	70.00	210.00	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	23.25	ตร.ฟ.	9.00	209.25	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	90.00	
	- ค่าติดตั้งปั๊มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00				3,279.25	
6.6 ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด						
	- ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05	1.00	ชุด	979.00	979.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.84	ตร.ม.	90.00	75.60	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานประตู	0.84	ตร.ม.	70.00	58.80	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	-	ตร.ฟ.	9.00	0.00	
	- ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด	1.00	ชุด	90.00	90.00	
	- ค่าติดตั้งปั๊มกันกระแทก	-	ชุด	35.00	0.00	
	- ค่าติดตั้ง DOOR CLOSER	-	ชุด	90.00	0.00	
	ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05				1,203.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
6.7	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด0.95x1.70	1.00	ชุด	1,670.00	1,670.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.62	ตร.ม.	90.00	145.35	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	1.62	ตร.ม.	70.00	113.05	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	15.00	ตร.ฟ.	9.00	135.00	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด0.95x1.70				2,063.40	
6.8	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียมขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียมขนาด 0.50x2.0	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.53	ตร.ม.	90.00	47.25	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	0.53	ตร.ม.	70.00	36.75	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	10.22	ตร.ฟ.	9.00	91.98	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียมขนาด 0.50x2.05				1,755.98	
6.9	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,420.00	1,420.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.53	ตร.ม.	90.00	47.25	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	0.53	ตร.ม.	70.00	36.75	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	5.65	ตร.ฟ.	9.00	50.85	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด0.50x1.05				1,554.85	
6.10	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.90	ตร.ม.	90.00	81.23	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	0.90	ตร.ม.	70.00	63.18	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	8.69	ตร.ฟ.	9.00	78.21	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95				1,302.61	
6.11	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	990.00	990.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.21	ตร.ม.	90.00	18.90	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	0.21	ตร.ม.	70.00	14.70	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	2.240	ตร.ฟ.	9.00	20.16	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				1,043.76	
6.12	หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	919.00	919.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	0.18	ตร.ม.	90.00	16.20	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	0.18	ตร.ม.	70.00	12.60	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	1.930	ตร.ฟ.	9.00	17.37	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60				965.17	
6.13	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงค้ำบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงค้ำบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,830.00	1,830.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.03	ตร.ม.	90.00	92.25	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	1.03	ตร.ม.	70.00	71.75	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	10.490	ตร.ฟ.	9.00	94.41	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงค้ำบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50				2,088.41	
6.14	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
	- หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,240.00	1,240.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งวงกบ	1.33	ตร.ม.	90.00	119.70	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบานหน้าต่าง	1.33	ตร.ม.	70.00	93.10	
	- ค่าแรงติดตั้งกระจก	13.280	ตร.ฟ.	9.00	119.52	
	รวมวัสดุหน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				1,572.32	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
----------	--------	-------	-------	--------------	---------------	----------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 1 ตร.ม.					
	ไม้แบบหนา 1 นิ้ว	1.00	ลบ.ฟ	575.70	575.70	
	ไม้คร่าว ชิดไม้แบบ คิด 30 %	0.30	ลบ.ฟ	575.70	172.71	
	ไม้ค้ำยันแบบ					
	ไม้ค้ำยันห้องคานและงานประเภทคาน 1 ต้น / 1 ม.	0.30	ต้น			
	ไม้ค้ำยันห้องพื้นประเภทพื้น 1 ต้น / 1 ตร.ม.		ต้น			
	ตะปูชิดไม้แบบ คิด 0.25 กก. / ไม้แบบ 1 ตร.ม	0.25	กก.	51.40	12.85	
	รวมค่าไม้แบบ	1.00	ตร.ม.		761.26	
	การลดปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีต เนื่องจากใช้ได้หลายครั้ง					
	อาคารชั้นเดียว ลด 20 % ใช้ 80 %				609.01	
	อาคาร 2 ชั้น ลด 30 % ใช้ 70 %				532.88	
	อาคาร 3 ชั้น ลด 40 % ใช้ 60 %				456.76	
	อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ลด 50 % ใช้ 50 %				380.63	
	ค่าแรง	1	ตร.ม		133.00	

แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจการและปริมาณงานคอนกรีต ไม้แบบ ไม้ค้ำยัน และเหล็กเสริมคอนกรีต
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	คอนกรีต (ลบ.ม.)	ไม้แบบ (ตร.ม.)	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ/เมตร			เหล็กเส้นกลมผิวข้อย/เมตร			เหล็กตะแกรง Wire Mesh/ตร.ม.		ดินซุด	ดินถมดิน	คอนกรีตขยาย	ทรายหยาบ	หมายเหตุ
				6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.	4 มม. x 0.20	4 มม. x 0.150							
1	งานฐานรากอาคาร															
1.1	ฐานราก F1	1.50	12.00	0.00	38.40	376.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	1.26	0.15	0.30		
1.2	ฐานราก F2	0.50	0.50	0.00	0.00	92.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	0.46	0.05	0.05		
											4.60	1.72	0.20	0.35		
1.3	ฐานราก FA	1.35	3.60	0.00	11.04	72.72	0.00	0.00	0.00	0.00	6.53	4.42	0.23	0.45		
1.4	ฐานราก FB	3.24	10.80	0.00	39.96	206.64	0.00	0.00	0.00	0.00	18.14	12.60	0.65	0.65		
1.5	ฐานราก FC	0.48	2.40	0.00	8.88	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	1.80	0.10	0.19		
											27.36	18.82	0.97	1.29		
2	งานเสาและคานอาคาร															
2.1	เสา C1	3.70	73.92	0.00	441.00	0.00	424.36	0.00	0.00	0.00						
3	งานคานอาคาร															
3.1	คาน B1	9.02	112.80	1,029.07	0.00	614.53	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.2	คาน B2	1.68	21.00	191.58	0.00	144.84	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.3	คาน B2A	0.82	10.20	0.00	93.05	70.35	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.4	คาน B3	0.44	5.50	0.00	40.43	41.25	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.4	คาน B4	0.16	2.64	21.96	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00						
3.4	คาน B5	0.26	2.61	27.46	0.00	14.50	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	งานพื้นอาคาร															
4.1	พื้น GS	2.52	0.00	0.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.80				3.36		
4.2	พื้น PS	4.07	0.00	0.00	640.10	0.00	0.00	0.00	0.00	81.40						
4.3	พื้น SI	1.53	15.32	0.00	221.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.4	พื้น S2	1.87	18.70	0.00	270.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4.5	พื้น S3	0.27	2.70	0.00	45.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	งานโครงสร้างบันได															
5.1.1	บันได ST1.	1.14	10.94	0.00	115.40	86.48	0.00	0.00	0.00	0.00						
5.1.2	บันได ST2.	0.20	0.66	0.00	28.16	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00				0.06		
	รวมปริมาณ	34.76	306.28	1,270.08	2,059.81	1,775.07	424.36	98.20	0.00							

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 5%
 เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	1,149,596.53
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1,000,000
C	ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	2,000,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3015
E	Factor F ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.2998

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน	1	ล้านบาท F =	1.3015
ค่างานทุนไม่เกิน	2	ล้านบาท F =	1.2998
ค่างานทุน	1.1496	ล้านบาท F =	1.3012