

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง เวลาทำการ ๑๕๐ วัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) สำนักงานทางหลวงที่ ๙ (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการแนบ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๑. นายวิฑูรย์ หล่อโชติอนันต์	รศ.ทล.๙.๒	ประธานกรรมการ
๒. นายเฉลิมพล ทวีสุข	วผ.ทล.๙	กรรมการ
๓. นายธีรยุทธ สมสุข	วบ.ทล.๙	กรรมการ
๔. นายวีรภัทร หุ่นสนอง	วว.ทล.๙	กรรมการ
๕. นายประวิทย์ ผายทอง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) โทร.(045) 321021, 321484 FAX.(045) 321079

ที่ -  
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

วันที่ ๙ พฤศจิกายน 2564

๑) เรียน ผส.ทล.9

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ได้ดำเนินการประเมินราคางานจ้างเหมา ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง แล้วเสร็จตามรายละเอียดแนบและขอเสนอราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	แห่ง	1.00	933,186.15	933,186.15	1.3015	1,214,541.77	1,196,000.00	1,196,000.00
2	มาตรฐานพิมพ์ (จากการประปา)	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
				ราคาต้นทุน	937,186.15				1,200,000.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

= 937,186.15

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.3015

วงเงินราคากลาง 1,200,000.00 บาท ( หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน )

๒) เรียน ประธานคณะกรรมการ,พ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชยุต เลทกิจ)

ผส.ทล.9

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ  
(นายวิหิต หล่อใจดี) รส.ทล.9.2

ลงชื่อ

กรรมการ  
(นายเฉลิมพล ทวีสุข) วม.ทล.9

ลงชื่อ

กรรมการ  
(นายธีรยุทธ สมสุข) วบ.ทล.9

ลงชื่อ

กรรมการ  
(นายวีรภัทร หุ่นสนอง) วว.ทล.9

ลงชื่อ

กรรมการ  
(นายประวิทย์ ผายทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

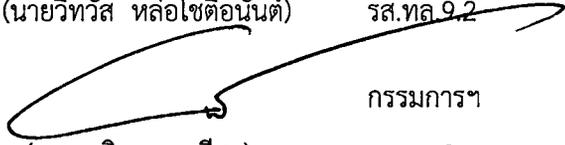
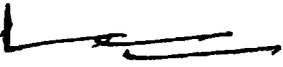


สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมินหรือราคากลางงานก่อสร้าง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ  
(ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายวิวิทส์ หล่อโชติอนันต์)	รศ.ทล.9.2
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายเฉลิมพล ทวีสุข)	วพ.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายธีรยุทธ สมสุข)	วบ.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายวีรภัทร หุนสนอง)	วว.ทล.9
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายประวิทย์ ผายทอง)	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

- สีโป้ว	0.10	กก.	248.00 =	24.80
- สีทากายในทารองพื้น	0.04	GL.	1290.00 =	51.60
- สีทากายในทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	640.00 =	44.80
- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164 =	0.02
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>121.22</b>

งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา

- ทารองพื้น	0.04	GL.	273.00 =	9.75
- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	402.00 =	22.33
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	119.00 =	1.19
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>33.27</b>

3 งานระบบสุขาภิบาล

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342.00	กก.	2.205 =	754.11
- หินทราย	0.57	ลบ.ม.	280.37 =	159.81
- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	887.85 =	967.76
- น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164 =	2.95
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ลบ.ม.</b>	<b>=</b>	<b>1884.63</b>

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

- อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	0.82 =	113.16
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.205 =	35.30
- น้ำยาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00 =	20.58
- หินทราย	0.05	ลบ.ม.	280.37 =	14.02
- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164 =	0.16
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>183.22</b>



สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ขนาด 90 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี	จังหวัด	จ.อุบลราชธานี
หน่วยงาน	สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)		
ประมาณราคา แบบ	ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	10 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,218,541.77	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,218,541.77	**
		- 18,541.77	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,000.00	
	(.....หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน.....)		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	431.56	431.56	เผื่อ 30%
1.2	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	280.37	360.56	91.00	117.03	477.58	เผื่อ 25%
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,664.57	1,712.84	398.00	409.54	2,122.38	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	251.00	48,151.86	115.00	22,061.61	70,213.47	ขึ้นเดียวใช้ 80%
1.4.2	ไม้เคร่า	57.55	ตร.ม.	100.00	5,755.20	-	-	5,755.20	30% ของไม้แบบ
1.4.3	ตะปู	47.96	กก.	34.58	1,658.46	-	-	1,658.46	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	26.10	6,311.99	4.10	991.42	7,303.41	เผื่อ 5%
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	25.28	21,703.33	4.10	3,519.37	25,222.69	เผื่อ 7%
1.5.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	22.32	25,380.20	3.30	3,752.11	29,132.31	เผื่อ 9%
1.5.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	22.34	13,696.49	3.30	2,022.84	15,719.33	เผื่อ 11%
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	27.11	2,318.05	-	-	2,318.05	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.5.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	26.00	1,713.40	5.00	329.50	2,042.90	
1.5.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	35.00	508.55	5.00	72.65	581.20	
1.5.8	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	1,884.63	54,989.06	542.00	15,814.29	70,803.34	
1.5.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
1.5.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	280.37	851.20	91.00	276.28	1,127.48	เผื่อ 25%
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	25.60	1,436.67	10.00	561.20	1,997.87	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	35.35	1,275.43	10.00	360.80	1,636.23	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	35.04	34,131.34	10.00	9,740.68	43,872.02	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	33.64	885.57	10.00	263.25	1,148.82	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	24.22	248.98	10.00	102.80	351.78	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	19.51	94.43	10.00	48.40	142.83	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	120.00	3,617.28	10.00	301.44	3,918.72	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	50.00	141.30	10.00	28.26	169.56	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	ตัว	35.00	1,260.00	-	-	1,260.00	รวมค่าแรง
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.10	ตร.ม.	33.27	4,228.97	35.00	4,448.42	8,677.39	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	100.00	11,600.00	75.00	8,700.00	20,300.00	
รวมค่างานต้นทุน					258,529.15		76,000.95	334,530.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสวอปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	12.80	11,328.00	74.00	65,490.00	76,818.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	37.50	112.50	74.00	222.00	334.50	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ	65.00	แผ่น	56.91	3,699.15	-	-	3,699.15	รวมค่าแรง
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ	4.00	แผ่น	84.89	339.56	-	-	339.56	รวมค่าแรง
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	40.00	80.00	-	-	80.00	รวมค่าแรง
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	65.00	5,228.40	20.00	1,608.74	6,837.14	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	60.00	2,052.00	73.00	2,496.60	4,548.60	
2.1.6	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.00	แผ่น	530.00	530.00	-	-	530.00	รวมค่าแรง
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	123.23	7,467.62	75.00	4,545.00	12,012.62	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	123.23	3,476.26	75.00	2,115.75	5,592.01	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	122.20	4,192.68	75.00	2,573.25	6,765.93	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	61.13	11,540.79	44.00	8,307.20	19,847.99	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.	183.22	38,515.63	80.00	16,816.80	55,332.43	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	50.24	20,130.20	44.00	17,628.60	37,758.80	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.68	ตร.ม.	241.30	11,262.69	110.00	5,134.25	16,396.94	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.45	ตร.ม.	299.05	18,376.88	150.00	9,217.50	27,594.38	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	279.93	4,131.83	110.00	1,623.60	5,755.43	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	279.93	7,969.73	110.00	3,131.70	11,101.43	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,910.00	5,730.00	-	-	5,730.00	รวมค่าแรง
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,820.00	1,820.00	-	-	1,820.00	รวมค่าแรง
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,820.00	3,640.00	-	-	3,640.00	รวมค่าแรง
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	รวมค่าแรง
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	รวมค่าแรง
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	รวมค่าแรง
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,250.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมค่าแรง
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	รวมค่าแรง
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าแรง
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	60.00	1,584.00	55.00	1,452.00	3,036.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	รวมค่าแรง
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	รวมค่าแรง
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
2.6.9	สต็อปวาล์ว	6.00	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปลี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	70.00	70.00	1,170.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	138.72	27,065.65	34.00	6,633.91	33,699.56	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	121.22	32,195.08	34.00	9,030.40	41,225.48	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	130.00	650.00	-	-	650.00	รวมค่าแรง
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	120.00	840.00	-	-	840.00	รวมค่าแรง
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	27.00	601.79	-	-	601.79	รวมค่าแรง
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	23.52	269.68	-	-	269.68	รวมค่าแรง
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	23.56	1,590.30	-	-	1,590.30	รวมค่าแรง
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.	400.00	4,336.00	-	-	4,336.00	รวมค่าแรง
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.80	ม.	200.00	4,560.00	-	-	4,560.00	รวมค่าแรง
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	33.27	157.00	35.00	165.15	322.16	
รวมค่างานต้นทุน					308,153.43		161,967.45	470,120.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	223.00	1,784.00	-	-	1,784.00	เพื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	87.00	435.00	-	-	435.00	เพื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	56.00	224.00	-	-	224.00	เพื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	125.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมค่าแรง
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	76.00	152.00	-	-	152.00	รวมค่าแรง
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	140.00	1,260.00	-	-	1,260.00	รวมค่าแรง
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	135.00	405.00	-	-	405.00	รวมค่าแรง
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,280.00	4,280.00	1,500.00	1,500.00	5,780.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,952.00	5,952.00	-	-	5,952.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	ไม่ได้นำไปคิดในราคาต้นทุน
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	829.00	2,487.00	-	-	2,487.00	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	223.00	7,582.00	-	-	7,582.00	เพื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	87.00	609.00	-	-	609.00	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	600.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	77.00	2,387.00	-	-	2,387.00	รวมค่าแรง
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,500.00	9,000.00	100.00	600.00	9,600.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	รวมค่าแรง
3.2.7	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	324.00	1,296.00	128.00	512.00	1,808.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.25	525.25	เพื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	280.37	29.44	-	-	29.44	เพื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,884.63	704.85	436.00	163.06	867.92	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.10	140.68	4.10	22.10	162.77	เพื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.28	388.80	4.10	63.05	451.84	เพื่อ 7%
3.2.15	ผ้าลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมค่าแรง
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	183.22	86.12	89.00	41.83	127.95	
รวมค่างานต้นทุน					60,602.88		5,495.29	66,098.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

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	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	456.00	2,280.00	-	-	2,280.00	รวมค่าแรง
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	456.00	2,280.00	-	-	2,280.00	รวมค่าแรง
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	456.00	456.00	-	-	456.00	รวมค่าแรง
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	121.00	5,324.00	30.00	1,320.00	6,644.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	31.00	341.00	16.00	176.00	517.00	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	10.00	2,480.00	7.00	1,736.00	4,216.00	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.80	2,448.00	5.00	1,800.00	4,248.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	20.00	1,600.00	20.00	1,600.00	3,200.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายใน	4.00	ชุด	208.00	832.00	115.00	460.00	1,292.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	115.00	575.00	2,575.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	208.00	6,656.00	115.00	3,680.00	10,336.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	115.00	115.00	2,115.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.00	จุด	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	130.00	4,940.00	90.00	3,420.00	8,360.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	176.00	704.00	90.00	360.00	1,064.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	240.00	240.00	-	-	240.00	รวมค่าแรง
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	120.00	120.00	-	-	120.00	รวมค่าแรง
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,500.00	2,500.00	310.00	310.00	2,810.00	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	รวมค่าแรง
รวมค่างานต้นทุน					43,677.00		17,860.00	62,437.00	

รายละเอียดราคาประเมิน-ราคากลาง/หน่วย

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ขนาด 90 ตร.ม.  
สำนักงานหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี)

1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	กก.	2.205 =	573.30
- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	280.37 =	173.83
- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	887.85 =	914.49
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164 =	2.95
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ลบ.ม.</b>	<b>=</b>	<b>1,664.57</b>

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342	กก.	2.205 =	754.11
- ทรายหยาบ	0.57	ลบ.ม.	280.37 =	159.81
- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	887.85 =	967.76
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164 =	2.95
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ลบ.ม.</b>	<b>=</b>	<b>1,884.63</b>

งานทาสีเหล็กกันสนิม

- ทารองพื้น	0.04	GL.	273.00 =	9.75
- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	402.00 =	22.33
- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	119.00 =	1.19
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>33.27</b>

2 งานสถาปัตยกรรม

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	127.57 =	51.03
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	60.00 =	60.00
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00 =	2.20
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	10.00 =	10.00
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>123.23</b>

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	127.57 =	51.03
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	60.00 =	60.00
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00 =	2.20
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	10.00 =	10.00
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>123.23</b>

ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.40	แผ่น	125.00 =	50.00
- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	60.00 =	60.00
- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	20.00 =	2.20
- ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	10.00 =	10.00
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>122.20</b>

เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.36	กก.	2.205 =	7.41
- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	280.37 =	2.80
- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	887.85 =	17.76
- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164 =	0.03
- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม.	0.16	กก.	26.103 =	4.18
- เหล็กเสริม RB dia.9 มม.	1.07	กก.	25.284 =	27.05
- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.07	กก.	27.11 =	1.90
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>เมตร</b>	<b>=</b>	<b>61.13</b>

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

- อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	0.82 =	113.16
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.205 =	35.30
- นํ้ายาผสมปูนก่อ	10.29	กก.	2.00 =	20.58
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	280.37 =	14.02
- นํ้าผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.0164 =	0.16
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>183.22</b>

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.205 =	26.57
- นํ้ายาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	2.00 =	15.40
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	205.61 =	8.22
- นํ้าผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164 =	0.05
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>50.24</b>

กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"	1.15	ตร.ม.	180.00 =	207.00
- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	4.95 =	25.99
- ปูนยาแนว	0.12	กก.	14.00 =	1.68
- นํ้าผสมปูน	2.00	ลิตร	0.0164 =	0.03
- คิววีวีซี	0.33	ตร.ม.	20.00 =	6.60
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>241.30</b>

ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

- แผ่นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24"x24"	1.13	ตร.ม.	194.00 =	219.22
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.21 =	47.43
- ปูนยาแนว	0.10	กก.	14.00 =	1.40
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.37 =	30.84
- นํ้าผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164 =	0.16
- WAX	0.02	กก.	- =	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>299.05</b>

ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"	1.10	ตร.ม.	180 =	198.00
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.205 =	47.43
- ปูนยาแนว	0.25	กก.	14 =	3.50
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.37 =	30.84
- นํ้าผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164 =	0.16
- WAX	0.02	กก.	- =	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>279.93</b>

ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"	1.10	ตร.ม.	180 =	198.00
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.205 =	47.43
- ปูนยาแนว	0.25	กก.	14 =	3.50
- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	280.37 =	30.84
- นํ้าผสมปูน	10.00	ลิตร	0.0164 =	0.16
- WAX	0.02	กก.	- =	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>279.93</b>

ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

- สีโป้ว	0.10	กก.	248.00 =	24.80
- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.04	GL.	1290.00 =	51.60
- สีทาภายนอกทาบหน้า 2 เที่ยว	0.07	GL.	890.00 =	62.30
- นํ้าผสมสี	1.00	ลิตร	0.0164 =	0.02
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>=</b>	<b>138.72</b>