

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ

(ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงทับปุด แขวงทางหลวงพังงา จังหวัดพังงา ปริมาณงาน ๑.๑๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงพังงา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและ

ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงทับปุด แขวงทางหลวงพังงา จังหวัดพังงา ปริมาณงาน ๑.๑๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๖๗.๒๙๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายทรงกลด แก้วเกือบ รอง.ชน.พังงา (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๒. นายพิศาล กวระชาติ หัวหน้างานวางแผน กรรมการกำหนดราคากลาง.....

๓. ว่าที่ร้อยตรี อติคม พลนิกร นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง.....

อนุมัติ

(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทึบปิด แขวงทางหลวงพังงา จ.พังงา 1 หลัง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในหมวดทางหลวงทึบปิด ทล.4 กม.911+700 RT.

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา สำนักงานทางหลวงที่ 17

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-4)	1,199,867.28	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,199,867.28	บาท

งานหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายทรงกลด แก้วเกือบ) รอ.ชท.พังงา (ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพิศาล การะชาติ) ชม.ชท.พังงา

ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
(อดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม) อนุมัติ
(นายวิฑูรย์ อัดตเกษม) ผอ.ชท.พังงา

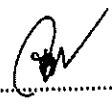
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5


ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทับปุด แขวงทางหลวงพังงา จ.พังงา 1 หลัง
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในหมวดทางหลวงทับปุด ทล.4 กม.911+700 RT.
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา สำนักงานทางหลวงที่ 17
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

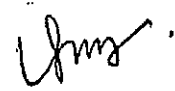
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				
	ค่างานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	921,698.64	1.3018	1,199,867.28	
	ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
	รวม			1,199,867.28	
	ปรับยอด			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			1,199,867.28	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 90.00 ตร.ม. เฉลี่ย 13,331.86 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายทรงกลด แก้วเกือบ) รอ.ขท.พังงา (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพิศาล การะขีด) ขณ.ขท.พังงา

ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
 (อดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  อนุมัติ
 (นายวิฑูรย์ อัดตเกษม) ผอ.ขท.พังงา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	341.55	341.55	
1.2	งานทรายรองกั้นฐานราก	1.29	ลบ.ม.	239.05	308.37	91.00	117.39	425.76	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกั้นหลุมรองกั้นฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,193.30	1,229.09	391.00	402.73	1,631.82	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5	ไม้แบบ	167.30	ตร.ม.	290.00	48,517.00	-	-	48,517.00	
1.6	ไม้คร่า	50.19	ตร.ม.	290.00	14,555.10	-	-	14,555.10	
1.7	ตะปู	59.75	กก.	53.74	3,210.96	-	-	3,210.96	
1.8	ค่าแรงประกอบแบบ	239.00	ตร.ม.	-	-	133.00	31,787.00	31,787.00	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.81	กก.	25.91	6,265.29	4.10	991.42	7,256.71	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.38	กก.	24.65	21,159.06	4.10	3,519.35	24,678.41	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,137.00	กก.	24.67	28,049.79	3.30	3,752.10	31,801.89	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	612.98	กก.	24.48	15,005.75	3.30	2,022.83	17,028.58	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	52.96	4,528.60	-	-	4,528.60	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.7	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ชม.(รูปทรงระบอก)	29.18	ลบ.ม.	1,775.70	51,814.92	485.00	14,152.30	65,967.22	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	200.00	13,180.00	25.00	1,647.50	14,827.50	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	239.05	726.71	99.00	300.96	1,027.67	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.5	ก๊อมน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	299.00	598.00	-	-	598.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	169.00	338.00	-	-	338.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	90.00	180.00	-	-	180.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	
2.6.9	สต๊อปวาล์ว	6.00	ชุด	74.00	444.00	35.00	210.00	654.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	84.11	168.22	25.00	50.00	218.22	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	88.00	440.00	75.00	375.00	815.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรีซี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.00	ชุด	580.00	580.00	70.00	70.00	650.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	193.00	193.00	70.00	70.00	263.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบดีดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	269.00	538.00	70.00	140.00	678.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	383.18	766.36	70.00	140.00	906.36	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	95.00	190.00	70.00	140.00	330.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาทายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	43.25	8,438.94	34.00	6,634.08	15,073.02	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาทายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	37.68	10,007.80	30.00	7,968.00	17,975.80	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	328.00	1,640.00	18.00	90.00	1,730.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น	111.00	777.00	7.00	49.00	826.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.	21.08	469.87	10.00	222.90	692.77	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.47	กก.	20.25	232.26	10.00	114.70	346.96	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	67.50	กก.	37.40	2,524.50	10.00	675.00	3,199.50	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	10.84	ม.	155.83	1,689.19	-	-	1,689.19	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	314.96	2,519.68	160.00	1,280.00	3,799.68	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	126.17	630.85	120.00	600.00	1,230.85	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	79.44	317.76	120.00	480.00	797.76	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว	70.00	560.00	-	-	560.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว	70.00	140.00	-	-	140.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	80.00	720.00	25.00	225.00	945.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	105.14	315.42	25.00	75.00	390.42	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	105.14	210.28	25.00	50.00	260.28	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	-	-	4,390.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (ไซเบอร์กลาส)	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	600.00	600.00	100.00	100.00	700.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,128.50	3,385.50	400.00	1,200.00	4,585.50	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	314.96	10,708.64	160.00	5,440.00	16,148.64	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	126.17	883.19	120.00	840.00	1,723.19	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์โหลหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	261.68	8,112.08	-	-	8,112.08	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	1,540.00	9,240.00	400.00	2,400.00	11,640.00	
3.2.7	บ่อตกขยะ สลิด. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,540.00	3,080.00	400.00	800.00	3,880.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,430.00	1,430.00	400.00	400.00	1,830.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.32	501.60	110.00	550.00	1,051.60	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.32	501.60	110.00	550.00	1,051.60	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	106.40	106.40	110.00	110.00	216.40	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	300.00	300.00	-	-	300.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	96.60	4,250.40	30.00	1,320.00	5,570.40	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	39.68	436.48	16.00	176.00	612.48	
4.2.3	สาย THW. 2.5 sq.mm.	248.00	เมตร	9.17	2,274.16	7.00	1,736.00	4,010.16	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	6.44	2,318.40	5.00	1,800.00	4,118.40	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	13.00	1,040.00	20.00	1,600.00	2,640.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ ภายในโครงชุด	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	165.00	660.00	1,860.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W 220 V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในโครงชุด	5.00	ชุด	180.00	900.00	115.00	575.00	1,475.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W 220 V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในโครงชุด	32.00	ชุด	200.00	6,400.00	115.00	3,680.00	10,080.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในโครงชุด	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	115.00	115.00	1,515.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	31.16	560.88	80.00	1,440.00	2,000.88	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองเต้าพร้อมฝา	2.00	จุด	31.16	62.32	90.00	180.00	242.32	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน			
4.5.3	ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72		
4.5.4	ปลั๊กไฟทำตู้ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	128.44	513.76	90.00	360.00	873.76		
4.5.5	ปลั๊กโทรที่คาน	1.00	จุด	63.00	63.00	90.00	90.00	153.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรที่คัพ	1.00	จุด	22.00	22.00	90.00	90.00	112.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	140.00	140.00	90.00	90.00	230.00		
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	100.00	100.00	80.00	80.00	180.00		
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00		
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00		
รวมราคาต้นทุน (4)								48,743.72		
รวมค่างาน (1) + (2) + (3) + (4)								921,698.64		
								Factor F =	1.3018	
								รวมเป็นเงิน	1,199,867.28	บาท
								ปรับยอด	-	บาท
								รวมทั้งสิ้น	1,199,867.28	บาท

ราคามันดีเซลล์ 35.37 บาท / ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 ค่างานต้นทุน 921,698.64 บาท

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.500 ล้านบาท Factor F = 1.3040
 ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 1.000 ล้านบาท Factor F = 1.3015
 ได้ค่างานต้นทุน(งานอาคาร) = 0.922 ล้านบาท Factor F = 1.3018

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
 (นายทรงกลด แก้วเกื้อบ) ร.อ.ชท. พังงา (๖)

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายพิศาล กระเซียด) ช.ม.ชท. พังงา

วันที่ ร.ด.กรรมการ
 (อติคม พลนิกร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)อนุมัติ
 (นายวิฑูรย์ อัดดเกษม) ผ.อ.จท. พังงา

รายการคำนวณ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณภายในหมวดทางหลวงทับปุด ทล.4 กม.911+700 RT.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.จังหวัดพังงา ราคา 30.37 บาท / ลิตร

วันที่ 15 กันยายน 2565 ณ มี.ค. 63

1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากแบบฐานแผ่)							
	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260.00	กก.	@	3.18	=	826.02	บาท
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	239.05	=	148.21	บาท
	หินเบอร์ 1 - 2	1.03	ลบ.ม.	@	209.82	=	216.11	บาท
	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	@	0.0164	=	2.95	บาท
	ค่างานต้นทุน					=	1,193.30	บาท/ลบ.ม.
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา							
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก							
	สีทารองพื้นกันสนิม	0.115	GL.	@	360.25	=	41.43	บาท
	น้ำมันสน หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	@	168.22	=	3.87	บาท
	ค่างานต้นทุน					=	45.29	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท/ตร.ม.
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.2	งานฝ้าเพดาน							
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.							
	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด	0.4	แผ่น	@	140.19	=	54.20	บาท
	1.20 x 2.40 จำนวน							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO 29	1.00	ตร.ม.	@	150.00	=	150.00	บาท.
	และอุปกรณ์ จำนวน							
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	50.00	=	5.50	บาท.
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	5.00	=	5.00	บาท.
	ค่างานต้นทุน					=	214.70	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	75.00	=	75.00	บาท/ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.							
	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด	0.4	แผ่น	@	140.19	=	56.08	บาท
	1.20 x 2.40 จำนวน							
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO 29	1.00	ตร.ม.	@	150.00	=	150.00	บาท
	และอุปกรณ์ จำนวน							
	ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	50.00	=	5.50	บาท
	ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	5.00	=	5.00	บาท
	ค่างานต้นทุน					=	216.57	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	75.00	=	75.00	บาท/ตร.ม.

2.2.3 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ทหนา 6 มม.ขนาด	1.36	แผ่น	@	44.50	=	60.52	บาท
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี NO 29 และอุปกรณ์ จำนวน	1.00	ตร.ม.	@	170.00	=	170.00	บาท
ตะปูเกลียว	15.00	ตัว	@	0.95	=	14.25	บาท
ค่างานต้นทุน					=	244.77	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานติดตั้งฝ้า	1.00	ตร.ม.	@	75.00	=	75.00	บาท/ตร.ม.

2.3 งานผนัง

2.3.1 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	3.36	กก.	@	3.13	=	10.52	บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	239.05	=	2.39	บาท
หินเบอร์ 1 - 2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	209.82	=	4.20	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.0164	=	0.03	บาท
เหล็ก SR - 24 RB Ø 6 มม.	0.41	กก.	@	25.91	=	10.62	บาท
เหล็ก SR - 24 RB Ø 9 มม.	1.07	กก.	@	24.65	=	26.38	บาท
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	52.96	=	2.12	บาท
ไม้แบบคีด	0.01	ลบ.ฟ.	@	400.00	=	4.00	บาท
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	53.74	=	2.69	บาท
ค่างานต้นทุน						62.94	บาท/ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	44.00	=	44.00	บาท/ม.

2.3.2 ผนังก่ออิฐอมฤตสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐอมฤตสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.73	=	238.74	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	3.00	=	48.03	บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	5.00	=	2.00	บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	239.05	=	11.95	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164	=	0.16	บาท
ค่างานต้นทุน						300.88	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	89.00	=	89.00	บาท/ตร.ม.

2.3.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ผนังฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	12.050	กก.	@	3.00	=	36.15	บาท
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.500	ลิตร	@	5.00	=	2.50	บาท
ทรายละเอียด จำนวน	0.040	ลบ.ม.	@	425.24	=	17.01	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	3.000	ลิตร	@	0.0164	=	0.05	บาท
ค่างานต้นทุน						55.70	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	82.00	=	82.00	บาท/ตร.ม.

2.3.4 กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"	1.15	ตร.ม.	@	90.25 =	103.79	บาท
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	6.75 =	35.44	บาท
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	24.00 =	2.88	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 =	0.03	บาท
คิ้ว พี วี ซี (กลาง) จำนวน	0.33	ม.	@	7.00 =	2.31	บาท
ค่างานต้นทุน					144.44	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	181.00 =	181.00	บาท/ตร.ม.

2.4 งานพื้น

2.4.1 พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน	1.13	ตร.ม.	@	120.00 =	135.60	บาท
ขนาด 24" x 24" จำนวน						
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	6.75 =	35.44	บาท
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	24.00 =	2.40	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 =	0.03	บาท
ค่างานต้นทุน					173.47	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	222.00 =	222.00	บาท/ตร.ม.

2.4.2 พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน	1.13	ตร.ม.	@	90.25 =	101.98	บาท
ขนาด 16" x 16" จำนวน						
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	6.75 =	35.44	บาท
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	24.00 =	2.40	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 =	0.03	บาท
ค่างานต้นทุน					139.85	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	158.00 =	158.00	บาท/ตร.ม.

2.4.3 พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน	1.13	ตร.ม.	@	90.25 =	101.98	บาท
ขนาด 16" x 16" จำนวน						
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	6.75 =	35.44	บาท
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	24.00 =	2.40	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	2.00	ลิตร	@	0.0164 =	0.03	บาท
ค่างานต้นทุน					139.85	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	158.00 =	158.00	บาท/ตร.ม.

2.5 งานประตู-หน้าต่าง

2.5.1 D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80X2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

วงกบ UPVC 2"x4"	1.00	ชุด	@	790.00	=	790.00	บาท
บาน UPVC	1.00	ชุด	@	1,900.00	=	1,900.00	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนเลสด้าน	1.00	ชุด	@	576.00	=	576.00	บาท
บานพับ ขนาด 4 x 3 นิ้ว เหล็ก	3.00	ชุด	@	18.69	=	56.07	บาท
มือจับ (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	10.40	=	10.40	บาท
กลอน ขนาด....6....นิ้ว (ถ้ามี) อลูมิเนียม	2.00	ชุด	@	14.02	=	28.04	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.60	ตร.ม.	@	100.00	=	160.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตู	1.60	ตร.ม.	@	75.00	=	120.00	บาท
ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	3,740.51	บาท/ชุด

2.5.2 D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00

วงกบ UPVC 2"x4"	1.00	ชุด	@	790.00	=	790.00	บาท
บาน UPVC	1.00	ชุด	@	1,900.00	=	1,900.00	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนเลสด้าน ยี่ห้อ555 CPSรุ่น05 - 430 SSM	1.00	ชุด	@	576.00	=	576.00	บาท
บานพับ ขนาด 4 x 3 นิ้ว เหล็ก	3.00	ชุด	@	18.69	=	56.07	บาท
มือจับ (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	10.40	=	10.40	บาท
กลอน ขนาด....6....นิ้ว (ถ้ามี) อลูมิเนียม	2.00	ชุด	@	14.02	=	28.04	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.40	ตร.ม.	@	100.00	=	140.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตู	1.40	ตร.ม.	@	75.00	=	105.00	บาท
ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	3,705.51	บาท/ชุด

2.5.3 D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00

วงกบ UPVC 2"x4"	1.00	ชุด	@	790.00	=	790.00	บาท
บาน UPVC	1.00	ชุด	@	1,900.00	=	1,900.00	บาท
กุญแจลูกบิดหัวกลม สีแสดนเลสด้าน ยี่ห้อ555 CPSรุ่น05 - 430 SSM	1.00	ชุด	@	496.00	=	496.00	บาท
บานพับ ขนาด 4 x 3 นิ้ว เหล็ก	3.00	ชุด	@	18.69	=	56.07	บาท
มือจับ (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	10.40	=	10.40	บาท
กลอน ขนาด....6....นิ้ว (ถ้ามี) อลูมิเนียม	2.00	ชุด	@	14.02	=	28.04	บาท
ค่าแรงติดตั้งวงกบ	1.40	ตร.ม.	@	100.00	=	140.00	บาท
ค่าแรงติดตั้งบานประตู	1.40	ตร.ม.	@	75.00	=	105.00	บาท
ค่าติดตั้งกุญแจลูกบิด (ถ้ามี)	1.00	ชุด	@	100.00	=	100.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	3,625.51	บาท/ชุด

2.7 งานทาสี

2.7.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	359.81	=	14.39	บาท/ตร.ม.
สีทากายนอกทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	@	369.16	=	25.84	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164	=	0.0164	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	43.25	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีภายนอก					=	34.00	บาท/ตร.ม.

2.7.2 ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	GL.	@	359.81	=	14.39	บาท/ตร.ม.
สีทากายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.07	GL.	@	289.72	=	20.28	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.0164	=	0.02	บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	37.68	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงทาสีภายใน					=	30.00	บาท/ตร.ม.

2.8.8 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน	0.0380	GL	@	360.25	=	13.69	บาท
สีทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	GL	@	350.47	=	26.64	บาท
น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน	0.023	GL	@	168.22	=	3.87	บาท
ค่างานต้นทุน						44.19	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท/ตร.ม.

3.2.5 ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก ..0.50.. ม.	0.195	ลบ.ม.	@	99.00	=	19.31	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ลือกท่อ	0.030	ลบ.ม.	@	1,193.30	=	35.80	บาท/ม.
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	0.030	ลบ.ม.	@	391.00	=	11.73	บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น ทนฯ ...0.10... ม.	0.030	ลบ.ม.	@	239.05	=	7.17	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	0.030	ลบ.ม.	@	91.00	=	2.73	บาท/ม.
ปูนทรายรองพื้น							
ซีเมนต์ผสม	7.600	ลบ.ม.	@	3.13	=	23.79	บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.040	ลบ.ม.	@	239.05	=	9.56	บาท/ม.
ค่าท่อ	1.000	ม.	@	261.68	=	261.68	บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เทียว เทียวละ 300 บาท	1.000	ม.	@	6.25	=	6.25	บาท/ม.
ค่าวาง	1.000	ม.	@	140.00	=	140.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						518.02	บาท/ม.

3.2.17 ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น) จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.73	=	238.74	บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน	16.01	กก.	@	3.00	=	48.03	บาท
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	5.00	=	2.00	บาท
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	239.05	=	11.95	บาท
น้ำผสมปูน จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.0164	=	0.16	บาท
ค่างานต้นทุน						300.89	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	@	89.00	=	89.00	บาท/ตร.ม.

