

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ7-8)
 แนวทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	33.00	1,119.03	12.00	406.92	1,525.95	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.00	ตัว	41.90	2,011.20	3.96	190.08	2,201.28	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	159.33	ตร.ม.	9.73	1,550.28	35.00	5,576.55	7,126.83	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ฟ่อน	106.54	17,046.40	13.97	2,235.20	19,281.60	
	รวมค่างานต้นทุน				276,425.49		88,911.87	365,337.36	

365,337.36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นปฏิบัติการพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับต้น (ระดับ7-8)
แนวทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	19.44	23,736.24	23.00	28,083.00	51,819.24	
2.1.2	กรอบหลังคา	6.00	แผ่น	45.79	274.74	22.42	134.52	409.26	
2.1.3	กรอบสันคดง	72.00	แผ่น	70.00	5,040.00	22.42	1,614.24	6,654.24	
2.1.4	กรอบปีกชายคดง	4.00	แผ่น	30.84	123.36	19.98	79.92	203.28	
2.1.5	กรอบ 3 ทง Y	2.00	แผ่น	43.00	86.00	20.00	40.00	126.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	52.00	5,771.48	20.00	2,219.80	7,991.28	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	174.77	15,554.53	45.00	4,005.00	19,559.53	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดยอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม.	81.04	ตร.ม.	280.00	22,691.20	75.00	6,078.00	28,769.20	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดยอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พรมจีน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม.	21.42	ตร.ม.	240.00	5,140.80	75.00	1,606.50	6,747.30	
2.2.3	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดยอบเรียบ ทหนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม.	37.62	ตร.ม.	230.00	8,652.60	52.00	1,956.24	10,608.84	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	ม.	65.00	17,015.70	44.00	11,518.32	28,534.02	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก่อ)	263.18	ตร.ม.	185.00	48,688.30	89.00	23,423.02	72,111.32	รวมราวกันตก
2.3.3	งานปูนฉาบเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	154.86	77,894.58	50.00	25,150.00	103,044.58	รวมราวกันตก
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	170.88	9,687.19	140.00	7,936.60	17,623.79	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูที่นํากรอบเขียงแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	190.88	14,361.81	222.00	16,703.28	31,065.09	
2.4.2	ปูที่นํากรอบเขียงดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	220.00	5,482.40	158.00	3,937.36	9,419.76	
2.4.3	ปูที่นํากรอบเขียงดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	220.00	5,330.60	158.00	3,828.34	9,158.94	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,140.00	4,140.00	310.00	310.00	4,450.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,892.00	14,460.00	310.00	1,550.00	16,010.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,791.00	2,791.00	310.00	310.00	3,101.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,791.00	8,373.00	310.00	930.00	9,303.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,968.55	4,968.55	310.00	310.00	5,278.55	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,230.00	3,230.00	310.00	310.00	3,540.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลักอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,968.55	9,937.10	-	-	9,937.10	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,349.86	4,699.72	-	-	4,699.72	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	4,501.26	36,010.08	-	-	36,010.08	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลัก อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,433.97	10,301.91	-	-	10,301.91	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,658.27	3,658.27	-	-	3,658.27	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,099.39	6,198.78	-	-	6,198.78	

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับเข้าอาคารพิเศษและอำนวยความสะดวกระดับ (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสวนโดยกรม								
2.5.13	W7-หน้าค้ำบานประตูพร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,499.39	4,998.78	-	-	4,998.78	
2.5.14	W8-หน้าค้ำบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,455.00	2,455.00	-	-	2,455.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	29.25	ม.	50.00	1,462.50	60.00	1,755.00	3,217.50	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	4,995.00	14,985.00	450.00	1,350.00	16,335.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	517.07	1,551.21	70.00	210.00	1,761.21	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,440.00	2,880.00	450.00	900.00	3,780.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	845.50	845.50	450.00	450.00	1,295.50	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	700.93	2,102.79	70.00	210.00	2,312.79	
2.6.6	อะไหล่อ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	336.45	1,009.35	70.00	210.00	1,219.35	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	897.20	2,691.60	70.00	210.00	2,901.60	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	205.61	616.83	70.00	210.00	826.83	
2.6.9	ส้วมปาวาลู	6.00	ชุด	457.01	2,742.06	70.00	420.00	3,162.06	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	185.98	557.94	50.00	150.00	707.94	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	392.52	1,177.56	120.00	360.00	1,537.56	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	196.26	588.78	70.00	210.00	798.78	
2.6.13	กระเบื้องยางเอิร์ปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	326.17	652.34	70.00	140.00	792.34	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	397.20	397.20	70.00	70.00	467.20	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบดีดคัน พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	523.36	1,570.08	70.00	210.00	1,780.08	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	300.00	900.00	120.00	360.00	1,260.00	
2.6.17	ราวนแขนผ้า	3.00	ชุด	261.68	785.04	70.00	210.00	995.04	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนีออนครีติก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	78.00	16,484.52	34.00	7,185.56	23,670.08	
2.7.2	ทาสี สีนีออนครีติก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	43.00	12,646.30	34.00	9,999.40	22,645.70	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	439.25	2,196.25	7.00	35.00	2,231.25	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.00	แผ่น	174.00	1,392.00	7.00	56.00	1,448.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.01	กก.	26.40	607.46	7.00	161.07	768.53	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.84	กก.	35.59	421.39	7.00	82.88	504.27	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.76	กก.	35.78	850.13	7.00	166.32	1,016.45	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	70.00	182.00	7.00	18.20	200.20	
2.8.7	กระเบื้องเพนเปอร์ ทน 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	240.00	624.00	7.00	18.20	642.20	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.52	กก.	39.70	2,998.14	7.00	528.64	3,526.78	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.30	กก.	38.64	5,884.87	7.00	1,066.10	6,950.97	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีตีอบงา	15.68	ตร.ม.	30.00	470.40	35.00	548.80	1,019.20	
				รวมค่าวัสดุ	464,026.96				
				รวมค่าแรงงาน			169,535.31	633,562.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ7-8)

แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	10.00	เส้น	157.75	1,577.50	40.00	400.00	1,977.50	เนื้อ 10%,
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	115.89	695.34	30.00	180.00	875.34	เนื้อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	73.83	590.64	30.00	240.00	830.64	เนื้อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	7.00	ตัว	1,835.00	12,845.00	40.00	280.00	13,125.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	4.00	ตัว	690.00	2,760.00	30.00	120.00	2,880.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	13.00	ตัว	364.49	4,738.37	35.00	455.00	5,193.37	
3.1.7	ก๊อมน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	3.00	ตัว	157.94	473.82	50.00	150.00	623.82	
3.1.8	ก๊อกลูกปืน Dia.1/2"	3.00	ตัว	148.60	445.80	50.00	150.00	595.80	
3.1.9	ก๊อกลูกปืน Dia.1/2"	1.00	ชุด	5,542.06	5,542.06	-	-	5,542.06	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,827.10	5,827.10	-	-	5,827.10	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประเภท (จากการประปา)	7.00	เส้น	890.66	6,234.62	120.00	840.00	7,074.62	เนื้อ 10%,
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	33.00	เส้น	220.91	7,290.03	40.00	1,320.00	8,610.03	เนื้อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	6.00	เส้น	115.89	695.34	30.00	180.00	875.34	เนื้อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	30.00	ม.	250.00	7,500.00	100.00	3,000.00	10,500.00	
3.2.4	ท่อซีเมนเคียน \varnothing 0.30 ม.	5.00	บ่อ	600.00	3,000.00	50.47	252.35	3,252.35	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	2.00	บ่อ	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,887.85	2,887.85	-	-	2,887.85	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	ชุด	3,728.97	3,728.97	-	-	3,728.97	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ตัน	560.00	2,240.00	152.00	608.00	2,848.00	
3.2.9	เสาเข็มท่อนเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	3.55	สป.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เนื้อ 30%
3.2.10	งานเดินชุด	0.11	สป.ม.	152.06	16.73	27.00	2.97	19.70	เนื้อ 25%
3.2.11	ทรายหยาบชนิดอัดแน่น	0.37	สป.ม.	1,084.04	401.09	436.00	161.32	562.41	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.39	กก.	24.70	133.13	4.10	22.10	155.23	เนื้อ 5%
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	15.38	กก.	23.84	366.66	3.30	50.75	417.41	เนื้อ 7%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	0.47	ตร.ม.	285.00	133.95	89.00	41.83	175.78	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบผิว (ก่อครึ่งก้อน)								
รวมค่างานต้นทุน				75,874.00			8,805.77	84,679.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงานการพิเศษและอำนาจการระดับชั้น (ระดับ 7-8)

แนวทางหลวงชัฏภูมิ จ.ชัยภูมิ 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	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	93.48	467.40	28.04	140.20	607.60	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	93.48	467.40	28.04	140.20	607.60	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย TH.W. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	129.04	5,419.68	30.00	1,260.00	6,679.68	
4.2.2	สาย TH.W. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	39.94	399.40	16.00	160.00	559.40	
4.2.4	สาย TH.W. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	8.86	2,852.92	7.00	2,254.00	5,106.92	
4.2.5	สาย TH.W. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	6.11	2,712.84	5.00	2,220.00	4,932.84	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	11.25	2,542.50	16.67	3,767.42	6,309.92	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	364.49	1,457.96	165.00	660.00	2,117.96	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	242.06	1,452.36	115.00	690.00	2,142.36	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	303.74	11,845.86	115.00	4,485.00	16,330.86	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,882.25	1,882.25	150.00	150.00	2,032.25	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	550.00	550.00	150.00	150.00	700.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	จุด	28.04	701.00	85.00	2,125.00	2,826.00	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองขั้ว พร้อมฝา	2.00	จุด	56.08	112.16	90.00	180.00	292.16	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	68.28	3,140.88	90.00	4,140.00	7,280.88	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	128.44	770.64	90.00	540.00	1,310.64	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	35.51	35.51	90.00	90.00	125.51	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	20.56	20.56	90.00	90.00	110.56	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	261.68	261.68	90.00	90.00	351.68	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	2,335.51	2,335.51	-	-	2,335.51	
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	1,934.58	1,934.58	-	-	1,934.58	
	รวมค่างานต้นทง			44,218.09			24,250.32	68,468.41	

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุและค่าแรง

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ + แรงงาน	Factor F	รวม	ค่างานที่กำหนดไว้	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	แห่ง/Unit	276,425.49	88,911.87	365,337.36	1.3012	475,376.97	475,376.97	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	แห่ง/Unit	464,026.96	169,535.31	633,562.27	1.3012	824,391.23	824,391.23	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	แห่ง/Unit	75,874.00	8,805.77	84,679.77	1.3012	110,185.32	110,185.32	
4	งานระบบไฟฟ้า	1	แห่ง/Unit	44,218.09	24,250.32	68,468.41	1.3012	89,091.10	89,091.10	
	รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน			860,544.54	291,503.27	1,152,047.81		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,499,044.62	

Factor F งานอาคาร (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน ท้า 10 %)

ต้นทุน	1	ลบ.	ลบ.	F =	1.3015
ต้นทุน	2	ลบ.	ลบ.	F =	1.2998
จะได้ ค่างานต้นทุน (งานอาคาร)	1.152048	ลบ.	ลบ.	F =	1.3012

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1,499,044.62 บาท

1,500,000.00 บาท

ลงชื่อ

(นายนิทัศน์ จรัสพันธ์)

ร.อ.ชท.ชัยภูมิ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐชัย เนตรเรืองสถิตย์)

ช.อ.ชท.ชัยภูมิ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐชัย จากกลาง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

เห็นชอบตามคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ

ผ.อ.ชท.ชัยภูมิ

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)