

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
 สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง กรมทางหลวง สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
 จำนวนที่ก่อสร้าง : จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 หลัง
 ตามแบบ : สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 หลัง
 หน่วยงานประมาณราคา : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)



ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบปูน									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.							
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.36	ลบ.ม.			148.00		349.28	549.28	เศษ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	0.35	ลบ.ม.	263.61	92.26	91.00		31.85	124.11	เศษ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรถกันฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,675.25	335.05	398.00		79.60	414.65	รวมค่าแรงผสม-เทแล้ว
1.5	งานเสาเข็ม									
1.5.1	เสาเข็ม I-22 รับน้ำหนักตลอดทั้ง 20 ต้น	16.00	ต้น	3,750.00	60,000.00	548.00		8,768.00	68,768.00	
1.5.2	ค่าแรงงานติดตั้งเสาเข็ม I-22	16.00	ต้น			180.00		2,880.00	2,880.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต									
1.6.1	ไม้แบบ	231.59	ตร.ม.	248.07	57,450.53	133.00		30,801.47	88,252.00	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.6.2	ไม้โครง	69.48	ตร.ม.	134.00	9,310.32				9,310.32	
1.6.3	ตะปู	59.90	กก.	29.94	1,793.40				1,793.40	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีรอบ RB-6 มม.	296.06	กก.	25.82	7,644.26	4.10		1,213.84	8,858.10	เศษ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีรอบ RB-9 มม.	1,067.83	กก.	25.05	26,748.14	4.10		4,378.10	31,127.24	เศษ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีรอบ DB-12 มม.	1,409.98	กก.	24.55	34,615.00	3.30		4,652.93	39,267.93	เศษ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตวงรีรอบ DB-16 มม.	743.30	กก.	24.35	18,099.35	3.30		2,452.89	20,552.24	เศษ 11%
1.7.5	ลวดผูกเหล็ก	105.51	กก.	29.92	3,156.85				3,156.85	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.7.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	30.00	2,946.00	5.00		491.00	3,437.00	
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.		ตร.ม.							
1.8	งานคอนกรีตพื้นผสม 1 : 2 : 4	29.69	ลบ.ม.	1,794.43	53,276.62	391.00		11,608.79	64,885.41	รวมค่าแรงผสม-เทแล้ว
1.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	98.20	ตร.ม.	199.50	19,990.90	25.00		2,455.00	22,045.90	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	263.61	906.81	99.00		340.56	1,247.37	เศษ 25%
1.11	งานโครงสร้างคานเหล็ก									
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	31.32	23,671.19	10.00		7,557.00	31,228.19	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	789.05	กก.	37.38	29,494.68	10.00		7,890.50	37,385.18	
1.11.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.		กก.							
1.11.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.		กก.							
1.11.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	36.00	390.64	5.00		51.40	442.04	
1.11.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	28.36	137.26	5.00		24.20	161.46	
1.11.7	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.		กก.							
1.11.8	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	48.00	1,627.68	10.00		339.10	1,966.78	
1.11.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	41.90	2,011.20				2,011.20	
1.11.10	เหล็กกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	159.33	ตร.ม.	28.30	4,509.03	35.00		5,576.55	10,085.58	
1.11.11	แม่เหล็กบุผนังกระเบื้องไฟฟ้า (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	130.90	20,944.00				20,944.00	
รวมค่าแรงงานต้นท่อน									470,684.23	
									91,942.06	

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับฯ ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
 ตามแบบ : สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปรอง อำเภอบางปรอง จังหวัดยะลา จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปรอง อำเภอบางปรอง จังหวัดยะลา จำนวน 1 หลัง
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)
 ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 35 x 42 ซม.	1,221.00	แผ่น	22.90	27,960.90	10.26	12,527.46	40,488.36	
2.1.2	ครอลิ้นหลังคา	6.00	แผ่น	59.50	357.00	24.67	148.02	505.02	
2.1.3	ครอลิ้นตะเฝ	72.00	แผ่น	59.50	4,284.00	24.67	1,776.24	6,060.24	
2.1.4	ครอลิ้นสายตะเฝ	4.00	แผ่น	83.30	333.20	24.67	98.68	431.88	
2.1.5	ครอลิ้น 3 ทง Y	2.00	แผ่น	59.50	119.00	24.67	49.34	168.34	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	20.80	2,308.59	20.00	2,219.80	4,528.39	
2.1.5	ฉนวนใยหิน ขนาด 8 นิ้ว	89.00	ม.	51.28	4,563.92	73.00	6,497.00	11,060.92	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	102.40	8,298.45	75.00	6,078.00	14,376.45	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อขนาด 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60	21.42	ตร.ม.	182.40	3,907.05	75.00	1,606.50	5,513.55	
2.2.3	ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อยี่ห้อขนาด 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	155.73	5,856.74	94.00	3,536.28	9,393.02	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเข็มและคานทับหลัง (ชนิดก่อรับแรง)	261.78	ม.	80.47	21,066.43	44.00	11,518.32	32,584.75	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งท่อน)	263.18	ตร.ม.	236.33	62,723.68	89.00	23,423.02	86,146.70	
2.3.3	งานปูนฉาบเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	108.23	54,439.69	82.00	41,246.00	95,685.69	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x 16"	56.69	ตร.ม.	150.46	8,529.69	181.00	10,260.89	18,790.58	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดยิปซัมขนาด 24x 24"	75.24	ตร.ม.	239.42	18,014.12	222.00	16,703.28	34,717.40	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x 16" ชนิดที่เส้น (Mat Surface)	24.92	ตร.ม.	164.81	4,106.98	158.00	3,937.36	8,044.34	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x 16" ชนิดที่เส้น	24.23	ตร.ม.	164.81	3,983.27	158.00	3,828.34	7,821.61	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,725.40	3,725.40	275.00	275.00	4,000.40	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	3,344.65	16,723.25	275.00	1,375.00	18,098.25	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,344.65	3,344.65	275.00	275.00	3,619.65	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,663.90	7,991.70	275.00	825.00	8,816.70	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดคู่ UPVC พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,794.38	2,794.38	300.00	300.00	3,094.38	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,757.70	1,757.70	275.00	275.00	2,032.70	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,353.29	6,706.58	300.00	600.00	7,306.58	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,208.80	4,417.60	270.00	539.99	4,957.59	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,374.31	10,994.48	190.00	1,519.96	12,514.44	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,497.79	7,493.37	257.00	770.99	8,264.36	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,103.37	1,103.37	150.00	150.00	1,253.37	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กู้ยืมการ ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
 สังกัดสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง สถานีตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปรอง อำเภอบางปรอง จังหวัดยะลา
 จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลบางปรอง อำเภอบางปรอง จังหวัดยะลา จำนวน 1 หลัง
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ยะลา)
 ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงยะลา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ยะลา)



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.12	WB-หน้าตัดงานกระเบื้อง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,001.89	2,003.78	130.00	260.00	2,263.78	
2.5.13	WT-หน้าตัดงานกระเบื้อง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,006.18	4,012.36	270.00	539.99	4,552.35	
2.5.14	WB-หน้าตัดงานเสื่อสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,011.08	3,011.08	330.00	330.00	3,341.08	
2.5.15	ไม้ปูพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.25	ม.	63.70	2,448.22	40.00	1,170.00	3,618.22	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	ได้ลิ้นชักโครกน้ำราบ มีถังกักน้ำ	3.00	ชุด	3,245.70	9,737.10	450.00	1,350.00	11,087.10	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	412.00	1,236.00	70.00	210.00	1,446.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดตั้งได้คาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,125.00	2,250.00	450.00	900.00	3,150.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	644.86	644.86	400.00	400.00	1,044.86	
2.6.5	โถน้ำย้อมอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	138.57	415.71	35.00	105.00	520.71	
2.6.6	ระเคียวอ่างล้างหน้าแบบต	3.00	ชุด	138.57	415.71	-	-	415.71	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	51.15	153.45	-	-	153.45	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	36.27	108.81	35.00	105.00	213.81	
2.6.9	สติกเกอร์ฝ้า	6.00	ชุด	102.30	613.80	55.00	210.00	823.80	
2.6.10	โถกักน้ำทิ้ง	3.00	ชุด	197.16	591.48	70.00	75.00	666.48	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	135.51	406.53	70.00	210.00	616.53	
2.6.12	ตะแกรงดักไขมัน Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	106.95	320.85	75.00	225.00	545.85	
2.6.13	กระเบื้องเงาเซรามิค ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	603.87	1,207.74	70.00	140.00	1,347.74	
2.6.14	กระเบื้องเงากระเบื้องรูปกรวยหลอดสี พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	199.95	199.95	70.00	70.00	269.95	
2.6.15	ชุดลิ้นชัก ไม้ดีดคั่น พร้อมชุดลิ้นชักยาถ่าย	3.00	ชุด	157.17	471.51	70.00	210.00	681.51	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	130.84	392.52	70.00	210.00	602.52	
2.6.17	ราวอาบน้ำ	3.00	ชุด	441.75	1,325.25	70.00	210.00	1,535.25	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	221.33	ตร.ม.	48.61	10,759.82	34.00	7,525.22	18,285.04	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	47.11	13,856.34	30.00	8,823.00	22,679.34	
2.8	งานไม้เค็ดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้เค็ดเนื้อแข็ง ขนาด 0.27x0.09x3.00 m.	5.00	แผ่น	519.20	2,596.00	65.00	325.00	2,921.00	
2.8.2	ไม้เค็ดเนื้อแข็ง ขนาด 0.10x0.09x3.00 m.	8.00	แผ่น	204.44	1,635.52	65.00	520.00	2,155.52	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.01	กก.	38.00	874.38	10.00	230.10	1,104.48	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 มม.	11.84	กก.	85.69	1,014.56	10.00	118.40	1,132.96	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.76	กก.	38.22	908.10	10.00	237.60	1,145.70	
2.8.6	เหล็กกลมแฉก 1 1/2"x3" สี่เหลี่ยม	2.60	ม.	412.48	1,072.44	10.00	26.00	1,098.44	
2.8.7	กระเบื้องเงาเซรามิค ขนาด 6 ซม. สูง 0.50 ม. ติดด้วย epoxy	2.60	ม.	15.26	39.72	11.00	28.60	68.32	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.52	กก.	38.00	2,869.76	10.00	755.20	3,624.96	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	192.30	กก.	39.90	6,076.77	10.00	1,523.00	7,599.77	
2.8.10	งานทาสีไม้เค็ดและสี่เหลี่ยม	15.68	ตร.ม.	28.30	443.74	35.00	548.80	992.54	
รวมค่างานต้นทุน								551,958.43	
รวมค่าวัสดุและ								179,931.36	
รวมค่าวัสดุและ								372,027.05	

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร
 สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง สถานีตำรวจหลวง สถานีตำรวจหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจหลวง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 หลัง
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานีตำรวจหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจหลวง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 หลัง
 ตามแบบ : แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 120 ตร.ม. สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
 หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)
 ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา สำนักงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี)



ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ชั้น	1.00	ชุด	1,255.04	1,255.04	251.51	251.51	1,486.55	
4.1.2	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.28	446.40	25.00	125.00	571.40	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	89.28	446.40	25.00	125.00	571.40	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	89.28	89.28	25.00	25.00	114.28	
4.1.5	- Grounding System	1.00	LS	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	ค่าแรง 50% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	127.44	5,352.48	30.00	1,260.00	6,612.48	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	39.44	394.40	16.00	160.00	554.40	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	5.19	1,671.18	7.00	2,254.00	3,925.18	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	3.59	1,593.96	5.00	2,220.00	3,813.96	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	228.00	เมตร	6.74	1,523.24	20.00	4,520.00	6,043.24	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พหุ	-	-	-	-	-	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	157.17	628.68	115.00	460.00	1,088.68	
4.4.2	โคมไฟเพดาน DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	199.95	1,199.70	115.00	690.00	1,889.70	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	135.51	5,284.89	115.00	4,485.00	9,769.89	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	395.25	395.25	115.00	115.00	510.25	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	205.81	205.81	115.00	115.00	320.81	
4.5	สวิตช์ไฟไฟและตัวจับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟไฟแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.00	ชุด	45.62	1,140.50	80.00	2,000.00	3,140.50	
4.5.2	สวิตช์ไฟไฟแบบสวิทช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	ชุด	46.50	93.00	85.00	170.00	263.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟหัวคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.00	ชุด	106.95	4,919.70	80.00	3,680.00	8,599.70	
4.5.4	ปลั๊กไฟหัวคู่ แบบกันน้ำ	6.00	ชุด	292.72	1,696.32	100.00	600.00	2,296.32	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	ชุด	153.92	153.92	90.00	90.00	223.92	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	ชุด	158.57	158.57	90.00	90.00	228.57	
4.5.7	กิ่งเสียง	1.00	ชุด	212.97	212.97	90.00	90.00	302.97	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	ชุด	167.40	167.40	80.00	80.00	247.40	
4.5.9	กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	-	-	-	-	-	
4.5.10	โถกึ่งเงิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.00	ชุด	1,196.77	1,196.77	200.00	200.00	1,396.77	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	ชุด	1,153.20	1,153.20	200.00	200.00	1,353.20	
					30,527.86		24,115.51	54,441.57	

รวมค่างานติดตั้ง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานหลวงที่ 14 (ชลบุรี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาที่ทำการก่อสร้างอาคารที่ห้าอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้พักการ ตามแบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
สถานีตำรวจหลวง 1 กองกำกับการ 3 กองบังคับการตำรวจหลวง ตำบลบึงประกง อำเภอบึงประกง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงหลวงเวียงจันทน์ 247/1 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ A-01 - A-16 , ST-01 - ST-11 , EE-01 - EE-04 , SN-01 - SN-05

ตาม ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 28.35 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	คำนวณกำหนดให้เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	- หมวดงานโครงสร้าง	470,694.23	1.3012	612,468.09	
	- หมวดงานสถาปัตยกรรม	551,958.43	1.3012	718,209.19	
	- หมวดงานไฟฟ้า	54,441.37	1.3012	70,839.20	
	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	98,433.52	1.3012	128,081.85	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นค่างานต้นทุน	1,175,527.55	1.3012	1,529,598.33	
2	มาตรฐานที่ปรึกษา (จากการปรึกษา)	3,600.00		3,600.00	ราคาจากประกาศส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
3	ค่าติดตั้งอินเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า(5)แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการใช้ไฟฟ้า)	749.00		749.00	ราคาจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไม่มีค่า Factor F
	สิ้นยอด				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,533,947.33	
		ปรับยอด		-	
		คิดเป็นเงินประมาณ (.....) ทั้งนี้ส่วนต้นส่วนต้นส่วนต้นที่ข้อสี่สิบเจ็ดตามเสนาสนคดี (.....)		1,533,947.33	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	120 ตร.ม.			
	เนื้อที่อาคารประมาณ	12,782.89 บาท/ตร.ม.			