

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างอาคารกองร้อยหน่วยกำลัง อาคารห้องส้วม 8 ห้อง ของศูนย์ฝึกอบรบตำรวจภูธรภาค 7 จ.ราชบุรี
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้างอาคารกองร้อยหน่วยกำลัง อาคารห้องส้วม 8 ห้อง ของศูนย์ฝึกอบรบตำรวจภูธรภาค 7 จ.ราชบุรี
 สถานที่ก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างอาคารกองร้อยหน่วยกำลัง อาคารห้องส้วม 8 ห้อง ของศูนย์ฝึกอบรบตำรวจภูธรภาค 7 จ.ราชบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย พ.อ.ปพน ไชยเศรษฐ์, พ.ท.อัมรินทร์ ศิริมาลย์ และ พ.ท.พิเชษฐ์ โต้ะเด็น เมื่อวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงการก่อสร้างอาคารกองร้อยหน่วยกำลัง อาคารห้องส้วม 8 ห้อง ของศูนย์ฝึกอบรบตำรวจภูธรภาค 7 จ.ราชบุรี								
1.	ทรายหยาบ	138	ลบ.ม.	600.00	82,800.00				
2.	ทรายละเอียด	66	ลบ.ม.	687.00	45,342.00				
3.	หินเบอร์ 1	11	ลบ.ม.	656.00	7,216.00				
4.	เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.20x0.20 ม. ยาว 6 ม.	138	ต้น	1,715.00	236,670.00				
5.	คอนกรีตหยาบ	7.50	ลบ.ม.	2,580.00	19,350.00				
6.	คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc	175	ลบ.ม.	2,735.00	478,625.00				
7.	เหล็กเส้นกลมเรียบ ขนาด Ø 6 มม. (SR24)	2,484	กก.	29.00	72,036.00				
8.	เหล็กเส้นกลมเรียบ ขนาด Ø 9 มม. (SR24)	12,824	กก.	23.00	294,952.00				
9.	เหล็กเส้นกลมเรียบ ขนาด Ø 15 มม. (SR24)	325	กก.	24.00	7,800.00				
10.	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. (SD30)	4,850	กก.	24.00	116,400.00				
11.	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด Ø 20 มม. (SD30)	3,200	กก.	25.00	80,000.00				
12.	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	464	กก.	40.00	18,560.00				
13.	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	24	ท่อน	1,175.00	28,200.00				
14.	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	87	ท่อน	990.00	86,130.00				
15.	เหล็กแบน 2" หนา 4 หุน	9	ท่อน	954.00	8,586.00				
16.	เหล็กฉาก 1"x4 มม.	32	ท่อน	247.00	7,904.00				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
17 .	เหล็กตัน 3/4"x3/4"	8	ท่อน	565.00	4,520.00				
18 .	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม.	110	ท่อน	171.00	18,810.00				
19 .	ลวดตาข่ายถัก ช่องตาข่าย 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.	13	ตร.ม.	132.00	1,716.00				
20 .	ไม้แบบ	1,083	ลบ.พ.	650.00	703,950.00				
21 .	ไม้เคร่า	295	ลบ.พ.	650.00	191,750.00				
22 .	ไม้ค้ำยัน	360	ต้น	32.00	11,520.00				
23 .	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	135	ม.	162.00	21,870.00				
24 .	บันลมไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	45	ม.	108.00	4,860.00				
25 .	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 3"x4"x6"	90	ม.	67.00	6,030.00				
26 .	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	76	ลบ.พ.	671.00	50,996.00				
27 .	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	41	ลบ.พ.	757.00	31,037.00				
28 .	ไม้ยาง ขนาด 1"x6"	5	ลบ.พ.	756.00	3,780.00				
29 .	ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง 2"x5"	14	ม.	227.00	3,178.00				
30 .	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	120	ม.	195.00	23,400.00				
31 .	ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.0 ม.×2.0 ม.	2	บาน	1,566.00	3,132.00				
32 .	ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.8 ม.×2.0 ม.	10	บาน	1,350.00	13,500.00				
33 .	ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 ม.×2.0 ม.	8	บาน	1,242.00	9,936.00				
34 .	น๊อตยึดโครงหลังคา	150	ชุด	47.00	7,050.00				
35 .	ตะปู 3"	590	กก.	40.00	23,600.00				
36 .	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	4,000	ตัว	2.00	8,000.00				
37 .	อิฐบล็อก ขนาด 0.07×0.19×0.39 ม.	3,183	ก้อน	5.00	15,915.00				
38 .	อิฐมอญ	15,000	ก้อน	2.00	30,000.00				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
39 .	ปูนซีเมนต์ผสม	734	ถุง	133.00	97,622.00				
40 .	แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียม 2 ด้าน	527	ตร.ม.	63.00	33,201.00				
41 .	กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หนา 5 มม.	1,220	แผ่น	55.00	67,100.00				
42 .	ครอบกระเบื้องลอนคู่	110	แผ่น	55.00	6,050.00				
43 .	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง	1,440	ตัว	7.00	10,080.00				
44 .	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	140	แผ่น	476.00	66,640.00				
45 .	สีกันสนิม	20	กล.	573.00	11,460.00				
46 .	สีน้ำมัน	26	กล.	494.00	12,844.00				
47 .	สีรองพื้น	38	กล.	404.00	15,352.00				
48 .	สีน้ำพลาสติก	76	กล.	348.00	26,448.00				
49 .	น้ำมันเคลือบแข็ง	3	กล.	1,165.00	3,495.00				
50 .	ทินเนอร์	2	กล.	151.00	302.00				
51 .	กฤษจุกบิตหัวกลม สีแสดนเลสด้าน	6	ชุด	710.00	4,260.00				
52 .	กฤษจุกบิตหัวน้ำกลม สีแสดนเลสด้าน	12	ชุด	569.00	6,828.00				
53 .	บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 8 นิ้ว	80	ชุด	59.00	4,720.00				
54 .	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 6 นิ้ว	40	อัน	49.00	1,960.00				
55 .	กระจกแผ่นใส หนา 5 มม.	777	ตร.ฟ.	49.00	38,073.00				
56 .	หน้าต่างบานเกล็ดกระจกผ้า ขนาด 4"x0.75 ม.	36	เกล็ด	27.00	972.00				
57 .	หน้าต่างบานเกล็ดกระจกใส ขนาด 4"x0.75 ม.	352	เกล็ด	22.00	7,744.00				
58 .	วงกบและกรอบบานเหล็กรูปตัวแชน	582.40	ม.	140.00	81,536.00				
59 .	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางตั้ง	145.20	ม.	140.00	20,328.00				
60 .	แกนกลางหน้าต่างเหล็กทางนอน	96	ม.	189.00	18,144.00				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
61 .	คิ้วอลูมิเนียมยึดกระจก	184	เส้น	49.00	9,016.00				
62 .	มือจับหน้าต่างเหล็กหล่อในตัวแบบก้านบิด	48	ตัว	119.00	5,712.00				
63 .	มือจับหน้าต่างเหล็กบานกระทุ้ง	64	ตัว	140.00	8,960.00				
64 .	มือหมุนเกล็ด	24	ชุด	146.00	3,504.00				
65 .	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	1	ชุด	5,972.00	5,972.00				
66 .	รางไวร์เวย์ ขนาดกว้าง 4"x2" ยาว 2.4 ม.	1	ท่อน	486.00	486.00				
67 .	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 SQ.MM. แรงดัน 300 โวลต์	9	ม้วน	1,449.00	13,041.00				
68 .	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 SQ.MM. แรงดัน 300 โวลต์	5	ม้วน	2,204.00	11,020.00				
69 .	สายไฟฟ้า VAF-GRD 2x1.5-1.5 SQ.MM. แรงดัน 300 โวลต์	1	ม้วน	4,536.00	4,536.00				
70 .	สายไฟฟ้า VAF-GRD 2x4-2.5 SQ.MM. แรงดัน 300 โวลต์	2	ม้วน	6,728.00	13,456.00				
71 .	สายไฟฟ้า THW 1x50 SQ.MM. แรงดัน 750 โวลต์	100	ม.	201.00	20,100.00				
72 .	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย ขนาด 1x18 วัตต์ ขนาด 20x60 ซม.	10	ชุด	1,177.00	11,770.00				
73 .	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย ขนาด 1x36 วัตต์ ขนาด 20x120 ซม.	36	ชุด	1,685.00	60,660.00				
74 .	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้าเพดานกลม 6"	10	ชุด	464.00	4,640.00				
75 .	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250 V	56	ชุด	43.00	2,408.00				
76 .	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A-250V มีกราวด์	20	ชุด	140.00	2,800.00				
77 .	บล็อกเหล็กใส่ปลั๊กหรือสวิตซ์ 2"x4"	76	อัน	45.00	3,420.00				
78 .	พัดลมโคจร 16"	8	ตัว	1,469.00	11,752.00				
79 .	กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	1,950	แผ่น	9.00	17,550.00				
80 .	ปูนซีเมนต์ขาวยาแนวกระเบื้อง	2	ถุง	184.00	368.00				
81 .	โถส้วมแบบนั่งยอง มีฐาน ราดน้ำ	8	ชุด	918.00	7,344.00				
82 .	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	4	ชุด	2,754.00	11,016.00				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
83 .	ก๊อบบอลสนาม 1/2"	12	ชุด	130.00	1,560.00				
84 .	สต็อบวาล์ว 1/2"	4	ชุด	86.00	344.00				
85 .	สายน้ำดี 14"	4	ชุด	37.00	148.00				
86 .	สะดืออ่างล้างหน้า แบบกดสปริง	4	ชุด	184.00	736.00				
87 .	P-TRAP ทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 8"	4	ชุด	281.00	1,124.00				
88 .	FLOOR DRAIN ขนาด Ø 2"	14	อัน	16.00	224.00				
89 .	FLOOR CLEAN OUT ทองเหลือง ขนาด Ø 4"	8	อัน	562.00	4,496.00				
90 .	กระจกเงา	4	ชุด	130.00	520.00				
91 .	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" Class 8.5	12	ท่อน	691.00	8,292.00				
92 .	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" Class 8.5	18	ท่อน	195.00	3,510.00				
93 .	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" Class 13.5	20	ท่อน	65.00	1,300.00				
94 .	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" Class 13.5	44	ท่อน	54.00	2,376.00				
95 .	สามทาง PVC ขนาด Ø 4"	8	อัน	367.00	2,936.00				
96 .	สามทาง PVC ขนาด Ø 2"	22	อัน	45.00	990.00				
97 .	สามทาง PVC ขนาด Ø 3/4"	6	อัน	7.00	42.00				
98 .	สามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"	24	อัน	5.00	120.00				
99 .	งอ 90° PVC ขนาด Ø 4"	8	อัน	173.00	1,384.00				
100 .	งอ 90° PVC ขนาด Ø 2"	24	อัน	30.00	720.00				
101 .	งอ 90° PVC ขนาด Ø 3/4"	6	อัน	5.00	30.00				
102 .	งอ 90° PVC ขนาด Ø 1/2"	50	อัน	4.00	200.00				
103 .	ต่อตรง PVC ขนาด Ø 1/2"	6	อัน	3.00	18.00				
104 .	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด Ø 1.00 ม.	24	ท่อน	189.00	4,536.00				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	จำนวนเงิน		
105 .	ฝ้าถังซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม.	8	อัน	124.00	992.00				
106 .	เบรกเกอร์ 15A พร้อมกล่อง	1	ชุด	492.00	492.00				