

กลุ่มงาน/งาน สิ่งก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสถานีเครื่องช่วยฝึก ฝฝชช.ภคศ.รร.การบิน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ รร.การบิน

สถานที่ก่อสร้าง รร.การบิน แบบเลขที่ 68-06

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.การบิน

คำนวณราคากลางโดย คณ.ภ.ราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1.1	งานโครงสร้างสถานี 2 ชุด								
	งานปรับพื้นที่และงานรื้อถอน								
	- งานเปิดล้อมสถานที่และตัดต้นไม้	1	งาน	2,000.00	2,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,000.00	
	- งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	150	ตร.ม.		-	60.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อสถานี 2 ชุด ของเดิม	1	งาน	1,000.00	1,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,000.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.22X0.22X9ม.	6	ต้น	2,221.00	13,326.00	1,450.00	8,700.00	22,026.00	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18X0.18X9ม.	6	ต้น	1,660.00	9,960.00	970.00	5,820.00	15,780.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมขนาด 0.22X0.22ม.	6	ต้น			220.00	1,320.00	1,320.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมขนาด 0.18X0.18ม.	6	ต้น			180.00	1,080.00	1,080.00	
	งานฐานราก								
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน	19	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
	งานวัสดุรองกันฐานรากและพื้น คสล.								
	- ทรายหยาบชนิดคัดแน่น	26	ลบ.ม.	361.00	9,386.00	91.00	2,366.00	11,752.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	327.00	327.00	1,727.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. ทรงลูกบาศก์	8	ลบ.ม.	2,457.00	19,656.00	327.00	2,616.00	22,272.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบ ขนาด 1 " พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน(คิด50%)	30	ตร.ม.	300.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	60	ตร.ม.	-	-	100.00	6,000.00	6,000.00	
	- ตะปู	4	กก.	32.00	128.00	-	-	128.00	
	งานเสริมเหล็กคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR 24)	85	กก.	23.30	1,980.50	4.40	374.00	2,354.50	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR 24)	230	กก.	22.45	5,163.50	4.40	1,012.00	6,175.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 (SD 40)	940	กก.	22.05	20,727.00	3.60	3,384.00	24,111.00	
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20X0.20 ม.	15	ตร.ม.	30.00	450.00	5.00	75.00	525.00	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 300 กก/ตร.ม.	12	ตร.ม.	242.00	2,904.00	25.00	300.00	3,204.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	33.00	132.00	-	-	132.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม.	4	ท่อน	10,225.00	40,900.00	3,588.00	14,352.00	55,252.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150X50X20X3.2 มม.	36	ท่อน	1,330.00	47,880.00	406.00	14,616.00	62,496.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3" X 3" X 3.2 มม.	21	ท่อน	1,161.00	24,381.00	358.00	7,518.00	31,899.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3" X 3" X 3.2 มม.	17	ท่อน	692.00	11,764.00	230.00	3,910.00	15,674.00	
	- PLATE 300X300X12 มม.	6	แผ่น	390.00	2,340.00	40.00	240.00	2,580.00	
	- PLATE 200X200X10 มม.	6	แผ่น	300.00	1,800.00	40.00	200.00	2,000.00	
	- J-bolt M12	48	ตัว	43.00	2,064.00	10.00	480.00	2,544.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ใช้ทำแบบ ขนาด 1" พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน(คิด50%)	38	ตร.ม.	300.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	76	ตร.ม.	-	-	100.00	7,600.00	7,600.00	
	- ตะปู	5	กก.	32.00	160.00	-	-	160.00	
	งานเสริมเหล็กคอกบรีด								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR 24)	95	กก.	23.30	2,213.50	4.40	418.00	2,631.50	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR 24)	230	กก.	22.45	5,163.50	4.40	1,012.00	6,175.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 (SD 40)	1,017	กก.	22.05	22,424.85	3.60	3,661.20	26,086.05	
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20X0.20 ม.	15	ตร.ม.	30.00	450.00	5.00	75.00	525.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	33.00	33.00	-	-	33.00	
	งานแม่พิมพ์สำเร็จรูป								
	- แม่พิมพ์สำเร็จรูปห้องเรียบ LL 300 กก/ตร.ม.	12	ตร.ม.	242.00	2,904.00	25.00	300.00	3,204.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม.	4	พอน	10,225.00	40,900.00	3,588.00	14,352.00	55,252.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	36	พอน	1,330.00	47,880.00	406.00	14,616.00	62,496.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3" X 3" X 3.2 มม.	21	พอน	1,161.00	24,381.00	358.00	7,518.00	31,899.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3" X 1 1/2 X 3.2 มม.	17	พอน	692.00	11,764.00	230.00	3,910.00	15,674.00	
	- J-bolt M12	48	ตัว	43.00	2,064.00	10.00	480.00	2,544.00	
	- PLATE 300x300x12 มม.	6	แผ่น	390.00	2,340.00	40.00	240.00	2,580.00	
	- PLATE 200x200x10 มม.	6	แผ่น	300.00	1,800.00	40.00	200.00	2,000.00	
	- SAG ROD จุดรองรับและอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งโครงสร้างหลังคา	1	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
	งานทาสีกันสนิม								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทัพบท 2 เที่ยว	150	ตร.ม.	50.00	7,500.00	35.00	5,250.00	12,750.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR 24)	1,640	กก.	23.30	38,212.00	4.40	7,216.00	45,428.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 (SD 40)	1,460	กก.	22.05	32,193.00	3.60	5,256.00	37,449.00	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 (SD 40)	692	กก.	21.85	15,120.20	3.10	2,145.20	17,265.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	7	กก.	33.00	231.00	-	-	231.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100X50X3.2 มม.	28	ท่อน	1,161.00	32,508.00	421.00	11,788.00	44,296.00	
	- เหล็กกล่อง 125X75X3.2 มม.	14	ท่อน	1,786.00	25,004.00	647.00	9,058.00	34,062.00	
	- เหล็ก WF ขนาด 194X150X6x9 มม.	7	ท่อน	5,839.00	40,873.00	2,760.00	19,320.00	60,193.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50X50X3.2 มม.	3	ท่อน	745.00	2,235.00	230.00	690.00	2,925.00	
	- เหล็กกลมขนาด 6" X 6.0 มม.	7	ท่อน	3,910.00	27,370.00	1,416.00	9,912.00	37,282.00	
	- PLATE 300X300X12 มม.	6	แผ่น	390.00	2,340.00	40.00	240.00	2,580.00	
	- PLATE 175X175X9 มม.	6	แผ่น	360.00	2,160.00	40.00	240.00	2,400.00	
	- PLATE 150X150X12 มม.	4	แผ่น	130.00	520.00	40.00	160.00	680.00	
	- J-bolt M12	48	ตัว	43.00	2,064.00	10.00	480.00	2,544.00	
	Expansion bolt M12	16	ตัว	50.00	800.00	15.00	240.00	1,040.00	
	- SAG ROD ทุกระรับและอุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งหลังคา	1	งาน	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00	
	งานทาสีกันสนิม								
	- ทาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทั้หน้า 2 เทียว	205	ตร.ม.	50.00	10,250.00	35.00	7,175.00	17,425.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์บังคับรับ								
	- งานเชื่อมเหล็กอุปกรณ์บังคับรับ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		2,500.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์บังคับรับเพิ่มเติม	8	งาน	1,000.00	8,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		8,000.00	
	รวมเงินงานโครงสร้าง งานสถานีบังคับรับ							446,647.40	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 300 กก/ตร.ม.	12	ตร.ม.	242.00	2,904.00	25.00	300.00	3,204.00	
	งานเสริมเหล็กคอกบกริต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR 24)	90	กก.	23.30	2,097.00	4.40	396.00	2,493.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR 24)	110	กก.	22.45	2,469.50	4.40	484.00	2,953.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 (SD 40)	1,710	กก.	22.05	37,705.50	3.60	6,156.00	43,861.50	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 (SD 40)	92	กก.	21.85	2,010.20	3.60	331.20	2,341.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	33.00	165.00	-	-	165.00	
	- Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 20x0.20 มม.	12	ตร.ม.	30.00	360.00	5.00	60.00	420.00	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 300 กก/ตร.ม.	12	ตร.ม.	242.00	2,904.00	25.00	300.00	3,204.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม.	10	พอน	10,225.00	102,250.00	3,588.00	35,880.00	138,130.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	71	พอน	1,330.00	94,430.00	406.00	28,826.00	123,256.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 6" X 6" X 6.0 มม.	4	พอน	4,375.00	17,500.00	1,584.00	6,336.00	23,836.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3" X 3" X 3.2 มม.	61	พอน	1,161.00	70,821.00	358.00	21,838.00	92,659.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3" X 1 1/2 X 3.2 มม.	71	พอน	692.00	49,132.00	230.00	16,330.00	65,462.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1 1/2" X 1 1/2" X 3.2 มม.	25	พอน	361.00	9,025.00	111.00	2,775.00	11,800.00	
	- PLATE 300x300x12 มม.	10	แผ่น	390.00	3,900.00	40.00	400.00	4,300.00	
	- PLATE 175x175x9 มม.	10	แผ่น	360.00	3,600.00	40.00	400.00	4,000.00	
	- PLATE 200x200x10 มม.	10	แผ่น	360.00	3,600.00	40.00	400.00	4,000.00	
	- J-bolt M12	104	ตัว	43.00	4,472.00	10.00	1,040.00	5,512.00	
	- SAG ROD ทุกรองรับและอุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้งหลังคา	1	งาน	6,000.00	6,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,000.00	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC. ทรงแท่งขนาดสี่	29	ลบ.ม.	2,457.00	71,253.00	327.00	9,483.00	80,736.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ซุงทาบขนาด 1 " พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน(คิด50%)	80	ตร.ม.	300.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	160	ตร.ม.	-	-	100.00	16,000.00	16,000.00	
	- ตะปู	38	กก.	32.00	1,216.00	-	-	1,216.00	
	งานเสริมเหล็กคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (SR 24)	150	กก.	23.30	3,495.00	4.40	660.00	4,155.00	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (SR 24)	520	กก.	22.45	11,674.00	4.40	2,288.00	13,962.00	
	- เหล็กเส้นข้อ้อย DB 12 (SD 40)	1,590	กก.	22.05	35,059.50	3.60	5,724.00	40,783.50	
	- เหล็กเส้นข้อ้อย DB 16 (SD 40)	810	กก.	21.85	17,698.50	3.60	2,916.00	20,614.50	
	- เหล็กเส้นข้อ้อย DB 20 (SD 40)	340	กก.	21.85	7,429.00	3.10	1,054.00	8,483.00	
	- Wire mesh Dia เหล็ก ๘ก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20X0.20 ม.	170	ตร.ม.	30.00	5,100.00	5.00	850.00	5,950.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	20	กก.	33.00	660.00	-	-	660.00	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 300 กก/ตร.ม.	160	ตร.ม.	242.00	38,720.00	25.00	4,000.00	42,720.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam ขนาด 200x200x8x12 มม.	7	ท่อน	10,225.00	71,575.00	3,588.00	25,116.00	96,691.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	45	ท่อน	1,330.00	59,850.00	406.00	18,270.00	78,120.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 3 " X 3 " X 3.2 มม.	57	ท่อน	1,161.00	66,177.00	358.00	20,406.00	86,583.00	

ปรับปรุงสถานีเครื่องช่วยฝึก ผฝยช.ภาศ.ร.การป็น พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ รร.การป็น  
จำนวน 1 งาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14/21

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 3" X 1 1/2 X 3.2 มม.	41	ฟ่อน	692.00	28,372.00	230.00	9,430.00	37,802.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2" X 1 1/2" X 2.0 มม.	20	ฟ่อน	361.00	7,220.00	111.00	2,220.00	9,440.00	
	- PLATE 300X300X12 มม.	10	แผ่น	390.00	3,900.00	40.00	400.00	4,300.00	
	- PLATE 200X200X10 มม.	10	แผ่น	300.00	3,000.00	40.00	200.00	3,200.00	
	- J-bolt M12	80	ตัว	43.00	3,440.00	10.00	800.00	4,240.00	
	- SAG ROD ชุดรองรับและอุปกรณ์ประกอบารติดตั้งโครงหลังคา งานพาสีกันสนิม	1	งาน	6,000.00	6,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		6,000.00	
	- พาสีกันสนิมรวมสีเคลือบเงา ทับหน้า 2 สีขาว	260	ตร.ม.	50.00	13,000.00	35.00	9,100.00	22,100.00	
								690,780.00	
								2,681,797.85	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานสถาปัตยกรรม สถานี 2 ฟุต งานพาสีคทา								
	- พาสีคทาพาสีกริลลอน .ชนิดเคลือบสีความหนา 0.5มม.(G550) ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt)	250	ตร.ม.	350.00	87,500.00	70.00	17,500.00	105,000.00	
	- งานค้ำข้ายกันลมตามหลัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	200	ตร.ม.	350.00	70,000.00	50.00	10,000.00	80,000.00	
	- Flashing (เคลือบสี)	50	ม.	260.00	13,000.00	50.00	2,500.00	15,500.00	
	งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	10	ตร.ม.	284.00	2,840.00	94.00	940.00	3,780.00	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	60	ก้อน	180.00	10,800.00	40.00	2,400.00	13,200.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	10	ตร.ม.	58.00	580.00	82.00	820.00	1,400.00	





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม งานสถานีรอกวิ่ง							404,660.00	
1.2.5	งานสถาปัตยกรรม งานอาคารโรงพละ								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริลลอน .ชนิดเคลือบสีความหนา 0.5มม.(G550) ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bc	360	ตร.ม.	350.00	126,000.00	70.00	25,200.00	151,200.00	
	- Flarกาษ คลอบजूหลังคา กว้าง 60 ซม. (เคลือบสี)	66	ม.	260.00	17,160.00	50.00	3,300.00	20,460.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	120	ตร.ม.	275.00	33,000.00	60.00	7,200.00	40,200.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	240	ตร.ม.	58.00	13,920.00	82.00	19,680.00	33,600.00	
	- บัวผนังพีวีซี 4 นิ้ว ทนฯ 8 มม.(สำเร็จรูป)	30	ม.	90.00	2,700.00	40.00	1,200.00	3,900.00	
	- เสาดินประจุ - ผนังต่างและเอ็นทับหลัง คลล.	100	ม.	70.00	7,000.00	40.00	4,000.00	11,000.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100 % ภายนอก - ภายใน	240	ตร.ม.	85.00	20,400.00	35.00	8,400.00	28,800.00	
	งานประจุ - ผนังต่าง								
	- ประจุบานตู้ พร้อมช่องส่งกระแสจกติดตั้ง. ป.1	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		34,000.00	
	- ผนังต่าง น.1	3	ชุด	17,000.00	51,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		51,000.00	
	- ชุดบานตาไปพร้อมราว ขนาดพื้นที่3ตรม./ชุด	48	ชุด	3,900.00	187,200.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		187,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ทนฯ 9 มม. โครจกล่าวโลหะชุบสังกะสี	68	ตร.ม.	292.00	19,856.00	75.00	5,100.00	24,956.00	
	- งานตาข่ายกั้นกสนตบเลส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	252	ตร.ม.	350.00	88,200.00	50.00	12,600.00	100,800.00	
	งานวัสดุฉนวน								
	- ฉนวนปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 60 X 60	68	ตร.ม.	350.00	23,800.00	158.00	10,744.00	34,544.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
	- พันซ์คัมมันผลมน้ำยากันซึม	99	ตร.ม.	130.00	12,870.00	90.00	8,910.00	21,780.00	
	งานป้าย								
	- แผ่นป้ายอลูมิเนียมไปนัยกว่า4มม. ปิดทับด้วยหนังสีอะคริลิกขนาด 0.15ม.	1	งาน	4,000.00	4,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		4,000.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรม งานอาคารโรงเพาะ							747,440.00	
	รวมเงินงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด							1,711,760.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	สถานีลงพื้น 2 ชุด								
	- ตู้เหล็กสวิตช์บอร์ดคัมมันท์หลังคาขนาด 35 CM พร้อมเบรคเกอร์สวิตช์ขนาด 20 Amp และสวิตช์ไฟฟ้า 3 ตัว เข้ารับไฟฟ้า 16 A 220 V 1 ตัว	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	300.00	300.00	1,850.00	
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรเรสเซนต์ LED 1X18 W.กล่องครอบกันน้ำ	9	ชุด	220.00	1,980.00	135.00	1,215.00	3,195.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	623.00	623.00	500.00	500.00	1,123.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	923.00	923.00	700.00	700.00	1,623.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟสีขาว Ø 1/2 นิ้ว ยาวต่อละ 3 ม.	10	พอน	78.00	780.00	66.00	660.00	1,440.00	
	- เข้ารับไฟฟ้าชนิดตู้จากลม-แบบ 16A.250 V.มีกราวด์	2	ชุด	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.3.2	สถานีลงพื้น 4 ชุด								
	- ตู้เหล็กสวิตช์บอร์ดคัมมันท์หลังคาขนาด 35 CM พร้อมเบรคเกอร์สวิตช์ขนาด 20 Amp และสวิตช์ไฟฟ้า 3 ตัว เข้ารับไฟฟ้า 16 A 220 V 1 ตัว	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	300.00	300.00	1,850.00	
	- ชุดรางมือออนฟลูออโรเรสเซนต์สำเร็จรูปพร้อมหลอด 36 W	4	ชุด	220.00	880.00	135.00	540.00	1,420.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	623.00	623.00	500.00	500.00	1,123.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	923.00	923.00	700.00	700.00	1,623.00	

จำนวน 1 งาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	-ท่อ PVC ร้อยสายไฟสี่ขา Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	16	ท่อน	78.00	1,248.00	66.00	1,056.00	2,304.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดตู้จากลม-แบบ 16A.250 V.มีกราวด์	2	ชุด	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00	
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	1.3.3	สถานีฝึกบังคับขีปนาวุธ							
	- ตู้เหล็กสี่เหลี่ยมชนิดบานพับมีหลังคาขนาด 40 CM พร้อมเบรคเกออร์สวิตช์ขนาด 30 Amp และสวิตช์ไฟฟ้า 3 ตัว เต้ารับไฟฟ้า 16 A 220 V 1 ตัว	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	300.00	300.00	2,150.00	
	- ชุดรางมืออมฟลูออเรสเซนต์สำหรับรูปพร้อมหลอด 36 W	8	ชุด	220.00	1,760.00	135.00	1,080.00	2,840.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	623.00	1,246.00	500.00	1,000.00	2,246.00	
	- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	923.00	923.00	700.00	700.00	1,623.00	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟสี่ขา Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	28	ท่อน	78.00	2,184.00	66.00	1,848.00	4,032.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดตู้จากลม-แบบ 16A.250 V.มีกราวด์	1	ชุด	180.00	180.00	120.00	120.00	300.00	
- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
1.3.4	สถานีรอกวิ่ง								
- ตู้เหล็กสี่เหลี่ยมชนิดบานพับมีหลังคาขนาด 40 CM พร้อมเบรคเกออร์สวิตช์ขนาด 30 Amp และสวิตช์ไฟฟ้า 3 ตัว เต้ารับไฟฟ้า 16 A 220 V 1 ตัว	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	300.00	300.00	2,150.00		
- ชุดรางมืออมฟลูออเรสเซนต์สำหรับรูปพร้อมหลอด 36 W	8	ชุด	220.00	1,760.00	135.00	1,080.00	2,840.00		
- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	2	ม้วน	623.00	1,246.00	500.00	1,000.00	2,246.00		
- สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด ICE01 THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	1	ม้วน	923.00	923.00	700.00	700.00	1,623.00		
- ท่อ PVC ร้อยสายไฟสี่ขา Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.	28	ท่อน	78.00	2,184.00	66.00	1,848.00	4,032.00		
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดตู้จากลม-แบบ 16A.250 V.มีกราวด์	2	ชุด	180.00	360.00	120.00	240.00	600.00		
- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00		
1.3.5	โรงพลະ								