

แบบสรุปค่างานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ(หอโดดสูง 34 ฟุต)พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ
กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.สกบ.

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นรต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ / 8247ก. /ยย.ทบ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นรต.

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับ หลักสูตรส่งทางอากาศ(หอโดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ	9,205,581.35	1.2970	11,939,639.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง 11,939,639.01 บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.....กรรมการ

พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

ร.ต.อ.....กรรมการ

ร.ต.ท.....กรรมการ

พ.ต.ท.  ประมาณการ

(สัมฤทธิ์ บุญพา)

สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.สกบ.

17 มิ.ย.67

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่างานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอดัดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ.สกบ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอดัดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นรต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยล.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นรต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานต้นทุนทุกงาน								
1	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 1 เป็นเงิน	1.00	งาน		4,177,457.00		402,815.00	4,580,272.00	
2	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 2 เป็นเงิน	1.00	งาน		2,294,877.19		632,081.40	2,926,958.59	
3	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 3 เป็นเงิน	1.00	งาน		6,611.00		2,046.50	8,657.50	
4	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 4 เป็นเงิน	1.00	งาน		8,854.59		2,628.46	11,483.05	
5	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 5 เป็นเงิน	1.00	งาน		362,921.13		100,767.26	463,688.39	
6	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 6 เป็นเงิน	1.00	งาน		99,403.38		557.74	99,961.12	
7	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 7 เป็นเงิน	1.00	งาน		53,302.70		16,675.00	69,977.70	
8	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 8 เป็นเงิน	1.00	งาน		73,798.50		24,020.48	97,818.98	
9	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 9 เป็นเงิน	1.00	งาน		79,333.33		28,375.02	107,708.35	
10	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 10 เป็นเงิน	1.00	งาน		55,666.07		20,104.00	75,770.07	
11	รวมค่างานต้นทุนงานที่ 11 เป็นเงิน	1.00	งาน		607,682.60		155,603.00	763,285.60	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมดเป็นเงิน				7,819,907.49		1,385,673.86	9,205,581.35	

พ.ศ. ประธานกรรมการ พ.ศ.ท. กรรมการ พ.ศ.ท.หญิง กรรมการ ร.ศ.อ. กรรมการ ร.ศ.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานวิชาชีพและวิชาชีพ ยช.สท.บ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นรต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก./ยล.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นรต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่ 17 เดือน

มิถุนายน พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถมดินรับระดับพื้นที่บริเวณเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต)								
1.1	งานขุดตอไม้ฉากวางรั้วพีทและปิดหน้าดิน	5,900.00	ตร.ม.			2.75	16,225.00	16,225.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างกรอกก่อสร้าง	4,000.00	ลบ.ม.			0.76	3,040.00	3,040.00	
1.3	งานขุดลอกโคลนเลนบ่อน้ำเก่าในฝั่งบริเวณ (โคลนเลนความหนาเฉลี่ย 0.50 m.)	750.00	ลบ.ม.			27.00	20,250.00	20,250.00	
1.4	งานถมดินบ่อน้ำเก่าและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85 %)	4,000.00	ลบ.ม.	413.33	1,653,320.00	35.00	140,000.00	1,793,320.00	
	- ระดับพื้นดินเดิมเฉลี่ย -1.00 m. จากระดับ +0.00 m.								
	- ระดับถมดินสูงจากระดับกันยัด +1.30 m.								
1.5	งานถมดินและบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85 %)	5,900.00	ลบ.ม.	413.33	2,438,647.00	35.00	206,500.00	2,645,147.00	
	- ระดับพื้นดินเดิมเฉลี่ย -0.30 m. จากระดับ +0.00 m.								
	- ระดับถมดินสูงจากระดับกันยัด +0.30 m. จากระดับ +0.00								
	ยอดยกไป				4,091,967.00		386,015.00	4,477,982.00	

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ ร.ต.อ.....กรรมการ ร.ต.ท.....กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยศ.สกบ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ร.ร.มต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยย.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ร.ร.มต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างหอโอดสูง 34 ฟุต								
2.1	หมวดงานฐานราก (ตอกเสาเข็ม)								
2.1.1	เสาเข็ม ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	24.00	ต้น	571.00	13,704.00	176.00	4,224.00	17,928.00	
2.1.2	เสาเข็ม คอร.ตัวโอด ขนาด 0.18 ม. x 0.18 x 12.00 ม. รับน้ำหนักตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 5 ต้น/ต้น	188.00	ต้น	2,200.00	413,600.00	660.00	124,080.00	537,680.00	
2.1.3	เสาเข็ม คอร.ตัวโอด ขนาด 0.22 ม. x 0.22 x 16.00 ม. รับน้ำหนักตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 15 ต้น/ต้น	36.00	ต้น	2,935.00	105,660.00	880.00	31,680.00	137,340.00	
2.1.4	เสาเข็ม คอร.ตัวโอด ขนาด 0.26 ม. x 0.26 x 16.00 ม. รับน้ำหนักตลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 20 ต้น/ต้น	4.00	ต้น	3,595.00	14,380.00	1,080.00	4,320.00	18,700.00	
2.1.5	ชุดดินและกลบดิน	441.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	49,392.00	49,392.00	
2.1.6	ทรายหยาบบดอัดแน่น	17.38	ลบ.ม.	508.33	8,834.78	112.00	1,946.56	10,781.34	
2.1.7	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8.66	ลบ.ม.	2,410.00	20,870.60	426.00	3,689.16	24,559.76	
	ยอดยกไป				577,049.38		219,331.72	796,381.10	

พ.ต.อ. ประธานกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท. หึง กรรมการ ร.ต.อ. กรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยช.สภบ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/รร.นเรศ ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยช.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นเรศ.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				577,049.38		219,331.72	796,381.10	
2.1.8	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	100.00	ลบ.ม.	2,507.00	250,700.00	512.00	51,200.00	301,900.00	
2.1.9	ไม้แบบ (492.00 ตร.ม.)	246.00	ตร.ม.	380.00	93,480.00	139.00	34,194.00	127,674.00	
2.1.10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.(SR24)	0.18	ตัน	22,700.00	4,086.00	4,400.00	792.00	4,878.00	
2.1.11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	0.22	ตัน	21,950.00	4,829.00	4,400.00	968.00	5,797.00	
2.1.12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. (SR24)	3.81	ตัน	21,600.00	82,296.00	3,600.00	13,716.00	96,012.00	
2.1.13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR24)	2.05	ตัน	21,400.00	43,870.00	3,600.00	7,380.00	51,250.00	
2.1.14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. (SR24)	0.24	ตัน	21,500.00	5,160.00	3,100.00	744.00	5,904.00	
2.1.15	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD40)	0.02	ตัน	22,050.00	441.00	3,600.00	72.00	513.00	
2.1.16	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm. (SD40)	0.06	ตัน	21,850.00	1,311.00	3,600.00	216.00	1,527.00	
2.1.17	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm. (SD40)	1.19	ตัน	21,850.00	26,001.50	3,100.00	3,689.00	29,690.50	
2.1.18	ลวดผูกเหล็ก	233.00	กก.	25.83	6,018.39	-	-	6,018.39	
2.1.19	ตะปู	123.00	กก.	28.34	3,485.82	-	-	3,485.82	
	ยอดยกไป				1,098,728.09		332,302.72	1,431,030.81	

พ.ต.อ. ประธานกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ พ.ต.อ. กรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่างานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโถงสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาสี่เหลี่ยมและสี่เหลี่ยมผืนผ้า ยช.สกบ.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโถงสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นเรศ, ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยช.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นเรศ.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สมฤทธิ์ บุญพา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			1,098,728.09	332,302.72			1,431,030.81	
2.2	หมวดงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
2.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	81.06	ลบ.ม.	2,507.00	203,217.42	512.00	41,502.72	244,720.14	
2.2.2	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
2.2.2.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (SR24)	0.43	ตัน	22,700.00	9,761.00	4,400.00	1,892.00	11,653.00	
2.2.2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	1.01	ตัน	21,950.00	22,169.50	4,400.00	4,444.00	26,613.50	
2.2.2.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. (SR24)	0.28	ตัน	21,600.00	6,048.00	3,600.00	1,008.00	7,056.00	
2.2.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม. (SR24)	2.74	ตัน	21,400.00	58,636.00	3,600.00	9,864.00	68,500.00	
2.2.2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. (SR24)	2.31	ตัน	21,500.00	49,665.00	3,100.00	7,161.00	56,826.00	
2.2.3	ลวดผูกเหล็ก	203.00	กก.	25.83	5,243.49	-	-	5,243.49	
2.2.4	ตะปู	137.00	กก.	28.34	3,882.58	-	-	3,882.58	
2.2.5	ไม้แบบ (548.00 ตร.ม.) คิด 50 %	274.00	ตร.ม.	380.00	104,120.00	139.00	38,086.00	142,206.00	
	ยอดยกไป				1,561,471.08		436,260.44	1,997,731.52	

หน่วย : บาท

พ.ต.อ. ประธานกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้างเครื่องช่วยยี่มีสำหรับหลักสูตส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิศวกรรมและโยธา ยอ.สภ.บ.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานก่อสร้างเครื่องช่วยยี่มีสำหรับหลักสูตส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ร.ร.นเรช. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยอ.พ.บ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ร.ร.นเรช.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เดือน 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,817,316.19		462,548.60	2,279,864.79	
2.2.15	หลังคาแผ่นเหล็กโรดลอนพียู แซนวิช (PU SANDWICH) 50 มม./ ความหนาแผ่นบนไม่น้อยกว่า 0.45 มม./ ชั้นล่างสุดบุฉนวนใยพอลิเอสเตอร์ (Aluminium Foil Sheet) ปิดทับ PU FOAM	170.00	ตร.ม.	500.00	-	70.00	11,900.00	96,900.00	
2.2.16	เหล็กกันกระแทก กว้าง 2 นิ้ว ยึดติดกับผนัง	3.00	ชุด	200.00	600.00	60.00	180.00	780.00	
2.2.17	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.10 ม. x 0.10 ม. หนา 5 มม.	102.00	แผ่น	8.00	816.00	2.40	244.80	1,060.80	
2.2.18	สลักเกลียว Ø 6 มม.	408.00	ตัว	20.00	8,160.00	6.00	2,448.00	10,608.00	
2.2.19	นั่งร้านโครงเหล็กยึดติดกับเสาตามพื้นไม้เนื้อแข็งหนา 1" x 6"	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	750.00	1,500.00	6,500.00	
2.2.20	ดอกสลุกลิงค์	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	900.00	5,400.00	23,400.00	
2.2.21	เกลียวเร่ง	75.00	ตัว	360.00	27,000.00	108.00	8,100.00	35,100.00	
2.2.22	ลวดสลิงค์ Ø 1 นิ้ว	450.00	ม.	350.00	157,500.00	105.00	47,250.00	204,750.00	
2.2.23	ลวดสลิงค์ Ø 3/4 นิ้ว	390.00	ม.	260.00	101,400.00	78.00	30,420.00	131,820.00	
	ยอดยกไป				2,220,792.19		569,991.40	2,790,783.59	

พ.ต.อ. ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ ร.ต.อ. กรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม ยส.สภบ.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยย.พป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นต.

คำจนราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เบ้าดิน (ดำกรอก)								
5.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ทกเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 ม.	12.00	ต้น	571.00	6,852.00	126.00	1,512.00	8,364.00	
	ยาว 6.00 ม.			-	-		-	-	
5.2	ชุดดินและกลบดิน	12.64	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,415.68	1,415.68	
5.3	ดินถมเนินดิน	463.00	ลบ.ม.	241.00	111,583.00	99.00	45,837.00	157,420.00	
5.4	ทรายหยาบอัดแน่น	4.25	ลบ.ม.	508.00	2,159.00	112.00	476.00	2,635.00	
5.5	คอนกรีต 1:3:5	0.11	ลบ.ม.	2,410.00	265.10	426.00	46.86	311.96	
5.6	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	81.06	ลบ.ม.	2,507.00	203,217.42	512.00	41,502.72	244,720.14	
5.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. (SR24)	0.24	ต้น	22,700.00	5,448.00	4,400.00	1,066.00	6,504.00	
5.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	0.01	ต้น	21,950.00	219.50	4,400.00	44.00	263.50	
5.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. (SR24)	0.14	ต้น	21,600.00	3,024.00	3,600.00	504.00	3,528.00	
5.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	25.83	309.96	-	-	309.96	
5.11	ตะปู	10.00	กก.	28.34	283.40	-	-	283.40	
	ยอดยกไป				333,361.38		92,394.26	425,755.64	

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ ร.ต.อ.....กรรมการ ร.ต.ท.....กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงานงาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยช.สภ.บ.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับหลักสูตรช่างอากาศยาน (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นรต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยช.พ.บ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นรต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในโอด								
7.1	แผงควบคุมไฟฟ้า MAIN CB 2P. 15 AT. 50 AF. AT.	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
7.2	โคม LED T8 ขนาด 1 x 18W. ฐานโอดะติดเพดาน	1.00	ชุด	560.00	560.00	115.00	115.00	675.00	
7.3	โคมไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 25 W. ติดผนัง	2.00	ชุด	260.00	520.00	115.00	230.00	750.00	
7.4	โคมไฟสี่เหลี่ยม ขนาด 25 W. ติดผนัง	2.00	ชุด	260.00	520.00	115.00	230.00	750.00	
7.5	กิ่งสัญญาณไฟฟ้า(ELECTRIC BUZZER)พร้อมสวิทช์	2.00	ชุด	460.00	920.00	140.00	280.00	1,200.00	
7.6	สวิทช์ทางเดียว 2 สวิตช์	5.00	ชุด	90.00	450.00	90.00	450.00	900.00	
7.7	สวิทช์ทางเดียว 1 สวิตช์	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
7.8	สวิทช์ไฟฟ้า THW Ø 10 ตร.มม.	0.15	ม้วน	3,550.00	532.50	1,600.00	240.00	772.50	
7.9	สายไฟฟ้า THW. Ø 4 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,238.00	2,476.00	1,000.00	2,000.00	4,476.00	
7.10	สายไฟฟ้า THW. Ø 2.5 ตร.มม.	1.60	ม้วน	821.00	1,313.60	700.00	1,120.00	2,433.60	
7.11	สายไฟฟ้า THW. Ø 1.5 ตร.มม.	0.40	ม้วน	554.00	221.60	500.00	200.00	421.60	
	ยอดยกไป				7,823.70		5,045.00	12,868.70	

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ ร.ต.ท.....กรรมการ ร.ต.ท.....กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างเครื่องมือสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอไอเดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยช.สกป.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยยึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอไอเดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ วรร.รต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยช.ทป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วรร.รต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สัมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				7,823.70			12,868.70	
7.12	ท่อร้อยสายไฟ IMC. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	32.00	ฟุต	162.00	5,184.00	72.00	2,304.00	7,488.00	
7.13	ท่อร้อยสายไฟ EMT. ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	25.00	ฟุต	76.00	1,900.00	66.00	1,650.00	3,550.00	
7.14	อุปกรณ์ประกอบงาน	1.00	งาน	2,125.00	2,125.00	638.00	638.00	2,763.00	
7.15	GROUND ROD	1.00	งาน	450.00	450.00	-	-	450.00	
7.16	ชุดเสาต่อฟ้า				-		-	-	
	7.16.1 AIR TERMINAL	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	250.00	750.00	4,500.00	
	7.16.2 GROUND ROD	9.00	ชุด	450.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	7.16.3 สายต่อฟ้าทองแดงเปลือย Ø 70 มม.	80.00	ม.	260.00	20,800.00	44.00	3,520.00	24,320.00	
	7.16.4 TEST BOX	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00	6,000.00	
	7.16.5 ท่อ PVC. Ø 1 นิ้ว	6.00	ฟุต	82.00	492.00	100.00	600.00	1,092.00	
	7.16.6 อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	2,228.00	2,228.00	668.00	668.00	2,896.00	
	รวมค่างานต้นแบบที่ 7 เงิน				53,302.70		16,675.00	69,977.70	

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ วรร.ค.อ.....กรรมการ วรร.ค.ท.....กรรมการ วรร.ค.ท.....กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้างเครื่องช่วยยึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยช.สภ.บ.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยยึกสำหรับหลักสูตรส่งทางอากาศ (หอโอดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.นเรศ. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยช.พ.บ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.นเรศ.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่

17 เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	อาคารโอดพื้นทราย								
8.1	เสาเข็ม ค.ส.ล. ทนเหลี่ยมกลาง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว	25.00	ต้น	571.00	14,275.00	126.00	3,150.00	17,425.00	
8.2	ขุดดิน	21.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,352.00	2,352.00	
8.3	ทรายหยาบ	10.14	ลบ.ม.	508.00	5,151.12	112.00	1,135.68	6,286.80	
8.4	คอนกรีต 1:3:5	0.55	ลบ.ม.	2,410.00	1,325.50	426.00	234.30	1,559.80	
8.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	391.00	1,955.00	14,490.00	
8.6	ไม้แบบ (42.00 ตร.ม.)	34.00	ตร.ม.	380.00	12,920.00	139.00	4,726.00	17,646.00	
8.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.(SR24)	0.11	ต้น	22,700.00	2,497.00	4,400.00	484.00	2,981.00	
8.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	0.15	ต้น	21,950.00	3,292.50	3,600.00	540.00	3,832.50	
8.9	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	25.83	206.64	-	-	206.64	
8.10	ตะปู	11.00	กก.	28.34	311.74	-	-	311.74	
8.11	เหล็กกลม Ø 1 1/2 นิ้ว	8.00	ฟ่อน	480.00	3,840.00	144	1,152.00	4,992.00	
8.12	เหล็กกลม Ø 2 นิ้ว	4.00	ฟ่อน	600.00	2,400.00	180	720.00	3,120.00	
	ยอดคงไป				58,754.50		16,448.98	75,203.48	

พ.ต.อ. ประธานกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ พ.ต.อ. กรรมการ ร.ต.อ. กรรมการ ร.ต.ท. กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่างานก่อสร้างช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส (หอโถกสูง 34 ชุด) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ชอ.สกน.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องช่วยฝึกสำหรับผู้ด้อยโอกาส (หอโถกสูง 34 ชุด) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ รร.รต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก./ยย.พป.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รร.รต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ต.ท. สมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	แท่นลงพื้น 4 ชุด								
9.1	เสาเข็ม ค.ส.ล.หกเหลี่ยมกลวง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 6.00	24.00	ต้น	571.00	13,704.00	126.00	3,024.00	16,728.00	
9.2	ชุดหลุมทำฐานราก	23.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,576.00	2,576.00	
9.3	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	508.00	254.00	112.00	56.00	310.00	
9.4	คอนกรีต 1:3:5	0.22	ลบ.ม.	2,410.00	530.20	426.00	93.72	623.92	
9.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	4.30	ลบ.ม.	2,507.00	10,780.10	391.00	1,681.30	12,461.40	
9.6	ไม้แบบ (52.00 ตร.ม.)	52.00	ตร.ม.	380.00	19,760.00	133.00	6,916.00	26,676.00	
9.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.(SR24)	0.06	ต้น	22,700.00	1,362.00	4,400.00	264.00	1,626.00	
9.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	0.13	ต้น	21,950.00	2,853.50	4,400.00	572.00	3,425.50	
9.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. (SR24)	0.19	ต้น	21,600.00	4,104.00	3,600.00	684.00	4,788.00	
9.10	ตะปู	13.00	กก.	25.83	335.79	-	-	335.79	
9.11	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	28.34	311.74	-	-	311.74	
9.12	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	380.00	5,700.00	139.00	2,085.00	7,785.00	
	ยอดยกไป				59,695.33		17,952.02	77,647.35	

พ.ต.อ.....ประธานกรรมการ พ.ต.ท.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ ร.ต.อ.....กรรมการ ร.ต.ท.....กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคางานก่อสร้างเครื่องยึกสำหรับหลักสูตส่งทางอากาศ (หอโดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานวิศวกรรมและช่างเทคนิค ยล.สกบ.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเครื่องยึกสำหรับหลักสูตส่งทางอากาศ (หอโดดสูง 34 ฟุต) พร้อมงานถมดินปรับระดับฝั่งบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง/ ธร.นรต. ต.สามพราน อ.สามพราน จ. นครปฐม

แบบเลขที่ 8247ก. / ยล.ทบ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ธร.นรต.

คำนวณราคากลางโดย พ.ศ.ท. สมฤทธิ์ บุญพา

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ.

2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	แท่นลงพื้น 2 ฟุต								
10.1	เสาเข็ม ค.ส.ล.เหล็กกลมวง ขนาด Ø 0.15 ม. ยาว 6	16.00	ต้น	571.00	9,136.00	126.00	2,016.00	11,152.00	
10.2	ชุดหลุมทำฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,580.00	1,680.00	
10.3	ทรายหยาบ	0.34	ลบ.ม.	508.00	172.72	112.00	38.08	210.80	
10.4	คอนกรีต 1:3:5	0.14	ลบ.ม.	2,410.00	337.40	426.00	59.64	397.04	
10.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	391.00	1,173.00	8,694.00	
10.6	ไม้แบบ (37.00 ตร.ม.)	37.00	ตร.ม.	380.00	14,060.00	133.00	4,921.00	18,981.00	
10.7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.(SR24)	0.05	ต้น	22,700.00	1,135.00	4,400.00	220.00	1,355.00	
10.8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. (SR24)	0.10	ต้น	21,950.00	2,195.00	4,400.00	440.00	2,635.00	
10.9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. (SR24)	0.13	ต้น	21,600.00	2,808.00	3,600.00	468.00	3,276.00	
10.10	ตะปู	9.00	กก.	25.83	232.47	-	-	232.47	
10.11	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	28.34	226.72	-	-	226.72	
	ยอดคงค้าง				37,824.31		11,015.72	48,840.03	

พ.ศ.อ.....ประธานกรรมการ พ.ศ.ท.....กรรมการ พ.ศ.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ศ.อ.....กรรมการ พ.ศ.ท.....กรรมการ

