

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน...
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานเชียงใหม่...
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 7,169,000.00... (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ดำเนินการก่อสร้างอาคาร 1 ชั้น ในเขตการบิน มีโครงสร้างหลักเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กแบ่งพื้นที่ใช้สอยเป็น 2 ส่วน คือส่วนโรงจอดเครื่องบินและส่วนสำนักงานสำหรับ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย งานวิศวกรรมโยธา งานสถาปัตยกรรม งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ รวมทั้งการจัดการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ตามแบบและรายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...31..พ.ค.67...เป็นเงิน.....7,168,611.44...บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ...ปร.6.จำนวน.1.แผ่น.....
 - 6.2 ...ปร.5.จำนวน.2.แผ่น.....
 - 6.3 ...ปร.4.จำนวน.14.แผ่น.....
 - 6.4 ...ปร.4(พ).จำนวน.1.แผ่น.....
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ...นายพัศกร ไวยวิหา.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.2 ...นายกัญจน์ เทพรัตน์.....กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.3 ...ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ โพธิกุล.....กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.4

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง
ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่
แบบเลขที่ สสอ.ผบ.ร.ท.ท. 008 /67
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายบำรุงรักษา
แบบ ปร. 4 ที่แบบ จำนวน 14 แผ่น , แบบ ปร. 4 (ท) ที่แบบ จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	6,812,886.22	
2	ค่าวัสดุครุภัณฑ์	267,130.22	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	68,595.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	7,168,611.44	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 6,699,636.86 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 468,974.58 บาท

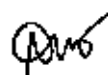
รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 7,168,611.44 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายพัลลภ ไชยวิหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

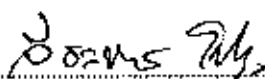
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายเกียรติ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ ไปธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

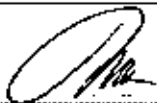
แบบเลขที่ สสอ.ผบร.ทพม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปจ. 4 ที่แบบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

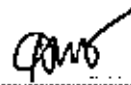
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,763,349.00			
2	งานสถาปัตยกรรม	1,476,015.22			
3	งานระบบสุขาภิบาล	405,796.38			
4	งานระบบไฟฟ้า	1,461,941.00			
5	งานระบบปรับอากาศ	139,230.00			
	รวมเป็นเงิน	5,246,331.60	1.2986	6,812,886.22	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	ตัวอักษร (หากคำนวณแปลนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			6,812,886.22	



(นายชวัลกร ไวยวัฒนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

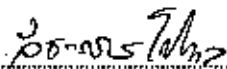
วันที่ 31 พ.ค. 67 .



(นายกันยง เทพรรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67 .



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ ไชยกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67 .

สรุปค่างานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

แบบเลขที่ สสอ.ฝบร.ทชม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสอ.ฝบร.ทชม.:

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

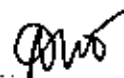
ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์	268,346.00	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์	268,346.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	18,784.22	
สรุป	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์	287,130.22	
	ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)		



(นายทีสรร ไวยวินา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

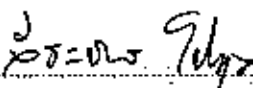
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกัญญ์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ ปิณฑกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

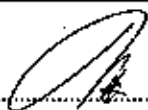
แบบเลขที่ สสอ.ฝบร.ทชม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสอ.ฝบร.ทชม.

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

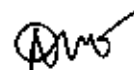
ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
7	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	64,107	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	64,107.48	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,487.52	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ	68,595.00	
	ตัวอักษร (ทกหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)		



(นายพิชกร ไวยวิหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

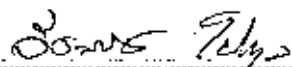
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกัญจน์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ ปุอิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

ประมาณราคาก่อนสร้างโรงจอดรถวีเอชอีซีในเขตการบิน:

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

แบบ.ปร.4 วันที่ 2/14

แบบเลขที่ สสอ.สปร.ทนม. 008 /67

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1.1	งานปรับแต่งพื้นที่และบดอัดดินเดิม	1,820.00	ตร.ม.	-	-	10.94	19,910.80	19,910.80	
1.2	งานฐานราก								
1.2.1	งานขุดดินและถมกลับ	198.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	22,204.00	22,204.00	
1.2.2	ทรายหยาบ	9.91	ลบ.ม.	514.02	5,094.97	112.00	1,110.14	6,205.11	
1.2.3	Lean Concrete	14.16	ลบ.ม.	1,897.10	26,862.94	327.00	4,630.32	31,493.26	
1.2.4	คอนกรีต 280 KSC	22.05	ลบ.ม.	2,046.73	45,130.40	419.00	9,298.95	54,369.35	
1.2.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	109.65	กก.	21.47	2,354.46	4.40	482.46	2,836.92	
	DB12	2,044.15	กก.	20.26	41,409.33	3.60	7,358.94	48,768.27	
	ลวดผูกเหล็ก	64.61	กก.	34.42	2,224.01	-	-	2,224.01	
1.2.7	ไม้แบบ	58.80	ตร.ม.	320.00	18,816.00	121.00	7,114.80	25,930.80	
1.2.8	ตะปู	29.40	กก.	32.39	952.27	-	-	952.27	
1.3	โครงสร้างเสา คาน พื้น และ Maintenance Pit								
1.3.1	ทรายหยาบ	112.78	ลบ.ม.	514.02	57,973.23	112.00	12,631.81	70,605.04	
1.3.2	Lean Concrete	0.38	ลบ.ม.	1,897.10	720.90	327.00	124.26	845.16	
1.3.3	คอนกรีต 280 KSC	150.95	ลบ.ม.	2,046.73	308,945.71	419.00	63,246.37	372,192.08	
1.3.4	พื้นสำเร็จ LL. 300 ksc.	96.00	ตร.ม.	242.00	23,232.00	25.00	2,400.00	25,632.00	
1.3.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	858.06	กก.	21.47	18,424.58	4.40	3,775.45	22,200.03	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสินค้า		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB9	293.13	กก.	20.88	6,121.32	4.40	1,289.76	7,411.09	
	DB12	201.33	กก.	20.26	4,078.38	3.60	724.78	4,803.16	
	DB16	146.09	กก.	20.15	2,943.13	3.60	525.93	3,469.06	
	ลวดผูกเหล็ก	44.96	กก.	34.42	1,547.46	-	-	1,547.46	
	1.3.6 WIREMESH Ø4mm@0.20#	368.00	ตร.ม.	29.44	10,833.92	5.00	1,840.00	12,673.92	
	1.3.7 ไม้แบบ	173.82	ตร.ม.	320.00	55,622.40	121.00	21,032.22	76,654.62	
	1.3.8 ตะปู	108.64	กก.	32.39	3,518.77	-	-	3,518.77	
	1.3.9 เหล็ก Ø15x15x4.5	12.00	ท่อน	3,620.00	43,440.00	1,690.64	20,287.68	63,727.68	
	1.3.10 เหล็กแผ่นขนาด 300x300x12 mm	18.00	แผ่น	281.89	5,074.08	118.69	2,136.46	7,210.54	
	1.3.11 เหล็กแผ่นขนาด 120x120x9 mm.	27.00	แผ่น	33.83	913.33	14.24	384.56	1,297.90	
	1.3.12 J-Bolt-6M16 L=0.60 m.	108.00	ชุด	87.00	9,396.00	-	-	9,396.00	
	1.3.13 Non Shrink Concret	0.16	ลบ.ม.	3,480.00	556.80	419.00	67.04	623.84	
	1.3.15 Water Stop	11.20	ม.	540.00	6,048.00	20.00	224.00	6,272.00	
	1.3.16 งานทาสีกับสนิมและสีน้ำมัน	43.05	ตร.ม.	58.00	2,496.83	35.00	1,506.71	4,003.54	
1.5	โครงสร้างเหล็กหลังคา								
	1.5.1 □ 38x38x2.0 mm.	74.00	ท่อน	381.78	28,251.72	111.00	8,214.00	36,465.72	
	1.5.2 □ 50x50x2.0 mm.	176.00	ท่อน	500.62	88,109.12	230.00	40,480.00	128,589.12	
	1.5.3 □ 100x50x2.3 mm.	20.00	ท่อน	1,161.00	23,220.00	421.00	8,420.00	31,640.00	
	1.5.4 C 100x50x20x2.3 mm.	127.00	ท่อน	616.83	78,337.41	244.00	30,988.00	109,325.41	
	1.5.5 เหล็กแผ่นขนาด 300x300x12 mm	18.00	แผ่น	281.89	5,074.08	118.69	2,136.46	7,210.54	
	1.5.6 เหล็กแผ่นขนาด 200x200x9 mm.	27.00	แผ่น	93.96	2,537.04	39.56	1,068.23	3,605.27	
	1.5.7 งานทาสีกับสนิมและสีน้ำมัน	542.21	ตร.ม.	58.00	31,448.26	35.00	18,977.40	50,425.66	

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6 ถนน									
1.6.1	ดินคลุก	154.50	ลบ.ม.	252.04	38,940.18	231.50	35,766.75	74,706.93	
1.6.2	ทรายหยาบ	36.05	ลบ.ม.	514.02	18,530.42	112.00	4,037.60	22,568.02	
1.6.3	คอนกรีต 280 KSC	81.11	ลบ.ม.	2,046.73	166,015.39	419.00	33,986.14	200,001.52	
1.6.4	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB25	252.00	กก.	21.20	5,342.40	3.60	907.20	6,249.60	
	DB12	483.96	กก.	20.26	9,803.81	3.60	1,742.26	11,546.07	
1.6.5	WIREMESH Ø4mmxØ0.20#	515.00	ตร.ม.	29.44	15,161.60	5.00	2,575.00	17,736.60	
1.6.6	ไม้แบบ	15.45	320.00	4,944.00	121.00	1,869.45	6,813.45		
1.6.7	ตะปู	3.86	กก.	32.39	125.11	-	-	125.11	
1.6.8	แผ่นพลาสติกปูพื้น	515.00	ตร.ม.	7.00	3,605.00	-	-	3,605.00	
1.6.9	ยางพอลิเอทิลีน	264.00	ม.	30.00	7,920.00	10.00	2,640.00	10,560.00	
1.7 รั้วและประตูโครงการ									
1.7.1	งานขุดดินและถมกลับ	28.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,180.80	3,180.80	
1.7.2	ทรายหยาบ	3.05	ลบ.ม.	514.02	1,567.76	112.00	341.60	1,909.36	
1.7.3	Lean Concrete	3.05	ลบ.ม.	1,897.10	5,786.16	327.00	997.35	6,783.51	
1.7.4	คอนกรีต 280 KSC	1.53	ลบ.ม.	2,046.73	3,131.50	419.00	641.07	3,772.57	
1.7.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	32.45	กก.	21.47	696.73	4.40	142.77	839.50	
	DB12	307.41	กก.	20.26	6,227.38	3.60	1,106.68	7,334.06	
	สวดผูกเหล็ก	10.20	กก.	34.42	350.94	-	-	350.94	
1.7.6	ไม้แบบ	12.84	ตร.ม.	320.00	4,108.80	121.00	1,553.64	5,662.44	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7.7	ตะปู	6.42	กก.	32.39	207.94	-	-	207.94	
1.7.8	เสาเหล็ก Ø 2" ทน 2.9 มม. (HOTDIP GALVANIZE)	9.00	ท่อน	841.12	7,570.08	198.00	1,782.00	9,352.08	
1.7.9	เหล็ก Ø 2 1/2" ทน 2.9 มม. (HOTDIP GALVANIZE)	4.00	ท่อน	956.00	3,824.00	304.00	1,216.00	5,040.00	
1.7.10	เสารั้วลวดเหล็กกล้าไร้สนิม ขนาด 8 x 8 x 205 ซม.	26.00	ท่อน	650.00	16,900.00	198.00	5,148.00	22,048.00	
1.7.11	เหล็กแผ่นขนาด 120x120 มม. ทน 9 มม.	26.00	แผ่น	33.83	879.51	14.24	370.32	1,249.83	
1.7.12	I-bolt หรือหมอนยึดขนาด M-12	104.00	ชุด	63.00	6,552.00	5.00	520.00	7,072.00	
1.7.13	Non Shink Concret	0.05	ลบ.ม.	3,480.00	174.00	419.00	20.95	194.95	
1.7.14	รั้วตะแกรงเหล็ก ภายนอก Ø 7 มม. สูง 2 ม.	85.50	ม.	512.00	43,776.00	75.00	6,412.50	50,188.50	
1.7.15	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	0.37	ตร.ม.	58.00	21.72	35.00	13.10	34.82	
1.7.16	สาย Chain Link	15.00	ตร.ม.	143.00	2,145.00	30.00	450.00	2,595.00	
1.7.17	ปูตะขู	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
1.7.18	กลอนพื้น	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
1.7.19	กลอนประตูด้านข้าง	2.00	ชุด	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
				รวมราคางานลำดับที่ 1 งานโครงสร้าง					
				1,763,349.00					
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" (Granito)	85.00	ตร.ม.	469.00	39,865.00	184.00	15,640.00	55,505.00	
2.1.2	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ชนิดไม้เส้น	22.00	ตร.ม.	350.00	7,700.00	158.00	3,476.00	11,176.00	
2.1.3	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ติดตั้ง FLOOR HARDENER 7kg./sq.m.	400.00	ตร.ม.	102.00	40,800.00	61.00	24,400.00	65,200.00	

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. ทน 7.5 ซม..	236.10	ตร.ม.	273.00	64,455.30	56.00	13,221.60	77,676.90	
2.2.2	งานฉาบผนัง	369.70	ตร.ม.	120.00	44,364.00	80.00	29,576.00	73,940.00	
2.2.3	สีน้ำพลาสติก ภายใน ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน	242.20	ตร.ม.	35.00	8,477.00	30.00	7,266.00	15,743.00	
2.2.4	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน	127.50	ตร.ม.	44.00	5,610.00	34.00	4,335.00	9,945.00	
2.2.5	กระเบื้องผนังขนาด 6'x10'	102.50	ตร.ม.	324.00	33,210.00	166.00	17,015.00	50,225.00	
2.2.6	เหล็ก Dia 2' ทน 2.9 มม.	10.33	ม.	841.12	8,691.57	198.00	2,046.00	10,737.57	
2.2.7	ตาข่าย Chain Link	24.00	ตร.ม.	143.00	3,432.00	30.00	720.00	4,152.00	
2.2.8	เหล็กแผ่นขนาด 120x120 มม. ทน 9 มม.	28.00	แผ่น	33.83	947.16	14.24	398.81	1,345.97	
2.2.9	I-bolt พร้อมนอตชนิดขนาด M-12	112.00	ชุด	63.00	7,056.00	5.00	560.00	7,616.00	
2.2.10	แผ่นเหล็กกรวดลอนเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	202.48	ตร.ม.	344.63	69,779.91	70.00	14,173.60	83,953.51	
2.2.11	ครอบข้างเคลือบสี	56.00	ม.	220.00	12,320.00	50.00	2,800.00	15,120.00	
2.2.12	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	10.15	ตร.ม.	58.00	588.47	35.00	355.11	943.58	
2.2.13	งานกล่องอลูมิเนียมสายไฟ ยาว 3 ม.	89.00	ฟุต	298.13	26,533.64	35.00	3,115.00	29,648.64	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม ขนาด 0.60X0.60ม. โครงเคร่าทึบบาร์	125.00	ตร.ม.	304.00	38,000.00	52.00	6,500.00	44,500.00	
2.3.2	ฝ้าเพดานยิปซัมกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	120.00	ตร.ม.	343.00	41,160.00	75.00	9,000.00	50,160.00	
2.3.4	แผ่นฝ้าระบายอากาศ ขนาด 60 x 120 x 0.4 ซม.	125.00	ตร.ม.	268.00	33,500.00	52.00	6,500.00	40,000.00	
2.3.5	ตาข่ายกันแมลง	125.00	ตร.ม.	50.00	6,250.00	20.00	2,500.00	8,750.00	
2.3.6	งานทาสีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดานภายนอก	125.00	ตร.ม.	33.00	4,125.00	30.00	3,750.00	7,875.00	

ประเภท: งานอาคาร

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานหลังคา								
2.4.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	646.15	ตร.ม.	625.00	403,843.75	70.00	45,230.50	449,074.25	
2.4.2	ครองข้างเคลือบสี	125.00	ม.	220.00	27,500.00	50.00	6,250.00	33,750.00	
2.4.3	ครองปลาย	50.00	ม.	220.00	11,000.00	50.00	2,500.00	13,500.00	
2.4.4	ครองสัน	6.00	ม.	220.00	1,320.00	50.00	300.00	1,620.00	
2.4.5	แผ่นแฉกนเลสทำกรงน้ำฝน	50.04	ตร.ม.	1,000.00	50,040.00	50.00	2,502.00	52,542.00	
2.4.6	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 4"	22.00	ข้อ	196.26	4,317.72	60.00	4,800.00	20,500.80	
2.4.7	Roof Drain Stainless 4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
2.5.1	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ 1.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D1)	1.00	ชุด	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
2.5.2	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 0.85x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D2)	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
2.5.3	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 0.8x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D3)	5.00	ชุด	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
2.5.4	ประตู Chain Link 3.50x2.35 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D4)	2.00	ชุด	8,900.00	17,800.00	-	-	17,800.00	
2.5.5	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 2.50x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W1)	5.00	ชุด	11,375.00	56,875.00	-	-	56,875.00	
2.5.6	หน้าต่างบานกระทุ้ง 1.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W2)	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
2.5.6	หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.85x0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W2)	2.00	ชุด	2,020.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
2.5.7	ม่านหน้าต่าง	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.6	สุขภัณฑ์								
2.6.1	โถสุขภัณฑ์.	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
2.6.2	โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้า แบบแขวน	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.4	ก๊อกล้างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
2.6.5	ซีเมนต์ขาว	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
2.6.6	ฝักบัวอาบน้ำ	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
2.6.7	ที่วางสบู่	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
2.6.8	ก๊อกล้างห้องน้ำปรับอากาศ	3.00	ชุด	190.00	570.00	70.00	210.00	780.00	
2.6.9	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคติดผนัง	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
2.6.10	Floor Drain 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.11	ฉากกันไอน้ำสภาวะ	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
2.6.12	Stop Valve	14.00	ชุด	80.00	1,120.00	35.00	490.00	1,610.00	
2.6.13	สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
2.6.14	สายถักน้ำซีเมนต์ขนาด 1d"	4.00	ชุด	60.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.15	P-Trap	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	-	-	1,240.00	
2.6.16	U-Trap	5.00	ชุด	235.00	1,175.00	-	-	1,175.00	
2.6.17	ก๊อกล้างพื้น	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
2.6.18	ราแนวน้ำกลั่นแบบราแนวน้ำ 60 ซม.	3.00	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
2.6.19	กระเบื้องผนังชนิดหนึ่ง ขนาด 60x45 ซม	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00	
2.7	งานอุปกรณ์อื่นๆ ในท้องถิ่น								
2.7.1	เครื่องทำน้ำอุ่น	3.00	เครื่อง	2,490.00	7,470.00	300.00	900.00	8,370.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2 งานสถาปัตยกรรม							1,476,015.22	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบประปา								
3.1.1	ท่อ HDPE ขนาด 170มม. (6") PN10 PE100	24.00	ม.	456.57	10,957.68	250.00	6,000.00	16,957.68	
3.1.2	ท่อ HDPE ขนาด 90มม. (4") PN10 PE80	10.00	ม.	91.15	911.50	70.00	700.00	1,611.50	
3.1.3	ท่อ HDPE ขนาด 25มม. (1") PN10 PE80 เดินลอยหรือมียึดโครงสร้างร่วม	1,400.00	ม.	11.25	15,750.00	4.00	5,600.00	21,350.00	
3.1.4	Ball Valve for HDPE 1"	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	100.00	400.00	1,680.00	
3.1.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	11,047.67	11,047.67	3,314.30	3,314.30	14,361.97	
3.1.6	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	5,523.84	5,523.84	1,657.15	1,657.15	7,180.99	
3.1.7	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่วัสดุกันสนิมท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	2,761.92	2,761.92	828.58	828.58	3,590.49	
3.1.8	ถังเก็บน้ำดี 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,012.00	10,024.00	1,200.00	2,400.00	12,424.00	
3.1.9	ปั๊มบาดาลโบลิ่งแรงดันสูงที่ 150W	1.00	ชุด	6,390.00	6,390.00	150.00	150.00	6,540.00	
3.1.10	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1"	30.00	ท่อน	64.29	1,928.70	-	-	1,928.70	
3.1.11	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1/2"	14.00	ท่อน	40.19	562.66	-	-	562.66	
3.1.12	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	996.54	996.54	298.96	298.96	1,295.51	
3.1.13	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	498.27	498.27	149.48	149.48	647.75	
3.1.14	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่วัสดุกันสนิมท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	249.14	249.14	74.74	74.74	323.88	
3.1.15	Ball Valve for PVC 1"	6.00	ตัว	821.50	4,928.97	-	-	4,928.97	
3.1.16	Gate Valve for PVC 1"	3.00	ตัว	261.68	785.05	-	-	785.05	
3.1.17	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี วัสดุกันสนิม	1.00	พม่า	2,633.49	2,633.49	790.05	790.05	3,423.54	
3.1.18	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	พม่า	5,266.97	5,266.97	1,580.09	1,580.09	6,847.06	

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลistingของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบน้ำเสีย								
3.2.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 4"	2.00	ท่อน	196.26	1,177.56	-	-	1,177.56	
3.2.2	ท่อ PVC ชั้น 8.5 2"	4.00	ท่อน	666.36	9,995.40	-	-	9,995.40	
3.2.3	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1"	2.00	ท่อน	64.29	128.58	-	-	128.58	
3.2.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	4,520.62	4,520.62	1,356.18	1,356.18	5,876.80	
3.2.5	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	พม่า	2,260.31	2,260.31	678.09	678.09	2,938.40	
3.2.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่กลัฏกันซึมท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30%)	1.00	พม่า	1,130.15	1,130.15	113.02	113.02	1,243.17	
3.2.7	ถังบำบัดน้ำเสีย Septic Tank ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	1.00	พม่า	6,190.00	6,190.00	2,000.00	2,000.00	8,190.00	
3.2.8	บ่อซึมขนาด 4 ท่อน ติดตั้งตามแบบ	1.00	พม่า	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร								
3.3.1	งานขุดดินและถมกลับ	90.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,080.00	10,080.00	
3.3.2	ทรายหยาบ	7.56	ลบ.ม.	514.02	3,885.99	112.00	846.72	4,732.71	
3.3.3	Lean Concrete	3.24	ลบ.ม.	1,897.10	6,146.60	327.00	1,059.48	7,206.08	
3.3.4	คอนกรีต 280 KSC	21.60	ลบ.ม.	2,046.73	44,209.37	419.00	9,050.40	53,259.77	
3.3.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RS9	4,276.78	กก.	20.88	89,311.13	4.40	18,817.83	108,128.96	
	ลวดผูกเหล็ก	128.30	กก.	34.42	4,416.20	-	-	4,416.20	
3.3.6	ไม้แบบ	63.00	ตร.ม.	320.00	20,160.00	121.00	7,623.00	27,783.00	
3.3.7	ตะปู	-	กก.	32.39	-	-	-	-	
3.3.8	แผ่นเหล็กขนาด 10x100 มม.	10.00	ท่อน	1,553.00	15,530.00	562.00	5,620.00	21,150.00	
3.3.9	ท่อคอนกรีตใยหิน Dia. 30 ซม	85.00	ม.	230.00	19,550.00	100.00	8,500.00	28,050.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3 งานระบบสุขาภิบาล							405,796.38	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	HV (High voltage System)								
	- Transformer Oil Immersed 160 KVA 22KV - 400/230 V	1	เครื่อง	165,000.00	165,000.00	5,000.00	5,000.00	170,000.00	
	- Terminator 24 kV (Elbow Bolt in 200-400A)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- 1C-35 SQ.MM. XLPE 12/20(24)kV PE Sheath	975	เมตร	438.00	427,050.00	70.00	68,250.00	495,300.00	
	- M.V Encased Concrete Duct Bank 1x2 (HDPE 110mm)	16	เมตร	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- Man Hole PEA standard	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- Hole PEA standard	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Conduit RSC 50 mm.	10	เมตร	1,317.00	13,170.00	-	-	13,170.00	
4.2	LV Main Switch Board	1	ตู้	80,000.00	80,000.00	7,500.00	7,500.00	87,500.00	
	- 3P., MCCB 170T/250AF ; IC>= 35 KA ,at 415 vac	1	ตัว	-	-	-	-	-	
	- 3P., MCCB 100AT/160AF ; IC>= 35 KA ,at 415 vac	2	ตัว	-	-	-	-	-	
	- Surge Protection (SPD2)	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Cubicle & Busbar, Metering & Wiring	1	รายการ	-	-	-	-	-	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	-	-	-	-	-	
4.3	Panel Board, Circuit Breaker Box (LP01/LP02)	2	ตู้	44,860.00	89,720.00	1,200.00	2,400.00	92,120.00	
	- Load Center 3P 4W 100 A 24 CCT. Main 100 AT/100AF IC>=25 KA	2	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCB 1P 16 AT IC>= 6 KA	17	ตัว	-	-	-	-	-	
	- MCB 1P 20 AT IC>= 6 KA	22	ตัว	-	-	-	-	-	
	- MCB 3P 20 AT IC>= 6 KA	3	ตัว	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	โคมไฟส่องสว่าง (Lighting)								
	- โคมไฟส่องสว่าง LED high Bay ขนาดไม่เกิน 50 วัตต์	14	โคม	1,200.00	16,800.00	500.00	7,000.00	23,800.00	
	- โคมไฟติดตั้งกันน้ำกันฝุ่น หลอด T8 LED ขนาดไม่เกิน 1x18 วัตต์ แสง Daylight	7	โคม	560.00	3,920.00	115.00	805.00	4,725.00	
	- โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานสปาร์ หลอด T8 LED ขนาดไม่เกิน 2x18 วัตต์ แสง Daylight	52	โคม	1,250.00	65,000.00	890.00	150.00	65,150.00	
	- โคมไฟ Down Light ขนาด 7 นิ้ว พร้อมหลอด LED E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ แสง	10	โคม	250.00	2,500.00	115.00	1,150.00	3,650.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดิน 16 A 250V	18	ชุด	188.00	3,384.00	80.00	1,440.00	4,824.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบตู้ จากลม-บน 16 A 250V มีกราวด์	39	ชุด	358.00	13,962.00	90.00	3,510.00	17,472.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าติดลอย 32 A 3P+E 400V IP44 (Power Plug-Socket/Connector)	1	ชุด	540.00	540.00	90.00	90.00	630.00	
4.6	ท่อ,รางไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	4.6.1 Wireway								
	- 100x100 มม.	30	เมตร	120.00	3,600.00	20.00	600.00	4,200.00	
	- อลูมิเนียมประกอบ	1	แผง	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	4.6.2 IMC Conduit								
	- 20 มม. Dia. EMT	40	เมตร	75.00	3,000.00	28.00	1,120.00	4,120.00	
	- อลูมิเนียมประกอบ	1	แผง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	4.6.3 EMT Conduit								
	- 20 มม. Dia. EMT	850	เมตร	36.00	30,600.00	24.00	20,400.00	51,000.00	
	- 15 มม. Dia. EMT	500	เมตร	25.00	12,500.00	22.00	11,000.00	23,500.00	
	- อลูมิเนียมประกอบ	1	แผง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อ		คำนวณเงิน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6.4	Metal Flexible Conduit								
	- 20 mm. Dia. Flex.	400	เมตร	15.00	6,000.00	12.00	4,800.00	10,800.00	
	- 15 mm. Dia. Flex.	400	เมตร	10.00	4,000.00	12.00	4,800.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	แผง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.7	สายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 150 sq.mm NYY	50	เมตร	1,044.00	52,200.00	60.00	3,000.00	55,200.00	
	- 70 sq.mm 60227 IEC01	80	เมตร	265.00	21,200.00	45.00	3,600.00	24,800.00	
	- 50 sq.mm 60227 IEC01	40	เมตร	185.00	7,400.00	40.00	1,600.00	9,000.00	
	- 16 sq.mm 60227 IEC01	30	เมตร	61.00	1,830.00	20.00	600.00	2,430.00	
	- 4 sq.mm 60227 IEC01	1700	เมตร	13.00	22,100.00	10.00	17,000.00	39,100.00	
	- 2.5 sq.mm 60227 IEC01	1000	เมตร	9.00	9,000.00	8.00	8,000.00	17,000.00	
4.8	งานคานพร้อมวางแปลงไฟฟ้า	1	แผง	60,000.00	60,000.00	8,000.00	8,000.00	68,000.00	
4.9	งานป้ายไฟ อาคารโรงจอดรถเครื่องจักรในเขตการบิน	1	แผง	110,000.00	110,000.00	5,000.00	5,000.00	115,000.00	
4.10	งานระบบไฟฉุกเฉิน								
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x12 W แบตเตอรี่ 12 V 5.0 A	3	เครื่อง	2,200.00	6,600.00	150.00	450.00	7,050.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ อะคริลิกใส แบบแขวน มีแบตเตอรี่สำรอง	1	ป้าย	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4 งานระบบไฟฟ้า							1,461,941.00	
5	งานระบบปรับอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 Btu (รวมค่าติดตั้ง) Inverter	2	เครื่อง	49,840.00	99,680.00	1,000.00	2,000.00	101,680.00	
5.2	เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 Btu (รวมค่าติดตั้ง) Inverter	1	เครื่อง	31,550.00	31,550.00	1,000.00	1,000.00	32,550.00	
5.3	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5 งานระบบปรับอากาศ							139,230.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างโรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

แบบปร.4 แผ่นที่ 14 / 14

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาขานเชียงใหม่

แบบเลขที่ สสอ.สป.ททท. 008 / 67

ประเภท งานอาคาร

ลำดับที่

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสกุลสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6 คำวัสดุสุรภัณฑ์									
6.1	โต๊ะทำงาน F1	2.00	ชุด	2,831.00	5,662.00	-	-	5,662.00	
6.2	เก้าอี้ทำงานพนักสูง F2	3.00	ชุด	3,007.00	9,021.00	-	-	9,021.00	
6.3	เก้าอี้ประชุม F3	11.00	ชุด	2,582.00	28,402.00	-	-	28,402.00	
6.4	โต๊ะประชุม F4	1.00	ชุด	9,357.00	9,357.00	-	-	9,357.00	
6.5	ตู้เต็น F5	4.00	ชุด	3,077.00	12,308.00	-	-	12,308.00	
6.6	โซฟา 3 ที่นั่ง F6	1.00	ชุด	12,308.00	12,308.00	-	-	12,308.00	
6.7	โต๊ะกลางเตี้ย F7	1.00	ชุด	2,538.00	2,538.00	-	-	2,538.00	
6.8	เตียง 2 ชั้น F8	3.00	ชุด	5,692.00	17,076.00	-	-	17,076.00	
6.9	ชั้นวางวัสดุและอุปกรณ์ F9	4.00	ชุด	7,582.00	30,328.00	-	-	30,328.00	
6.10	ตู้เก็บของ F10	2.00	ชุด	4,792.00	9,584.00	-	-	9,584.00	
6.11	ชุดเคาน์เตอร์ทำครัวและอ่างล้างจาน F11	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
6.12	TV LED Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 70"	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
6.13	ตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 ลิ้ว	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
6.14	ไมโครเวฟ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.15	ที่นอน	6.00	ชุด	4,577.00	27,462.00	-	-	27,462.00	
6.16	ชั้นวางของ	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
6.17	ปั๊มลม 1 HP 2 สูบ ไม่น้อยกว่า 90 ลิตร	1.00	ชุด	22,750.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
รวมราคางานลำดับที่ 6 คำวัสดุสุรภัณฑ์								268,346.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ประมาณราคางานก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรโมเตอริส

สถานที่ก่อสร้าง ห้าอภากาศยานเชียงใหม่

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ห้าอภากาศยานเชียงใหม่

แบบเลขที่ สดอ.สปร.ทอช. 008 / 67

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
7	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
7.1	ค่ากันพื้นที่ยกก่อสร้างด้วย Metal Sheet สูงไม่เกิน 2.50 ม. ยาวประมาณ 90 ม..	1	งาน	27,000.00	
7.2	ค่ารั้วทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว กว้างประมาณ 5 ม.	1	งาน	6,000.00	
7.3	บัตรเข้าพื้นที่เขตวังห้าม สำหรับบุคลากรและยานพาหนะ	1	งาน	14,607.48	
7.4	ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย	1	งาน	2,500.00	
7.5	ค่า Mobile Crane	1	งาน	14,000.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ			64,107.48	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรในเขตการบิน...
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานเชียงใหม่...
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 7,169,000.00.... (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ดำเนินการก่อสร้างอาคาร 1 ชั้น ในเขตการบิน มีโครงสร้างหลักเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กแบ่งพื้นที่ใช้สอยเป็น 2 ส่วน คือส่วนโรงจอดเครื่องจักรและส่วนสำนักงานสำหรับ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย งานวิศวกรรมโยธา งานสถาปัตยกรรม งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ รวมทั้งการจัดหาครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ตามแบบและรายการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...31..พ.ค.67...เป็นเงิน..... 7,168,611.44...บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ...ปร.6.จำนวน.1.แผ่น.....
 - 6.2 ...ปร.5.จำนวน.2.แผ่น.....
 - 6.3 ...ปร.4.จำนวน.14.แผ่น.....
 - 6.4 ...ปร.4(พ).จำนวน.1.แผ่น.....
 - 6.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1นายพัศกร ไวยวิฬา.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.2นายกัญจน์ เทพรัตน์.....กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.3ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ โปธิกุล.....กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - 7.4

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the date '5/20/67'.

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

แบบเลขที่ สสอ.ผบร.ทชม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น , แบบ ปร. 4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	6,812,886.22	
2	ค่าวัสดุครุภัณฑ์	287,130.22	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	68,595.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	7,168,611.44	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 6,699,636.86 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 468,974.58 บาท

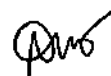
รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 7,168,611.44 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายพัศกร ไวยวิหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกัญจน์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ ไบธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

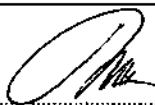
แบบเลขที่ สสอ.ฝบร.ทชม: 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

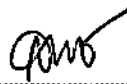
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,763,349.00			
2	งานสถาปัตยกรรม	1,476,015.22			
3	งานระบบสุขาภิบาล	405,796.38			
4	งานระบบไฟฟ้า	1,461,941.00			
5	งานระบบปรับอากาศ	139,230.00			
	รวมเป็นเงิน	5,246,331.60	1.2986	6,812,886.22	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	ตัวอักษร (หักล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			6,812,886.22	



(นายพัศกร ไวยวิฬา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

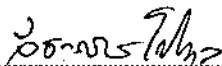
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกัญญ์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ โยธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

สรุปค่างานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

แบบเลขที่ สสอ.ฝบร.ทชม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสอ.ฝบร.ทชม.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
6	งานครุภัณฑ์	268,346.00	
	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์	268,346.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	18,784.22	
สรุป	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์	287,130.22	
	ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)		



(นายพัศกร ไวยวิหา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

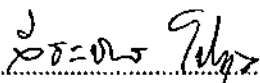
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกาญจน์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ โปธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างโรงจอดเครื่องบินในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

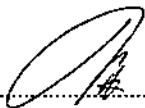
แบบเลขที่ สสอ.ฝบร.ทชม. 008 /67

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสอ.ฝบร.ทชม.

แบบ ปร.4(พ) ที่แบบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 พ.ค. 67


ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
7	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	64,107	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	64,107.48	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,487.52	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ	68,595.00	
	ตัวอักษร (ทกหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)		



(นายพัศกร ไวยวิฬา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

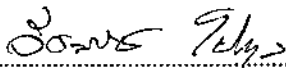
วันที่ 31 พ.ค. 67



(นายกัญจน์ เทพรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67



(ว่าที่ ร.ต. จีระพันธ์ โปธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 พ.ค. 67

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างโรงจอดรถเครื่องจักรในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2 / 14

แบบเลขที่ สสอ.ม.บร.ทช.ม. 008 /67

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1.1	งานปรับแต่งเกลี่ยและบดอัดดินเดิม	1,820.00	ตร.ม.	-	-	10.94	19,910.80	19,910.80	
1.2	งานฐานราก								
1.2.1	งานขุดดินและถมกลับ	198.25	ลบ.ม.	-	-	112.00	22,204.00	22,204.00	
1.2.2	ทรายหยาบ	9.91	ลบ.ม.	514.02	5,094.97	112.00	1,110.14	6,205.11	
1.2.3	Lean Concrete	14.16	ลบ.ม.	1,897.10	26,862.94	327.00	4,630.32	31,493.26	
1.2.4	คอนกรีต 280 KSC	22.05	ลบ.ม.	2,046.73	45,130.40	419.00	9,238.95	54,369.35	
1.2.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	109.65	กก.	21.47	2,354.46	4.40	482.46	2,836.92	
	DB12	2,044.15	กก.	20.26	41,409.33	3.60	7,358.94	48,768.27	
	ลวดผูกเหล็ก	64.61	กก.	34.42	2,224.01	-	-	2,224.01	
1.2.7	ไม้แบบ	58.80	ตร.ม.	320.00	18,816.00	121.00	7,114.80	25,930.80	
1.2.8	ตะปู	29.40	กก.	32.39	952.27	-	-	952.27	
1.3	โครงสร้างเสา คาน พื้น และ Maintenance Pit								
1.3.1	ทรายหยาบ	112.78	ลบ.ม.	514.02	57,973.23	112.00	12,631.81	70,605.04	
1.3.2	Lean Concrete	0.38	ลบ.ม.	1,897.10	720.90	327.00	124.26	845.16	
1.3.3	คอนกรีต 280 KSC	150.95	ลบ.ม.	2,046.73	308,945.71	419.00	63,246.37	372,192.08	
1.3.4	พื้นสำเร็จ LL. 300 ksc.	96.00	ตร.ม.	242.00	23,232.00	25.00	2,400.00	25,632.00	
1.3.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	858.06	กก.	21.47	18,424.58	4.40	3,775.45	22,200.03	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาล่าสุดของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB9	293.13	กก.	20.88	6,121.32	4.40	1,289.76	7,411.09	
	DB12	201.33	กก.	20.26	4,078.38	3.60	724.78	4,803.16	
	DB16	146.09	กก.	20.15	2,943.13	3.60	525.93	3,469.06	
	ลวดผูกเหล็ก	44.96	กก.	34.42	1,547.46	-	-	1,547.46	
	1.3.6 WIREMESH Ø4mm@0.20#	368.00	ตร.ม.	29.44	10,833.92	5.00	1,840.00	12,673.92	
	1.3.7 ไม้แฉง	173.82	ตร.ม.	320.00	55,622.40	121.00	21,032.22	76,654.62	
	1.3.8 ตะปู	108.64	กก.	32.39	3,518.77	-	-	3,518.77	
	1.3.9 เหล็ก □15x15x4.5	12.00	ท่อน	3,620.00	43,440.00	1,690.64	20,287.68	63,727.68	
	1.3.10 เหล็กแผ่นขนาด 300x300x12 mm	18.00	แผ่น	281.89	5,074.08	118.69	2,136.46	7,210.54	
	1.3.11 เหล็กแผ่นขนาด 120x120x9 mm.	27.00	แผ่น	33.83	913.33	14.24	384.56	1,297.90	
	1.3.12 J-Bolt-6M16 L=0.60 m.	108.00	ชุด	87.00	9,396.00	-	-	9,396.00	
	1.3.13 Non Shrink Concret	0.16	ลบ.ม.	3,480.00	556.80	419.00	67.04	623.84	
	1.3.15 Water Stop	11.20	ม.	540.00	6,048.00	20.00	224.00	6,272.00	
	1.3.16 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	43.05	ตร.ม.	58.00	2,496.83	35.00	1,506.71	4,003.54	
1.5	โครงสร้างเหล็กหลังคา								
	1.5.1 □ 38x38x2.0 mm.	74.00	ท่อน	381.78	28,251.72	111.00	8,214.00	36,465.72	
	1.5.2 □ 50x50x2.0 mm.	176.00	ท่อน	500.62	88,109.12	230.00	40,480.00	128,589.12	
	1.5.3 □ 100x50x2.3 mm.	20.00	ท่อน	1,161.00	23,220.00	421.00	8,420.00	31,640.00	
	1.5.4 C 100x50x20x2.3 mm.	127.00	ท่อน	616.83	78,337.41	244.00	30,988.00	109,325.41	
	1.5.5 เหล็กแผ่นขนาด 300x300x12 mm	18.00	แผ่น	281.89	5,074.08	118.69	2,136.46	7,210.54	
	1.5.6 เหล็กแผ่นขนาด 200x200x9 mm.	27.00	แผ่น	93.96	2,537.04	39.56	1,068.23	3,605.27	
	1.5.7 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	542.21	ตร.ม.	58.00	31,448.26	35.00	18,977.40	50,425.66	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ถนน								
1.6.1	หินคลุก	154.50	ลบ.ม.	252.04	38,940.18	231.50	35,766.75	74,706.93	
1.6.2	ทรายหยาบ	36.05	ลบ.ม.	514.02	18,530.42	112.00	4,037.60	22,568.02	
1.6.3	คอนกรีต 280 KSC	81.11	ลบ.ม.	2,046.73	166,015.39	419.00	33,986.14	200,001.52	
1.6.4	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB25	252.00	กก.	21.20	5,342.40	3.60	907.20	6,249.60	
	DB12	483.96	กก.	20.26	9,803.81	3.60	1,742.26	11,546.07	
1.6.5	WIREMESH Ø4mm@0.20#	515.00	ตร.ม.	29.44	15,161.60	5.00	2,575.00	17,736.60	
1.6.6	ไม้แบบ	15.45	ตร.ม.	320.00	4,944.00	121.00	1,869.45	6,813.45	
1.6.7	ตะปู	3.86	กก.	32.39	125.11	-	-	125.11	
1.6.8	แผ่นพลาสติกปูพื้น	515.00	ตร.ม.	7.00	3,605.00	-	-	3,605.00	
1.6.9	ยางหยอดรอยต่อ	264.00	ม.	30.00	7,920.00	10.00	2,640.00	10,560.00	
1.7	รั้วและประตูโครงการ								
1.7.1	งานขุดดินและถมกลับ	28.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,180.80	3,180.80	
1.7.2	ทรายหยาบ	3.05	ลบ.ม.	514.02	1,567.76	112.00	341.60	1,909.36	
1.7.3	Lean Concrete	3.05	ลบ.ม.	1,897.10	5,786.16	327.00	997.35	6,783.51	
1.7.4	คอนกรีต 280 KSC	1.53	ลบ.ม.	2,046.73	3,131.50	419.00	641.07	3,772.57	
1.7.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB6	32.45	กก.	21.47	696.73	4.40	142.77	839.50	
	DB12	307.41	กก.	20.26	6,227.38	3.60	1,106.68	7,334.06	
	ลวดผูกเหล็ก	10.20	กก.	34.42	350.94	-	-	350.94	
1.7.6	ไม้แบบ	12.84	ตร.ม.	320.00	4,108.80	121.00	1,553.64	5,662.44	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากวีสติของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7.7	ตะปู	6.42	กก.	32.39	207.94	-	-	207.94	
1.7.8	เสาเหล็ก Ø 2" ทน 2.9 มม. (HOTDIP GALVANIZE)	9.00	ท่อน	841.12	7,570.08	198.00	1,782.00	9,352.08	
1.7.9	เหล็ก Ø 2 1/2" ทน 2.9 มม. (HOTDIP GALVANIZE)	4.00	ท่อน	956.00	3,824.00	304.00	1,216.00	5,040.00	
1.7.10	เสาหัวสวดเหล็กกล้าไร้สนิมขนาด 8 x 8 x 205 ซม.	26.00	ท่อน	650.00	16,900.00	198.00	5,148.00	22,048.00	
1.7.11	เหล็กแผ่นขนาด 120x120 มม. ทน 9 มม.	26.00	แผ่น	33.83	879.51	14.24	370.32	1,249.83	
1.7.12	I-bolt พร้อมน็อตยึดขนาด M-12	104.00	ชุด	63.00	6,552.00	5.00	520.00	7,072.00	
1.7.13	Non Shrink Concret	0.05	ลบม.	3,480.00	174.00	419.00	20.95	194.95	
1.7.14	รีดตะแกรงเหล็ก วายแมช Ø 7 มม. สูง 2 ม.	85.50	ม.	512.00	43,776.00	75.00	6,412.50	50,188.50	
1.7.15	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	0.37	ตร.ม.	58.00	21.72	35.00	13.10	34.82	
1.7.16	ตราชัย Chain Link	15.00	ตร.ม.	143.00	2,145.00	30.00	450.00	2,595.00	
1.7.17	ปูตะปู	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
1.7.18	กลอนพื้น	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
1.7.19	กลอนประตูด้านข้าง	2.00	ชุด	240.00	480.00	50.00	100.00	580.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1 งานโครงสร้าง							1,763,349.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" (Granito)	85.00	ตร.ม.	469.00	39,865.00	184.00	15,640.00	55,505.00	
2.1.2	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8" ชนิดไม่ลื่น	22.00	ตร.ม.	350.00	7,700.00	158.00	3,476.00	11,176.00	
2.1.3	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ติดตั้ง FLOOR HARDENER 7kg./sq.m.	400.00	ตร.ม.	102.00	40,800.00	61.00	24,400.00	65,200.00	

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐฉาบผิวขนาด 20 ซม. X 60 ซม. ทน 7.5 ซม.	236.10	ตร.ม.	273.00	64,455.30	56.00	13,221.60	77,676.90	
2.2.2	งานฉาบผนัง	369.70	ตร.ม.	120.00	44,364.00	80.00	29,576.00	73,940.00	
2.2.3	สีน้ำพลาสติก ภายใน ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน	242.20	ตร.ม.	35.00	8,477.00	30.00	7,266.00	15,743.00	
2.2.4	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน	127.50	ตร.ม.	44.00	5,610.00	34.00	4,335.00	9,945.00	
2.2.5	กระเบื้องผนังขนาด 6"x10"	102.50	ตร.ม.	324.00	33,210.00	166.00	17,015.00	50,225.00	
2.2.6	เหล็ก Dia 2" ทน 2.9 มม.	10.33	ม.	841.12	8,691.57	198.00	2,046.00	10,737.57	
2.2.7	ตาข่าย Chain Link	24.00	ตร.ม.	143.00	3,432.00	30.00	720.00	4,152.00	
2.2.8	เหล็กแผ่นขนาด 120x120 มม. ทน 9 มม.	28.00	แผ่น	33.83	947.16	14.24	398.81	1,345.97	
2.2.9	I-bolt พร้อมน็อตยี่สิบขนาด M-12	112.00	ชุด	63.00	7,056.00	5.00	560.00	7,616.00	
2.2.10	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	202.48	ตร.ม.	344.63	69,779.91	70.00	14,173.60	83,953.51	
2.2.11	กรอบข้างเคลือบสี	56.00	ม.	220.00	12,320.00	50.00	2,800.00	15,120.00	
2.2.12	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	10.15	ตร.ม.	58.00	588.47	35.00	355.11	943.58	
2.2.13	งานกล่องอลูมิเนียมลายไม้ ยาว 3 ม.	89.00	ฟ่อน	298.13	26,533.64	35.00	3,115.00	29,648.64	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมหนา 9 มม.ขนาด 0.60X0.60ม. โครงเคร่าทีบาร์	125.00	ตร.ม.	304.00	38,000.00	52.00	6,500.00	44,500.00	
2.3.2	ฝ้าเพดานยิปซัมกันชื้นหนา 9 มม.-ฉาบเรียบ	120.00	ตร.ม.	343.00	41,160.00	75.00	9,000.00	50,160.00	
2.3.4	แผ่นฝ้ากระเบื้องอากาศ ขนาด 60 x 120 x 0.4 ซม.	125.00	ตร.ม.	268.00	33,500.00	52.00	6,500.00	40,000.00	
2.3.5	ตาข่ายกันแมลง	125.00	ตร.ม.	50.00	6,250.00	20.00	2,500.00	8,750.00	
2.3.6	งานทา สีน้ำพลาสติก ฝ้าเพดานภายนอก	125.00	ตร.ม.	33.00	4,125.00	30.00	3,750.00	7,875.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานหลังคา								
2.4.1	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	646.15	ตร.ม.	625.00	403,843.75	70.00	45,230.50	449,074.25	
2.4.2	ครอปซิงเคลือบสี	125.00	ม.	220.00	27,500.00	50.00	6,250.00	33,750.00	
2.4.3	ครอปปลาย	50.00	ม.	220.00	11,000.00	50.00	2,500.00	13,500.00	
2.4.4	ครอปสัน	6.00	ม.	220.00	1,320.00	50.00	300.00	1,620.00	
2.4.5	แผ่นแอสเบสท์ทำรางน้ำฝน	50.04	ตร.ม.	1,000.00	50,040.00	50.00	2,502.00	52,542.00	
2.4.6	ท่อน PVC ชั้น 8.5 4"	22.00	ท่อน	196.26	4,319.72	60.00	1,320.00	5,639.72	
2.4.7	Roof Drain Stainless 4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5	งานประตูและหน้าต่าง								
2.5.1	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดคู่ 1.70x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D1)	1.00	ชุด	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
2.5.2	ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 0.85x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D2)	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
2.5.3	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 0.8x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D3)	5.00	ชุด	4,250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
2.5.4	ประตู Chain Link 3.50x2.35 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (D4)	2.00	ชุด	8,900.00	17,800.00	-	-	17,800.00	
2.5.5	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 2.50x1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W1)	5.00	ชุด	11,375.00	56,875.00	-	-	56,875.00	
2.5.6	หน้าต่างบานกระทุ้ง 1.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W2)	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
2.5.6	หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.85x0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (W2)	2.00	ชุด	2,020.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
2.5.7	ม่านหน้าต่าง	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.6	สุขภัณฑ์								
2.6.1	โถสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
2.6.2	โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้า แบบแขวน	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.4	ก๊อกล่างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
2.6.5	ที่ติดชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
2.6.6	ฝักบัวอาบน้ำ	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
2.6.7	ที่วางสบู่	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
2.6.8	ก๊อกล้างหรับฝักบัวอาบน้ำ	3.00	ชุด	190.00	570.00	70.00	210.00	780.00	
2.6.9	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคติดผนัง	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
2.6.10	Floor Drain 2"	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.11	ฉากกันโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
2.6.12	Stop Valve	14.00	ชุด	80.00	1,120.00	35.00	490.00	1,610.00	
2.6.13	สะดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
2.6.14	สายถักน้ำดีสแตนเลส 14"	4.00	ชุด	60.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.15	P-Trap	4.00	ชุด	310.00	1,240.00	-	-	1,240.00	
2.6.16	U-Trap	5.00	ชุด	235.00	1,175.00	-	-	1,175.00	
2.6.17	ก๊อกล้างพื้น	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
2.6.18	ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบบราวเดี่ยว 60 ซม.	3.00	ชุด	180.00	540.00	70.00	210.00	750.00	
2.6.19	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	70.00	280.00	1,400.00	
2.7	งานอุปกรณ์อื่นๆ ไม่ท้องถิ่น								
2.7.1	เครื่องทำน้ำอุ่น	3.00	เครื่อง	2,490.00	7,470.00	300.00	900.00	8,370.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2 งานสถาปัตยกรรม							1,476,015.22	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบประปา								
3.1.1	ท่อ HDPE ขนาด 170มม. (6") PN10 PE100	24.00	ม.	456.57	10,957.68	250.00	6,000.00	16,957.68	
3.1.2	ท่อ HDPE ขนาด 90มม. (4") PN10 PE80	10.00	ม.	91.15	911.50	70.00	700.00	1,611.50	
3.1.3	ท่อ HDPE ขนาด 25มม. (1") PN10 PE80 เติมนอกรอบรั้วเพิ่มเติม	1,400.00	ม.	11.25	15,750.00	4.00	5,600.00	21,350.00	
3.1.4	Ball Valve for HDPE 1"	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	100.00	400.00	1,680.00	
3.1.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	11,047.67	11,047.67	3,314.30	3,314.30	14,361.97	
3.1.6	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	5,523.84	5,523.84	1,657.15	1,657.15	7,180.99	
3.1.7	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	2,761.92	2,761.92	828.58	828.58	3,590.49	
3.1.8	ถังเก็บน้ำดี 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,012.00	10,024.00	1,200.00	2,400.00	12,424.00	
3.1.9	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 150W	1.00	ชุด	6,390.00	6,390.00	150.00	150.00	6,540.00	
3.1.10	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1"	30.00	ท่อน	64.29	1,928.70	-	-	1,928.70	
3.1.11	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1/2"	14.00	ท่อน	40.19	562.66	-	-	562.66	
3.1.12	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	996.54	996.54	298.96	298.96	1,295.51	
3.1.13	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	498.27	498.27	149.48	149.48	647.75	
3.1.14	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	249.14	249.14	74.74	74.74	323.88	
3.1.15	Ball Valve for PVC 1"	6.00	ตัว	821.50	4,928.97	-	-	4,928.97	
3.1.16	Gate Valve for PVC 1"	3.00	ตัว	261.68	785.05	-	-	785.05	
3.1.17	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์	1.00	هما	2,633.49	2,633.49	790.05	790.05	3,423.54	
3.1.18	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	هما	5,266.97	5,266.97	1,580.09	1,580.09	6,847.06	

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบน้ำเสีย								
3.2.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 4"	2.00	ท่อน	196.26	1,177.56	-	-	1,177.56	
3.2.2	ท่อ PVC ชั้น 8.5 2"	4.00	ท่อน	666.36	9,995.40	-	-	9,995.40	
3.2.3	ท่อ PVC ชั้น 8.5 1"	2.00	ท่อน	64.29	128.58	-	-	128.58	
3.2.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	4,520.62	4,520.62	1,356.18	1,356.18	5,876.80	
3.2.5	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคา ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	هما	2,260.31	2,260.31	678.09	678.09	2,938.40	
3.2.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่กลีเยกซ์ม่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคา ค่าแรง 30%)	1.00	هما	1,130.15	1,130.15	113.02	113.02	1,243.17	
3.2.7	ถังบำบัดน้ำเสีย Septic Tank ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร	1.00	هما	6,190.00	6,190.00	2,000.00	2,000.00	8,190.00	
3.2.8	บ่อซึมซึมเมนต์ 4 ท่อน ติดตั้งตามแบบ	1.00	هما	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร								
3.3.1	งานขุดดินและถมกลับ	90.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	10,080.00	10,080.00	
3.3.2	ทรายหยาบ	7.56	ลบ.ม.	514.02	3,885.99	112.00	846.72	4,732.71	
3.3.3	Lean Concrete	3.24	ลบ.ม.	1,897.10	6,146.60	327.00	1,059.48	7,206.08	
3.3.4	คอนกรีต 280 KSC	21.60	ลบ.ม.	2,046.73	44,209.37	419.00	9,050.40	53,259.77	
3.3.5	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	RB9	4,276.78	กก.	20.88	89,311.13	4.40	18,817.83	108,128.96	
	ลวดผูกเหล็ก	128.30	กก.	34.42	4,416.20	-	-	4,416.20	
3.3.6	ไม้แบบ	63.00	ตร.ม.	320.00	20,160.00	121.00	7,623.00	27,783.00	
3.3.7	ตะปู	-	กก.	32.39	-	-	-	-	
3.3.8	แผ่นเหล็กขนาด 10x100 มม.	10.00	ท่อน	1,553.00	15,530.00	562.00	5,620.00	21,150.00	
3.3.9	ท่อคอนกรีตใยหิน Dia. 30 ซม	85.00	ม.	230.00	19,550.00	100.00	8,500.00	28,050.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 3 งานระบบสุขาภิบาล							405,796.38	

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	HV (High voltage System)								
	- Transformer Oil Immersed 160 kVA 22kV - 400/230 V	1	เครื่อง	165,000.00	165,000.00	5,000.00	5,000.00	170,000.00	
	- Terminator 24 kV (Elbow Bolt in 200-400A)	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- 1C-35 SQ.MM. XLPE 12/20(24)kV PE Sheath	975	เมตร	438.00	427,050.00	70.00	68,250.00	495,300.00	
	- MV-Encased Concrete Duct Bank 1x2 (HDPE 110mm)	16	เมตร	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- Man Hole PEA standard	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- Hole PEA standard	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Conduit RSC 50 mm.	10	เมตร	1,317.00	13,170.00	-	-	13,170.00	
4.2	LV Main Switch Board	1	ตู้	80,000.00	80,000.00	7,500.00	7,500.00	87,500.00	
	- 3P , MCCB 170T/250AF ; I _c >= 35 KA ,at 415 vac	1	ตัว	-	-	-	-	-	
	- 3P , MCCB 100AT/160AF ; I _c >= 35 KA ,at 415 vac	2	ตัว	-	-	-	-	-	
	- Surge Protection (SPD2)	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Cubicle & Busbar, Metering & Wiring	1	รายการ	-	-	-	-	-	
	- วัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	-	-	-	-	-	
4.3	Panel Board, Circuit Breaker Box (LP01/LP02)	2	ตู้	44,860.00	89,720.00	1,200.00	2,400.00	92,120.00	
	- Load Center 3P 4W 100 A 24 CCT. Main 100 AT/100AF I _c >=25 kA	2	ชุด	-	-	-	-	-	
	- MCB 1P 16 AT I _c >= 6 kA	17	ตัว	-	-	-	-	-	
	- MCB 1P 20 AT I _c >= 6 kA	22	ตัว	-	-	-	-	-	
	- MCB 3P 20 AT I _c >= 6 kA	3	ตัว	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	โคมไฟส่องสว่าง (Lighting)								
	- โคมไฟส่องสว่าง LED high Bay ขนาดไม่เกิน 50 วัตต์	14	โคม	1,200.00	16,800.00	500.00	7,000.00	23,800.00	
	- โคมไฟติดตั้งยกขึ้นสูง หลอด T8 LED ขนาดไม่เกิน 1x18 วัตต์ แสง Daylight	7	โคม	560.00	3,920.00	115.00	805.00	4,725.00	
	- โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานที่บาร์ หลอด T8 LED ขนาดไม่เกิน 2x18 วัตต์ แสง Daylight	52	โคม	1,250.00	65,000.00	890.00	150.00	65,150.00	
	- โคมไฟ Down Light ขนาด 7 นิ้ว พร้อมหลอด LED E27 ขนาดไม่เกิน 10 วัตต์ แสง	10	โคม	250.00	2,500.00	115.00	1,150.00	3,650.00	
4.5	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250V	18	ชุด	188.00	3,384.00	80.00	1,440.00	4,824.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า แบบตู้ ขากลม-แบน 16 A 250V มีกราวด์	39	ชุด	358.00	13,962.00	90.00	3,510.00	17,472.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าติดตั้ง 32 A 3P+E 400V IP44 (Power Plug-Socket/Connector)	1	ชุด	540.00	540.00	90.00	90.00	630.00	
4.6	ท่อ,รางไฟ ระบบไฟฟ้ากำลัง								
4.6.1	Wiraway								
	- 100x100 mm.	30	เมตร	120.00	3,600.00	20.00	600.00	4,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เซต	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.6.2	IMC Conduit								
	- 20 mm. Dia. EMT	40	เมตร	75.00	3,000.00	28.00	1,120.00	4,120.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เซต	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.6.3	EMT Conduit								
	- 20 mm. Dia. EMT	850	เมตร	36.00	30,600.00	24.00	20,400.00	51,000.00	
	- 15 mm. Dia. EMT	500	เมตร	25.00	12,500.00	22.00	11,000.00	23,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เซต	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.6.4	Metal Flexible Conduit								
	- 20 mm. Dia. Flex.	400	เมตร	15.00	6,000.00	12.00	4,800.00	10,800.00	
	- 15 mm. Dia. Flex.	400	เมตร	10.00	4,000.00	12.00	4,800.00	8,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	เทศา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.7	สายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง								
	- 150 sq.mm NYN	50	เมตร	1,044.00	52,200.00	60.00	3,000.00	55,200.00	
	- 70 sq.mm 60227 IEC01	80	เมตร	265.00	21,200.00	45.00	3,600.00	24,800.00	
	- 50 sq.mm 60227 IEC01	40	เมตร	185.00	7,400.00	40.00	1,600.00	9,000.00	
	- 16 sq.mm 60227 IEC01	30	เมตร	61.00	1,830.00	20.00	600.00	2,430.00	
	- 4 sq.mm 60227 IEC01	1700	เมตร	13.00	22,100.00	10.00	17,000.00	39,100.00	
	- 2.5 sq.mm 60227 IEC01	1000	เมตร	9.00	9,000.00	8.00	8,000.00	17,000.00	
4.8	งานลานพร้อมรั้วแอสเปลไฟฟ้า	1	เทศา	60,000.00	60,000.00	8,000.00	8,000.00	68,000.00	
4.9	งานป้ายไฟ อาคารโรงจอดรถเครื่องจักรในเขตการบิน	1	เทศา	110,000.00	110,000.00	5,000.00	5,000.00	115,000.00	
4.10	งานระบบไฟฉุกเฉิน								
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x12 W แบตเตอรี่ 12 V 5.0 A	3	เครื่อง	2,200.00	6,600.00	150.00	450.00	7,050.00	
	- ป้ายบอกทางหนีไฟ อะคริลิกใส แบบแขวน มีแบตเตอรี่สำรอง	1	ป้าย	750.00	750.00	150.00	150.00	900.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4 งานระบบไฟฟ้า							1,461,941.00	
5	งานระบบปรับอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศขนาด 36,000 Btu (รวมค่าติดตั้ง) Inverter	2	เครื่อง	49,840.00	99,680.00	1,000.00	2,000.00	101,680.00	
5.2	เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 Btu (รวมค่าติดตั้ง) Inverter	1	เครื่อง	31,550.00	31,550.00	1,000.00	1,000.00	32,550.00	
5.3	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5 งานระบบปรับอากาศ							139,230.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ค่าวัสดุครุภัณฑ์								
6.1	โต๊ะทำงาน F1	2.00	ชุด	2,831.00	5,662.00	-	-	5,662.00	
6.2	เก้าอี้ทำงานพนักสูง F2	3.00	ชุด	3,007.00	9,021.00	-	-	9,021.00	
6.3	เก้าอี้ประชุม F3	11.00	ชุด	2,582.00	28,402.00	-	-	28,402.00	
6.4	โต๊ะประชุม F4	1.00	ชุด	9,357.00	9,357.00	-	-	9,357.00	
6.5	ตู้เต็น F5	4.00	ชุด	3,077.00	12,308.00	-	-	12,308.00	
6.6	โตะพ 3 ที่นั่ง F6	1.00	ชุด	12,308.00	12,308.00	-	-	12,308.00	
6.7	โต๊ะกลางเตี้ย F7	1.00	ชุด	2,538.00	2,538.00	-	-	2,538.00	
6.8	เตียง 2 ชั้น F8	3.00	ชุด	5,692.00	17,076.00	-	-	17,076.00	
6.9	ชั้นวางวัสดุและอุปกรณ์ F9	4.00	ชุด	7,582.00	30,328.00	-	-	30,328.00	
6.10	ตู้เก็บของ F10	2.00	ชุด	4,792.00	9,584.00	-	-	9,584.00	
6.11	ชุดเคาน์เตอร์ทำครัวและอ่างล้างจาน F11	1.00	ชุด	16,300.00	16,300.00	-	-	16,300.00	
6.12	TV LED Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 70"	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
6.13	ตู้เย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 13 ลิว	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
6.14	ไมโครเวฟ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.15	ที่นอน	6.00	ชุด	4,577.00	27,462.00	-	-	27,462.00	
6.16	ชั้นวางของ	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
6.17	ปั้มลม 1 HP 2 สูบ ไม่น้อยกว่า 90 ลิตร	1.00	ชุด	22,750.00	22,750.00	-	-	22,750.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 6 ค่าวัสดุครุภัณฑ์							268,346.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างโรงจอดเครื่องจักรในเขตการบิน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

ประเภท งานอาคาร

แบบเลขที่ สสอ.สปร.ทชม. 008 /67

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 31 พ.ค.67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
7	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
7.1	ค่ากันพื้นทีก่อสร้างด้วย Metal Sheet สูงไม่เกิน 2.50 ม. ยาวประมาณ 90 ม.	1	งาน	27,000.00	
7.2	ค่ารั้วทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว กว้างประมาณ 5 ม.	1	งาน	6,000.00	
7.3	บัตรเข้าพื้นที่เขตห้าม สำหรับบุคลากรและยานพาหนะ	1	งาน	14,607.48	
7.4	ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย	1	งาน	2,500.00	
7.5	ค่า Mobile Crane	1	งาน	14,000.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ			64,107.48	