ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. **ชื่อโครงการ** งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว (LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
2. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** เป็นเงิน 26,232,600.00 บาท (ยี่สิบหกล้านสองแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
3. **ลักษณะงานโดยสังเขป** งานหลังคาโครงสร้างเหล็กสำหรับจอดรถ พร้อมงานระบบไฟฟ้า
   ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 22,816,125.01 บาท (ยี่สิบสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทหนึ่งสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
4. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
   - 4.1 แบบ ปร.1
   - 4.2 แบบ ปร.2
   - 4.3 แบบ ปร.4
   - 4.4 แบบ ปร.5 (ก)
   - 4.5 แบบ ปร.6
   - 4.6 แบบ ปร.9
   - 4.7 ข้อมูลประกอบราคากลาง (กรมบัญชีกลาง)
5. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
   - 5.1 นายคธา ติดตานนท์
   - 5.2 นายธีระพงษ์ พันธ์รัตน์กุล
   - 5.3 นางสาวสุชาดา คาดหมาย
   - 5.4 นายพิชิตพล โลศิริ
   - 5.5 นายฐปกร เล็กพิพัฒน์
   - 5.6 นายภากร วรรโณทัย
   - 5.7 นายอาศรม พูลประเสริฐภู่

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการ โดย นาย อาศรม พูลประเสริฐกู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	งานโครงสร้าง								
	1 .งานหลังคาหมายเลข 1							1,006,936.12	
	2 .งานหลังคาหมายเลข 2							3,203,421.04	
	3 .งานหลังคาหมายเลข 3							839,525.30	
	4 .งานหลังคาหมายเลข 4							4,002,935.50	
	5 .งานหลังคาหมายเลข 5							829,117.40	
	6 .งานหลังคาหมายเลข 6							504,925.26	
	7 .งานหลังคาหมายเลข 7							4,269,407.52	
	8 .งานหลังคาหมายเลข 8							755,610.69	
	9. งานระบบไฟฟ้า							4,078,581.62	
	ยอดรวม 9 รายการ							19,490,460.45	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐกู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 1</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	60.00	ตร.ม.	-	-	97.00	5,820.00	5,820.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	69.00	ลบ.ม.	-	-	239.00	16,491.00	16,491.00	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	132.00	ต้น	635.00	83,820.00	176.00	23,232	107,052.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	132.00	ต้น	-	-	150.00	19,800.00	19,800.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	460.00	2,760.00	91.00	546.00	3,306.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,966.00	5,898.00	306.00	918.00	6,816.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	14.40	ลบ.ม.	2,218.00	31,939.20	391.00	5,630.40	37,569.60	
8	งานเหล็ก DB 20 mm.	1200.00	กก.	20.47	24,564.00	2.90	3,480.00	28,044.00	
9	งานเหล็ก DB 16 mm.	504.00	กก.	20.47	10,316.88	3.30	1,663.20	11,980.08	
10	งานเหล็ก DB 12 mm.	624.00	กก.	20.67	12,898.08	3.30	2,059.20	14,957.28	
11	งานเหล็ก RB 6 mm.	48.00	กก.	21.93	1,052.64	4.10	196.80	1,249.44	
12	งานลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	27.32	983.52	-	-	983.52	
13	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
14	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	48.00	ตร.ม.	220.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
15	งานไม้เคร่ายึดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	15.00	ตร.ฟ.	320.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
16	งานตะปู	12.00	กก.	27.25	327.00	-	-	327.00	
17	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	96.00	ชุด	120.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	ยอดรวมงานยกไป 17 รายการ							289,255.92	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 17 รายการ							289,255.92	
	งานโครงเหล็ก								
18	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	4,044	กก.	25.35	102,515.40	10.00	40,440.00	142,955.40	
19	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	660	กก.	25.90	17,094.00	10.00	6,600.00	23,694.00	
20	งาน C 200x75x20x3.2 mm	5,496	กก.	25.35	139,323.60	10.00	54,960.00	194,283.60	
21	งาน PLATE หนา 15 mm	102	กก.	22.80	2,325.60	10.00	1,020.00	3,345.60	
22	งาน PLATE หนา 10 mm	91	กก.	22.80	2,074.80	10.00	910.00	2,984.80	
23	งาน PLATE หนา 6 mm	81	กก.	22.80	1,846.80	10.00	810.00	2,656.80	
24	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	60	ชุด	100.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
25	งาน หลังคา Matel Sheet	540	ตร.ม.	290.00	156,600.00	70.00	37,800.00	194,400.00	
26	งาน Flashing	240	ม.	260.00	62,400.00	50.00	12,000.00	74,400.00	
27	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	360	ตร.ม.	69.00	24,840.00	38.00	13,680.00	38,520.00	
28	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
29	งานบดอัดดินตามแบบ	69.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,140.00	4,140.00	
30	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	60.00	ตร.ม.	450.00	27,000.00	-	-	27,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 1 จำนวน 30 รายการ							1,006,936.12	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 2</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	168	ตร.ม.	-	-	97.00	16,296.00	16,296.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	192	ลบ.ม.	-	-	239.00	45,888.00	45,888.00	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	384	ต้น	635.00	243,840.00	176.00	67,584	311,424.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	384	ต้น	-	-	150.00	57,600.00	57,600.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	24	ลบ.ม.	460.00	11,040.00	91.00	2,184.00	13,224.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	12	ลบ.ม.	1,966.00	23,592.00	306.00	3,672.00	27,264.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	36	ลบ.ม.	2,218.00	79,848.00	391.00	14,076.00	93,924.00	
8	งานเหล็ก DB 16 mm.	1,800	กก.	20.47	36,846.00	3.30	5,940.00	42,786.00	
9	งานเหล็ก DB 12 mm.	1,056	กก.	20.67	21,827.52	3.30	3,484.80	25,312.32	
10	งานเหล็ก RB 6 mm.	96	กก.	21.93	2,105.28	4.10	393.60	2,498.88	
11	งานลวดผูกเหล็ก	72	กก.	27.32	1,967.04	-	-	1,967.04	
12	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	168	ตร.ม.	-	-	133.00	22,344.00	22,344.00	
13	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	135	ตร.ม.	220.00	29,700.00	-	-	29,700.00	
14	งานไม้เคร่าขีดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	41	ตร.ฟ.	320.00	13,120.00	-	-	13,120.00	
15	งานตะปู	48	กก.	27.25	1,308.00	-	-	1,308.00	
16	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	192	ชุด	120.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
	ยอดรวมงานยกไป 16 รายการ							727,696.24	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 16 รายการ							727,696.24	
	งานโครงเหล็ก								
17	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	13,080	กก.	25.35	331,578.00	10.00	130,800.00	462,378.00	
18	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	2,160	กก.	25.90	55,944.00	10.00	21,600.00	77,544.00	
19	งาน C 200x75x20x3.2 mm	18,360	กก.	25.35	465,426.00	10.00	183,600.00	649,026.00	
20	งาน PLATE หนา 15 mm	336	กก.	22.80	7,660.80	10.00	3,360.00	11,020.80	
21	งาน PLATE หนา 10 mm	302	กก.	22.80	6,885.60	10.00	3,020.00	9,905.60	
22	งาน PLATE หนา 6 mm	268	กก.	22.80	6,110.40	10.00	2,680.00	8,790.40	
23	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	192	ชุด	100.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
24	งาน หลังคา Matel Sheet	2,160	ตร.ม.	290.00	626,400.00	70.00	151,200.00	777,600.00	
25	งาน Flashing	696	ม.	260.00	180,960.00	50.00	34,800.00	215,760.00	
26	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	1,440	ตร.ม.	69.00	99,360.00	38.00	54,720.00	154,080.00	
27	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
28	งานบดอัดดินตามแบบ	192	ลบ.ม.	-	-	60.00	11,520.00	11,520.00	
29	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	168	ตร.ม.	450.00	75,600.00	-	-	75,600.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 2 จำนวน 29 รายการ							3,203,421.04	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	งานหลังคาหมายเลข 3								
1	งานสกัด Asphalt concrete	50	ตร.ม.	-	-	97.00	4,850.00	4,850.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	57.5	ลบ.ม.	-	-	239.00	13,742.50	13,742.50	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	110	ต้น	635.00	69,850.00	176.00	19,360	89,210.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	110	ต้น	-	-	150.00	16,500.00	16,500.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	5	ลบ.ม.	460.00	2,300.00	91.00	455.00	2,755.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	2.5	ลบ.ม.	1,966.00	4,915.00	306.00	765.00	5,680.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	12	ลบ.ม.	2,218.00	26,616.00	391.00	4,692.00	31,308.00	
8	งานเหล็ก DB 20 mm.	1,000	กก.	20.47	20,470.00	2.90	2,900.00	23,370.00	
9	งานเหล็ก DB 16 mm.	420	กก.	20.47	8,597.40	3.30	1,386.00	9,983.40	
10	งานเหล็ก DB 12 mm.	520	กก.	20.67	10,748.40	3.30	1,716.00	12,464.40	
11	งานเหล็ก RB 6 mm.	40	กก.	21.93	877.20	4.10	164.00	1,041.20	
12	งานลวดผูกเหล็ก	30	กก.	27.32	819.60	-	-	819.60	
13	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	50	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
14	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	40	ตร.ม.	220.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
15	งานไม้เคร่ายึดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	12	ตร.ฟ.	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
16	งานตะปู	10	กก.	27.25	272.50	-	-	272.50	
17	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	80	ชุด	120.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ยอดรวมงานยกไป 17 รายการ							240,886.60	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 17 รายการ							240,886.60	
	งานโครงเหล็ก								
18	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	3,370	กก.	25.35	85,429.50	10.00	33,700.00	119,129.50	
19	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	550	กก.	25.90	14,245.00	10.00	5,500.00	19,745.00	
20	งาน C 200x75x20x3.2 mm	4,580	กก.	25.35	116,103.00	10.00	45,800.00	161,903.00	
21	งาน PLATE หนา 15 mm	85	กก.	22.80	1,938.00	10.00	850.00	2,788.00	
22	งาน PLATE หนา 10 mm	76	กก.	22.80	1,732.80	10.00	760.00	2,492.80	
23	งาน PLATE หนา 6 mm	68	กก.	22.80	1,550.40	10.00	680.00	2,230.40	
24	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	50	ชุด	100.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
25	งาน หลังคา Matel Sheet	450	ตร.ม.	290.00	130,500.00	70.00	31,500.00	162,000.00	
26	งาน Flashing	200	ม.	260.00	52,000.00	50.00	10,000.00	62,000.00	
27	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	300	ตร.ม.	69.00	20,700.00	38.00	11,400.00	32,100.00	
28	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
29	งานบดอัดดินตามแบบ	57.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,450.00	3,450.00	
30	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	50	ตร.ม.	450.00	22,500.00	-	-	22,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 3 จำนวน 30 รายการ							839,525.30	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 4</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	210	ตร.ม.	-	-	97.00	20,370.00	20,370.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	240	ลบ.ม.	-	-	239.00	57,360.00	57,360.00	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	480	ต้น	635.00	304,800.00	176.00	84,480	389,280.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	480	ต้น	-	-	150.00	72,000.00	72,000.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	30	ลบ.ม.	460.00	13,800.00	91.00	2,730.00	16,530.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	15	ลบ.ม.	1,966.00	29,490.00	306.00	4,590.00	34,080.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	45	ลบ.ม.	2,218.00	99,810.00	391.00	17,595.00	117,405.00	
8	งานเหล็ก DB 16 mm.	2,250	กก.	20.47	46,057.50	3.30	7,425.00	53,482.50	
9	งานเหล็ก DB 12 mm.	1,320	กก.	20.67	27,284.40	3.30	4,356.00	31,640.40	
10	งานเหล็ก RB 6 mm.	120	กก.	21.93	2,631.60	4.10	492.00	3,123.60	
11	งานลวดผูกเหล็ก	90	กก.	27.32	2,458.80	-	-	2,458.80	
12	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	210	ตร.ม.	-	-	133.00	27,930.00	27,930.00	
13	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	168	ตร.ม.	220.00	36,960.00	-	-	36,960.00	
14	งานไม้เคร่าขีดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	50	ตร.ฟ.	320.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
15	งานตะปู	60	กก.	27.25	1,635.00	-	-	1,635.00	
16	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	240	ชุด	120.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	ยอดรวมงานยกไป 16 รายการ							909,055.30	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 16 รายการ							909,055.30	
	งานโครงเหล็ก								
17	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	16,350	กก.	25.35	414,472.50	10.00	163,500.00	577,972.50	
18	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	2,700	กก.	25.90	69,930.00	10.00	27,000.00	96,930.00	
19	งาน C 200x75x20x3.2 mm	22,950	กก.	25.35	581,782.50	10.00	229,500.00	811,282.50	
20	งาน PLATE หนา 15 mm	420	กก.	22.80	9,576.00	10.00	4,200.00	13,776.00	
21	งาน PLATE หนา 10 mm	378	กก.	22.80	8,618.40	10.00	3,780.00	12,398.40	
22	งาน PLATE หนา 6 mm	336	กก.	22.80	7,660.80	10.00	3,360.00	11,020.80	
23	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	240	ชุด	100.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
24	งาน หลังคา Matel Sheet	2,700	ตร.ม.	290.00	783,000.00	70.00	189,000.00	972,000.00	
25	งาน Flashing	870	ม.	260.00	226,200.00	50.00	43,500.00	269,700.00	
26	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	1,800	ตร.ม.	69.00	124,200.00	38.00	68,400.00	192,600.00	
27	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
28	งานบดอัดดินตามแบบ	240	ลบ.ม.	-	-	60.00	14,400.00	14,400.00	
29	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	210	ตร.ม.	450.00	94,500.00	-	-	94,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 4 จำนวน 29 รายการ							4,002,935.50	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานข้างก่อสร้างหลังคาดอุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4แผ่นที่10/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 5</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	50	ตร.ม.	-	-	97.00	4,850.00	4,850.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	57.5	ลบ.ม.	-	-	239.00	13,742.50	13,742.50	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	110	ต้น	635.00	69,850.00	176.00	19,360	89,210.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	110	ต้น	-	-	150.00	16,500.00	16,500.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	5	ลบ.ม.	460.00	2,300.00	91.00	455.00	2,755.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	2.5	ลบ.ม.	1,966.00	4,915.00	306.00	765.00	5,680.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	12	ลบ.ม.	2,218.00	26,616.00	391.00	4,692.00	31,308.00	
8	งานเหล็ก DB 20 mm.	1,000	กก.	20.47	20,470.00	2.90	2,900.00	23,370.00	
9	งานเหล็ก DB 16 mm.	420	กก.	20.47	8,597.40	3.30	1,386.00	9,983.40	
10	งานเหล็ก DB 12 mm.	520	กก.	20.67	10,748.40	3.30	1,716.00	12,464.40	
11	งานเหล็ก RB 6 mm.	40	กก.	21.93	877.20	4.10	164.00	1,041.20	
12	งานลวดผูกเหล็ก	30	กก.	27.32	819.60	-	-	819.60	
13	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	50	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
14	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	40	ตร.ม.	220.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
15	งานไม้เคร่าขีดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	12	ตร.ฟ.	320.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
16	งานตะปู	10	กก.	27.25	272.50	-	-	272.50	
17	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	80	ชุด	120.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ยอดรวมงานยกไป 17 รายการ							240,886.60	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4แผ่นที่11/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 17 รายการ							240,886.60	
	งานโครงเหล็ก								
18	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	3,370	กก.	25.35	85,429.50	10.00	33,700.00	119,129.50	
19	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	550	กก.	25.90	14,245.00	10.00	5,500.00	19,745.00	
20	งาน C 200x75x20x3.2 mm	4,510	กก.	25.35	114,328.50	10.00	45,100.00	159,428.50	
21	งาน PLATE หนา 15 mm	84	กก.	22.80	1,915.20	10.00	840.00	2,755.20	
22	งาน PLATE หนา 10 mm	75	กก.	22.80	1,710.00	10.00	750.00	2,460.00	
23	งาน PLATE หนา 6 mm	67	กก.	22.80	1,527.60	10.00	670.00	2,197.60	
24	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	50	ชุด	100.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
25	งาน หลังคา Matel Sheet	437	ตร.ม.	290.00	126,730.00	70.00	30,590.00	157,320.00	
26	งาน Flashing	195	ม.	260.00	50,700.00	50.00	9,750.00	60,450.00	
27	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	285	ตร.ม.	69.00	19,665.00	38.00	10,830.00	30,495.00	
28	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
29	งานบดอัดดินตามแบบ	57.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,450.00	3,450.00	
30	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	50	ตร.ม.	450.00	22,500.00	-	-	22,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 5 จำนวน 30 รายการ							829,117.40	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4แผ่นที่12/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐสู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	งานหลังคาหมายเลข 6								
1	งานสกัด Asphalt concrete	30	ตร.ม.	-	-	97.00	2,910.00	2,910.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	34.5	ลบ.ม.	-	-	239.00	8,245.50	8,245.50	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	66	ต้น	635.00	41,910.00	176.00	11,616	53,526.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	66	ต้น	-	-	150.00	9,900.00	9,900.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	3	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	91.00	273.00	1,653.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม.	1,966.00	2,949.00	306.00	459.00	3,408.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.2	ลบ.ม.	2,218.00	15,969.60	391.00	2,815.20	18,784.80	
8	งานเหล็ก DB 20 mm.	600	กก.	20.47	12,282.00	2.90	1,740.00	14,022.00	
9	งานเหล็ก DB 16 mm.	252	กก.	20.47	5,158.44	3.30	831.60	5,990.04	
10	งานเหล็ก DB 12 mm.	312	กก.	20.67	6,449.04	3.30	1,029.60	7,478.64	
11	งานเหล็ก RB 6 mm.	24	กก.	21.93	526.32	4.10	98.40	624.72	
12	งานลวดผูกเหล็ก	18	กก.	27.32	491.76	-	-	491.76	
13	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	30	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00	
14	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	24	ตร.ม.	220.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
15	งานไม้เคร่ายึดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	7	ตร.ฟ.	320.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
16	งานตะปู	6	กก.	27.25	163.50	-	-	163.50	
17	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	48	ชุด	120.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	ยอดรวมงานยกไป 17 รายการ							144,467.96	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 17 รายการ							144,467.96	
	งานโครงเหล็ก								
18	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	2,022	กก.	25.35	51,257.70	10.00	20,220.00	71,477.70	
19	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	330	กก.	25.90	8,547.00	10.00	3,300.00	11,847.00	
20	งาน C 200x75x20x3.2 mm	2,748	กก.	25.35	69,661.80	10.00	27,480.00	97,141.80	
21	งาน PLATE หนา 15 mm	51	กก.	22.80	1,162.80	10.00	510.00	1,672.80	
22	งาน PLATE หนา 10 mm	45	กก.	22.80	1,026.00	10.00	450.00	1,476.00	
23	งาน PLATE หนา 6 mm	40	กก.	22.80	912.00	10.00	400.00	1,312.00	
24	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	30	ชุด	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
25	งาน หลังคา Matel Sheet	270	ตร.ม.	290.00	78,300.00	70.00	18,900.00	97,200.00	
26	งาน Flashing	120	ม.	260.00	31,200.00	50.00	6,000.00	37,200.00	
27	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	180	ตร.ม.	69.00	12,420.00	38.00	6,840.00	19,260.00	
28	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
29	งานบดอัดดินตามแบบ	34.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,070.00	2,070.00	
30	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	30	ตร.ม.	450.00	13,500.00	-	-	13,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 6 จำนวน 30 รายการ							504,925.26	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐกู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 7</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	224	ตร.ม.	-	-	97.00	21,728.00	21,728.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	256	ลบ.ม.	-	-	239.00	61,184.00	61,184.00	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	512	ต้น	635.00	325,120.00	176.00	90,112	415,232.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	512	ต้น	-	-	150.00	76,800.00	76,800.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	32	ลบ.ม.	460.00	14,720.00	91.00	2,912.00	17,632.00	
6	งานคอนกรีตหยาบ	16	ลบ.ม.	1,966.00	31,456.00	306.00	4,896.00	36,352.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	48	ลบ.ม.	2,218.00	106,464.00	391.00	18,768.00	125,232.00	
8	งานเหล็ก DB 16 mm.	2,400	กก.	20.47	49,128.00	3.30	7,920.00	57,048.00	
9	งานเหล็ก DB 12 mm.	1,408	กก.	20.67	29,103.36	3.30	4,646.40	33,749.76	
10	งานเหล็ก RB 6 mm.	128	กก.	21.93	2,807.04	4.10	524.80	3,331.84	
11	งานลวดผูกเหล็ก	96	กก.	27.32	2,622.72	-	-	2,622.72	
12	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	224	ตร.ม.	-	-	133.00	29,792.00	29,792.00	
13	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	179	ตร.ม.	220.00	39,380.00	-	-	39,380.00	
14	งานไม้เคร่าขีดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	53	ตร.ฟ.	320.00	16,960.00	-	-	16,960.00	
15	งานตะปู	64	กก.	27.25	1,744.00	-	-	1,744.00	
16	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	256	ชุด	120.00	30,720.00	-	-	30,720.00	
	ยอดรวมงานยกไป 16 รายการ							969,508.32	

ผู้ประมาณราคา.....

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐกู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 16 รายการ							969,508.32	
	งานโครงเหล็ก								
17	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	17,440	กก.	25.35	442,104.00	10.00	174,400.00	616,504.00	
18	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	2,880	กก.	25.90	74,592.00	10.00	28,800.00	103,392.00	
19	งาน C 200x75x20x3.2 mm	24,480	กก.	25.35	620,568.00	10.00	244,800.00	865,368.00	
20	งาน PLATE หนา 15 mm	448	กก.	22.80	10,214.40	10.00	4,480.00	14,694.40	
21	งาน PLATE หนา 10 mm	403	กก.	22.80	9,188.40	10.00	4,030.00	13,218.40	
22	งาน PLATE หนา 6 mm	358	กก.	22.80	8,162.40	10.00	3,580.00	11,742.40	
23	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	256	ชุด	100.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
24	งาน หลังคา Matel Sheet	2,880	ตร.ม.	290.00	835,200.00	70.00	201,600.00	1,036,800.00	
25	งาน Flashing	928	ม.	260.00	241,280.00	50.00	46,400.00	287,680.00	
26	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	1,920	ตร.ม.	69.00	132,480.00	38.00	72,960.00	205,440.00	
27	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
28	งานบดอัดดินตามแบบ	256	ลบ.ม.	-	-	60.00	15,360.00	15,360.00	
29	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	224	ตร.ม.	450.00	100,800.00	-	-	100,800.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 7 จำนวน 29 รายการ							4,269,407.52	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4แผ่นที่16/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐภู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	<u>งานหลังคาหมายเลข 8</u>								
1	งานสกัด Asphalt concrete	45	ตร.ม.	-	-	97.00	4,365.00	4,365.00	
2	งานขุดดินฐานรากและถมกลับ	51.75	ลบ.ม.	-	-	239.00	12,368.25	12,368.25	
3	งานเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15x0.15 ยาว 6.00 ม.	99	ต้น	635.00	62,865.00	176.00	17,424	80,289.00	
4	งานตัดหัวเสาเข็ม	99	ต้น	-	-	150.00	14,850.00	14,850.00	
5	งานทรายบดอัดแน่น	4.5	ลบ.ม.	460.00	2,070.00	91.00	409.50	2,479.50	
6	งานคอนกรีตหยาบ	2.25	ลบ.ม.	1,966.00	4,423.50	306.00	688.50	5,112.00	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	10.8	ลบ.ม.	2,218.00	23,954.40	391.00	4,222.80	28,177.20	
8	งานเหล็ก DB 20 mm.	900	กก.	20.47	18,423.00	2.90	2,610.00	21,033.00	
9	งานเหล็ก DB 16 mm.	378	กก.	20.47	7,737.66	3.30	1,247.40	8,985.06	
10	งานเหล็ก DB 12 mm.	468	กก.	20.67	9,673.56	3.30	1,544.40	11,217.96	
11	งานเหล็ก RB 6 mm.	36	กก.	21.93	789.48	4.10	147.60	937.08	
12	งานลวดผูกเหล็ก	27	กก.	27.32	737.64	-	-	737.64	
13	งานไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100%)	45	ตร.ม.	-	-	133.00	5,985.00	5,985.00	
14	งานไม้แบบ (คิด80% สำหรับอาคาร 1 ชั้น)	36	ตร.ม.	220.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
15	งานไม้เคร่าขีดแบบ (คิด30% ของไม้แบบ)	10	ตร.ฟ.	320.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
16	งานตะปู	9	กก.	27.25	245.25	-	-	245.25	
17	งาน ANCHOR J BOLT M 16 (DOUBLE NUTS)	72	ชุด	120.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	ยอดรวมงานยกไป 17 รายการ							216,541.94	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4แผ่นที่17/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 004/61

งานตรวจสอบและประมาณราคา ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นาย อาศรม พูลประเสริฐกู่ เมื่อวันที่ 15 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
	ยอดรวมยกมา 17 รายการ							216,541.94	
	งานโครงเหล็ก								
18	งาน PIPE Ø 165.2x5.0 mm	3,033	กก.	25.35	76,886.55	10.00	30,330.00	107,216.55	
19	งาน PIPE Ø76.3x3.2 mm	495	กก.	25.90	12,820.50	10.00	4,950.00	17,770.50	
20	งาน C 200x75x20x3.2 mm	4,122	กก.	25.35	104,492.70	10.00	41,220.00	145,712.70	
21	งาน PLATE หนา 15 mm	76	กก.	22.80	1,732.80	10.00	760.00	2,492.80	
22	งาน PLATE หนา 10 mm	68	กก.	22.80	1,550.40	10.00	680.00	2,230.40	
23	งาน PLATE หนา 6 mm	61	กก.	22.80	1,390.80	10.00	610.00	2,000.80	
24	งาน SAG ROD Ø 12 mm.	45	ชุด	100.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
25	งาน หลังคา Matel Sheet	405	ตร.ม.	290.00	117,450.00	70.00	28,350.00	145,800.00	
26	งาน Flashing	180	ม.	260.00	46,800.00	50.00	9,000.00	55,800.00	
27	งานสีน้ำมันกันสนิม (รองพื้นกันสนิม2เที่ยว+สีน้ำมัน2เที่ยว)	270	ตร.ม.	69.00	18,630.00	38.00	10,260.00	28,890.00	
28	งาน NON-SHRINK GROUT	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
29	งานบดอัดดินตามแบบ	51.75	ลบ.ม.	-	-	60.00	3,105.00	3,105.00	
30	งานซ่อมผิว Asphalt concrete	45	ตร.ม.	450.00	20,250.00	-	-	20,250.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	ยอดรวมงานหลังคาหมายเลข 8 จำนวน 30 รายการ							755,610.69	

ผู้ประมาณราคา.....

ประมาณราคา งานก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว (Long Term Parking) ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/19

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 6/61

งานไฟฟ้าสนามบิน ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณการโดย 1.นางสาวจิตรี อินทร์พยุง, 2. นายฐปกร เล็กพิพัฒน์, 3. นายภากร วรรโณทัย เมื่อวันที่ 28 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
1	งานรื้อถอนเสาไฟถนนพร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
1.1	ค่ารื้อถอนเสาไฟถนนพร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประกอบ	12	ต้น	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	
1.2	ค่าเช่ารถเฮี๊ยบ	4	วัน	-	-	9,000.00	36,000.00	36,000.00	รื้อถอนเสาไฟถนน
2	งานติดตั้งเมนไฟฟ้าและติดตั้งโคมไฟสำหรับระบบแสงสว่าง								
2.1	โคมไฟ Floodlight ชนิด LED ขนาด ระหว่าง 40 W ถึง 60 W, ค่า CCT 4000 K	52	โคม	3,925.23	204,111.96	300.00	15,600.00	219,711.96	
	IP มากกว่าหรือเท่ากับ 65, การกระจายแสงแบบไม่สมมาตร, มุมกระจายแสงแบบมุมกว้าง								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								
2.2	โคมไฟ Fluorecent ชนิดกันน้ำ กันฝุ่น ขนาด 1x18 W , IP มากกว่าหรือเท่ากับ 65	344	โคม	600.00	206,400.00	135.00	46,440.00	252,840.00	
	สามารถใช้งานกับหลอด Fluorescent ชนิด LED T8 ได้								
2.3	หลอด Fluorecent ชนิด LED T8 ขนาดระหว่าง 18 W ถึง 21 W อายุการใช้งาน	344	หลอด	410.28	141,136.32	-	-	141,136.32	
	ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง								
2.4	MCCB ขนาด 20 A , 1P, 25 kA	14	ชุด	2,300.00	32,200.00	110.00	1,540.00	33,740.00	
2.5	MCB ขนาด 16 A, 2P, 10 kA	55	ชุด	397.83	21,880.65	110.00	6,050.00	27,930.65	
2.6	สาย NYY ขนาด 16 ตร.มม.	10,856	เมตร	70.64	766,867.84	25.00	271,400.00	1,038,267.84	
2.7	สาย 60227 IEC 01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	7,250	เมตร	54.32	393,820.00	20.00	145,000.00	538,820.00	
2.8	สาย 60227 IEC 01 (THW) ขนาด 10 ตร.มม.	38	เมตร	35.01	1,330.38	16.00	608.00	1,938.38	
2.9	สาย 60227 IEC 01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	4,933	เมตร	8.10	39,957.30	7.00	34,531.00	74,488.30	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แบบเลขที่ 6/61

งานไฟฟ้าสนามบิน ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณการโดย 1.นางสาวจิตรี อินทร์พยุง, 2. นายฐปกร เล็กพิพัฒน์, 3. นายภากร วรรโณทัย เมื่อวันที่ 28 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	
2.10	งานขุดตั้งท่อร้อยสายไฟใต้ดิน (พื้น Asphalt) ความลึกประมาณ 50 ซม.	374	เมตร	-	-	1,800.00	673,200.00	673,200.00	
2.11	ท่อ HDPE Class I (PN 6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (OD) 3 นิ้ว	750	เมตร	152.00	114,000.00	30.00	22,500.00	136,500.00	
2.12	ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1½ นิ้ว	1,625	เมตร	153.72	249,795.00	42.00	68,250.00	318,045.00	
2.13	ท่อ IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว	324	เมตร	54.05	17,512.20	26.00	8,424.00	25,936.20	
2.14	ท่อโลหะอ่อนกันน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ½ นิ้ว	408	เมตร	76.67	31,281.36	13.00	5,304.00	36,585.36	
2.15	กล่องต่อสายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ วัสดุ ABS ขนาดประมาณ 15x15x8 ซม.	19	กล่อง	170.00	3,230.00	17.00	323.00	3,553.00	
2.16	กล่องต่อสายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ วัสดุ ABS ขนาดประมาณ 11x11x6 ซม.	460	กล่อง	100.00	46,000.00	10.00	4,600.00	50,600.00	
2.17	Handhole คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาเหล็ก, ขนาด 60x60x50 ซม.	17	ชุด	5,400.00	91,800.00	1,450.00	24,650.00	116,450.00	
2.18	Ground Pit คอนกรีต ขนาด 320x320x190 มม.	19	ชุด	1,300.00	24,700.00	500.00	9,500.00	34,200.00	
2.19	Ground Rod ชนิดเหล็กหุ้มทองแดง, ขนาด 5/8 นิ้ว, ยาว 3 เมตร	19	ชุด	940.00	17,860.00	300.00	5,700.00	23,560.00	
2.20	ชุด Exothemic Welding	19	ชุด	536.00	10,184.00	90.00	1,710.00	11,894.00	
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างให้สามารถเปิด-ปิดได้ด้วย Photo Switch ที่ตู้ DDP2	1	เหมา	-	20,000.00	-	15,000.00	35,000.00	
	จำนวน 9 วงจร และตู้ EDDP2 จำนวน 5 วงจร								
4	Accessories	1	เหมา	-	242,184.61	-	-	242,184.61	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน							4,078,581.62	

หมายเหตุ : ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเนื่องจากต้องนำราคาไปรวมกับงานของ ฝสอ.

ผู้ประมาณราคา 1.....

2.....

3.....

กลุ่มงาน[redacted]จ้างก่อสร้าง/ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างหลังคาลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 004/61

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 19 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	15,411,878.83			
2	งานระบบไฟฟ้า	4,078,581.62			
	รวมเป็นเงิน	19,490,460.45	1.25257450011600000	24,413,253.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			24,413,253.76	
	ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบหกสตางค์				

มูลค่างาน 22,816,125.01 บาท ภาษี 1,597,128.75

(นายคธา ติดตานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพงษ์ พันธ์รัตน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุชาดา คาดหมาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตพล โลศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฐปกร เล็กพิพัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาคร วรรโณทัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาศรม พูลประเสริฐกู่)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมที่จอดรถระยะยาว(LONG TERM PARKING) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ 004/61

หน่วยงาน ส่วนแบบแผน ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4 , ปร.5(ก) ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง/ปรับปรุง (ปร. 5 (ก))	24,413,253.76	
สรุป	รวมค่างานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	24,413,253.76	
	ยี่สิบสี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบสามบาทเจ็ดสิบหกสตางค์		

(นายดธา ติดตานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระพงษ์ พันธ์รัตน์กุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุชาดา คาดหมาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิชิตพล โลศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฐปกร เล็กพิพัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาคร วรรโณทัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาศรม พูลประเสริฐกุ่)

กรรมการกำหนดราคากลางและเจขานุกา: