

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๔๑๔,๗๘๐.๘๘.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๒ ธ.ค.๖๒.....
เป็นเงิน..... ๓,๔๑๔,๗๘๐.๘๘.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคาต่อหน่วย.....
รายละเอียดตามใบประมาณการ.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑.....บริษัท วิชนากร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด สำนักงานใหญ่.....
 - ๔.๒.....SAMSEN DEVELOPMENT CO.,LTD.....
 - ๔.๓.....บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑.....นายชยพล ปาเชนทร์ ตำแหน่ง ผอ.สพค.ฝปร.ทภก.
 - ๕.๒.....นายพนทวัฒน์ อ่องแสนคำ ตำแหน่ง วิศวกร ๔ สพค.ฝปร.ทภก.
 - ๕.๓.....นายบรรณวิทย์ จำปาทอง ตำแหน่ง ชทน.๒ สพค.ฝปร.ทภก.

ประมาณราคางานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ทำอากาศยานภูเก็ต
 เจ้าของโครงการ ทำอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สฟค.สปร.พสก.

แบบ ป.ร.4
 ประมาณการเมื่อ 23/01/2563

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ Daylight	150	หลอด	140.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ Cool White	200	หลอด	140.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์ Daylight	150	หลอด	170.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
4	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์ Cool White	200	หลอด	170.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
5	หลอดไฟ T8 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ Daylight	150	หลอด	106.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
6	หลอดไฟ T8 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 8 วัตต์ Warm White	150	หลอด	106.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
7	หลอดไฟ T8 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ Daylight	500	หลอด	224.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
8	หลอดไฟ T8 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ Warm White	500	หลอด	224.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
9	หลอด P.L.C-18 วัตต์ Cool White ขั้วเสียบ 4 ขา	150	หลอด	140.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
10	หลอด P.L.C-26 วัตต์ Cool White ขั้วเสียบ 4 ขา	50	หลอด	150.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
11	ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบบีแอลทีพรอนิกส์ 14 วัตต์ T5 Day Light	150	ชุด	220.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
12	ชุดรางหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบบีแอลทีพรอนิกส์ 28 วัตต์ T5 Day Light	300	ชุด	310.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
13	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ Day Light ขั้ว E27	600	หลอด	165.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
14	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์ Warm White ขั้ว E27	600	หลอด	165.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
15	ชุดหลอดไฟ T8 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ Daylight	100	ชุด	320.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
16	หลอดเมทัลฮาไลด์ CDM-T 150 วัตต์ ขั้ว G12	50	หลอด	750.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
17	หลอดไฮเพอร์สเปกตรัม 150 วัตต์ ขั้ว E40 Cylinder	100	หลอด	350.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
18	หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงกระบอก (T)	40	หลอด	520.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
19	หลอดเมทัลฮาไลด์ 1000 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงกระบอก (T)	30	หลอด	2,860.00	85,800.00	-	-	85,800.00	
20	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Day Light ขั้ว E27	100	หลอด	165.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
21	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Warm White ขั้ว E27	100	หลอด	165.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
22	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ 28 วัตต์ T5	500	ตัว	230.00	115,000.00	-	-	115,000.00	

ประมาณราคางานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ทำงาการศึกษาภูเก็ต
 เจ้าของโครงการ ทำงาการศึกษาภูเก็ต
 ประมาณการโดย สฟค.สปร.ททท.

แบบ ปร.4
 ประมาณการเมื่อ 23/01/2563

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	หลอดไฟ T5 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ Day Light	500	หลอด	440.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
24	หลอดไฟ T5 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 16 วัตต์ Warm White	200	หลอด	440.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
25	บัลลาสต์แกนเหล็ก สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ 70 วัตต์	20	ตัว	580.00	11,600.00	-	-	11,600.00	
26	บัลลาสต์แกนเหล็ก สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ 150 วัตต์	40	ตัว	600.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
27	บัลลาสต์แกนเหล็ก สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	30	ตัว	560.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
28	บัลลาสต์แกนเหล็ก สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์ 1000 วัตต์	20	ตัว	2,700.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
29	คาปาซิเตอร์ 12 ไมโครฟารัด	30	ตัว	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
30	คาปาซิเตอร์ 18 ไมโครฟารัด	60	ตัว	115.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
31	คาปาซิเตอร์ 25 ไมโครฟารัด	30	ตัว	160.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
32	คาปาซิเตอร์ 50 ไมโครฟารัด	30	ตัว	360.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
33	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 7 วัตต์ Day Light ขั้ว E27	600	หลอด	110.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
34	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 7 วัตต์ Warm White ขั้ว E27	600	หลอด	110.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
35	ขั้วหลอดไฟฟ้าชนิด E27 Ceramic T>210C	100	อัน	60.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
36	เบรคพันสายไฟสี่ล่ำ	300	ม้วน	15.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
37	แมกเนติก Magnetic Contactor ขนาดไม่น้อยกว่า 32A Coil 220VAC	100	อัน	980.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
38	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (สี่ฟ้า) 100m	15	ม้วน	653.00	9,795.00	-	-	9,795.00	
39	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (สีเขียวแถบเหลือง) 100m	15	ม้วน	653.00	9,795.00	-	-	9,795.00	
40	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร (สีน้ำตาล) 100m	15	ม้วน	653.00	9,795.00	-	-	9,795.00	
41	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร (สีฟ้า) 100m	5	ม้วน	1,010.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
42	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร (สีน้ำตาล) 100m	5	ม้วน	1,010.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
43	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 6 ตารางมิลลิเมตร (สีเขียวแถบเหลือง) 100m	3	ม้วน	1,620.00	4,860.00	-	-	4,860.00	
44	สายไฟหุ้มฉนวน 60277 IEC01 ขนาด 10 ตารางมิลลิเมตร (สีน้ำตาล) 100m	3	ม้วน	2,663.00	7,989.00	-	-	7,989.00	

ประมาณราคางานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 เจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สฟค.สปร.ทภก.

แบบ ปร.4
 ประมาณการเมื่อ 23/01/2563

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
45	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC01 ขนาด 10 ตารางมิลลิเมตร (สีฟ้า) 100m	3	ม้วน	2,663.00	7,989.00	-	-	7,989.00	
46	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC01 ขนาด 10 ตารางมิลลิเมตร (สีดำ) 100m	3	ม้วน	2,663.00	7,989.00	-	-	7,989.00	
47	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC01 ขนาด 16 ตารางมิลลิเมตร (สีดำ) 100m	4	ม้วน	5,432.00	21,728.00	-	-	21,728.00	
48	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC 10 ขนาด 3x2.5 ตารางมิลลิเมตร 100m	2	ม้วน	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
49	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC 10 ขนาด 3x4 ตารางมิลลิเมตร 100m	4	ม้วน	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
50	สายไฟ 3 เฟส ขนาด 60227 IEC 10 ขนาด 4x6 ตารางมิลลิเมตร 100m	1	ม้วน	15,700.00	15,700.00	-	-	15,700.00	
51	สายไฟ 3 เฟส ขนาด VCT ขนาด 3x4 ตารางมิลลิเมตร 100m	2	ม้วน	5,422.00	10,844.00	-	-	10,844.00	
52	สายไฟ 3 เฟส ขนาด VFF ขนาด 2x2.5 ตารางมิลลิเมตร 100m	5	ม้วน	1,430.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
53	LED Ribbon Strip 4000K-5M IP20 24 Vdc.	50	ม้วน	1,450.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
54	Timer Controls 220V ขนาดไม่น้อยกว่า 15A	100	ชุด	1,550.00	155,000.00	-	-	155,000.00	
55	Photo Switch ขนาดไม่น้อยกว่า 10A	70	ตัว	383.00	26,810.00	-	-	26,810.00	
56	ปลั๊กการาคู Socket Outlets 220V พร้อมหน้ากากและเบรกเกอร์	200	ตัว	175.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
57	Circuit Breaker 1 Pole กระแส AT เท่ากับ 16 A	20	ตัว	110.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
58	Circuit Breaker 1 Pole กระแส AT เท่ากับ 20 A	20	ตัว	110.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
59	Circuit Breaker 1 Pole กระแส AT เท่ากับ 32 A	20	ตัว	110.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
60	Circuit Breaker 1 Pole กระแส AT เท่ากับ 63 A	20	ตัว	220.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
61	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 30A	5	ตัว	1,830.00	9,150.00	-	-	9,150.00	
62	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 50A	5	ตัว	1,830.00	9,150.00	-	-	9,150.00	
63	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 80A	5	ตัว	1,830.00	9,150.00	-	-	9,150.00	
64	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 125A	3	ตัว	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
65	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 160A	3	ตัว	4,180.00	12,540.00	-	-	12,540.00	
66	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 200A	3	ตัว	4,180.00	12,540.00	-	-	12,540.00	

ประมาณราคางานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 เจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สฟค.นบร.ทกภ.

แบบ ป5.4
 ประมาณการเมื่อ 23/01/2563

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
67	MCCB 3 Pole กระแส AT เท่ากับ 250A	2	ตัว	4,180.00	8,360.00	-	-	8,360.00	
68	Circuit Breaker 2 Pole กระแส AT เท่ากับ 16 A	20	ตัว	520.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
69	Circuit Breaker 2 Pole กระแส AT เท่ากับ 32 A	20	ตัว	520.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
70	Circuit Breaker 2 Pole กระแส AT เท่ากับ 63 A	20	ตัว	750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
71	หลอดเมทัลฮาไลด์ 250 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงโบริงลิ้ง	20	หลอด	635.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
72	หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์ ขั้ว E40 รูปทรงโบริงลิ้ง	20	หลอด	635.00	12,700.00	-	-	12,700.00	
73	หลอดซีดีเอ็ม CDM-TD 70 วัตต์	30	หลอด	1,375.00	41,250.00	-	-	41,250.00	
74	หลอดซีดีเอ็ม CDM-TD 150 วัตต์	100	หลอด	1,375.00	137,500.00	-	-	137,500.00	
75	หลอดPAR 38 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10W ขั้วE27	60	หลอด	650.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
76	หลอดPAR 30 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	80	หลอด	540.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
77	หลอด MR16 LED ขนาดไม่น้อยกว่า 4W, 12VDC	100	หลอด	180.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
78	ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED ตามมาตรฐาน วสท. 2 ด้านลูกศรตรง	30	ชุด	1,520.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
79	ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED ตามมาตรฐาน วสท. 2 ด้านลูกศรด้านขวา	30	ชุด	1,520.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
80	ป้ายทางออกฉุกเฉิน LED ตามมาตรฐาน วสท. 2 ด้านลูกศรด้านซ้าย	30	ชุด	1,520.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
81	อิกนิเตอร์ IGNTOR HS,HI ขนาดไม่น้อยกว่า 250-1000W หรือดีกว่า	20	ตัว	620.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
82	หลอดโซเดียมไฮเพอร์เซอร์ 1000 วัตต์ ขั้ว E40	50	หลอด	1,700.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
83	อิกเนเตอร์ CDM 70-150W	50	ตัว	180.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
84	Switching Power Supply 12 VDC ขนาดไม่น้อยกว่า 15A	40	ตัว	1,100.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
85	Switching Power Supply 24 VDC ขนาดไม่น้อยกว่า 8A	70	ตัว	1,250.00	87,500.00	-	-	87,500.00	
86	Switching Power Supply 12 VDC ขนาดไม่น้อยกว่า 10A ไม่ต่ำกว่า IP65	40	ตัว	2,250.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
87	Switching Power Supply 24 VDC ขนาดไม่น้อยกว่า 8A ไม่ต่ำกว่า IP65	30	ตัว	3,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	

ประมาณราคางานจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร ประจำปีงบประมาณ 2563 ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 เจ้าของโครงการ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สฟค.ฝ่าย.ทสก.

แบบ ป.ร.4
 ประมาณการเมื่อ 23/01/2563

ลำดับที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา							3,191,384.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							223,396.88	
	รวมราคาทั้งสิ้น							3,414,780.88	

.....
 (นายชยพล ปาชนทร์)
 ผอ.ก.สฟค.ฝ่าย.ทสก.

.....
 (นายมนต์วัฒน์ อึ้งแสนคำ)
 วิศวกร 4 สฟค.ฝ่าย.ทสก.

.....
 (นายบรรณวิทย์ จำปาทอง)
 ชท.น.3 สฟค.ฝ่าย.ทสก.