

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าเพิ่มเติม ทางขึ้น-ลง (Existing Ramp)
บริเวณอุโมงค์ อาคาร Sat-1 ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,438,986.08 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เป็นเงิน 6,432,429.12 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท แอมโพล เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - 5.2 บริษัท เมนเตอร์ อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท ทีไซน์ โซลูชั่น จำกัดสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคารวมต่ำสุด จาก 3 บริษัท โดยหน่วยงานของรัฐพิจารณา
แล้วเห็นว่าราคาต่ำ สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายวิชวิน ภาคลักษณ์ ตำแหน่ง วิศวกร 4 สฟฟ.ฝฟค.
 - 6.2 นายดิลก บุญเทศนา ตำแหน่ง วิศวกรอาวุโส 5 สฟฟ.ฝฟค.
 - 6.3 นายจิตต์กักร ภัทรากกร ตำแหน่ง วิศวกรอาวุโส 6 สฟฟ.ฝฟค.

ประมาณราคาก่อสร้าง งานเชื่อมติดตั้งโคมไฟเพิ่มเติม บริเวณทางขึ้น-ลง (Existing Ramp) บริเวณอุโมงค์ อาคาร Sat-1 ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		ส่วนบริการไฟฟ้า		ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล	
ประมาณการโดย 1.นายวิชวิน ภาคลักษณ์ 2.นายจิตติกร ภัทรการ 3.นายดิลล บัญเตหนา		เมื่อวันที่ 9		เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานเชื่อมติดตั้งโคมไฟเพิ่มเติม บริเวณทางขึ้น-ลง (Existing Ramp) อุโมงค์ด้านทิศตะวันออก ทางด้านอาคารTBT และอุปกรณ์ประกอบ								
1.1	โคมไฟอุโมงค์ชนิด LED ไม่เกิน 140 W พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	84	ชุด	12,150.00	1,020,600.00	500.00	42,000.00	1,062,600.00	
1.2	สายไฟฟ้า Fire Resistant Cable (FRC) 1 core ขนาด (2x6) Sq.mm.	4,800	เมตร	160.00	768,000.00	16.00	76,800.00	844,800.00	
1.3	สายไฟฟ้า Fire Resistant Cable (FRC) 1 core ขนาด (1x2.5) Sq.mm.-G	2,400	เมตร	59.00	141,600.00	12.00	28,800.00	170,400.00	
1.4	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาดไม่น้อยกว่า 32 A , IC ≥ 10kA	4	ชุด	104.00	416.00	110.00	440.00	856.00	
1.5	ท่อ IMC Ø 20mm. (ระยะทาง 2400 m.)	1	เหมา	209,952.00	209,952.00	67,200.00	67,200.00	277,152.00	
1.6	ตู้ควบคุมระบบ Lighting control system	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	50,000.00	50,000.00	400,000.00	
1.7	งานเชื่อมต่อเข้ากับระบบ Lighting control system เดิม	1	เหมา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
2	งานเชื่อมติดตั้งโคมไฟเพิ่มเติม บริเวณทางขึ้น-ลง (Existing Ramp) อุโมงค์ด้านทิศตะวันตก ทางด้านอาคารTBT และอุปกรณ์ประกอบ								
2.1	โคมไฟอุโมงค์ชนิด LED ไม่เกิน 140 W พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	84	ชุด	12,150.00	1,020,600.00	500.00	42,000.00	1,062,600.00	
2.2	สายไฟฟ้า Fire Resistant Cable (FRC) 1 core ขนาด (2x6) Sq.mm. (ระยะทาง 4800 m.)	4,800	เมตร	160.00	768,000.00	16.00	76,800.00	844,800.00	
2.3	สายไฟฟ้า Fire Resistant Cable (FRC) 1 core ขนาด (1x2.5) Sq.mm.-G	2,400	เมตร	59.00	141,600.00	12.00	28,800.00	170,400.00	
2.4	Miniature Circuit Breaker 1 Pole ขนาดไม่น้อยกว่า 32 A , IC ≥ 10kA	4	ชุด	104.00	416.00	110.00	440.00	856.00	
2.5	ท่อ IMC Ø 20mm. (ระยะทาง 2400 m.)	2,400	เมตร	87.48	209,952.00	28.00	67,200.00	277,152.00	
2.6	ตู้ควบคุมระบบ Lighting control system	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	50,000.00	50,000.00	400,000.00	
2.7	งานเชื่อมต่อเข้ากับระบบ Lighting control system เดิม	1	เหมา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	200,000.00	200,000.00	200,000.00	

ศรีวิภา ภาดลักษณ์
(นายวิชวิน ภาคลักษณ์)

ผู้กำหนดราคากลาง 1

Q.

(นายดิลล บัญเตหนา)

ผู้กำหนดราคากลาง 2

นายจิตติกร ภัทรการ

ผู้กำหนดราคากลาง 3

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซื้อพร้อมติดตั้งเคเบิลไฟฟ้าเพิ่มเติม ทางขึ้น-ลง (Existing Ramp) บริเวณอุโมงค์ ออคร Sat-1 ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		ส่วนบริการไฟฟ้า		ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล	
ประมาณการโดย 1.นายวิชัยวัน ภาคลักษณ์ 2.นายจิตต์กูร ภัทรการ 3.นายดิลล บุนนาค		เมื่อวันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
3	Accessories และ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	1	เทศา	100,000.00	100,000.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	100,000.00	
	- สายไฟฟ้าวงจรไฟฟ้าย่อย และสายไฟฟ้าควบคุมชุด Control								
	- ท่อเหล็กอ่อนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- Junction Box พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ค่าช่างนั่งร้าน								
	รวม							6,011,616.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							420,813.12	
	รวมทั้งสิ้น							6,432,429.12	

วิชัยวัน ภาคลักษณ์

(นายวิชัยวัน ภาคลักษณ์)
ผู้กำหนดราคากลาง 1

อ.ดิ

(นายดิลล บุนนาค)
ผู้กำหนดราคากลาง 2

อ.ดิ

(นายจิตต์กูร ภัทรการ)
ผู้กำหนดราคากลาง 3