

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมชุดข้อต่อแนบไฟฟ้า (Elbow Busduct) ขนาด 2,000A, บริเวณชั้นอุโมงค์ใต้ดิน ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 997,454.00- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน 997,454.00- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
หน่วยงานของรัฐสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคารวมต่ำสุดจาก 3 บริษัท โดยหน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้
 - 5.1 บริษัท บอสเวลล์ คอนเนคชั่น กรุป จำกัด
 - 5.2 บริษัท ซูไลท์ เอนจิเนียริง จำกัด
 - 5.3 บริษัท อาซีฟา จำกัด (มหาชน)
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายอภิวิชญ์ เฉลยปราชญ์
 - 6.2 นายสุวัฒน์ชัย เสริมสุวรรณสุข

ประมาณราคา งานจ้างซ่อมแซมชุดข้อต่อเมนไฟฟ้า (Elbow busduct) ขนาด 2,000 A บริเวณชั้นอุโมงค์ใต้ดิน ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ แผ่นที่ 1/2

สถานที่ก่อสร้าง อาคารผู้โดยสาร ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

ประมาณการโดย นายอภิวิชญ์ เฉลยปราชญ์, นายสุวัฒน์ชัย เสริมสุวรรณสุข

เมื่อวันที่ 20 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานถอดประกอบและทำความสะอาดจุดเชื่อมต่อ Busduct ขนาด 2000A IP55 SS7-2-LVSB2								
1.1	งานถอดและติดตั้ง Elbow Busduct ' SX420C14ELEU ' ท่อนที่ short circuit และท่อนใกล้เคียง ขนาด 2000A เพื่อนำท่อนที่ short circuit นำส่งไปซ่อมแซมที่ Workshop	5	ท่อน			45,000.00	225,000.00	225,000.00	
1.2	งานถอด Housing Busduct ท่อนที่ร้อยลงมาเพื่อซ่อมแซมและทำ ความสะอาดคราบฝุ่นละออง, คราบน้ำ, คราบเขม่าภายใน	4	ท่อน			25,000.00	100,000.00	100,000.00	
1.3	งานถอดและติดตั้ง Expansion Fitting Busduct เพื่อ ซ่อมแซมและยึดฉนวนทำความสะอาดคราบฝุ่นละออง, คราบน้ำภายนอก และคราบเขม่าภายใน	1	เหมา			63,000.00	63,000.00	63,000.00	
1.4	งานตรวจวัดค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า (Insulation Resistance) หลังจากทำความสะอาด	43	ท่อน			1,600.00	68,800.00	68,800.00	
1.5	งานถอดและติดตั้ง Joint Stack	43	ชุด			2,800.00	120,400.00	120,400.00	
	- งานถอดชุด Joint Stack								
	- งานประกอบชุด Joint Stack								
	- งานตรวจวัดค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า Joint Stack								
	- งานติดตั้งชุด Joint Stack กลับคืน								
	รวมยอดยกไป							577,200.00	

ประมาณราคา งานจ้างซ่อมแซมชุดข้อต่อเมนไฟฟ้า (Elbow busduct) ขนาด 2,000 A บริเวณชั้นอุโมงค์ใต้ดิน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ประมาณการโดย นายอภิวิชญ์ เฉลยปราชญ์, นายสุวัฒน์ชัย เสริมสุวรรณสุข

เมื่อวันที่ 20 เดือน พ.ย. พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	รวมยอดยกมา							577,200.00	
1.6	งานตรวจวัดค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้ารวม หลังจากทำความสะอาดและติดตั้งกลับคืน	1	เหมา			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.7	งานซ่อม Elbow Busduct 'SX420C14ELEU' ขนาด 2000A IP55 ท่อนที่เสียหายจากการ Short Circuit โดยการนำออกเพื่อส่งซ่อมที่ Work Shop ภายนอก	1	เหมา			145,000.00	145,000.00	145,000.00	
2	งานแก้ไข Support เพื่อปรับระดับ Level Busduct								
	- งานแก้ไข Support เพื่อปรับ Alignment+Level Busduct	1	เหมา			85,000.00	85,000.00	85,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	เหมา			120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	- งานทำความสะอาด Busduct								
	- ค่าพลาสติก+คลุมพลาสติก Busduct								
	- ค่าอุปกรณ์ความปลอดภัย								
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบ								
	รวมราคาเป็นเงิน							932,200.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							65,254.00	
	รวมราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							997,454.00	

