

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ
บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 88,472,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 กันยายน 2562
เป็นเงิน 88,472,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาดโดยใช้ราคาต่ำสุด
 - 5.1 บริษัท ล็อกซ์เลย์ อีโวลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
 - 5.2 บริษัท เซ็คคอม (ไทยแลนด์) คอปอเรชั่น จำกัด
 - 5.3 บริษัท เรืองณรงค์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายสานิตย์ เผือกทอง ผอ.ก.สอ.ฝสส.
 - 6.2 นายสมภพ รุ่งเรืองพินิจ วท.7 สอ.ฝสส.
 - 6.3 น.ส. ขฎาพร สุขวงศ์ วท.6 สอ.ฝสส. ช่วยปฏิบัติงาน สอ.ฝสส.

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเตือน ทำอากาศยานสำรวจรถภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) (ระยะที่ 1)	1	งาน					41,214,500
2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) (ระยะที่ 2)	1	งาน					47,257,500
							รวม	88,472,000
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	6,193,040
							ราคารวมทั้งสิ้น	94,665,040

(ลงชื่อ)

8

(นายสนั่น ต๋อง)

ដេប៉ូ.ស៊ី.អិល.អិល.

(เลขชื่อ)

[illegible]

(นายสมภพ รุ่งเรืองพินิจ)

วทช.7 สอภ.ฟตส.

(लग्ना)

50

(น.ส.ชภาพร สขมวงศ์)

วทส.6 สอต.ผลสส. ช่วยปฏิบัติงาน

સમગ્ર.પ્રસ.સ.

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2560 (ผูกพัน 2563)

ส่วนงานเจ้าของงบประมาณ

ทสภ.

ส่วนงานหัวหน้าสายวิชาการ

ผสส.

ตารางประมาณราคางานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	ระยะที่ 1 กลุ่มอาคารสำนักงานท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (AOB)							
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	786	ชุด	3,200	2,515,200		0	2,515,200
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	42	ชุด	2,600	109,200		0	109,200
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นด้วยหลายจุด	0	ชุด	240,000	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	50	ชุด	4,500	225,000		0	225,000
1.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	4	ชุด	40,000	160,000		0	160,000
1.6	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	69	ชุด	3,750	258,750		0	258,750
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	115	ชุด	3,300	379,500		0	379,500
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	ชุด	450,000	450,000		0	450,000
3.2	เวีรืกสตัดซ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเวีรืกสตัดซ์สำหรับระบบบริหารจัดการฯ	1	ชุด	220,000	220,000		0	220,000
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	1	ชุด	65,000	65,000		0	65,000
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	3,937,350	3,937,350		0	3,937,350
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน		0	3,169,000	3,169,000	3,169,000

(ลงชื่อ)
(นายสำนิตย์ เผือกทอง)
ผอ.สอภ.ผสส.

(ลงชื่อ) **สมาน รุ่งเรืองนิมิต**
(นายสมภาพ รุ่งเรืองนิมิต)
วท.7 สอภ.ผสส.

(ลงชื่อ) 
(น.ส.ชุตภาพร สุขภูวงค์)
วท.6 สอภ.ผสส. ช่วยปฏิบัติงาน
สอภ.ผสส.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2560 (ผูกพัน 2563)

ส่วนงานเจ้าของงบประมาณ ทสภ.

ส่วนงานหัวหน้าสายวิชาการ ผสส.

ตารางประมาณราคางานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาสถานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	ระยะที่ 1 กลุ่มอาคารสถานีแปลงไฟฟ้า (Main Transformer Station)							
1.1	อุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	62	ชุด	3,200	198,400		0	198,400
1.1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	6	ชุด	2,600	15,600		0	15,600
1.1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นลวดอย่างหลายจุด	0	ชุด	240,000	0		0	0
1.1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.1.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	2	ชุด	40,000	80,000		0	80,000
1.1.6	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	10	ชุด	3,750	37,500		0	37,500
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	10	ชุด	3,300	33,000		0	33,000
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	ชุด	450,000	450,000		0	450,000
3.2	เว็กรีสเตชันระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเว็กรีสเตชันสำหรับระบบบริหารจัดการฯ	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	1	ชุด	65,000	65,000		0	65,000
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	569,850	569,850		0	569,850
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน		0	439,400	439,400	439,400

(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	รวม	1,888,750
(นายสมาน รุ่งเรืองพันธ์)	(น.ส.ชภาพร สุขภูวนต์)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	132,213
ผอ.ก.สอ.ผส.	วทส.6 สอ.ต.ผส. ช่วยปฏิบัติงาน สอ.ก.ผส.	ราคารวมทั้งสิ้น	2,020,963

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ท่ออากาศยานสวรรมณภูมิ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2560 (ผูกพัน 2563)

ส่วนงานเจ้าของงบประมาณ

ส่วนงานหัวหน้าสายวิชาการ

ผลส.

ตารางประมาณราคางานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุรธรรมภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	ระยะที่ 1 กลุ่มอาคารสถานีดับเพลิงและกู้ภัย (Rescue and Fire Fighting Facilities)							
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	246	ชุด	3,200	787,200		0	787,200
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	13	ชุด	2,600	33,800		0	33,800
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดสุมตัวอย่างหลายจุด	0	ชุด	240,000	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	0	ชุด	40,000	0		0	0
1.6	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	26	ชุด	3,750	97,500		0	97,500
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	45	ชุด	3,300	148,500		0	148,500
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	3	ชุด	450,000	1,350,000		0	1,350,000
3.2	เว็รเกตเชื่อมต่อระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเว็รเกตขึ้นสำหรับระบบบริหารจัดการฯ	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	3	ชุด	65,000	195,000		0	195,000
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	คำท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	898,900	898,900		0	898,900
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน		0	747,000	747,000	747,000

(ลงชื่อ)
(นายสมานิตย์ เตือกทอง)
ผอ.สอภ.ผลส.

(ลงชื่อ)
(นายสมภาพ รุ่งเรืองพันธ์)
วทส.7 สอภ.ผลส.

(ลงชื่อ)
(น.ส.ชญาพร สุขวงค์)
วทส.6 สอต.ผลส. ช่วยปฏิบัติงาน
สอภ.ผลส.

รวม	4,257,900
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	298,053
ราคารวมทั้งสิ้น	4,555,953

સમગ્ર.પત્ર.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2560 (ผูกพัน 2563)

ส่วนงานเจ้าของงบประมาณ

ส่วนงานหัวหน้าสายวิชาการ

ผลส.

ตารางประมาณราคางานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาคยานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	ระยะที่ 1 กลุ่มอาคารบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment Facilities)							
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	58	ชุด	3,200	185,600		0	185,600
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	24	ชุด	2,600	62,400		0	62,400
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นด้วยสายหลายจุด	0	ชุด	240,000	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	2	ชุด	40,000	80,000		0	80,000
1.6	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	23	ชุด	3,750	86,250		0	86,250
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	23	ชุด	3,300	75,900		0	75,900
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	ชุด	450,000	450,000		0	450,000
3.2	เว็กรอสตซ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเว็กรอสตซ์สำหรับระบบบริหารจัดการฯ	1	ชุด	220,000	220,000		0	220,000
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	1	ชุด	65,000	65,000		0	65,000
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	834,600	834,600		0	834,600
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน		0	518,850	518,850	518,850

(ลงชื่อ)
(นายสันติย์ เชื้อทอง)
ผอ.สอ.สส.

(ลงชื่อ)
(นายสมภาพ รุ่งเรืองพันธ์)
วท.7 สอ.สส.

(ลงชื่อ)
(น.ส.ชญาพร สุขวงค์)
วท.6 สอ.สส. ช่วยปฏิบัติงาน
สอ.สส.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปีงบประมาณ 2560 (ผูกพัน 2563)

ส่วนงานเจ้าของงบประมาณ

ทสภ.

ส่วนงานหัวหน้าสายวิชาการ

ผสส.

ตารางประมาณราคางานซื้อพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	ระยะที่ 1 กลุ่มอาคารช่องทางการเข้า – ออกลานจอดอากาศยาน (Control Post)							
1.1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	48	ชุด	3,200	153,600		0	153,600
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	2,600	0		0	0
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดเส้นด้วยหลายจุด	0	ชุด	240,000	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.5	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	0	ชุด	40,000	0		0	0
1.6	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	12	ชุด	3,750	45,000		0	45,000
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	12	ชุด	3,300	39,600		0	39,600
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	4	ชุด	450,000	1,800,000		0	1,800,000
3.2	เวิร์กสเตชันระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และเวิร์กสเตชันสำหรับระบบบริหารจัดการฯ	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	4	ชุด	65,000	260,000		0	260,000
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	322,800	322,800		0	322,800
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน		0	388,400	388,400	388,400

(ลงชื่อ)
(นายสามัญย์ เผือกทอง)
ผอ.สอภ.ผสส.

(ลงชื่อ) **สมาน ชูโรงศิริ**
(นายสมภาพ รุ่งเรืองพินิจ)
วทช.7 สอภ.ผสส.

(ลงชื่อ) **SPS**
(น.ส.ชฎาพร สุขวงศ์)
วทช.6 สอภ.ผสส. ช่วยปฏิบัติงาน
สอภ.ผสส.

સોમ.પ્રસન્ન.

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

[illegible]

ตารางประมาณราคางานซ่อมแซมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

[illegible]

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	ระยะที่ 2 กลุ่มอาคารจอดรถยนต์ (Car Parking: P1)							
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	128	ชุด	3,200	409,600		0	409,600
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	42	ชุด	2,600	109,200		0	109,200
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	0	ชุด	40,000	0		0	0
1.5	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	44	ชุด	3,750	165,000		0	165,000
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	59	ชุด	3,300	194,700		0	194,700
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	450,000	0		0	0
3.2	เวีรกดเซ็นระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	0	ชุด	65,000	0		0	0
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	600,750	600,750			600,750
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน			361,850	361,850	361,850
							รวม	1,841,100
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	128,877
							ราคารวมทั้งสิ้น	1,969,977

(ลงชื่อ)
(นายสมเกียรติ ผ่องทอง)

(ลงชื่อ) สมภาพ วัชรวิจิตร
(นายสมภาพ รุ่งเรืองพิบูล)

(ลงชื่อ)
(น.ส. ชญาพร สว่างวงศ์)

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

[illegible]

ตารางประมาณราคางานซ่อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแสงเหตุเพลิงไหม้ ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	ระยะที่ 2 กลุ่มอาคารสถานีตรวจสอบสินค้า (Checking Post: CP-1)							
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	25	ชุด	3,200	80,000		0	80,000
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	28	ชุด	2,600	72,800		0	72,800
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันไม่พ่นชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	0	ชุด	40,000	0		0	0
1.5	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	5	ชุด	3,750	18,750		0	18,750
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	5	ชุด	3,300	16,500		0	16,500
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	450,000	0		0	0
3.2	เวิร์กสเตชันระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	0	ชุด	65,000	0		0	0
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	93,750	93,750			93,750
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน			33,900	33,900	33,900

(ลงชื่อ) (นายสนธิ์ เพ็ญทอง)

(นายสนิตย์ เปือกทอง)

ដេ.អ.ស.អ.ស.អ.

(ลงชื่อ) พลท. รุ่งเรือง มีนาค
(นายสมภาพ รุ่งเรืองพันธ์)

(นายสมภพ รุ่งเรืองพินิจ)

วทช.7 สอภ.ผสส.

(ลงชื่อ)
(น.ส.ชภาพร สขวาท)

(น.ส.ชภาพร สขมาวงศ์)

วทส.6 สอต.ผลสส. ช่วยปฏิบัติงาน

સાગ.પ્રસા.

12/11/2011

ภาษั้มีลค่าเพิ่ม (7%)

16

•

5-20

1

4

1

1

ตารางประมาณราคางานซ่อมพร้อมติดตั้งเพื่อปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ท่ออากาศยานสวรณภูมิ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย(บาท)		ราคาค่าแรงงาน/หน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
ระยะที่ 2 กลุ่มอาคารคลังสินค้า (Agents Warehouse: WH1, WH2, WH3, WH4)								
1	ส่วนอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initial Device)							
1.1	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	461	ชุด	3,200	1,475,200		0	1,475,200
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจุดชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	2,600	0		0	0
1.3	อุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อชนิดระบุตำแหน่งได้	0	ชุด	4,500	0		0	0
1.4	อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดลำแสง	60	ชุด	40,000	2,400,000		0	2,400,000
1.5	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยบุคคลชนิดระบุตำแหน่งได้	140	ชุด	3,750	525,000		0	525,000
2	ส่วนอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Notification Device)							
2.1	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง	180	ชุด	3,300	594,000		0	594,000
3	ส่วนอุปกรณ์ควบคุมและแสดงผล (Control and Monitoring Device)							
3.1	ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	450,000	0		0	0
3.2	เวิร์กสเตชันระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	0	ชุด	220,000	0		0	0
3.3	อุปกรณ์แสดงผลเพลิงไหม้	0	ชุด	65,000	0		0	0
4	ส่วนอุปกรณ์ท่อและสายนำสัญญาณ (Conduit fitting and Cable)							
4.1	ค่าท่อ สายนำสัญญาณ และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (เหมา)	1	งาน	3,062,750	3,062,750			3,062,750
4.2	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ (เหมา)	1	งาน			1,899,850	1,899,850	1,899,850
				รวม		9,956,800		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)		696,976		
				ราคารวมทั้งสิ้น		10,653,776		

(ลงชื่อ)

(นายเสาวนิตย์ ผู้ถือของ)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)

(ลงชื่อ)

(นายเสวกพร รุ่งเรืองพิทักษ์)