

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบและอุปกรณ์ตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ (Automatic Channel) ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลโซลูชั่น บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 569,668,010.70- บาท (รวม VAT 7%)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 ส.ค.2566
เป็นเงิน 568,239,175.50- บาท (รวม VAT 7%)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด 5 ราย โดยใช้ราคาต่ำสุด
 - 5.1 บริษัท แอปเวิร์คส์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
 - 5.3 บริษัท ดิทโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - 5.4 บริษัท เอ็มเอสซี สิทธิผล จำกัด
 - 5.5 บริษัท จันวานิชย์ จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสุชาติ ปิติพัฒน์ ตำแหน่ง ผอ.ก.ฝพช.
 - 6.2 นายเศรษฐพงษ์ แก้วสุพรรณ ตำแหน่ง ผอ.ก.สปค.ฝพช.
 - 6.3 นายเมธี เล็กกี้ ตำแหน่ง วกส.6 สปค.ฝพช.

ตารางประมาณราคา

งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบและอุปกรณ์ตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ (Automatic Channel) ณ ทสภ. และ ทดม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.)					
1.1	ชุดอุปกรณ์ช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	56	ชุด	4,443,450.00	248,833,200.00	
1.2	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ระบบ	22,858,000.00	22,858,000.00	
1.3	ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย	1	ระบบ	12,800,000.00	12,800,000.00	
1.4	ระบบ Digital Signage	1	ระบบ	4,212,000.00	4,212,000.00	
1.5	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่	8	ชุด	34,950.00	279,600.00	
1.6	ระบบโทรศัพท์วงจรปิด สำหรับช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	ระบบ	1,461,500.00	1,461,500.00	
1.7	ค่าติดตั้งระบบ					
	- กระดาษความร้อน (Thermal) สำหรับพิมพ์ตราประทับอนุญาตให้ผ่าน	400,000	แผ่น	2.00	800,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณ, ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	28,000,000.00	28,000,000.00	
	- ค่าแรงประกอบการติดตั้ง	1	งาน	16,050,000.00	16,050,000.00	
1.8	ค่าพัฒนาระบบตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	งาน	43,590,000.00	43,590,000.00	
1.9	ค่าเช่าใช้บริการวงจรเครือข่าย	1	งาน	12,280,000.00	12,280,000.00	
1.10	ค่า Operation Support ในช่วงรับประกัน	1	งาน	13,642,000.00	13,642,000.00	
2	ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.)					
2.1	ชุดอุปกรณ์ช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	16	ชุด	4,443,450.00	71,095,200.00	
2.2	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ระบบ	26,870,000.00	26,870,000.00	
2.3	ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย	1	ระบบ	10,300,000.00	10,300,000.00	
2.4	ระบบ Digital Signage	1	ระบบ	1,212,000.00	1,212,000.00	
2.5	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่	4	ชุด	34,950.00	139,800.00	
2.6	ระบบโทรศัพท์วงจรปิด สำหรับช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	ระบบ	471,350.00	471,350.00	
2.7	ค่าติดตั้งระบบ					
	- กระดาษความร้อน (Thermal) สำหรับพิมพ์ตราประทับอนุญาตให้ผ่าน	140,000	แผ่น	2.00	280,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณ, ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	4,523,000.00	4,523,000.00	
	- ค่าแรงประกอบการติดตั้ง	1	งาน	4,545,000.00	4,545,000.00	
2.8	ค่า Operation Support ในช่วงรับประกัน	1	งาน	6,822,000.00	6,822,000.00	

รวม	531,064,650.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	37,174,525.50
รวมราคาทั้งสิ้น	568,239,175.50

ตารางประมาณราคา

งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบและอุปกรณ์ตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ (Automatic Channel) ณ ทสภ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ชุดอุปกรณ์ช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	56	ชุด	4,443,450.00	248,833,200.00	
2	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ระบบ	22,858,000.00	22,858,000.00	
3	ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย	1	ระบบ	12,800,000.00	12,800,000.00	
4	ระบบ Digital Signage	1	ระบบ	4,212,000.00	4,212,000.00	
5	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่	8	ชุด	34,950.00	279,600.00	
6	ระบบโทรศัพท์สำนักงานสำหรับช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	ระบบ	1,461,500.00	1,461,500.00	
7	ค่าติดตั้งระบบ					
	- กระดาษความร้อน (Thermal) สำหรับพิมพ์ตราประทับอนุญาตให้ผ่านนัก	400,000	แผ่น	2.00	800,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณ, ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	28,000,000.00	28,000,000.00	
	- ค่าแรงประกอบการติดตั้ง	1	งาน	16,050,000.00	16,050,000.00	
8	พัฒนาระบบตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	งาน	43,590,000.00	43,590,000.00	
9	ค่าเช่าใช้บริการวงจรเครือข่าย	1	งาน	12,280,000.00	12,280,000.00	
10	ค่า Operation Support ในช่วงรับประกัน	1	งาน	13,642,000.00	13,642,000.00	
รวม					404,806,300.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)					28,336,441.00	
รวมราคาทั้งสิ้น					433,142,741.00	

ตารางประมาณราคา
งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบและอุปกรณ์ตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ (Automatic Channel) ณ ทดม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ชุดอุปกรณ์ช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	16	ชุด	4,443,450.00	71,095,200.00	
2	ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1	ระบบ	26,870,000.00	26,870,000.00	
3	ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย	1	ระบบ	10,300,000.00	10,300,000.00	
4	ระบบ Digital Signage	1	ระบบ	1,212,000.00	1,212,000.00	
5	ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่	4	ชุด	34,950.00	139,800.00	
6	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับช่องตรวจหนังสือเดินทางอัตโนมัติ	1	ระบบ	471,350.00	471,350.00	
7	ค่าติดตั้งระบบ					
	- กระดาษความร้อน (Thermal) สำหรับพิมพ์ตราประทับอนุญาตให้ผ่านนัก	140,000	แผ่น	2.00	280,000.00	
	- ค่าสายสัญญาณ, ท่อร้อยสาย และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	4,523,000.00	4,523,000.00	
	- ค่าแรงประกอบการติดตั้ง	1	งาน	4,545,000.00	4,545,000.00	
8	ค่า Operation Support ในช่วงรับประกัน	1	งาน	6,822,000.00	6,822,000.00	
รวม					126,258,350.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)					8,838,084.50	
รวมราคาทั้งสิ้น					135,096,434.50	