

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์พื้นที่การเรียนรู้อุตสาหกรรมบริการการบิน จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงาน : คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 5,500,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :  
เป็นเงิน : 5,500,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ครุภัณฑ์พื้นที่การเรียนรู้อุตสาหกรรมบริการการบิน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย						
รายการ			จำนวน		ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1	โซนเคาน์เตอร์เช็คอิน (Check in zone) ประกอบด้วย					
	1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	2	เครื่อง	23,000.00	46,000.00
	1.2	จอแสดงผลอุตสาหกรรมบริการการบิน	2	จอ	10,200.00	20,400.00
	1.3	เครื่องพิมพ์ผลสำหรับเคาน์เตอร์เช็คอิน	2	เครื่อง	38,734.00	77,468.00
	1.4	เครื่องขังน้ำหนักแบบดิจิทัลสำหรับเคาน์เตอร์เช็คอิน	2	เครื่อง	18,500.00	37,000.00
	1.5	เคาน์เตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่	2	ตัว	55,640.00	111,280.00
	1.6	แท่นจำลองสายพาน	2	ชุด	44,940.00	89,880.00
	1.7	เก้าอี้สำหรับเจ้าหน้าที่	2	ตัว	5,900.00	11,800.00
	1.8	เสากันทางเดิน	6	ตัว	2,140.00	12,840.00
	1.9	เก้าอี้พักคอยแบบ 4 ที่นั่ง	8	ตัว	10,700.00	85,600.00
	1.10	ม่านม้วนไม่น้อยกว่า 14 ตารางเมตรพร้อมติดตั้ง	1	งาน	66,768.00	66,768.00
	1.11	บอร์ดสำเร็จบริเวณหลังเคาน์เตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 6.00 X 2.30 เมตร และตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	202,765.00	202,765.00
	1.12	บอร์ดสำเร็จสำหรับโซนเคาน์เตอร์เช็คอินขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 X 2.30 เมตรและตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	138,565.00	138,565.00
	1.13	ฝ้าสำเร็จบริเวณเคาน์เตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	73,830.00	73,830.00
	1.14	นาฬิกาตกแต่งสำหรับโซนเคาน์เตอร์เช็คอิน	5	ชุด	6,313.00	31,565.00
2	โซนจุดตรวจสอดส่องสัมภาระ (Security check point Zone) ประกอบด้วย					
	2.1	ซุ้มบริเวณโซนจุดตรวจสอดส่องสัมภาระพร้อมติดตั้ง	1	ซุ้ม	48,150.00	48,150.00
	2.2	ผนังตกแต่งพร้อมกระจกบริเวณจุดตรวจสอดส่องสัมภาระพร้อมตัวอักษร	1	งาน	73,766.00	73,766.00
3	โซนจุดตรวจคนเข้าเมือง (Immigration area Zone) ประกอบด้วย					
	3.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00
	3.2	เคาน์เตอร์ตรวจสอบสัมภาระ	1	ตัว	52,430.00	52,430.00
	3.3	เก้าอี้สำหรับเคาน์เตอร์ตรวจสอบสัมภาระ	1	ตัว	6,313.00	6,313.00
	3.4	บอร์ดสำเร็จขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 X 2.30 เมตรและตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	138,565.00	138,565.00
	3.5	ผนังตกแต่งจุดตรวจคนเข้าเมือง	1	ชุด	70,406.00	70,406.00

รายการ		จำนวน		ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
4	<b>โซนห้องรับรอง (Lounge Zone) ประกอบด้วย</b>				
4.1	โซฟาแบบ 5 ที่นั่งพร้อมที่เข้ามุม	2	ชุด	92,662.00	185,324.00
4.2	โต๊ะกลมสำหรับห้องรับรอง	3	ตัว	6,099.00	18,297.00
4.3	เก้าอี้สำหรับห้องรับรอง	8	ตัว	5,992.00	47,936.00
4.4	ม่านม้วนไม่น้อยกว่า 14 ตารางเมตรพร้อมติดตั้ง	1	งาน	66,768.00	66,768.00
4.5	ฝ้าระแนงสำหรับโซนห้องรับรองพร้อมติดตั้ง	1	งาน	138,672.00	138,672.00
5	<b>โซนอาคารผู้โดยสาร (Terminal Zone) ประกอบด้วย</b>				
5.1	โซฟาแบบ 4 ที่นั่งพร้อมที่เข้ามุม	1	ชุด	74,365.00	74,365.00
5.2	โซฟาแบบ 7 ที่นั่งพร้อมที่เข้ามุม	1	ชุด	114,490.00	114,490.00
5.3	โซฟาแบบ 14 ที่นั่งพร้อมที่เข้ามุม	1	ชุด	269,747.00	269,747.00
5.4	โต๊ะกลมสำหรับโซนอาคารผู้โดยสาร	3	ตัว	6,099.00	18,297.00
5.5	เก้าอี้สำหรับโซนอาคารผู้โดยสาร	6	ตัว	5,992.00	35,952.00
5.6	ม่านม้วนไม่น้อยกว่า 22 ตารางเมตรพร้อมติดตั้ง	1	งาน	108,498.00	108,498.00
5.7	ฝ้าระแนงสำหรับโซนอาคารผู้โดยสารพร้อมติดตั้ง	1	งาน	138,672.00	138,672.00
5.8	ประตูล้ำเรือพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	19,260.00	19,260.00
6	<b>โซนประตูทางออกขึ้นเครื่อง (Boarding gate Zone) ประกอบด้วย</b>				
6.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00
6.2	จอแสดงผลอุตสาหกรรมบริการการบิน	1	จอ	10,200.00	10,200.00
6.3	อุปกรณ์แสดงสื่อประชาสัมพันธ์อุตสาหกรรมบริการการบิน	1	เครื่อง	16,900.00	16,900.00
6.4	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือพร้อมขาตั้งแบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	22,363.00	22,363.00
6.5	ชุดไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ	1	ชุด	18,618.00	18,618.00
6.6	ลำโพงฝังฝ้า	2	ตัว	2,400.00	4,800.00
6.7	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	5,600.00	5,600.00
6.8	เคาน์เตอร์ประตูทางออกขึ้นเครื่อง	1	ตัว	50,290.00	50,290.00
6.9	บอร์ดสำเร็จขนาดไม่น้อยกว่า 3.00 X 2.30 เมตรและตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	106,465.00	106,465.00
6.10	บอร์ดสำเร็จขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 X 2.30 เมตรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	145,520.00	145,520.00
6.11	ป้ายกล่องไฟบริเวณประตูทางออกขึ้นเครื่อง	2	ป้าย	8,700.00	17,400.00
6.12	ม่านม้วนไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตรพร้อมติดตั้ง	1	งาน	50,076.00	50,076.00
7	<b>โซนทางเข้า (Entrance Zone) ประกอบด้วย</b>				
7.1	ประตูกระจกบานเปลือยแบบบานเปิดคู่พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	52,430.00	52,430.00
7.2	กล่องสำเร็จตกแต่งบริเวณประตูภายนอกบริเวณโซนทางเข้าและตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	181,365.00	181,365.00
8	<b>โซนบรรยายภาคทฤษฎี (Lecture zone)</b>				
8.1	อุปกรณ์แสดงภาพแบบ Interactive พร้อมอุปกรณ์ควบคุมและซอฟต์แวร์ควบคุม	1	เครื่อง	446,710.00	446,710.00
8.2	อุปกรณ์แสดงภาพแบบสัญญาณไร้สาย	1	เครื่อง	31,900.00	31,900.00
8.3	โต๊ะบรรยายภาคทฤษฎีสำหรับ 14 ที่นั่ง	1	ตัว	37,867.00	37,867.00

รายการ		จำนวน		ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
8.4	เก้าอี้สำหรับโต๊ะบรรยายภาคทฤษฎี	14	ตัว	9,416.00	131,824.00
8.5	ประตูแบบบานเลื่อนพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	37,782.00	37,782.00
8.6	บอร์ดสำเร็จขนาดไม่น้อยกว่า 4.00 X 2.30 เมตร	1	ชุด	119,840.00	119,840.00
8.7	ผนังตกแต่งบริเวณโซนบรรยายภาคทฤษฎีและตัวอักษรพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	261,615.00	261,615.00
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	2	เครื่อง	3,745.00	7,490.00
11	พรมยางพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	450,696.00	450,696.00
12	อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้งระบบภาพและเสียง	1	ระบบ	55,278.00	55,278.00
13	ระบบแสงสว่างพร้อมติดตั้ง	1	ระบบ	51,360.00	51,360.00
14	Commissioning System ระบบภาพและระบบเสียงภายในห้องพร้อม อบรมและตรวจเช็คระบบ	1	ระบบ	49,085.00	49,085.00
15	ระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และระบบเครือข่ายภายในห้อง	1	ระบบ	199,195.00	199,195.00
16	งานปรับปรุงและรื้อถอน	1	งาน	256,662.00	256,662.00
รวม	ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน				5,500,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท นิวซีโน (ประเทศไทย) จำกัด
- 5.2 บริษัท โกลบอล ดิสทริบิวชั่น เน็ตเวิร์ค จำกัด
- 5.3 บริษัท โพร เน็ตเวิร์ค ซิสเต็มส์ จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายโสภณ                      สาธิตสัมฤทธิ์ผล                      .....
- 6.2 พศ.ฉลาด                      สว่างแจ้ง                                      .....
- 6.3 นายมงคลไชย                      เทียนสุตินนท์                      .....