

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์วิจัยและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม AI พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ**

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Zone A						
1.1	วอลล์เปเปอร์ และเก็บสีฝ้าเฉพาะจุด	1.00	เหมา	-	0.00		
1.2	ติดตั้งเคอร์ฟิวซีติกแต่งผนังด้านบน แบบพิมพ์ลาย 1 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 80 ไมคอน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 * 0.5 เมตร (รูปแบบต่อเนื่องจากของเดิมที่มี)	6.00	ตร.ม.	1,100.00	6,600.00	/	
1.3	ติดตั้งเคอร์ฟิวซีติกแต่งผนังกระจกประตูทางเข้า แบบพิมพ์ลาย 1 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 80 ไมคอน	2.00	บาน	1,100.00	2,200.00	/	
1.4	ตกแต่งโครงลอมเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น และตกแต่งหน้าฉากเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น จำนวน 1 เครื่อง	5.00	ตร.ม.	3,500.00	17,500.00	/	
1.5	พื้น Stage (แบบถอดประกอบได้) ขนาดไม่น้อยกว่า 4.64 x 1.60 เมตร	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	/	
	รวมราคางานปรับปรุง Zone A				71,300.00		
2	Zone B						
2.1	กรุผนังกระจก ด้านหน้า ขนาดพื้นที่ 3.80 x 16.90 เมตร	65.00	ตร.ม.	2,500.00	162,500.00	/	
2.2	ติดตั้งเคอร์ฟิวซีติกแต่งผนังด้านหน้า แบบพิมพ์ลาย 1 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 80 ไมคอน	70.00	ตร.ม.	1,200.00	84,000.00	/	
2.3	ติดตั้งแผงติด inkjet ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80 เมตร x 3.20 เมตร ความละเอียดงานพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,140Dpi	12.00	ตร.ม.	3,000.00	36,000.00	/	
2.4	ตกแต่งโครงลอมเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น และตกแต่งหน้าฉากเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น จำนวน 1 เครื่อง	5.00	ตร.ม.	3,500.00	17,500.00	/	
	รวมราคางานปรับปรุง Zone B				300,000.00		
3	Zone C						
3.1	กันผนังกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 8.00 x 3.80 เมตร	30.00	ตร.ม.	5,500.00	165,000.00	/	
3.2	กรอบเฟรมกรุไม้ ปิดผิวด้วย Laminate สีเหลือง (ตามแบบ)	2.00	บาน	35,000.00	70,000.00	/	
3.3	ชุดประตูกระจก Floor Spring พร้อมทำ Support สำหรับประตูเปลือย	2.00	บาน	45,000.00	90,000.00	/	
3.4	แผงผนังหลังกรุไม้ปิด inkjet (ด้านหน้าอย่างเดียว) ขนาดไม่น้อยกว่า 8.00 x 3.80 เมตร	30.00	ตร.ม.	3,500.00	105,000.00	/	
3.5	ติดตั้งเคอร์ฟิวซีติกตกแต่งกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร x 3.80 เมตร แบบพิมพ์ลาย 1 ด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า 80 ไมคอน	30.00	ตร.ม.	1,200.00	36,000.00	/	
	รวมราคางานปรับปรุง Zone C				466,000.00		
4	งานระบบปรับอากาศ						
4.1	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 บีทียู (Zone A)	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00		/
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ				17,000.00		

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **จ้างปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์วิจัยและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม AI พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ**
 รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ:
 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบ Computer Vision AI						
5.1	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร พร้อมระบบวิเคราะห์ภาพในตัวกล้อง	1.00	ชุด	29,760.00	29,760.00		/
5.2	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย และวิเคราะห์ภาพ พร้อมระบบตรวจจับจำนวนบุคคล	3.00	ชุด	42,990.00	128,970.00		/
5.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Power over Ethernet (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00		/
5.4	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3KVA	1.00	ชุด	29,900.00	29,900.00		/
5.5	ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 9 U	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	/	
5.6	สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 6 (Unshielded Twisted Pair)	200.00	เมตร	17.00	3,400.00	/	
5.7	สายนำสัญญาณระบบ Fiber optic พร้อมอุปกรณ์	200.00	เมตร	50.00	10,000.00	/	
5.8	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลขั้นสูง สำหรับระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด	1.00	ชุด	129,000.00	129,000.00		/
5.9	ติดตั้ง software ระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด ซึ่งมีฟังก์ชันวิเคราะห์ใบหน้า (Face recognition) และระบบตรวจจับจำนวนบุคคล พร้อมเชื่อมต่อระบบ ดังนี้	4.00	กล่อง	48,960.00	195,840.00		/
	1) เชื่อมต่อกล้องวงจรปิดเข้ากับระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด พร้อมตั้งค่าการบันทึกและการตรวจจับใบหน้าให้เรียบร้อยสมบูรณ์						
	2) เชื่อมต่อระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด เข้ากับระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และแจ้งเตือนเหตุการณ์ พร้อมตั้งค่าการจัดเก็บข้อมูล						
	3) เชื่อมต่อกล้องวงจรปิดเข้ากับ ระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และแจ้งเตือนเหตุการณ์ พร้อมตั้งค่าจัดการเก็บข้อมูลจากการแจ้งเตือนของกล้องวงจรปิด						
	รวมราคางานระบบ Computer Vision Ai				552,970.00		
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์เบื้องต้น				1,407,270.00	857,200.00	550,070.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				98,508.90	60,004.00	38,504.90
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น				1,505,778.90	917,204.00	588,574.90
	อัตราร้อยละ				100	60.91	39.09

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

กบ

[Signature]

สัญญา

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงพื้นที่เป็นศูนย์วิจัยและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านนวัตกรรม AI พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบ Computer Vision AI						
5.1	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งทั้งภายในอาคาร พร้อมระบบวิเคราะห์ภาพในตัวกล้อง	1.00	ชุด				/
5.2	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ พร้อมระบบตรวจจับจำนวนบุคคล	3.00	ชุด				/
5.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Power over Ethernet (PoE L2 Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	1.00	ชุด				/
5.4	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3KVA	1.00	ชุด				/
5.5	ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 9 U	1.00	ชุด			/	
5.6	สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 6 (Unshielded Twisted Pair)	200.00	เมตร			/	
5.7	สายนำสัญญาณระบบ Fiber optic พร้อมอุปกรณ์	200.00	เมตร			/	
5.8	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลขั้นสูง สำหรับระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด	1.00	ชุด				/
5.9	ติดตั้ง software ระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด ซึ่งมีฟังก์ชันวิเคราะห์ใบหน้า (Face recognition) และระบบตรวจจับจำนวนบุคคล พร้อมเชื่อมต่อระบบ ดังนี้	4.00	กล้อง				/
	1) เชื่อมต่อกล้องวงจรปิดเข้ากับระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด พร้อมตั้งค่าการบันทึกและการตรวจจับใบหน้าให้เรียบร้อยสมบูรณ์						
	2) เชื่อมต่อระบบบันทึกและวิเคราะห์ภาพกล้องวงจรปิด เข้ากับระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และแจ้งเตือนเหตุการณ์ พร้อมตั้งค่าการจัดเก็บข้อมูล						
	3) เชื่อมต่อกล้องวงจรปิดเข้ากับ ระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และแจ้งเตือนเหตุการณ์ พร้อมตั้งค่าจัดการเก็บข้อมูลจากการแจ้งเตือนของกล้องวงจรปิด						
	รวมราคางานระบบ Computer Vision AI						
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์เบื้องต้น						
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
	รวมมูลค่าพัสดุและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น						
	อัตราร้อยละ						

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)