

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ**

ครุภัณฑ์สำหรับการเรียนการสอน หลักสูตรสถิติสารสนเทศ แขนงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

**2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

วงเงิน 2,999,000 บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2567**

เป็นจำนวนเงิน 3,114,950.04 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	
			ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	กล่องติดตามผู้สอนอัตโนมัติ	1 ชุด	261,433.33	261,433.33
2	กล่อง PTZ	1 ชุด	177,766.67	177,766.67
3	HDMI Matrix 8x8 Switch	1 ชุด	249,666.67	249,666.67
4	อุปกรณ์ถ่ายทำ บันทึก ถ่ายทอดสดการเรียนการสอน	1 ชุด	235,666.67	235,666.67
5	เครื่องควบคุมอุปกรณ์ในห้องเรียน	1 เครื่อง	91,000.00	91,000.00
6	Touch Screen Panel Control	1 ชุด	184,866.67	184,866.67
7	อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพ HDMI	6 ชุด	35,866.67	215,200.02
8	อุปกรณ์ขยายและกระจายสัญญาณ HDMI	1 ชุด	27,950.00	27,950.00
9	ระบบจออัจฉริยะ	1 ชุด	536,800.00	536,800.00
10	ลำโพง	4 ชุด	18,100.00	72,400.00
11	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	1 เครื่อง	126,666.67	126,666.67
12	ไมโครโฟนพร้อมเครื่องรับสัญญาณ	1 ชุด	33,433.33	33,433.33
13	ไมโครโฟนชนิดมือถือแบบมีสาย	1 ชุด	33,266.67	33,266.67
14	เครื่องขยายเสียง	1 ชุด	35,966.67	35,966.67
15	สวิช 1 G แบบ 24 พอร์ต	1 ตัว	50,000.00	50,000.00
16	เครื่องกระจายสัญญาณแบบไร้สาย	1 ตัว	78,400.00	78,400.00
17	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ แบบที่ 1	1 ชุด	98,366.67	98,366.67
18	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ แบบที่ 2	1 ชุด	61,500.00	61,500.00
19	จอร์ับภาพไฟฟ้า	2 ชุด	19,350.00	38,700.00

อ. น. น. น.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง		
			ราคา/หน่วย	ราคารวม	
20	ตู้แร็ค	1 ตู้	29,566.67	29,566.67	
21	เครื่องสำรองไฟฟ้า	1 เครื่อง	43,000.00	43,000.00	
22	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	2 เครื่อง	33,333.33	66,666.66	
23	เมนไฟฟ้าและระบบเครือข่าย	1 ระบบ	295,333.33	295,333.33	
24	เครื่องคอมพิวเตอร์	2 ชุด	35,666.67	71,333.34	
รวม					3,114,950.04

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท อแดพเทค จำกัด
- 5.2 บริษัท ฟาด้าเทค จำกัด
- 5.3 บริษัท ที อี เอ็น คอนเน็ค โซลูชั่น จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิสา สายอุปราช
- 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยธิดา พันธนะ
- 6.3 อาจารย์ชวิน สุภีรัตน์

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิสา สายอุปราช)

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยธิดา พันธนะ)

ลงชื่อ.....  
(อาจารย์ชวิน สุภีรัตน์)