

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อกล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพวงศ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,156,900.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 13,474,025.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	รวมราคากลาง (บาท)
1.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	305 ตัว	16,000.00	4,880,000.00
2.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	105 ตัว	22,000.00	2,310,000.00
3.	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 6U (19" Wall Rack)	36 ตู้	6,266.67	225,600.12
4.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	18 เครื่อง	15,000.00	270,000.00
5.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	44 เครื่อง	2,500.00	110,000.00
6.	สาย UTP Cat 6 แบบภายในอาคาร	15,250 เมตร	31.67	482,967.50
7.	สาย UTP Cat6 แบบภายนอกอาคาร	10,500 เมตร	36.67	385,035
8.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	30 เครื่อง	8,300.00	249,000.00
9.	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	8 ตู้	4,833.33	38,666.64

10.	อุปกรณ์สลับสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก MEDIA CONVERTER	18 ตัว	4,366.67	78,600.06
11.	สาย FIBER OPTIC ขนาด 6 Core	2,000 เมตร	46.67	93,340
12.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	1 เครื่อง	350,000.00	350,000.00
13.	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบโทรทัศน์ วงจรปิด (Video Management System)	1 ระบบ	413,333.33	413,333.33
14.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1	1 เครื่อง	130,000.00	130,000.00
15.	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ขนาดไม่น้อยกว่า 384 TB	2 เครื่อง	1,125,733.33	2,251,466.66
16.	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณ (Decoder)	4 เครื่อง	85,666.67	342,666.68
17.	อุปกรณ์ควบคุมภาพ (Video Wall Controller)	1 เครื่อง	433,333.33	433,333.33
18.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3,840 x 2,160 พิกเซล (ขนาด 43 นิ้ว)	8 เครื่อง	15,000.00	120,000.00
19.	เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า อัตโนมัติ 30 kVA 27000 W 380 VAC (AC Stabilizer)	1 เครื่อง	48,666.67	48,666.67
20.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	2 เครื่อง	32,000.00	64,000.00
21.	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U)	1 ตู้	22,000.00	22,000.00
22.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1 เครื่อง	110,000.00	110,000.00
23.	ชุดควบคุมแบบคันโยก (Joystick & Keyboard)	1 ตัว	42,350.00	42,350.00

24.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดของจอภาพ 3,840 x 2,160 พิกเซล (ขนาด 55 นิ้ว)	1 เครื่อง	23,000.00	23,000.00
	รวม			13,474,025.99

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการทรัพยากรและระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2564
- 5.2 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564
- 5.3 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม 2564
- 5.4 ห้างหุ้นส่วนจำกัด กันดินันท์ เน็ทเวิร์ค
- 5.5 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสไอแคร์เซอร์วิส
- 5.6 บริษัท พี ซี โอ.เอ.เทคโนโลยี จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินตะวงศา .....
- 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภวุฒิ ผากา .....
- 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป วงษ์ปัน .....
- 6.3 นายสิทธิเดช สุวรรณผ่อง .....
- 6.4 นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ .....