

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ระบบภาพและเสียงประจำหอประชุม 60 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | แหล่งที่มาของราคา |
|-------|--|--------|---------|--------------|--------------|--|
| | ระบบภาพ | | | | | |
| 1 | เครื่องเสียงและลำโพงสเตอริโอขนาด 8 ช่องสัญญาณ | 1 | เครื่อง | 166,920.00 | 166,920.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 2 | จอแสดงผลขนาด 50 นิ้ว | 1 | จอ | 19,000.00 | 19,000.00 | บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม 2567 |
| 3 | กล้องถ่วงน้ำหนัก PTZ ระยะ Zoom 30 เท่า | 3 | ตัว | 78,645.00 | 235,935.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 4 | กล้องถ่วงน้ำหนัก PTZ ระยะ Zoom 20 เท่า | 2 | ตัว | 42,372.00 | 84,744.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 5 | รีโมทควบคุมกล้องแบบ Joy Stick | 1 | เครื่อง | 27,820.00 | 27,820.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 6 | เครื่องบันทึกภาพและเสียงพร้อมเสียบันทึก | 1 | ชุด | 38,520.00 | 38,520.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 7 | จอแสดงผลชนิด LED Pixel Pitch 2.5 mm. ขนาดจอรวม 14.720x2.880 เมตร | 42.394 | ตร.ม. | 55,640.00 | 2,358,802.16 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 8 | อุปกรณ์ประมวลผล (Processor) สัญญาณภาพ | 1 | เครื่อง | 187,250.00 | 187,250.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 9 | เครื่องควบคุมตั้งค่าจอแสดงผล LED | 1 | เครื่อง | 36,380.00 | 36,380.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 10 | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | 1 | เครื่อง | 20,330.00 | 20,330.00 | เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์-ฉบับเดือนมีนาคม-2566 |
| 11 | เครื่องสำรองไฟขนาด 2000 VA | 2 | เครื่อง | 28,355.00 | 56,710.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 12 | ตู้จ่ายไฟและงานเดินระบบไฟฟ้าสำหรับจอแสดงผล LED | 1 | ชุด | 90,950.00 | 90,950.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 13 | งานโครงสร้าง LED ขนาด 14.720x2.880 เมตร พร้อมหุ้มขอบจอ | 1 | ชุด | 214,000.00 | 214,000.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 14 | เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ความสว่าง 6,200 Ansi Lumen | 2 | เครื่อง | 192,600.00 | 385,200.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 15 | เครื่องควบคุมระบบไฟเวทีพร้อมโปรแกรม | 1 | เครื่อง | 17,655.00 | 17,655.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| | ระบบเสียง | | | | | |
| 16 | การรับสัญญาณเสียงดิจิทัลแบบ Dante | 1 | ตัว | 31,030.00 | 31,030.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 17 | เครื่องรับส่งสัญญาณเสียงแบบ Stage Box | 1 | เครื่อง | 89,880.00 | 89,880.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 18 | เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียงพร้อม Software ควบคุม | 1 | เครื่อง | 229,408.00 | 229,408.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 19 | ชุดแชนแนลไฟงแบบ Line Array ขนาด 12 นิ้ว | 2 | ชุด | 42,800.00 | 85,600.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 20 | ลำโพงแชนแนลไฟงแบบ Line Array ขนาด 12 นิ้ว | 10 | ตัว | 150,335.00 | 1,503,350.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 21 | ชุดแชนแนลไฟงแบบ Line Array ขนาด 8 นิ้ว | 3 | ชุด | 37,450.00 | 112,350.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 22 | ลำโพงแชนแนลไฟงแบบ Line Array ขนาด 8 นิ้ว | 9 | ตัว | 113,420.00 | 1,020,780.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 23 | ลำโพงเสียงต่ำขนาด 18 นิ้ว | 4 | ตัว | 96,300.00 | 385,200.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |
| 24 | ลำโพงด้านหลังเวทีแบบ Front-Fill ขนาด 12 นิ้ว | 2 | ตัว | 53,500.00 | 107,000.00 | ได้มาจากกาซื้อราคาจากห้องตลาด |

mr. Chs. m

ระบบภาพและเสียงประจำหอประชุม 60 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | แหล่งที่มาของราคา |
|-------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------------------------------|
| 25 | ลำโพงมอนิเตอร์ขนาด 8 นิ้ว | 2 | ตัว | 40,660.00 | 81,320.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 26 | เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด 850 วัตต์ | 2 | เครื่อง | 51,360.00 | 102,720.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 27 | ลำโพงคู่แบบ 8 นิ้ว | 4 | ตัว | 43,335.00 | 173,340.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 28 | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายสำหรับระบบเสียงขนาด 24 ช่อง | 1 | เครื่อง | 80,250.00 | 80,250.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 29 | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายแบบไร้สาย | 2 | เครื่อง | 9,095.00 | 18,190.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 30 | แฉกควบคุมและแสดงสถานะการทำงาน | 1 | ตัว | 34,240.00 | 34,240.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 31 | ไมโครโฟนแบบมีสาย | 4 | ตัว | 2,996.00 | 11,984.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 31.1 | ขาดังไมโครโฟน | 4 | ตัว | 4,387.00 | 17,548.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 32 | ไมโครโฟนไร้สายแบบคู่ | 2 | ชุด | 12,626.00 | 25,252.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| | ระบบ CCTV ภายในอาคาร | | | | | |
| 33 | เครื่องควบคุมการเปิด - ปิดประตูผ่านระบบสแกนใบหน้า | 1 | เครื่อง | 16,050.00 | 16,050.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 34 | กล้องวงจรปิดความละเอียด 2 ล้าน Pixel ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร | 6 | ตัว | 3,210.00 | 19,260.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 35 | กล้องวงจรปิดความละเอียด 2 ล้าน Pixel ชนิดติดตั้งภายในอาคาร | 10 | ตัว | 3,210.00 | 32,100.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 36 | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย 16 ช่องสัญญาณ | 1 | เครื่อง | 9,630.00 | 9,630.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 37 | เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย 8 ช่องสัญญาณ | 1 | เครื่อง | 4,494.00 | 4,494.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 38 | เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดแบบ 16 ช่องสัญญาณ | 1 | เครื่อง | 18,725.00 | 18,725.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 39 | หน่วยบันทึกข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด ขนาด 8 TB | 2 | ตัว | 10,700.00 | 21,400.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 40 | งานปรับปรุงห้องควบคุม | 1 | งาน | 181,900.00 | 181,900.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| | - งานกันและปรับปรุงห้องควบคุม | | | - | - | |
| 41 | ชุดอุปกรณ์ปรับปรุงเครื่องเสียงเดิม | | | | | |
| | - ชุดตู้ Rack แบบเคลื่อนย้ายและขาตั้งลำโพง 12 ตัว | 1 | ชุด | 45,732.84 | 45,732.84 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| 42 | ระบบติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ | | | | | |
| | - สายสัญญาณ อุปกรณ์ประกอบ และค่าดำเนินการติดตั้ง | 1 | ระบบ | 551,050.00 | 551,050.00 | ได้มาจากกรณีสืบราคาจากห้องตลาด |
| | - สายสัญญาณเฉพาะ เชื่อมต่อลำโพง Line Array | | | - | - | |
| | - จุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ HD-SDI, HDMI หน้าเวทีและในห้องประชุม | | | - | - | |
| | ราคารวม | | | | 8,950,000.00 | |

ms

 26th