

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : จ้างซ่อมระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 3 งาน
  2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
  3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : 326,350.- บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
  4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2565
- เป็นเงิน : 326,350.- บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลำดับ ที่	รายการและรายละเอียด (ชื่อวัสดุ ยี่ห้อ แบบ ขนาด)	จำนวน / หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
<b>งานซ่อมระบบกล้องวงจรปิด อาคาร 9 ชั้น</b>				
1	ซ่อมจอแสดงผลภาพ LED TV ขนาด 32 นิ้ว ยี่ห้อ LG รุ่น 32LF581D รหัสครุภัณฑ์ 1-101-7730-003-0004/001-59 ถึง 005-59 - เปลี่ยนชุดหน้าจอ LCD	5 เครื่อง	4,000.00	20,000.00
2	ซ่อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณ HUB SWITCH 24 ช่อง ยี่ห้อ BELLCOMMS รุ่น POE8242 รหัสครุภัณฑ์ 1-101-7440-021-0023/001-59 และ 005-59 - เปลี่ยนบอร์ด POWER SUPPLY - เปลี่ยนเมนบอร์ด	2 เครื่อง	15,000.00	30,000.00
3	ซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบเครือข่ายแบบ IR ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNC312-MB รหัสครุภัณฑ์ 1-101-6710-006-0016/019-59 ถึง 034-59 และ 046-59 ถึง 059-59 - เปลี่ยนบอร์ด POWER SUPPLY - เปลี่ยนแผงไฟ IR	30 ตัว	3,000.00	90,000.00
4	ซ่อมเครื่องบันทึกข้อมูล NVR 16 CH ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNR50P6-16 - เปลี่ยน HDD 4 TB รหัสครุภัณฑ์ 1-101-6710-005-0018/006-59 ถึง 007-59 - ซ่อมเปลี่ยนบอร์ด	2 เครื่อง	17,000.00	34,000.00
5	งานซ่อมระบบสายสัญญาณพร้อมเซิร์ฟเวอร์ระบบ - เซ็ต IP กล้องทั้งระบบ - เปลี่ยน POE CABLE 30 ตัว - ตรวจสอบเช็คระบบสายสัญญาณ - เปลี่ยน POWER SUPPLY 12V 30A 3 ตัว - ตรวจสอบเช็คระบบสายไฟฟ้าเมนระบบกล้องวงจรปิด - ค่าแรง/ ค่าบริการ	1 งาน	40,000.00	40,000.00

ลำดับ ที่	รายการและรายละเอียด (ชื่อวัสดุ ยี่ห้อ แบบ ขนาด)	จำนวน / หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
<b>งานซ่อมระบบกล้องวงจรปิด ห้องสมุด</b>				
1	ซ่อมเครื่องบันทึกข้อมูล NVR 4 CH. ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNR31P4-4 รหัสครุภัณฑ์ 1-101-6710-005-0018/008-59 - เปลี่ยน HDD 4 TB	1 เครื่อง	5,000.00	5,000.00
2	ซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบเครือข่ายแบบ IR ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNC312-MB รหัสครุภัณฑ์ 1-101-6710-006-0016/078-59 ถึง 081-59 - เปลี่ยนบอร์ด POWER SUPPLY - เปลี่ยนแผงไฟ IR	4 ตัว	3,000.00	12,000.00
3	งานซ่อมระบบสายสัญญาณพร้อมเชื่อมต่อระบบ - เชื่อม IP กล้องทั้งระบบ - เปลี่ยน POE CABLE 4 ตัว - ตรวจสอบระบบสายสัญญาณ - ค่าแรง/ ค่าบริการ	1 งาน	5,000.00	5,000.00
<b>งานซ่อมระบบกล้องวงจรปิด อาคารบรรยายรวม</b>				
1	ซ่อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณ HUB SWITCH 24 ช่อง ยี่ห้อ BELLCOMMS รุ่น POE8242 รหัสครุภัณฑ์ 1-101-7440-021-0023/006-59 - เปลี่ยนบอร์ด POWER SUPPLY - เปลี่ยนเมนบอร์ด	1 เครื่อง	15,000.00	15,000.00
2	ซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระบบเครือข่ายแบบ IR ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNC312-MB รหัสครุภัณฑ์ 1-101-6710-006-0016/091-59 ถึง 099-59 - เปลี่ยนบอร์ด POWER SUPPLY - เปลี่ยนแผงไฟ IR	9 ตัว	3,000.00	27,000.00
3	ซ่อมเครื่องบันทึกข้อมูล NVR 16 CH ยี่ห้อ HUNT รุ่น HNR50P6-16 - เปลี่ยน HDD 4 TB - ซ่อมเปลี่ยนบอร์ด	1 เครื่อง	15,000.00	15,000.00
4	งานซ่อมระบบสายสัญญาณพร้อมเชื่อมต่อระบบ - เชื่อม IP กล้องทั้งระบบ - เปลี่ยน POE CABLE 9 ตัว - ตรวจสอบระบบสายสัญญาณ - เปลี่ยน POWER SUPPLY 12V 30A 3 ตัว - ค่าแรง/ ค่าบริการ	1 งาน	12,000.00	12,000.00
			รวม	305,000.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	VAT 7%	21,350.00
สามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน			รวมเงินทั้งสิ้น	326,350.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท ดับบลิว.เค.เทคนิค จำกัด
- 5.2 บริษัท สมาร์ท เทคโนโลยี จำกัด
- 5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธาราพัฒน์

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นายมนต์ชาติ เกตุมณี

.....  
ผู้กำกับ

6.2 นางสาวสงกรานต์ เท่งศิริ

.....  
นางสาว

6.3 นางสาวพรชลิศา ยะจะนะ

.....  
นางสาว