แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์สุขภาพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ด้านอาคารสถานที่) จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๗๙,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 ต.ค 2569
เป็นเงิน ๔,๓๕๑,๗๖๖.๕๙ บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบเก้าสตางค์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	รวมราคากลาง (บาท)
๑.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ระบบไฟชนิด ๓๘๐V ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	๒๑ เครื่อง	๙๒,๘๐๐.๐๐	๑,๙๔๘,๘๐๐.๐๐
๒.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ พร้อมติดตั้ง	๑๔ เครื่อง	๒๔,๐๐๐.๐๐	๓๓๖,๐๐๐.๐๐
๓.	ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายสำหรับผู้ร่วมประชุม	๒๔ ตัว	๑๒,๑๐๐.๐๐	๒๙๐,๔๐๐.๐๐
๔.	ฟิล์มกรองแสงสำหรับอาคาร พร้อมติดตั้ง	๓๒๔ ตารางเมตร	๖๑๐.๐๐	๑๙๗,๖๔๐.๐๐
๕.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ที่ได้มาตรฐานเบอร์ ๕ แบบ ๕ ดาว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	๕ เครื่อง	๖๘,๙๐๐.๐๐	๓๔๔,๕๐๐.๐๐
๖.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ พร้อมติดตั้ง	๑๒ ตัว	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐

๗.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๙๐ เมตร รวมทั้งหมด ๙.๕๗ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๑๔ ชุด	๘,๐๓๓.๓๓	๑๑๒,๔๖๖.๖๒
๘.	ผ้าม่านจีบหลุยส์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ เมตร รวมทั้งหมด ๔.๘๔ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๑	๒๗ ชุด	๓,๗๖๖.๖๗	๑๐๑,๗๐๐.๐๙
๙.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ พร้อมติดตั้ง	๔ ตัว	๒๒,๐๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๑๐.	ผ้าม่านจีบหลุยส์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๑๕ เมตร รวมทั้งหมด ๒.๗๘ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมรางโค้งช่องกระจก ชั้นที่ ๑	๒๗ ชุด	๒,๓๓๓.๓๓	๖๒,๙๙๙.๙๑
๑๑.	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่	๔ เครื่อง	๑๔,๘๖๖.๖๗	๕๙,๔๖๖.๖๘
๑๒.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง พร้อมติดตั้ง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๑๓.	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมแบบไร้สาย	๒ เครื่อง	๒๘,๑๖๖.๖๗	๕๖,๓๓๓.๓๔
๑๔.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	๒ เครื่อง	๒๔,๙๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐
๑๕.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๒ เครื่อง	๒๒,๗๐๐.๐๐	๔๕,๔๐๐.๐๐

๑๖.	โต๊ะผู้ร่วมประชุม	๑๒ ตัว	๓,๗๖๖.๖๗	๔๕,๒๐๐.๐๔
๑๗.	เก้าอี้ผู้ร่วมประชุม	๒๔ ตัว	๒,๐๓๓.๓๓	๔๘,๗๙๙.๙๒
๑๘.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ที่ได้มาตรฐานเบอร์ ๕ แบบ ๕ ดาว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง พร้อมติดตั้ง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๑๙.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง พร้อมติดตั้ง	๒ เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๐.	ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายสำหรับประธาน	๒ ตัว	๑๓,๑๐๐.๐๐	๒๖,๒๐๐.๐๐
๒๑.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ ขนาด ๔๒U พร้อมติดตั้ง	๑ ตู้	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๒๒.	เครื่องขยายเสียง พร้อมติดตั้ง	๒ ชุด	๑๐,๓๐๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐
๒๓.	ลำโพงแบบติดผนัง ๒ Way bass-reflex ขนาด ๓๐ วัตต์ พร้อมติดตั้ง	๔ ชุด	๔,๙๕๐.๐๐	๑๙,๘๐๐.๐๐
๒๔.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑ เครื่อง	๑๔,๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๒๕.	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๖.	ฉากกั้นห้อง (PVC) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๙๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๘๓ เมตร พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	๑๒,๖๖๖.๖๗	๑๒,๖๖๖.๖๗
๒๗.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๒๖ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๓๙ เมตร รวมทั้งหมด ๗.๘๐ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๒ ชุด	๖,๖๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐
๒๘.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑ เครื่อง	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐

๒๙.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร รวมทั้งหมด ๕.๐๖ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๒ ชุด	๔,๐๐๑.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๓๐.	ฉากกั้นห้อง (PVC) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๙๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๘๓ เมตร พร้อมติดตั้ง	๑ ชุด	๘,๔๖๖.๖๗	๘,๔๖๖.๖๗
๓๑.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๖๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๕ เมตร รวมทั้งหมด ๔.๐๓ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๒ ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๓๒.	ขาแขวนสำหรับจอโทรทัศน์ พร้อมติดตั้ง	๓ ชุด	๒,๐๓๓.๓๓	๖,๐๙๙.๙๙
๓๓.	เก้าอี้ประธาน	๒ ตัว	๒,๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๓๔.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๘๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๕ เมตร รวมทั้งหมด ๔.๙๐ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๑ ชุด	๔,๑๖๖.๖๗	๔,๑๖๖.๖๗
๓๕.	โต๊ะประธาน	๒ ตัว	๒,๔๙๖.๖๗	๔,๙๙๓.๓๔
๓๖.	ไมค์แบบมีสาย พร้อมติดตั้ง	๒ ตัว	๒,๐๓๓.๓๓	๔,๐๖๖.๖๖
๓๗.	ผ้าม่านตาไก่ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร x ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๗๕ เมตร รวมทั้งหมด ๓.๕ ตารางเมตร ติดตั้งพร้อมราง ชั้นที่ ๒	๑ ชุด	๓,๐๖๖.๖๗	๓,๐๖๖.๖๗
๓๘.	โต๊ะเข้ามุม	๔ ตัว	๗๓๓.๓๓	๒,๙๓๓.๓๒
	รวม			๔,๓๕๑,๗๖๖.๕๙

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔

๕.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๕.๓ หนังสือจากสำนักงบประมาณ เรื่องปรับปรุงรายละเอียดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑๐ ข้อ ๑๐.๖ รายการ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบแขวน (ระบบ Inverter) ที่ได้มาตรฐาน เบอร์ ๕ แบบ ๕ ดาว

๕.๔ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ตุลาคม ๒๕๖๙

๕.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กันตินันท์ เน็ทเวิร์ค

๕.๖ ร้านหฤทัย เซอร์วิส

๕.๗ ไอที ซิสเต็ม เซอร์วิส

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินต๊ะวงศา ประธานกรรมการ.....

๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นราธิป วงษ์ปัน กรรมการ.....

๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภวุฒิ ผากา กรรมการ.....

๖.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัติ กิจไพศาลสกุล กรรมการ.....

๖.๕ นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ กรรมการและเลขานุการ.....