



**ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**  
**เรื่อง เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ**

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ เลขที่ ๑๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ โดยกำหนดวัน ขอรับเอกสาร ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

**๑. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑๐ เครื่อง**  
**คุณลักษณะ**

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard Disk)ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือมี Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
๔. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
๕. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ช่อง
๖. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๗. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน FCC,UL และมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star

**๒. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง**  
**คุณลักษณะ**

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔แกนหลัก(๔ core) หรือ ๘แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ L๓ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB จำนวน ๑ หน่วย
๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
๕. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
๖. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
๘. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน FCC,UL และมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star

ส่วนข้อความอื่นๆ ให้เป็นไปตามเดิมทุกประการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลียว ประสิทธิ์วิเศษ)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดี