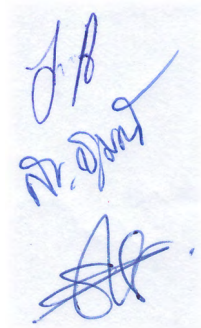


คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๐๐๐ ANSI Lumens  
ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๒๐ เครื่อง (พร้อมติดตั้ง)

๑. เป็นเครื่องฉายชนิด ๓LCD Projector ความละเอียดภาพระดับ XGA (๑๐๒๔x๗๖๘ จุด) หรือ ความละเอียดภาพระดับ WXGA (๑๒๘๐x๘๐๐ จุด)
๒. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับคอมพิวเตอร์ระดับ VGA, SVGA, XGA, SXGA
๓. กำลังส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ lumens
๔. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐:๑
๕. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
  - ๕.๑ VGA port (D-Sub ๑๕ pin) ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๕.๒ Composite (AV) ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ชุด (เหลือง ขาว แดง อย่างละ ๑ ช่อง)
  - ๕.๓ HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๖. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง ๔ มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
๗. สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศา
๘. สามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On) และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์ (Direct Power On) เป็นอย่างน้อย
๙. สามารถนำเสนองานผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
๑๐. รองรับเทคโนโลยีการรับส่งข้อมูลภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยคลื่นวิทยุ (Wireless LAN)
๑๑. มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down
๑๒. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
๑๓. บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๔๐๐๑
๑๔. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC หรือเทียบเท่า
๑๕. รับประกันตัวเครื่อง ๒ ปี และรับประกันหลอดภาพ ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง (แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)
๑๖. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและพร้อมติดตั้งตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด



Handwritten signature and stamp in blue ink, likely indicating approval or completion of the document.