

รายละเอียดคุณสมบัติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด	หมายเหตุ
๒	เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์	๑๐ เครื่อง	<p>ประกอบด้วยคุณสมบัติตามรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด ๓ LCD Projector โดยมีขนาดแผง LCD (LCD Panel) ไม่น้อยกว่า ๐.๖๒ นิ้ว และมีความละเอียดของภาพในระดับ Full HD ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล (อัตราส่วน ๑๖:๙ มาตรฐาน Full HD) หรือดีกว่า</li> <li>๒. มีกำลังส่องสว่างของแสงขาว (White Light Output) และ แสงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลูเมน</li> <li>๓. มี อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐:๑</li> <li>๔. มีพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณไม่น้อยกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>๔.๑ พอร์ต HDMI ขาเข้า ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</li> <li>๔.๒ พอร์ต USB Type A ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ USB Type B ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> </ol> </li> <li>๕. สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมู (Keystone Correction) ได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน ไม่น้อยกว่า ±๓๐ องศา และสามารถปรับระบบอัตโนมัติได้อย่างน้อยในแนวตั้ง</li> <li>๖. มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องโดยไม่ต้องรอการทำงานของระบบระบายความร้อน (Cool-Down)</li> <li>๗. ติดตั้งพร้อมชุดขาเหล็กแบบติดตั้งถาวร และมีการเดินสายสัญญาณ HDMI เวอร์ชัน ๒.๐ คุณภาพสูงเหมาะสมกับระยะใช้งานแต่ละห้อง โดยมีความยาวสายไม่เกิน ๒๐ เมตร</li> <li>๘. จัดเก็บสายสัญญาณด้วย รางหรือท่อเดินสาย พร้อมติดตั้ง เบรกเกอร์ ที่มีไฟแสดงสถานะการทำงาน (LED) รองรับกระแสไฟ ไม่น้อยกว่า ๑๕ แอมป์ และเดินสายไฟมาตรฐาน AC ๒๒๐V</li> <li>๙. มีฉากโปรเจคเตอร์แบบมอเตอร์ (Motorized Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว อัตราส่วน ๑๖:๑๐ โดยมีขนาดพื้นที่ฉายกว้าง ๒๕๘ ซม. x สูง ๑๖๒ ซม.</li> <li>๑๐. ติดตั้งพร้อมชุดเหล็กยึดฉาก สำหรับแขวนเพดานหรือผนังห้องเรียน ตามความเหมาะสมและสภาพพื้นที่</li> <li>๑๑. รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี</li> </ol>	

