<u>เครื่องฉายภาพ 3 มิติ(visualizer)</u>

ยี่ห้อ : Lumens รุ่น : PS400



- 1. กล้อง
- 2. ขากล้อง
- 3. หลอดไฟ
- 4.ไฟแบล็คไลท์
- 5. ที่เก็บรีโมท
- 6. ที่ใส่ Memory (CF)
- 7. สลักล็อคหลอดไฟ
- 8. ชุดควบคุม
- 9. คู่มือการใช้งานปุ่มกด
- 10. ช่องรับรีโมท
- 11.จุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

<u>การติดตั้งเพื่อใช้งาน</u>

- 1. วางเครื่องลงบนโต๊ะโดยหันดานหน้าเข้าหาผู้ใช้ (ด้านที่มีปุ่มกด)
- กางกล้องออกโดย ดึงขึ้นในแนวดิ่ง
- 3. กางหลอดไฟออก
 - 3.1 โดยดึกสลักล็อคแขนหลอดไฟเข้าหาตัวก่อน
 - 3.2 ดึงหลอดไฟขึ้นทางแนวดิ่ง
 - 3.3 ดึงหลอดไฟออกจากแขนเข้าหาตัวผู้ใช้
 โดยจับบริเวณใกล้กับจุดหมุน (บนสุดของแขนหลอดไฟ)



4. ต่อสายสัญญาณ VGA เข้าที่ช่อง VGA OUT และอีกด้านต่อเข้ากับช่อง VGA IN ของ เครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์(ตามรูปด้านล่าง)



5. ต่อสายสัญญาณ VGA เข้าที่ช่อง VGA IN และอีกด้านต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ โน๊ตบุ๊ค(ตามรูปด้านล่าง)



6. เสียบปลั๊กไฟ

.....

<u>การใช้งาน</u>

- 1. เปิดเครื่องโดยการกดปุ่ม
- 2. กดปุ่ม ZOOM+ และ ZOOM- เพื่อย่อ ขยาย ภาพ.



ด้าง 3 วินาที

<u>ข้อควรระวังในการใช้งาน</u>

- 1. การกางไฟส่องสว่างต้องดึงสลักปลดล็อคเข้าหาตัวก่อนแล้วค่อยดึงแขดหลอดไฟขึ้น
- การดึงหลอดไฟออกจากแขนของหลอดไฟ ให้เข้าหาตัวผู้ใช้ โดยจับบริเวณใกล้กับจุดหมุน (บนสุดของแขนหลอดไฟ)
- 3. ไม่ขีดเขียนลงบนแท่นวางชิ้นงานโดยตรง ควรใช้กระดาษรองก่อน

.....

<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</u>

1. หลอดไฟไม่ติด

<u>การแก้ไข</u>

- เลือก MODE ไปที่ Normal โดยการกดปุ่ม MODE
- ตรวจสอบดูว่า Lamp อยู่ในสถานะ On หรือไม่ โดยการกดปุ่ม Menu และ
 ตรวจสอบสถานะของ Lamp (เลือก On)

2. ถาพกลับหัว

<u>การแก้ไข</u>

- ตรวจสอบดูว่าเอกสารวางกลับหัวหรือไม่
- กลับภาพโดยการกดปุ่ม FLIP

ถาพไม่ออกไปยังจอแสดงผล

<u>การแก้ไข</u>

- ตรวจสอบสายสัญญาณที่เสียบกับจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก ว่าถูกต้องหรือไม่
 เช่น เสียบสายสัญญาณ VGA ที่ช่อง VGA IN
- ตรวจสอบสายสัญญาณว่าต่อกับเครื่องดีหรือไม่

4. ภาพเอียง

<u>การแก้ไข</u>

- ตรวจสอบดูว่าเอกสารวางเอียงหรือไม่
- ตรวจสอบกล้องว่ามีการปรับกล้องเอียงหรือไม่(หมุนด้านบนสุดของกล้อง)

<u>ข้อเสนอแนะในการใช้งาน</u>

 กรณีมีการต่อพ่วงกับคอมพิวเตอร์ แล้วไม่มีความจำเป็นที่ต้องใช้งานเครื่องฉายภาพ 3 มิติ สามารถปิดเครื่อง(กด POWER ค้าง 3 วินาทีแต่แต่ห้ามถอดปลั๊ก) โดยที่ภาพจาพ คอมพิวเตอร์ยังสามรถแสดงออกไปยังจอแสดงผลได้ปกติ
