

## Kaizen Suggest for Electricity

วันที่เสนอแนะ ..... 7 กรกฎาคม 2564 .....

### 1) วัตถุประสงค์

ด้านคุณภาพ

ลดต้นทุน/ประหยัด

ลดระยะเวลา

ความปลอดภัย

นวัตกรรมใหม่

ด้านสิ่งแวดล้อม

### 2) ข้อมูลผู้เสนอ ..... 1. นายชรินทร์ มาประสม .....

..... 2. นายอุสมาน มะแซ .....

..... 3. นายอหัมมัดซบรี ขาเร็ง .....

..... 4. นายธนกร ทองตราชู .....

..... 5. นายมาอูเซ็ง กอแล .....

### 3) เรื่องที่เสนอ ..... ปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แบบเดิมมาใช้โทรศัพท์ .....

..... ในการตรวจสอบระบบภาพห้องเรียน .....

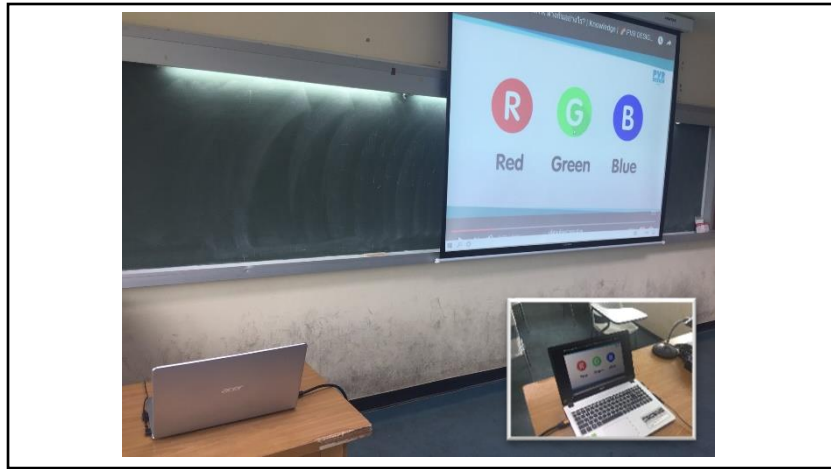
### 4) ปัญหาที่พบ/สภาพปัจจุบัน

เนื่องจากปัจจุบันเจ้าหน้าที่โสตฯยังใช้คอมพิวเตอร์แบบเดิมในการตรวจสอบระบบภาพ ซึ่งใช้ระยะเวลาค่อนข้างมากและไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน เนื่องจากคอมพิวเตอร์แบบพกพามีขนาดใหญ่และต้องเปิดเครื่องโดยใช้เวลาในการตั้งค่าความละเอียดของจอภาพ

### 5) รายละเอียดการปรับปรุง/พัฒนา

เปลี่ยนเครื่องมือในการปฏิบัติงาน โดยใช้โทรศัพท์มือถือ IOS ผ่านตัวแปลงสัญญาณ lightning to hdmi ที่สามารถเชื่อมต่อระบบภาพอัตโนมัติ และมีน้ำหนักเบากว่าคอมพิวเตอร์แบบพกพา

6) รูปภาพก่อนปรับปรุง



7) รูปภาพหลังปรับปรุง



8) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ลดต้นทุน/ค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ (แสดงวิธีการคำนวณ)
- ลดเวลาทำงาน/เร็วขึ้น
- ด้านความปลอดภัย

ลดเวลาทำงาน ในตรวจสอบระบบภาพห้องเรียนและห้องประชุม  
ของหน่วยสนับสนุนการเรียนการสอน

9) ความเห็นหัวหน้างาน  ผ่าน  ไม่ผ่าน  ปรับปรุง

.....

.....

.....

10) ความเห็นคณะกรรมการ  ผ่าน  ไม่ผ่าน  ปรับปรุง

.....

.....

.....