

การจัดการความรู้ (KM)		One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)		
หัวข้อเรื่อง	เทคนิคการใช้งาน Digital Visualizer			เลขที่เอกสาร
				วันที่รายงาน
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน <input type="checkbox"/> การแก้ไขปรับปรุง <input checked="" type="checkbox"/> ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย
		วัชรีย์ คลี่สุวรรณณ์	ปวีร์วิศว์ วันเหลียม	วรรณชัย พรหมณา

**วัตถุประสงค์** เพื่อลดปัญหาและความยุ่งยากในการใช้งานเครื่อง Digital Visualizer ของบุคลากร

**ปัญหา** บุคลากรต้องการนำเสนอผลงาน สอนงานหรืออบรม ประสบปัญหาและความยุ่งยาก ในการใช้เครื่องถ่ายภาพ Digital Visualizer ไม่ทราบว่าจะใช้เครื่องด้วยตัวเองได้อย่างไร ต้องมีเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคช่วยอยู่เสมอ ทำให้การนำเสนอติดขัด ประสิทธิภาพในการใช้เครื่องมือในการนำเสนอลดลง

**สาเหตุ** บุคลากรไม่ทราบว่าปุ่มต่างๆที่อยู่บนเครื่องใช้งานอย่างไร คำอธิบายบนเครื่องเป็นภาษาอังกฤษผู้ใช้อาจไม่ทราบความหมายว่าใช้ทำอะไรได้บ้าง และไม่ทราบว่าปุ่มกดแบบไหนเครื่องถึงจะทำงานในรูปแบบที่เราต้องการ

**วิธีการแก้ไข**

อธิบายการใช้งานปุ่มหลักของเครื่องฉายและขั้นตอนวิธีการใช้งาน



1. ปุ่ม Power สำหรับใช้ปิดเปิดเครื่องฉาย เวลา กดเปิดกดธรรมดา 1 ครั้งเครื่องจะเปิดจะมีไฟสีน้ำเงินแสดงรอบสวิท แต่เมื่อต้องการปิดให้กดแช่ค้างไว้ 2 วินาที
2. ปุ่ม CCD/PC1/PC2 เพื่อเลือกสัญญาณภาพที่จะนำไปฉาย เมื่อเปิดเครื่องจะฉายโดยใช้กล้อง CCD ที่ตัวเครื่อง ถ้าต้องการให้มาฉายภาพหน้าจอโน้ตบุ๊ก/หรืออุปกรณ์ตัวที่หนึ่ง ให้กดปุ่มนี้อีก 1 ครั้ง ถ้าต้องการให้ฉายภาพหน้าจออุปกรณ์ตัวที่ 2 ให้กดปุ่มนี้อีก 1 ครั้ง กดครั้งที่ 3 จะกลับมาฉายที่ตัวเครื่อง(กล้อง CCD) จะใช้หลักการกดวนเพื่อเปลี่ยนช่องสัญญาณภาพ
3. ปุ่ม LAMP กดครั้งที่ 1 ไฟส่องทั้งสองด้านจะติดใช้สำหรับเปิดไฟส่องเอกสารหรือวัตถุให้เห็นชัด กดครั้งที่ 2 แสงจะมาจากด้านล่างของเอกสารเพื่อฉายแผ่นใส กระดาษไข หรือสไลด์สี ทำให้เห็นภาพได้ชัดขึ้น กดอีก 1 ครั้งไฟจะดับ
4. ปุ่ม AUTO กดแช่ 2 วินาที เพื่อให้กล้องทำการปรับโฟกัสและความสว่างอัตโนมัติทำให้ภาพชัดเจนขึ้นทันที และควรทำเมื่อสังเกตว่าเอกสาร แผ่นภาพ หรือวัตถุที่อยู่หน้าจอไม่ชัดหรือความสว่างไม่ได้ให้กดปุ่มเพื่อให้ความคมชัดในการแสดงภาพ
5. ปุ่ม T/W เมื่อกดปุ่ม T ค้างไว้กล้องจะซูมเข้าเอกสารหรือวัตถุจะใหญ่ขึ้น กลับกันเมื่อกดปุ่ม W กล้องจะซูมออกทำให้เอกสารและวัตถุเล็กลง การใช้ปุ่มนี้เพื่อให้เห็นเอกสารและวัตถุในขนาดที่เหมาะสม
6. ปุ่ม VIDEO ใช้เลือกสัญญาณอินพุตที่มาจากขั้วต่อวีดีโอธรรมดา กดอีกครั้งเลือกสัญญาณที่เป็นขั้วต่อแบบ S-วีดีโอ ใช้กับพวกอุปกรณ์สัญญาณ AV

ผลที่ได้รับ	วันที่						
	ผู้ถ่ายทอด						
	ผู้รับการถ่ายทอด						

