

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
 เรื่อง กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกล
 ตอน ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast
 ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)
 วันอังคาร ที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.

ชื่อชุมชนนักปฏิบัติ ชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)
 หน่วยงาน ชุมชนนักปฏิบัติหน่วยงานสนับสนุน กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายชื่อสมาชิก

คุณเอื้อ	ผศ.นิวัตร	จารุวาระกุล
คุณอำนวย	นายเพชร	สายเสน
คุณลิขิต	น.ส.ร็กอนงค์	ชมปรีดา
คุณกิจ	นายกิตติ	แย้มวิชา
คุณประสาน	น.ส.ณัฐริกา	คล้ายสงคราม

สมาชิกในกลุ่ม

๑. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๒. นายกฤษณ์	จำนนิตย์
๓. น.ส.วันธนา	แก้วผาบ
๔. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
๕. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
๖. นายมงคล	ชนะบัว
๗. นายภาณุพงศ์	พันธ์บัวหลวง

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นายกิตติ แยมวิชา	ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast (ตั้งรายละเอียดแนบท้าย)	<p>จากการที่ได้ศึกษาข้อมูลและแลกเปลี่ยนความรู้ ทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การควบคุม Switcher ประเภท Any cast Sony AWS-G500 ๒. การเปิดปิดเครื่อง Switchers Any cast ๓. จุดสังเกตแรกในการควบคุม Switchers

กระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

๑. ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast

๑.๑ การควบคุม Switcher ประเภท Any cast Sony AWS-G500



รูปที่ ๑ เครื่อง Anycast Sony AWS-G500

๑.๑.๑ การเปิดปิดเครื่อง Switchers Anycast

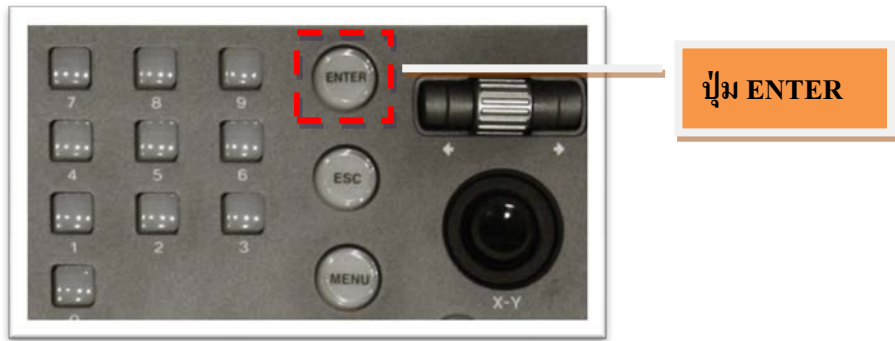


รูปที่ ๒ ภาพบริเวณด้านข้างซ้ายของตัวเครื่อง แสดง ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

รายละเอียด

- ปุ่มเปิดปิดเครื่องจะอยู่ด้านซ้ายของตัวเครื่อง
- กด ๑ ครั้งเมื่อทำการเปิดเครื่อง
- ในการปิดเครื่องให้กดที่ปุ่มเดิม แต่ให้กดปุ่ม ENTER ที่เครื่องอีกทีเพื่อยืนยันการปิดระบบ

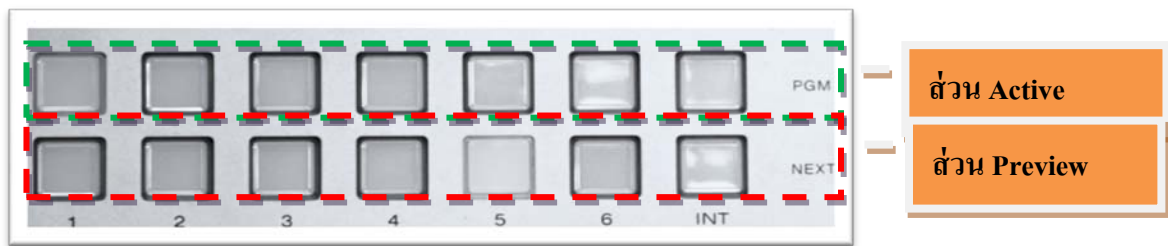
[๔๔]



รูปที่ ๓ แสดงปุ่ม Enter

๑.๑.๒ จุดสังเกตแรกในการควบคุม Switchers คือ ส่วนควบคุมการสลับภาพ แบบ

CUT



รูปที่ ๔ ปุ่มควบคุมการสลับภาพแบบ CUT

รายละเอียด

- จะมีปุ่มเลือกช่องกล้อง ๒ ส่วน ส่วนบนคือ
- ส่วน Active คือส่วนที่ต้องการบันทึกไฟล์วิดีโอ จริง
- ส่วน Preview คือส่วนที่ต้องการสำรองภาพ ที่ต้องการนำไปประกอบ Effect เช่น PNP ภาพ

จอเล็กประกอบคำบรรยาย เป็นต้น

หมายเหตุ : PNP คือภาพวิดีโอที่แสดงซ้อนทับไฟล์วิดีโอหลัก ซึ่งรูปแบบจะเป็นจอเล็กๆ ส่วนมากใช้ประกอบการบรรยาย เป็นต้น

ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)



การถอดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ After Action Review (ARR)

๑. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้คืออะไร

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้เรื่อง ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ได้แก่

๑.๑ ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ให้มีรูปแบบการทำงานที่ชัดเจน และเป็นขั้นตอนที่บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติตามได้

๑.๒ มีระบบและกลไก ของขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ได้

๒. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

ได้องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ได้ถูกต้อง

๓. สิ่งที่ยังไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

ขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast มีด้วยกันหลายขั้นตอน ดังนี้

๔.๑ การควบคุม Switcher ประเภท Any cast Sony AWS-G500

๔.๒ การเปิดปิดเครื่อง Switchers Any cast

๔.๓ จุดสังเกตแรกในการควบคุม Switchers

๕. คิดจะกลับไปทำอะไรต่อ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการจัดกิจกรรม ควบคุมการสลับภาพ แบบ Dissolve เพื่อให้สอดคล้องกับขั้นตอนการควบคุมเครื่อง Switcher Any cast ครั้งต่อไปประมาณเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔