

## แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

เรื่อง การใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Corel VideoStudio Pro X5 : องค์ประกอบของโปรแกรม – Step Panel

ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)

วันศุกร์ ที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ชื่อชุมชนนักปฏิบัติ ชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)  
หน่วยงาน ชุมชนนักปฏิบัติหน่วยงานสนับสนุน กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

## รายชื่อสมาชิก

คุณเอื้อ	นายธนาวุฒิ	นิลมณี
คุณอำนวย	นายนพชัย	ทิพย์ไกรราช
คุณลิขิต	น.ส.รักอนงค์	ชมปริดา
คุณกิจ	นายศักดิ์เทพ	จำนงค์ลาภ
คุณประสาน	น.ส.วันธนา	แก้วผาบ

## สมาชิกในกลุ่ม

๑. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
๒. น.ส.มณฑนา	ตุลยนิษกะ
๓. นายมงคล	ชนะบัว
๔. นายกุลภัทร	พลายพลอยรัตน์
๕. น.ส.พัฒนาพร	ดอกไม้
๖. นายกฤษณ์	จำนงนิตย์
๗. นายกิตติ	แย้มวิชา
๘. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๙. น.ส.นฤมล	ชุมชช
๑๐. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
๑๑. นายปิยะนนท์	ศุภจรรย์วิชัย
๑๒. น.ส.จตุติมา	พูลสวัสดิ์
๑๓. นายนรินทร์	จิตต์มันการ
๑๔. นายอุเทน	พรหมมี

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>นายศักดิ์เทพ จำนงค์ลาภ</p>	<p>องค์ประกอบของโปรแกรม – Step Panel</p> <p>ส่วนนี้เป็นส่วนของขั้นตอนต่างๆในการตัดต่อวิดีโอ ซึ่งสามารถทำข้ามขั้นตอนได้โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับในการทำงาน ซึ่งจะประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capture ซึ่งใช้สำหรับจับภาพจากกล้อง หรือ ดึงข้อมูลวิดีโอจากแผ่น VCD/DVD</li> <li>- Edit ซึ่งใช้สำหรับในการตัดต่อหรือแก้ไขไฟล์</li> <li>- Share ใช้สำหรับบันทึกวิดีโอที่ตัดต่อแล้วแปลงเป็นสื่อต่างๆ</li> </ul>	<p>องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 – Step Panel</p> <p>ส่วนนี้เป็นส่วนของขั้นตอนต่างๆในการตัดต่อวิดีโอ ซึ่งสามารถทำข้ามขั้นตอนได้โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับในการทำงาน</p>

## การใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ COREL VIDEOSTUDIO PRO X5

### องค์ประกอบของโปรแกรม – Step Panel

#### Step Panel



ส่วนนี้เป็นส่วนของขั้นตอนต่างๆในการตัดต่อวิดีโอ ซึ่งสามารถทำข้ามขั้นตอนได้โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับในการทำงาน ซึ่งจะประกอบไปด้วย

- Capture ซึ่งใช้สำหรับจับภาพจากกล้อง หรือ ดึงข้อมูลวิดีโอจากแผ่น VCD/DVD
- Edit ซึ่งใช้สำหรับในการตัดต่อหรือแก้ไขไฟล์
- Share ใช้สำหรับบันทึกวิดีโอที่ตัดต่อแล้วแปลงเป็นสื่อต่างๆ

#### **1 Capture**

ในขั้นตอน Capture นี้ สามารถที่จะบันทึกวิดีโอจากกล้องดิจิทัลเป็นไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์ได้ วิดีโอที่บันทึกจากกล้องลงคอมพิวเตอร์นั้น สามารถที่จะบันทึกเป็นไฟล์เพียงไฟล์เดียว หรือให้แยกเป็นไฟล์ได้หลาย ๆ ไฟล์ โดยอัตโนมัติและในขั้นตอนการจับภาพนี้ นอกจากจับภาพวิดีโอแล้วยังสามารถที่จะบันทึกภาพจากวิดีโอเป็นภาพนิ่งได้อีกด้วย

#### **2 Edit**

ในขั้นตอนนี้สามารถที่จะเรียงลำดับคลิปวิดีโอที่ถ่ายมาแต่ไม่ได้เรียงลำดับเหตุการณ์กัน ก็สามารถนำมาเรียงลำดับเหตุการณ์ในขั้นตอนนี้ หรือแทรกคลิปวิดีโออื่นๆเข้ามาในกระบวนการตัดต่อ เช่น หลังจากที่จับภาพมาจากกล้องแล้วเห็นว่าคลิปวิดีโอที่มีอยู่ในเครื่องเหมาะสมน่าที่จะนำมาแทรกในช่วงของวิดีโอที่กำลังตัดต่อก็สามารถทำได้ กรณีที่มีคลิปวิดีโอเพียงไฟล์เดียว เช่น จับภาพวิดีโอมาเป็นไฟล์เดียว ไม่ได้แยกไฟล์เป็นหลายๆส่วนก็สามารถตัดแยก Scene วิดีโอได้ เพื่อใส่เอฟเฟกต์ระหว่าง Scene แล้วสามารถลบคลิปวิดีโอที่ไม่ต้องการออก ตัด

คลิปวิดีโอบางส่วนที่ถ่ายเสียหรือไม่ต้องการออก และการใส่วิดีโอฟิลเตอร์ เช่น การใส่ตัวฟิลเตอร์ฝนตกในคลิปวิดีโอเพื่อให้คลิปวิดีอนั้นดูเหมือนมีฝนตกจริงๆ ก็สามารถทำได้ในขั้นตอนนี้เช่นกัน

**3 Share**

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนสุดท้าย เมื่อตัดต่อวิดีโอเสร็จแล้ว ก็จะเป็นการสร้างไฟล์วิดีโอสำหรับเผยแพร่ผลงาน ซึ่งสามารถทำได้หลายแบบ เช่น สร้างไฟล์วิดีโอสำหรับเผยแพร่ผลงานบนเว็บ เขียนวิดีโอที่ตัดต่อเสร็จแล้วกลับลงเทปอีกครั้ง เขียนลงแผ่น CD เป็น VCD หรือเขียนลง DVD ก็สามารถทำในขั้นตอนนี้ได้เช่นกัน

ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)  
ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)



## การถอดบทเรียนการเรียนรู้ด้วยการวิเคราะห์หลังการปฏิบัติ After Action Review (AAR)

### ๑. เป้าหมายของการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้คืออะไร

การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้เรื่อง องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 ได้แก่

๑.๑ การเตรียมความพร้อมสำหรับ องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 และเป็นประโยชน์ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติตามได้

๑.๒ มีระบบการเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษา องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถนำความรู้เกี่ยวกับ องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 มาปรับใช้ได้ถูกต้อง

### ๒. สิ่งที่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

ได้องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการเรียนรู้เรื่อง องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5

### ๓. สิ่งที่ยังไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

### ๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

การเรียนรู้เกี่ยวกับ องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 – Step Panel ส่วนนี้เป็นส่วนของขั้นตอนต่างๆในการตัดต่อวิดีโอ ซึ่งสามารถทำข้ามขั้นตอนได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับในการทำงาน ซึ่งจะประกอบไปด้วย

- Capture ซึ่งใช้สำหรับจับภาพจากกล้อง หรือ ดึงข้อมูลวิดีโอจากแผ่น VCD/DVD
- Edit ซึ่งใช้สำหรับในการตัดต่อหรือแก้ไขไฟล์
- Share ใช้สำหรับบันทึกวิดีโอที่ตัดต่อแล้วแปลงเป็นสื่อต่างๆ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการจัดกิจกรรมครั้งต่อไปประมาณเดือน ธันวาคม ๒๕๕๘