

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

เรื่อง การใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Corel VideoStudio Pro X5 : องค์ประกอบของโปรแกรม – Timeline Panel

ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)

วันศุกร์ ที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ 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	ชมปรีดา
คุณกิจ	น.ส.ตลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร
คุณประสาน	น.ส.วันธนา	แก้วผาบ

สมาชิกในกลุ่ม

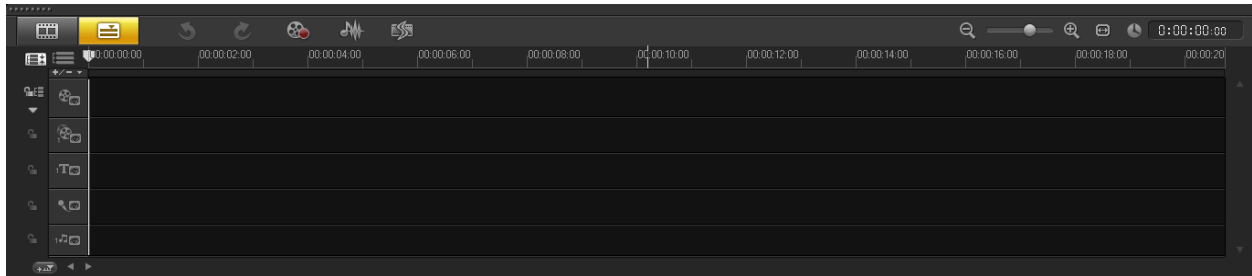
๑. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
๒. น.ส.มณฑนา	ตุลยนิษกะ
๓. นายมงคล	ชนะบัว
๔. นายกุลภัทร	พลายพลอยรัตน์
๕. น.ส.พัฒนาพร	ดอกไม้
๖. นายกฤษณ์	จำนงนิตย์
๗. นายกิตติ	แย้มวิชา
๘. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๙. นายอุเทน	พรหมมี
๑๐. น.ส.นฤมล	ชุมคช
๑๑. นายปิยะนนท์	ศุภจรรย์วิชัย
๑๒. น.ส.จตุติมา	พูลสวัสดิ์
๑๓. นายศักดิ์เทพ	จำนงค์ลาภ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



ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>น.ส.ดลวรรณ สุทธิวัฒน์กำจร</p>	<p>องค์ประกอบของโปรแกรม – Timeline Panel</p> <p>ในการทำงานในมุมมอง Storyboard View นั้นสามารถทำให้เรียงลำดับเหตุการณ์และเพิ่ม Transition ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งมุมมองนี้จะแสดง Scene แต่ละตัวเป็นรูป Thumbnail เล็กๆ และมีระยะเวลาของไฟล์แต่ละตัวกำกับอยู่ด้านล่างของ Thumbnail และระหว่าง Scene นั้นยังสามารถแทรก Transition ได้ในระหว่าง Scene แต่ละลำดับ</p> <p>ในการทำงานในมุมมอง Timeline View นั้นแสดงให้เห็นถึงมุมมองกว้างของส่วนต่างๆ ในโปรเจกต์ โดยแยกโปรเจกต์ออกเป็นแทร็คของวิดีโอ, Overlay, ตัวหนังสือ และเสียงบรรยายดนตรีประกอบ ซึ่ง Timeline View ช่วยให้สามารถตัดต่อวิดีโอได้อย่างถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้นเพราะว่าจะเห็นทุกแทร็ค จะตัดส่วนใดก็เลือกแทร็คที่ต้องการแล้วทำการตัดต่อ ซึ่งใน Timeline View นี้ นั้นจะประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Show All Visible Tracks แสดงแทร็คทั้งหมดของโปรเจกต์ 2. Track Manager ช่วยจัดการในส่วน of แทร็คต่างๆ 3. Selected range ตัวแสดงแถบระยะเวลาที่ใช้สำหรับการเลือกตัดต่อและจัดเรียงลำดับเหตุการณ์ 4. Add / Remove Chapter or Cue 	<p>องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 – Timeline Panel</p> <p>Timeline Panel นั้นเป็นส่วนสำหรับการเรียงลำดับเหตุการณ์ที่ใช้สำหรับการสร้างหรือตัดต่อโปรเจกต์ โดยสามารถเปลี่ยนมุมมองโปรเจกต์ด้วยโหมด Storyboard View และ Timeline View</p>

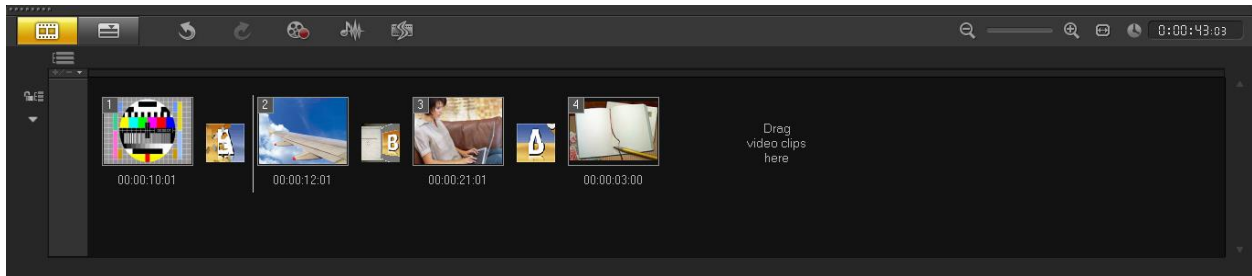
	<p>ช่วยกำหนดจุดคิวตรงบริเวณที่ Scrubber อยู่</p> <p>5. Enable / Disable Ripple Editing ช่วยล๊อค หรือ ปลดล๊อค แทร็ค</p> <p>6. Track buttons แสดงแทร็คหรือไม่ แสดงแทร็คในโปรเจคที่กำลังทำงานอยู่</p> <p>7. Automatically scroll timeline เปิดหรือปิดตัวเลื่อนไปตามโปรเจค</p> <p>8. Scroll controls ช่วยให้เลื่อนย้ายไปตรวจดูในส่วนต่างๆของโปรเจคโดยใช้ปุ่มซ้ายและขวา หรือลากแถบด้านล่างก็ได้</p> <p>9. Timeline ruler ช่วยให้ตรวจสอบคลิปและระยะเวลา ของโปรเจคโดยการแสดงเป็น timecode ซึ่งแสดงเป็น ชั่วโมง: นาที: วินาที : เฟรม</p> <p>10. Video Track พื้นที่ทำงานสำหรับใส่คลิป รูปภาพ และ Transition</p> <p>11. Overlay Tracks พื้นที่สำหรับใส่ทรัพยากรทับซ้อนกัน โดยสามารถใส่ได้ทั้งคลิป รูปภาพ กราฟฟิก และคลิปแถบสี</p> <p>12. Title Track พื้นที่สำหรับใส่ตัวหนังสือ</p> <p>13. Voice Track พื้นที่สำหรับไฟล์เสียง</p> <p>14. Music Track พื้นที่สำหรับไฟล์เสียงเพลงที่ใช้นำมาประกอบ</p>	
--	--	--

การใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ COREL VIDEOSTUDIO PRO X5

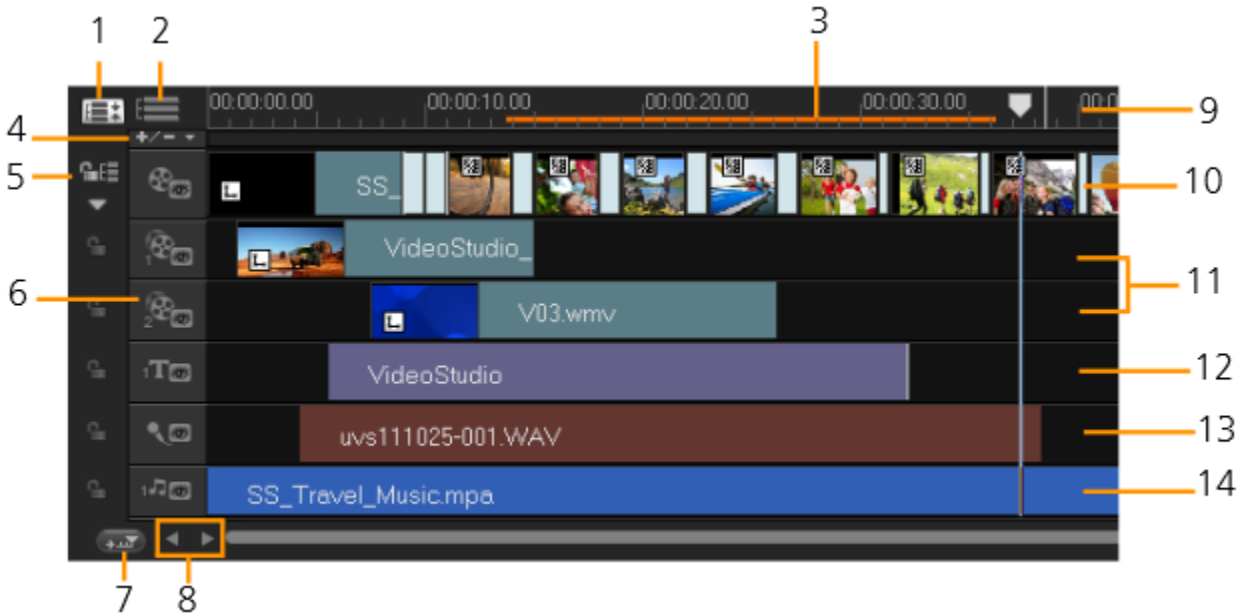
องค์ประกอบของโปรแกรม – Timeline Panel



Timeline Panel นั้นเป็นส่วนสำหรับการเรียงลำดับเหตุการณ์ที่ใช้สำหรับการสร้างหรือตัดต่อโปรเจค โดยสามารถเปลี่ยนมุมมองโปรเจคด้วยโหมด Storyboard View และ Timeline View  



ในการทำงานในมุมมอง Storyboard View นั้นสามารถทำให้เรียงลำดับเหตุการณ์และเพิ่ม Transition ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งมุมมองนี้จะแสดง Scene แต่ละตัวเป็นรูป Thumbnail เล็กๆ และมีระยะเวลาของไฟล์แต่ละตัวกำกับอยู่ด้านล่างของ Thumbnail และระหว่าง Scene นั้นยังสามารถแทรก Transition ได้ในระหว่าง Scene แต่ละลำดับ



ในการทำงานในมุมมอง Timeline View นั้นแสดงให้เห็นถึงมุมมองของส่วนต่างๆ ในโปรเจก โดยแยกโปรเจกออกเป็นแทร็คของวิดีโอ, Overlay, ตัวหนังสือ และเสียงบรรยายดนตรีประกอบ ซึ่ง Timeline View ช่วยให้สามารถตัดต่อวิดีโอได้อย่างถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้นเพราะว่าจะเห็นทุกแทร็ค จะตัดส่วนใดก็เลือกแทร็คที่ต้องการแล้วทำการตัดต่อ ซึ่งใน Timeline View นี้จะประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. **Show All Visible Tracks** แสดงแทร็คทั้งหมดของโปรเจก
2. **Track Manager** ช่วยจัดการในส่วนของแต่ละแทร็คต่างๆ
3. **Selected range** ตัวแสดงแถบระยะเวลาที่ใช้สำหรับการเลือกตัดต่อและจัดเรียงลำดับเหตุการณ์
4. **Add / Remove Chapter or Cue** ช่วยกำหนดจุดคัตวตรงบริเวณที่ Scrubber อยู่
5. **Enable / Disable Ripple Editing** ช่วยล๊อค หรือ ปลดล๊อค แแทร็ค
6. **Track buttons** แสดงแทร็คหรือไม่แสดงแทร็คในโปรเจกที่กำลังทำงานอยู่
7. **Automatically scroll timeline** เปิดหรือปิดตัวเลื่อนไปตามโปรเจก
8. **Scroll controls** ช่วยให้เลื่อนย้ายไปตรวจสอบดูในส่วนต่างๆของโปรเจกโดยใช้ปุ่มซ้ายและขวา หรือลากแถบด้านล่างก็ได้
9. **Timeline ruler** ช่วยให้ตรวจสอบคลิป และระยะเวลา ของโปรเจกโดยการแสดงเป็น timecode ซึ่งแสดงเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที : เฟรม
10. **Video Track** พื้นที่ทำงานสำหรับใส่ คลิป รูปภาพ และ Transition

11. **Overlay Tracks** พื้นที่สำหรับใส่ทรัพยากรทับซ้อนกัน โดยสามารถใส่ได้ทั้ง คลิป รูปภาพ กราฟิก และคลิปแถบสี
12. **Title Track** พื้นที่สำหรับใส่ตัวหนังสือ
13. **Voice Track** พื้นที่สำหรับไฟล์เสียง
14. **Music Track** พื้นที่สำหรับไฟล์เสียงเพลงที่นำมาประกอบ

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 – Timeline Panel คือ เป็นส่วนสำหรับการเรียงลำดับเหตุการณ์ที่ใช้สำหรับการสร้างหรือตัดต่อโปรเจค โดยสามารถเปลี่ยนมุมมองโปรเจคด้วยโหมด Storyboard View และ Timeline View

๓. สิ่งที่ยังไม่บรรลุเป้าหมายคืออะไร เพราะอะไร

-

๔. สิ่งที่เกิดความคาดหวังคืออะไร

การเรียนรู้เกี่ยวกับ องค์ประกอบของโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5 – Timeline Panel คือ การทำงานในมุมมอง Storyboard View นั้นสามารถทำให้เรียงลำดับเหตุการณ์และเพิ่ม Transition ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งมุมมองนี้จะแสดง Scene แต่ละตัวเป็นรูป Thumbnail เล็กๆ และมีระยะเวลาของไฟล์แต่ละตัวกำกับอยู่ด้านล่างของ Thumbnail และระหว่าง Scene นั้นยังสามารถแทรก Transition ได้ในระหว่าง Scene แต่ละลำดับ

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะมีการจัดกิจกรรมครั้งต่อไปประมาณเดือน เมษายน ๒๕๕๙