รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ เรื่อง "เทคนิคการตัดต่อโปรแกรม Adobe Premiere pro cc

โดย

นายนพพร สุนะ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

คณะสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายนพพร สุนะ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา สังกัดคณะสารสนเทศและการสื่อสาร ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการไปศึกษา เรื่อง "เทคนิคการตัดต่อ โปรแกรม Adobe Premiere pro cc โดยได้สรุปจากวิธีการทำงานและประสบการณ์ของตนเอง ร่วมกับ การศึกษาเพิ่มเติมผ่าน เว็บไซต์ <u>https://helpx.adobe.com/premiere-pro/tutorials.html</u> ,http://ptgmedia.pearsoncmg.com/images/9780321822475/samplepages/0321822471.pdf และ https://www.slideshare.net/samharlow/adobe-premiere_30489414

จากการศึกษาเนื้อหาดังกล่าวข้าพเจ้าได้สรุปออกมาเป็นขั้นตอนเบื้องต้นการตัดต่อโปรแกรม Adobe Premiere Pro ลงในกระดาษ A4 แผ่นเดียว ตามนโยบายการเรียนการสอนของคณะ เพื่อให้ ผู้ใช้งาน,ผู้เข้ารับการอบรม,นักเรียน,นักศึกษา ได้นำไปใช้งานได้จริง ทำให้จดจำได้ง่าย โดยมีการสรุป เนื้อหาดังต่อไปนี้



ขั้นตอนเบื้องต้นการตัดต่อโปรแกรม Adobe Premiere Pro

(Basic workflow in adobe premiere) ข้าพเจ้าได้แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน คือ ขั้นตอนการใช้งาน โปรแกรม,กระบวนการทำงานในแต่ละขั้นตอน และคีย์ลัด ในการเรียกใช้เครื่องมือ ซึ่งแบ่งได้ดังนี้

ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรม

- การตั้งค่า project หรือ เปิด project เก่าที่ save ไว้ กระบวนการทำงาน
 - เปิดการทำงานใหม่ไปที่ File/New /Project /ตั้งชื่อ
 - จากนั้นไปตั้งค่าขนาดวีดีโอที่ต้องการ File/New /Sequence (ขนาดวีดีโอ HD ปกติ HDV 720p25) /OK
 - หรือเปิดไฟล์เก่าที่ File/Open Project หรือ Open Recent

คีย์ลัด

• CRTL + N (New Sequence)

2. การนำเข้า Import ไฟล์วีดีโอ,ภาพ ,เสียง

กระบวนการทำงาน

คลิกขวาที่ Project Panel/Import /ไฟล์ภาพนิ่ง,วีดีโอ,เสียง,
 เสียงประกอบ,กราฟฟิค จากโฟลเดอร์ที่เราเก็บไว้/Dubble Click
 ไฟล์ที่ต้องการ/ ไฟล์จะมาอยู่ใน Project Panel โดยอัตโนมัติ

คีย์ลัด

- CRTL + I (Import File)
- การตัดต่อภาพบน timelineหรือ source monitor กระบวนการทำงาน
 - ลากไฟล์จาก Project Panel ไปไว้ที่ Video Track ของ Timeline Panel จากนั้นทำการตัดคลิปตามต้องการ ทำซ้ำไฟล์ถัดไป จากนั้นนำมาเรียงให้ชิดกัน หรือ
 - Dubble Click ไฟล์วีดิโอ/เสียง ที่ต้องการจาก Project Panel คลิปจะโชว์ที Source Monitor จากนั้นตัดคลิปโดยการ Mark In และ Mark Out ก่อนจะลากไปไว้ที่ Video Track ของ Timeline Panel

คีย์ลัด

- "C" (Razor tool/Cutting clip)
- "V" (Selection tool)
- "I" (Maark in Clip)
- "O" (Mark out Clip)
- "-" "=" (Zoom in and Zoom out Timeline)

4. การใส่ Title/Capptionตัวอักษร

กระบวนการทำงาน

- คลิกขวาที่ Project Panel/New Item /Titles /ตั้งชื่อ title
- เลือก T ก่อนนำมาพิมพ์ใน Title Dialogue จัดตำแหน่ง ใส่สี title ให้เรียบร้อย แล้วปิด Title Dialogue ไฟล์จะไปอยู่ที่ Project Panel โดยอัตโนมัติ /ลากมาไว้ที่ Video Track

คีย์ลัด

- CRTL + T (Add Title)
- 5. การใส่ Transition (Fx การเปลี่ยนภาพ)/การแต่ง effect ภาพ/การแต่งสีภาพ กระบวนการทำงาน
 - การใส่ Video Effect เลือกจาก Effect Panel แล้วลากใส่ในคลิปที่ ต้องการบน Video track
 - การใส่ Video Transition เลือกจาก Effect Panel แล้วลากใส่ ระหว่างคลิป บน Video track
 - การแต่งสีของภาพ เลือก Window>Workspace>Color ในกรอบขวา Lumetri Panel ให้เปิด Basic Correction ก่อนจะปรับสี ความคมชัด ได้ตามชอบ หรือ เปิด Creative เพื่อเลือกค่าสี LUT ค่าโทนสีอัตโนมัติ

คีย์ลัด

• CRTL + R /Apply Default Transitions

6. การใส่เสียง/ดนตรี/sound Fx

กระบวนการทำงาน

 ลากไฟล์เสียง,ดนตรีจาก Project Panel ไปไว้ที่ Audio Track ของ Timeline Panel จากนั้นทำการปรับลดหรือเพิ่มเสียง โดยการเพิ่มจุด ปรับเสียงที่เส้นเสียง ดึงระดับเสียงขึ้นลง ได้ตามต้องการ

- การ export/render ไฟล์ (การน้ำ vdo ออกไปใช้) กระบวนการทำงาน
 - คลิกที่ File / Export / Media , Export Setting :
 ตัวอย่าง...

1. Format : เลือก H264

2. Preset : เลือก HDTV 720p25 High Quality

3. Output Name : ตั้งชื่องานของเรา.mp4

4. กดปุ่ม Export

คีย์ลัด

• CRTL + M

สรุปการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

- 1) มีความรู้ความเข้าใจโปรแกรมการตัดต่อวีดีโอ Adobe Premiere Pro มากยิ่งขึ้น
- มีการนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมการตัดต่อวีดีโอ Adobe Premiere Pro มาสรุป ลงในกระดาษแผ่นเดียว เพื่อจดจำ และเข้าใจได้ง่าย

สรุปการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

- 1) มีความรู้ความเข้าใจโปรแกรมการตัดต่อวีดีโอ Adobe Premiere Pro มากยิ่งขึ้น
- มีการนำความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการตัดต่อวีดีโอ Adobe Premiere Pro มาสรุปลง ในกระดาษแผ่นเดียว เพื่อจดจำและเข้าใจได้ง่าย

lons

(นายนพพร สุนะ) วันที่ 16 กันยายน 2561 _____ การ การ

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น (หัวหน้าสำนักงานคณบดี) เอนอา หา 1075 J (5 รอรโองอาการาวาน และเฉยาเฉริ เพชร te ane) เมื่อ ใจ อนุ่านาเน 98 อีวิเอาต่อไป

(นางศิริพรรณ ขยัน) วันที่ 17 / 12/ 6/

ความเห็นของรักษาการแทนคณบดีคณะสารสนเทศและการสื่อสาร

-nm

- of 710 monas 1500.

(อาจารย์รชฏ เชื้อวิโรจน์) วันที่ 17 / 1 81

ė	keyboard shortcuts	Crtl+N (New Sequence)	Crtl+I (import File)	"C" (Razor Tool <cutting clip="">) "V" (Selection Tool) "I" (Mark In Clip) "O" (Mark Out Clip) "-", "=" (zoom in and zoom out timeline)</cutting>	Crtl+T (Add Titles.)	Click R /Apply Default Transitions		add-remove keyframe in track volume (control Level Volume/fade in/fade Out) " - ", "=" (zoom in and zoom out timeline)	Crtl+M	@ Lind ID : kobpasyo FB : kobpasyo
remier										
obe r		a) +	. *	ے اور		<u>त्र</u>	<u>ع</u> ا قر	6		
basic workflow in Ad	process	 เปิดการทำงานใหม่ไปที่ File/New /Project /ตั้งชื่อ จากนั้นไปดังค่าขนาดวีดีโอที่ต้องการ File/New /Sequence (ขนาดวีดีโอ HD ปกติ HDV 720p25) /OK หรือเปิดไฟล์เก่าที่ File/Open Project หรือ Open Recent 	 คลิกขวาที่ Project Panel/Import /ไฟล์ภาพนิ่ง,วีดีโอ,เสียง, เสียงประกอบ,กราฟฟิค จากโฟลเดอร์ที่เราเก็บไว้/Dubble Click ไฟล์ที่ต้องการ/ ไฟล์จะมาอยู่ใน Project Panel โดยอัตโนมัติ 	 สากไฟล์จาก Project Panel ไปไว้ที่ Video Track ของ Timeline Panel จากนั้นทำการตัดคลิปตามต้องการ ทำช้าไฟล์ถัดไเจานนั้นนำมาเรียงให้ชิดกัน หรือ Dubble Click ไฟล์วีดีโอ/เสียง ที่ต้องการจาก Project Panel คลิปจะโชว์ที Source Monitor จากนั้นตัดคลิปโตยการ Mark In แผ Mark Out ก่อนจะตากไปไว้ที่ Video Track ของ Timeline Panel 	 คลิกขวาที่ Project Panel/New Item /Titles /ตั้งชื่อ title เลือก T ก่อนนำมาพิมพ์ใน Title Dialogue จัดดำแหน่ง ใส่สี title ให้เรียบร้อย แล้วปิด Title Dialogue ไฟล์จะไปอยู่ที่ Project Panel โดยอัตโนมัติ /ลากมาไว้ที่ Video Track 	 การใส่ Video Effect เลือกจาก Effect Panel แล้วลากใส่ในคลิป ต้องการบน Video track การใส่ Video Transition เลือกจาก Effect Panel แล้วลากใส่ ระหว่างคลิป บน Video track การแต่งสีของภาพ เลือก Window>Workspace>Color ในกรองเขา 	Lumetri Panel ให้เปิด Basic Correction ก่อนจะปรับสี ความคมฯ ได้ตามชอบ หรือ เปิด Creative เพื่อเลือกค่าสี LUT ค่าโทนสีอัตโนมั	 สากไฟล์เสียง,คนตรีจาก Project Panel ไปไว้ที่ Audio Track ของ Timeline Panel จากนั้นทำการปรับลดหรือเพิ่มเสียง โดยการเพิ่มจุ ปรับเสียงที่เส้นเสียง ดึงระดับเสียงขึ้นลง ได้ตามต้องการ 	File/Export/Media ,Export setting : exp. 1. Format : H264 2. Preset : HDTV 720p25 High Quality 3. Output Name : your name.mp4	4. Click Export Botton
	Get started editing	1. ตั้งค่า หรือ เปิด project เก่า	 Import ไฟล์วีดีโอ,ภาพ ,เสียง 	 สัตต่อภาพบน timeline หรือ source monitor 	4. ใต่ Title/Capption ตัวอักษร	 ได่ Transition (Fx การเปลี่ยนภาพ) /การแต่ง effect ภาพ/ 	M1183614982111	6.	 การ export/render ใฟล์ (การนำ vdo ออกไปใช้) 	

ξ