

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

เรื่อง การใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Adobe Premiere Pro : รู้จักกับ Adobe Premiere Pro

ของชุมชนนักปฏิบัติสตูดิโอ (Studio Media)

วันศุกร์ ที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ 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.มัณฑนา	ตุลยนิษกะ
คุณกิจ	นายมงคล	ชนะบัว
คุณประสาน	น.ส.วันธนา	แก้วผาบ

สมาชิกในกลุ่ม

๑. น.ส.จตุติมา	พุลสวัสดิ์
๒. นายกุลภัทร	พลายพลอยรัตน์
๓. นายนรินทร์	จิตต์มันการ
๔. น.ส.ปัญญาพร	แสงสมพร
๕. นายศักดิ์เทพ	จำนงค์ลาภ
๖. น.ส.พัฒนาพร	ดอกไม้
๗. นายกฤษณ์	จำนงนิตย์
๘. นายกิตติ	แย้มวิชา
๙. นายปฐมพงศ์	จำนงค์ลาภ
๑๐. นายอุเทน	พรหมมิ
๑๑. น.ส.นฤมล	ชุมคช
๑๒. น.ส.ดลวรรณ	สุทธิวัฒน์กำจร

๑๓. นายปิยะนนท์

ศุภจรรย์วิชัย

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>นายมงคล ชนะบัว</p>	<p>รู้จักกับ Adobe Premiere Pro ทำความรู้จักกับโปรแกรม Adobe Premiere Pro เป็นโปรแกรมจาก ค่า Adobe ใช้สำหรับตัดต่อวิดีโอและภาพยนตร์ เป็นที่ได้รับความนิยมใช้งานอย่างแพร่หลายมี ลูกเล่นให้เลือกใช้งานมากมายเช่น การใส่ Effect ให้กับภาพและเสียง ใส่ Transition เมื่อเปลี่ยน ฉาก สร้าง Title หรือเพิ่มลูกเล่นบนข้อความ เพิ่ม ภาพกราฟิก และใส่ลูกเล่นบนภาพกราฟิกให้ดูสวยงามแปลกตา เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองรับการทำงานแบบ Tapeless หรือการทำงานแบบไม่ต้องผ่านวิดีโอเทป สามารถรองรับการทำงานกับรูปแบบไฟล์ที่เป็นของ Tapeless แบบดั้งเดิมเช่น AVCHD , P2 และ XDCAM EX โดยไม่ต้องมีการแปลงรูปแบบไฟล์ก่อน ซึ่งจะช่วยย่นระยะเวลาและขั้นตอนในการทำงานได้มาก นอกจากนี้ยังมี หน้าต่าง Media Browser เพิ่มขึ้นมาเพื่อให้เราค้นหาและเลือกไฟล์ได้โดยตรงจากในโปรแกรม Premiere - การเข้ารหัสไฟล์เพื่อ 	<p>Adobe Premiere Pro เป็นโปรแกรมจาก ค่า Adobe ใช้สำหรับตัดต่อวิดีโอและภาพยนตร์ เป็นที่ได้รับความนิยมใช้งานอย่างแพร่หลายมี ลูกเล่นให้เลือกใช้งานมากมายเช่น การใส่ Effect ให้กับภาพและเสียง ใส่ Transition เมื่อเปลี่ยน ฉาก สร้าง Title หรือเพิ่มลูกเล่นบนข้อความ เพิ่ม ภาพกราฟิกและใส่ลูกเล่นบนภาพกราฟิกให้ดูสวยงามแปลกตา เป็นต้น</p>

	<p>เผยแพร่นำได้หลากหลายและรวดเร็วมากขึ้น</p> <p>ด้วยการทำงานประสานกับโปรแกรม Adobe Meder Encoder จึงช่วยให้สามารถเข้ารหัสรูปแบบไฟล์ออกไปเผยแพร่นำได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นไฟล์แบบ SWF , FLV , F4V, WindowsMedia ,MPEG-2 , H.264 และ Quick Time เป็นต้น นอกจากนี้จะมีความหลากหลายของรูปแบบ ไฟล์แล้วยังทำให้ การทำงานนั้นรวดเร็วมากขึ้น</p> <p>ด้วยการส่งออกไฟล์อยู่เบื้องหลังบนโปรแกรม Adobe MediaEncoder แทน Premiere ทำให้เราสามารถติดตั้งอื่นๆ โดยใช้ Premiere ได้เลย โดยไม่ต้องรอให้ส่งออกเสร็จ</p> <ul style="list-style-type: none">- เชื่อมโยงการทำงานระหว่างโปรแกรมด้วย Adobe Dynamic Link การทำงานร่วมกันระหว่างโปรแกรม Adobe Premiere Pro ,Onlocation , Encore และ Soundbooth มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถนำเข้าและส่งออกไฟล์งานเข้าสู่โปรแกรมอื่นๆ ด้วยการนำคุณสมบัติพิเศษที่กำหนดไว้ไปใช้ร่วมกันได้โดยไม่ต้องกำหนดใหม่ ช่วยประหยัดเวลาในการทำงานเป็นอย่างมาก- ประสิทธิภาพในการตัดต่อที่	
--	--	--

	<p>เพิ่มมากขึ้น Adobe Premiere Pro มีการเพิ่มฟังก์ชันและเครื่องมือต่างๆ เข้ามา เพื่อช่วยให้เราสามารถทำงานได้คล่องและสะดวกมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็น Timecode Information ที่มีอยู่ตามตำแหน่งต่างๆซึ่งทำให้เราสามารถตัดต่อได้รวดเร็วและแม่นยำมากยิ่งขึ้น สามารถใส่เอฟเฟกต์ให้กับหลายๆ คลิปได้พร้อมกัน และการเพิ่มระบบ คีย์ลัดเข้ามา (Keyboard Shortcut) เพื่อช่วยลดเวลาในการเลือกเครื่องมือและเมนูฟังก์ชันต่างๆ ในการทำงาน เป็นต้น</p>	
--	---	--

รู้จักกับ Adobe Premiere Pro

ทำความรู้จักกับโปรแกรม Adobe Premiere Pro เป็นโปรแกรมจากค่าย Adobe ใช้สำหรับตัดต่อวิดีโอและภาพยนตร์ เป็นที่ได้รับความนิยมใช้งานอย่างแพร่หลายมีลูกเล่นให้เลือกใช้งานมากมายเช่น การใส่ Effect ให้กับภาพและเสียง ใส่ Transition เมื่อเปลี่ยน ฉาก สร้าง Title หรือเพิ่มลูกเล่นบนข้อความ เพิ่ม ภาพกราฟิก และใส่ลูกเล่นบนภาพกราฟิกให้ดูสวยงามแปลกตา เป็นต้น

□ รองรับการทำงานแบบ Tapeless หรือการทำงานแบบไม่ต้องผ่านวิดีโอเทป สามารถรองรับการทำงานกับรูปแบบไฟล์ที่เป็นของ Tapeless แบบดั้งเดิมเช่น AVCHD , P2 และ XDCAM EX โดยไม่ต้องมีการแปลงรูปแบบไฟล์ก่อน ซึ่งจะช่วยย่นระยะเวลาและขั้นตอนในการทำงานได้มาก นอกจากนี้ยังมีหน้าต่าง Media Browser เพิ่มขึ้นมาเพื่อให้เราค้นหาและเลือกไฟล์ได้โดยตรงจากในโปรแกรม Premiere



กล้องวิดีโอระบบ HD AVCHD , P2 และ XDCAM , EX

□ การเข้ารหัสไฟล์เพื่อเผยแพร่ได้หลากหลายและรวดเร็วมากขึ้น ด้วยการประสานกับโปรแกรม Adobe Media Encoder จึงช่วยให้สามารถเข้ารหัสรูปแบบไฟล์ออกไปเผยแพร่ได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นไฟล์แบบ SWF , FLV , F4V, WindowsMedia ,MPEG-2 , H.264 และ Quick Time เป็นต้น นอกจากนี้จะมีความหลากหลายของรูปแบบไฟล์แล้วยังทำให้ การทำงานนั้น รวดเร็วมากขึ้น ด้วยการส่งออกไฟล์อยู่เบื้องหลังบนโปรแกรม Adobe Media Encoder แทน Premiere ทำให้เราสามารถทำงานอื่นๆ โดยใช้ Premiere ได้เลย โดยไม่ต้องรอให้ส่งออกเสร็จ

เชื่อมโยงการทำงานระหว่างโปรแกรมด้วย Adobe Dynamic Link

การทำงานร่วมกันระหว่างโปรแกรม Adobe Premiere Pro ,OnLocation , Encore และ Soundbooth มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถนำเข้าและส่งออกไฟล์งานเข้าสู่โปรแกรมอื่นๆ ด้วยการนำคุณสมบัติพิเศษที่กำหนดไว้ไปใช้ร่วมกันได้โดยไม่ต้องกำหนดใหม่ ช่วยประหยัดเวลาในการทำงานเป็นอย่างมาก

ประสิทธิภาพในการตัดต่อที่เพิ่มมากขึ้น

Adobe Premiere Pro มีการเพิ่มฟังก์ชันและเครื่องมือต่างๆเข้ามา เพื่อช่วยให้เราสามารถทำงานได้คล่องและสะดวกมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็น Timecode Information ที่มีอยู่ตามตำแหน่งต่างๆซึ่งทำให้เราสามารถตัดต่อได้รวดเร็วและแม่นยำมากยิ่งขึ้น สามารถใส่เอฟเฟกต์ให้กับหลายๆ คลิปได้พร้อมกัน และการเพิ่มระบบคีย์ลัดเข้ามา (Keyboard Shortcut) เพื่อช่วยลดเวลาในการเลือกเครื่องมือและเมนูฟังก์ชันต่างๆ ในการทำงาน เป็นต้น

ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ของชุมชนสตูดิโอ (Studio Media)

