



บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Corel VideoStudio Pro X5

บทที่ 4 การตัดต่อคลิปเสียง

สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่ง ที่เราควรจะเรียนรู้ในการทำงานวิดีโอ นั่นก็คือเรื่องของเสียง เช่น การแทรกเสียงบรรยายเพื่อสื่อความหมายให้กับงานวิดีโอที่ใช้ในงานนำเสนอ หรือการแทรกเสียงดนตรีประกอบงานวิดีโอที่ถ่ายทำงานสำคัญต่างๆ ไว้

การนำไฟล์เสียงเข้ามาตัดต่อ

ไฟล์เสียงต่างๆ (Audio Files) ที่เรามีเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น ไฟล์เสียงที่อัดไว้ ไฟล์เพลง ไฟล์ดนตรีบรรเลง สามารถนำเข้ามาใช้ร่วมกับงานวิดีโอได้ โดยใน Corel VideoStudio Pro X5 นี้มีความสามารถในการนำเสียงที่อยู่ในคอมพิวเตอร์หลายๆฟอร์แมตมาใช้งานได้ เช่น

รูปแบบไฟล์	นามสกุล
Audio Interchange Files	*.aiff , *.aif
Raw Files	*.au
CD Audio Files	*.cda
MP3 Audio Files	*.mp3
MPEG-4 Audio Files	*.mp4 , *.m4a
MPEG Audio Files	*.mpa , *.ac3
Microsoft WAV Files	*.wav
Windows Media Audio	*.wma

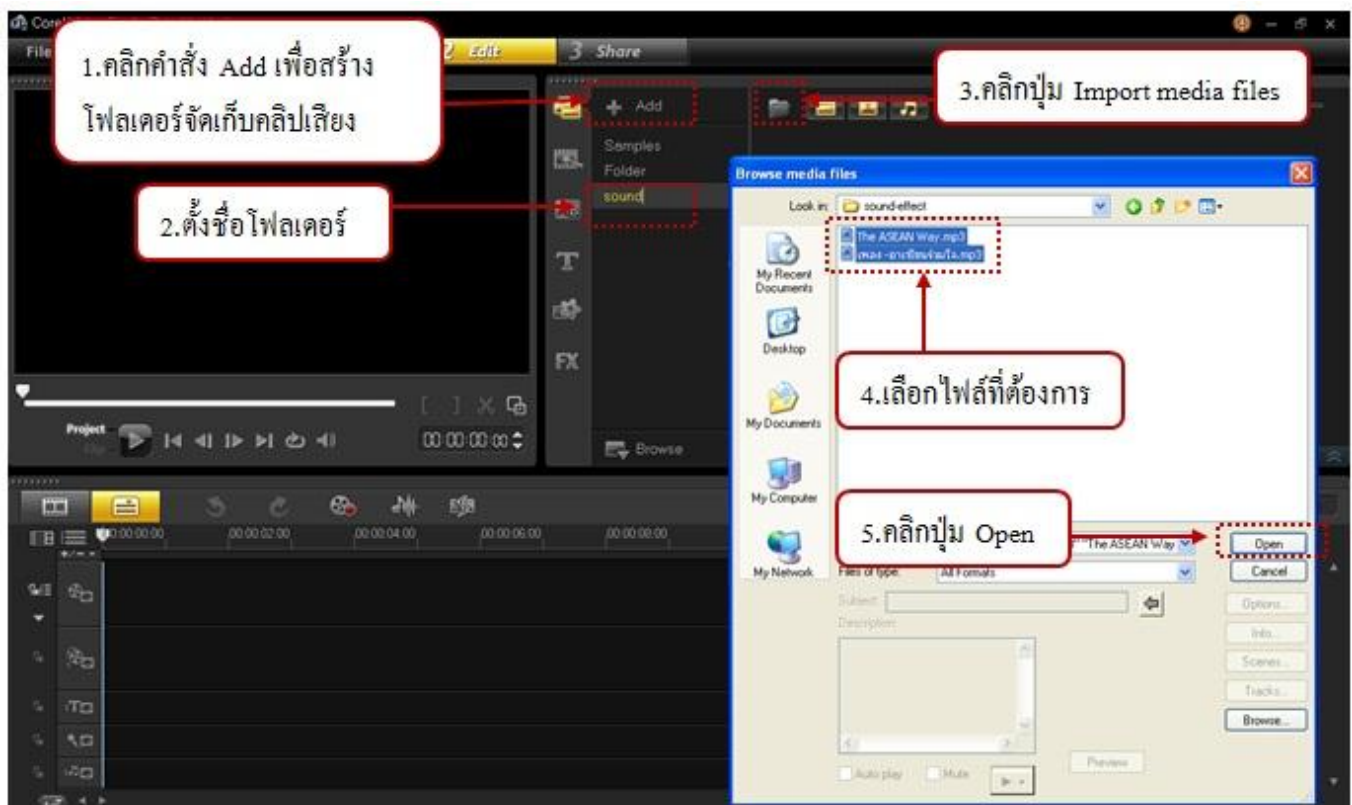
หรือแม้แต่ไฟล์จากวิดีโอ เช่น MPEG-4 (mp4) หรือไฟล์นามสกุล .AVI ก็สามารถนำเข้ามาใช้เฉพาะแต่เสียงได้ ในการนำไฟล์เสียงที่มีอยู่มาใช้ จะคล้ายกับการนำไฟล์วิดีโอหรือไฟล์ภาพมาใช้ โดยจากหน้าต่างโปรแกรม ให้เราคลิกเมาส์ไปที่ปุ่ม Import media files แล้วเลือกไฟล์เสียงเข้ามา โดยมีวิธีการ ดังนี้

1. ให้เราสร้างหรือเลือกโฟลเดอร์ที่ใช้ในการจัดวางไฟล์เสียงที่จะนำเข้ามา
2. คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Import media files เพื่อเปิดหน้าต่าง Browse media files
3. ไปที่โฟลเดอร์ที่เราเก็บไฟล์เสียงหรือไฟล์เพลงเอาไว้ แล้วคลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการนำมาใช้งาน
4. คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Open ไฟล์คลิปเสียงที่ได้จะถูกนำเข้ามาไว้ใน Media Library ซึ่งสามารถนำมาใช้งาน

งานวิดีโอของเราต่อไป

จากนั้นให้ลากคลิปเสียงจากหน้าต่าง Media Library ไปวางไว้ที่ Music Track หรือ Voice Track ก็ได้ ซึ่งเป็นแท็กรักษาสำหรับวางเสียงที่เรานำเข้า มา โดย

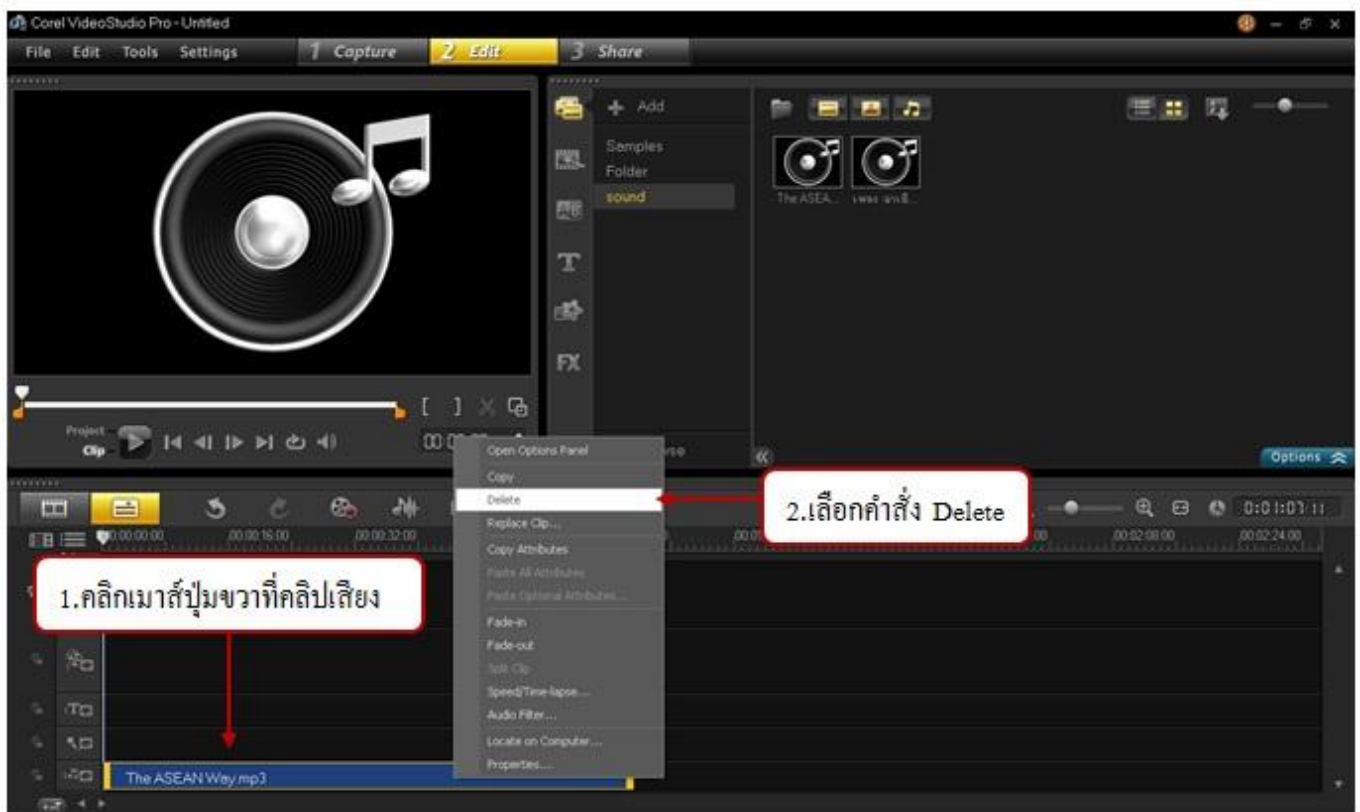
- คลิปเสียงบรรยาย จะนำมาวางที่ Voice Track
- คลิปเสียงดนตรี จะนำมาวางที่ Music Track



การลบคลิปเสียงออกจาก Timeline

หากไม่ได้ใช้คลิปเสียงใด หรือนำเข้าคลิปเสียงผิดตัว เราก็สามารถเลือกลบคลิปเสียงที่เราลากมาใส่ไว้ใน Timeline ออกไปได้ ดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวามบนคลิปเสียงที่ต้องการลบ
2. เลือกคำสั่ง Delete



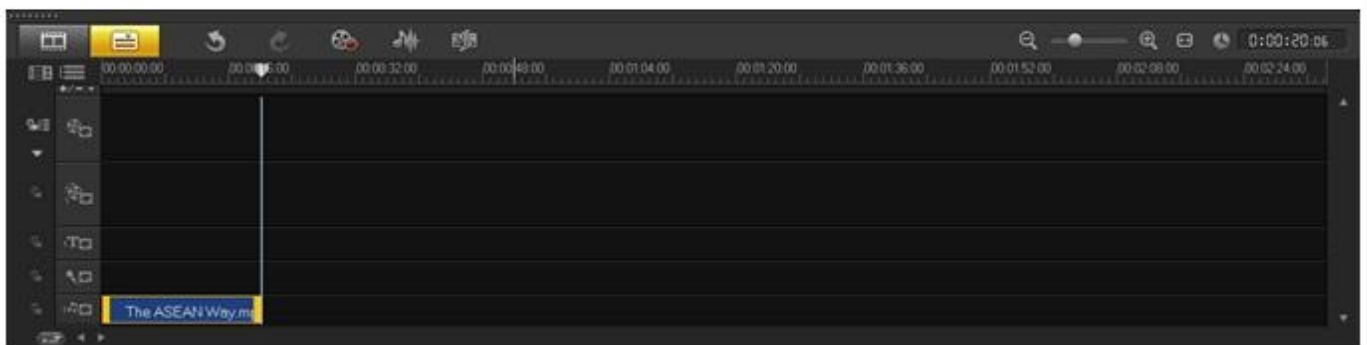
นอกจากนี้ เรายังสามารถเลือกลบคลิปเสียงได้อย่างรวดเร็ว โดยคลิกเลือกคลิปที่ต้องการลบ และกดปุ่ม <Delete> บนคีย์บอร์ด เพื่อลบคลิปได้ทันที

การตัดคลิปเสียงให้สั้นลง

เราสามารถใช้เวลา Timeline เพื่อตัดคลิปเสียงให้สั้นลงได้ โดยให้เราเลือกคลิปเสียงที่ต้องการตัด จากนั้นเราสามารถตัดได้ทั้งส่วนหัวและส่วนท้ายของคลิป หรือเลือกตัดบริเวณใดๆ ของคลิปก็ได้เช่นกัน

ในส่วนนี้เป็นการตัดคลิปเสียง ให้เลือกเฉพาะส่วนที่เราต้องการ เช่น เราต้องการเฉพาะแค่ช่วงต้นของคลิปเสียงเพียง 20 วินาทีแรก ก็ทำการตัดคลิปวิดีโอได้ ดังนี้

1. คลิกเมาส์ที่ปลายคลิปที่ต้องการจะตัดให้สั้นลง
2. แดรกเมาส์เพื่อตัดคลิปมาจนถึงจุดที่เราต้องการ
3. คลิปที่ได้ จะเหลือความยาวตามที่เราเหลือไว้



▲ คลิปเสียงถูกตัดให้สั้นลง

การแบ่งช่วงคลิปเสียง

นอกจากการตัดคลิปเสียงแล้ว เรายังสามารถใช้เครื่องมือใน Preview Window แบ่งคลิปออกเป็นตอนๆ เพื่อแทรกเทคนิคต่างๆเข้าไป หรืออาจจะตัดคลิป แต่ต้องการส่วนที่เหลือไว้ด้วยก็ได้ ดังตัวอย่างนี้เราจะทำการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. คลิกเมาส์เลือกคลิปเสียงที่ต้องการแบ่งช่วง
2. เลื่อน Scrubber มายังจุดที่เราต้องการแบ่งคลิปออกเป็นสองส่วน
3. เมื่อได้จุดตัดที่แน่ชัดแล้ว ให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Split Clip โปรแกรมจะทำการตัดคลิปเดิมออกเป็นสองส่วนตามที่เราต้องการ

