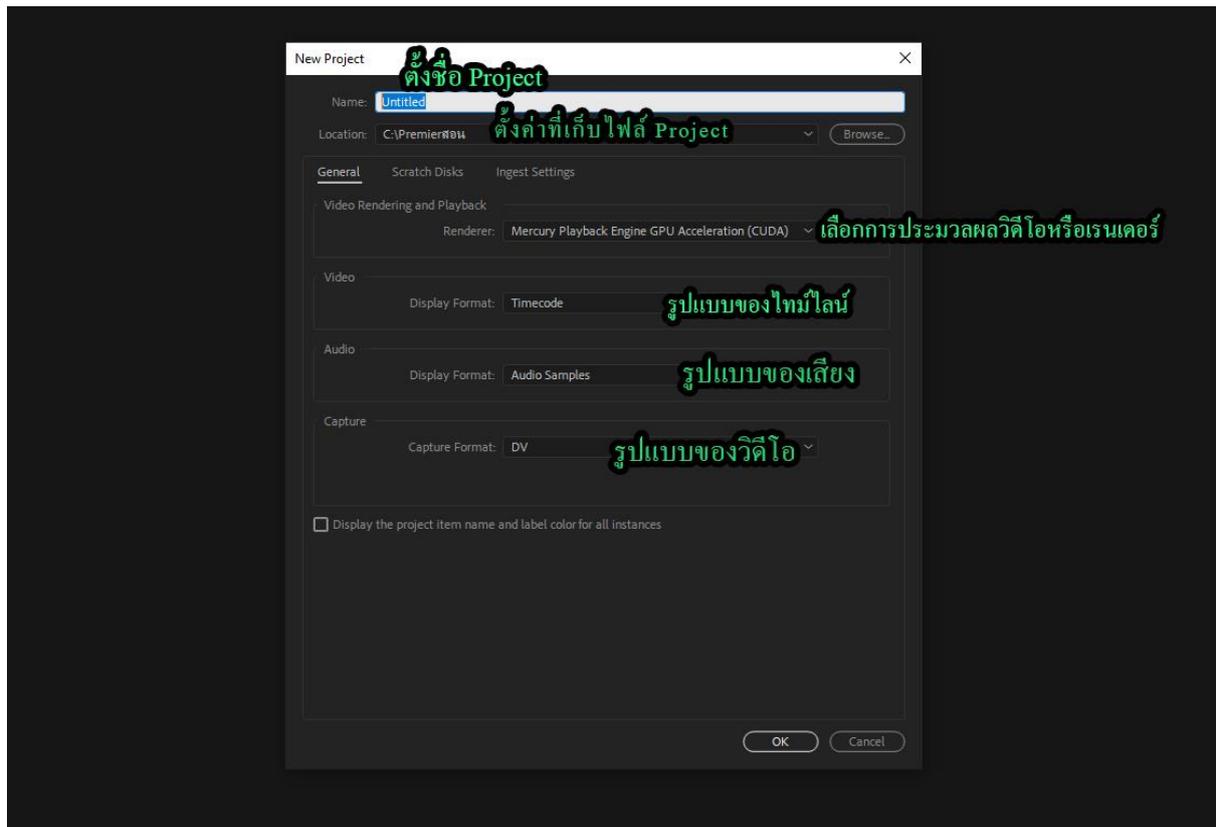


การตั้งค่าก่อนใช้งานโปรแกรม Premier Pro CC



NAME : ตั้งชื่อไฟล์ Project

Location : ตั้งค่าที่เก็บไฟล์ Project ด้วยการกดปุ่ม Browse ด้านหลัง และเลือกพื้นที่ว่างในคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บ Project ได้ตามต้องการ

Video Rendering and Playback : เลือกการประมวลผลของผลวิดีโอขณะใช้งานโปรแกรม

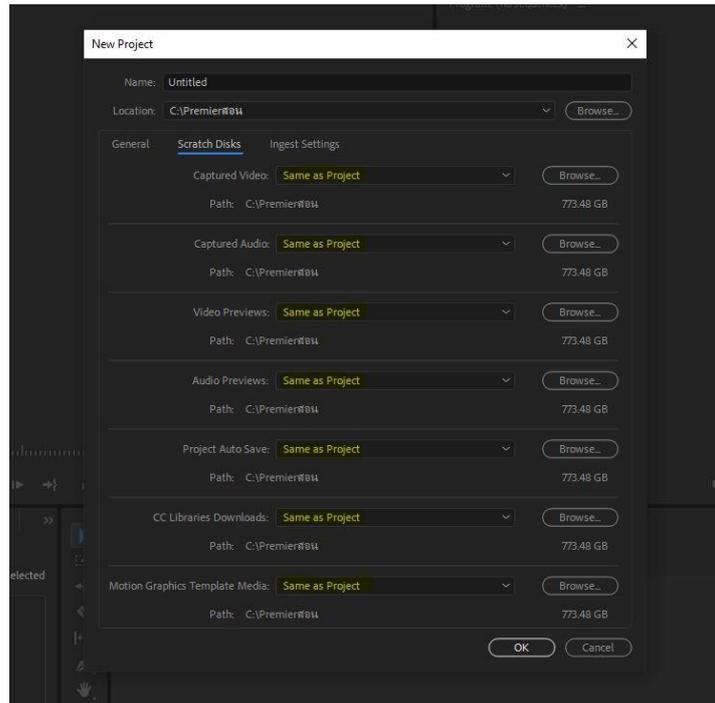
*Tips ควรเลือกหัวข้อที่มี (CUDA) อยู่ด้านหลัง เพราะเป็นการใช้การ์ดจอของคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยคำนวณ

Video : เลือกรูปแบบการแสดงผลรูปแบบต่างๆของไทม์ไลน์

*Tips แนะนำให้ตั้งค่าเป็น Timecode จะเป็นการแบ่งไทม์ไลน์เป็นช่วงเวลา

Audio : เลือกรูปแบบการแสดงผลของเสียง

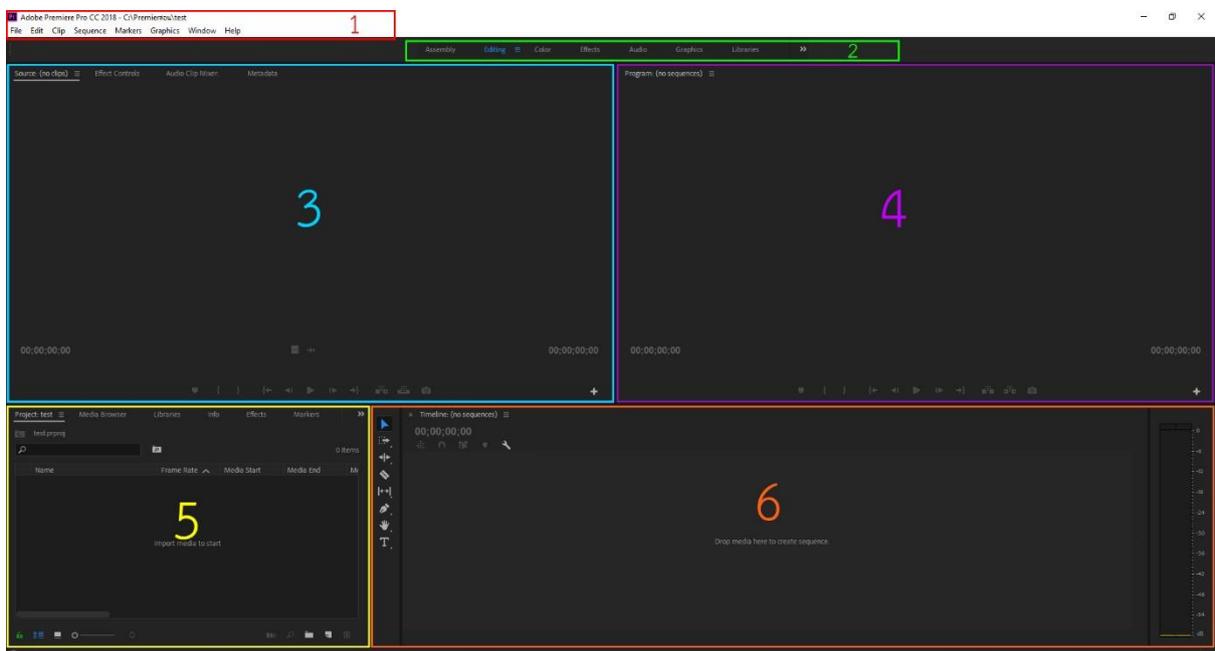
Capture : รูปแบบของวิดีโอ



ในส่วนนี้เลือกที่อยู่ของไฟล์ต่างๆที่คุณเลือกให้อยู่ที่เดียวกับ Project เพื่อง่ายต่อการย้ายงานไปทำเครื่องอื่น

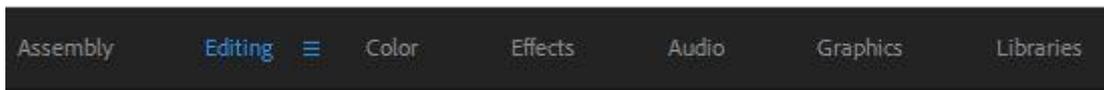
หลังจากตั้งค่าเบื้องต้นเสร็จแล้ว กด OK เพื่อเข้าใช้งานโปรแกรมในขั้นต่อไป

หน้าตาของโปรแกรม Adobe Premier Pro CC



ส่วนที่ 1 Menu bar

ประกอบไปด้วยคำสั่งต่างๆในการจัดการโปรแกรม



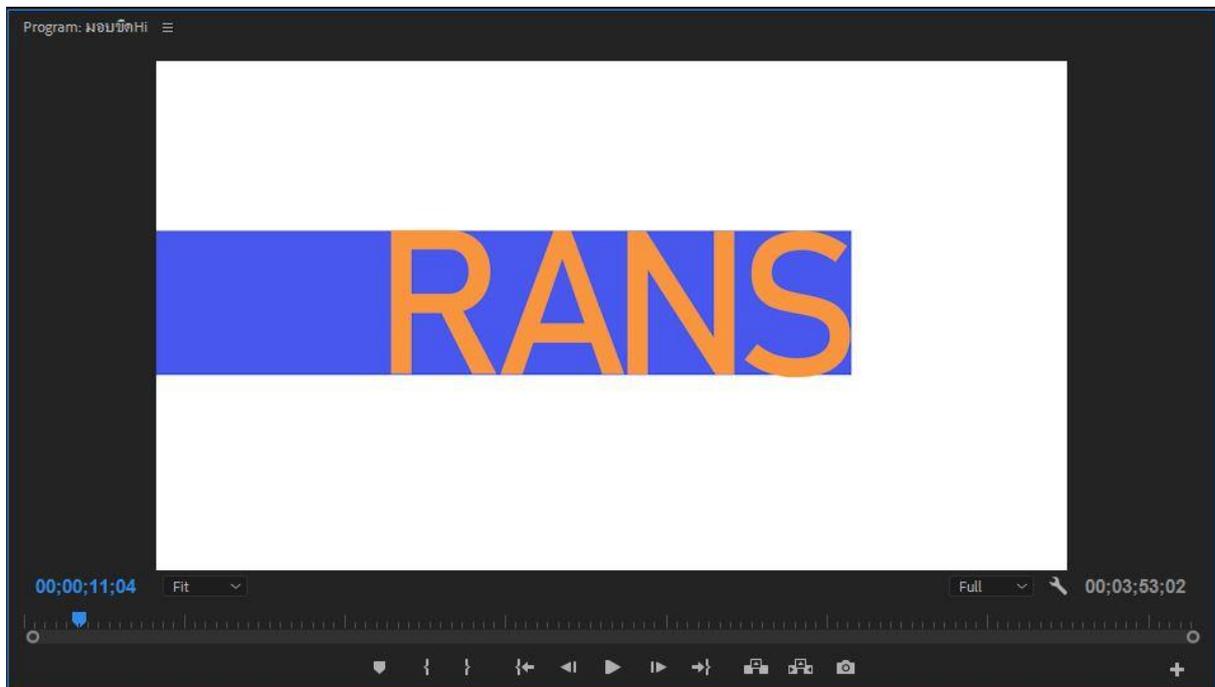
ส่วนที่ 2 เมนูเลือกรูปแบบการจัดหน้าต่างโปรแกรม

เลือกรูปแบบ Workspace ของโปรแกรมให้เหมาะกับงานที่ทำ



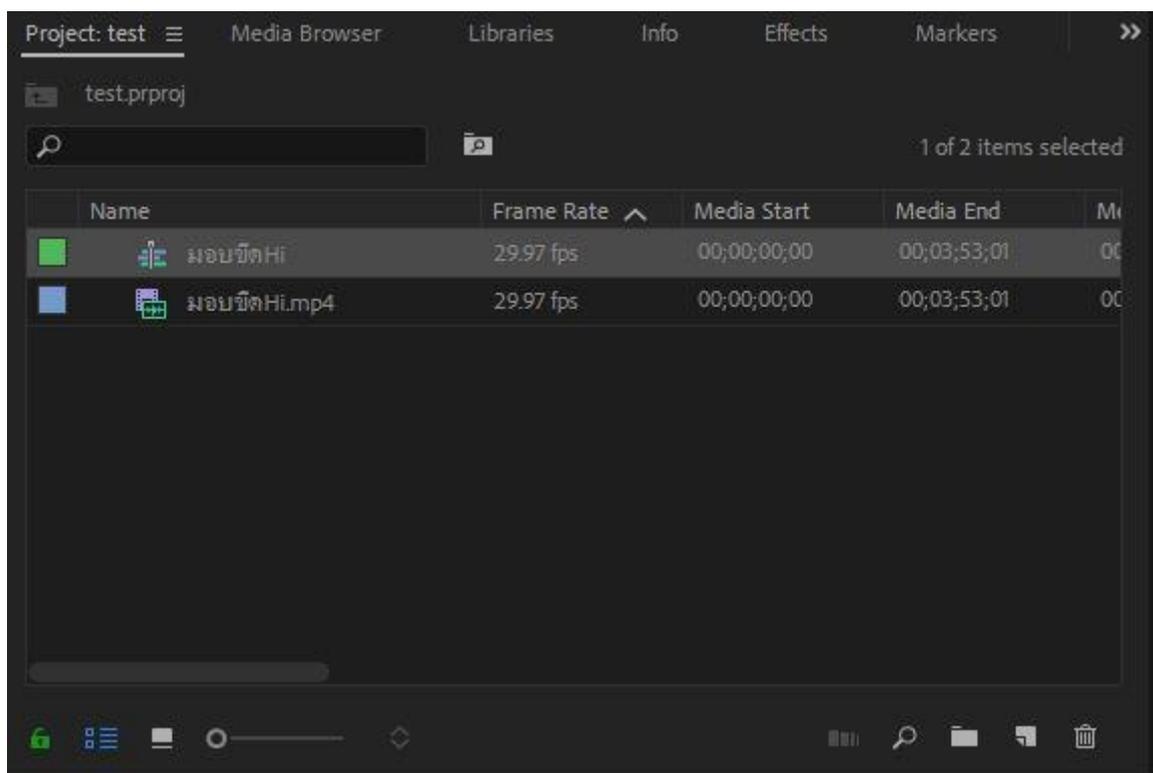
ส่วนที่ 3 Monitor Panel

ใช้ดูและจัดการวิดีโอ footage ก่อนนำไปใช้งาน



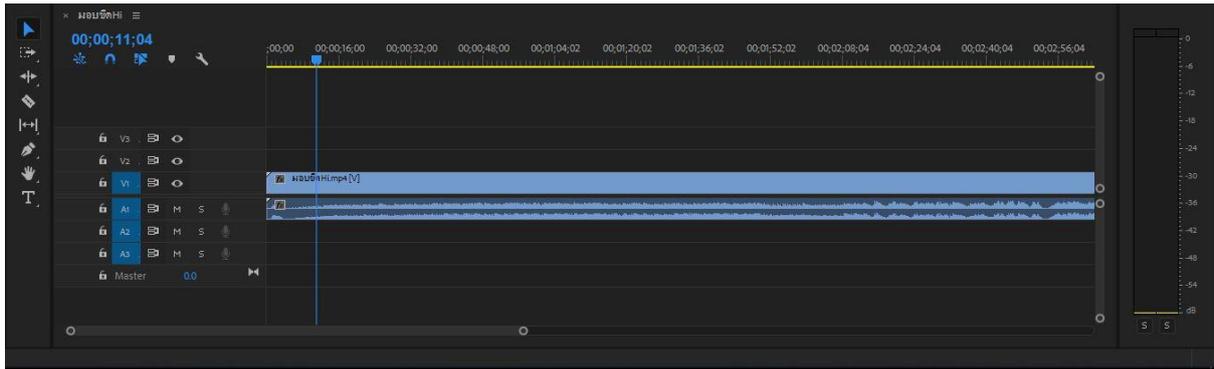
ส่วนที่ 4 Preview Monitor

แสดงวิดีโอที่วางไว้ใน Time line



ส่วนที่ 5 Panel Menu

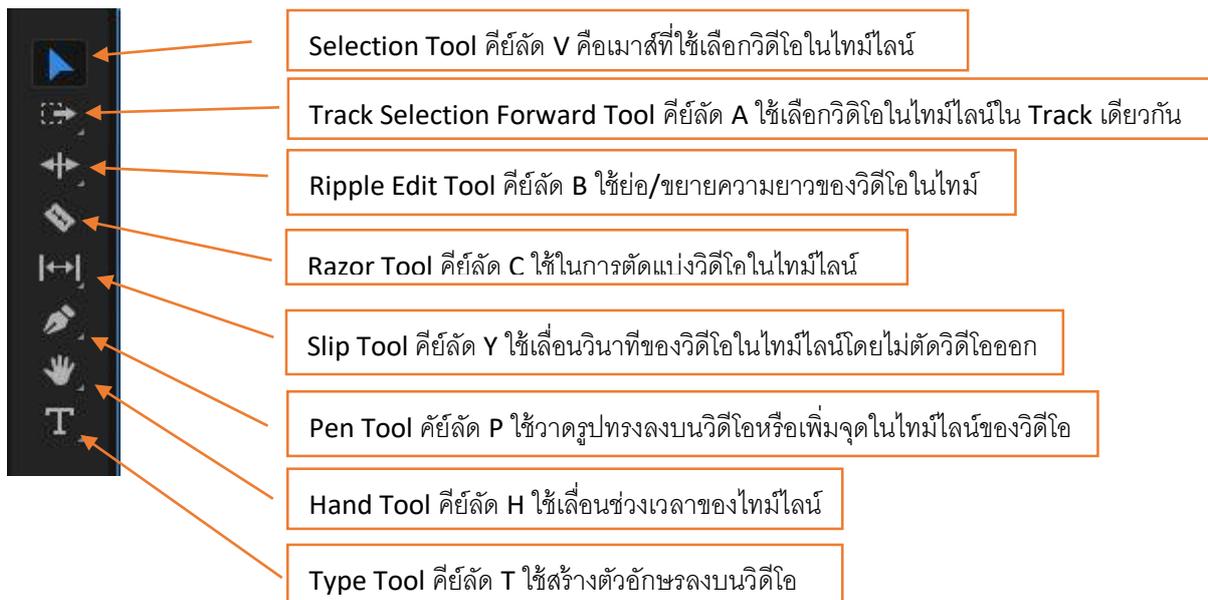
จุดรวมการทำงานต่างๆไว้ด้วยกัน เช่น Project panel , effects panel



ส่วนที่ 6 Time line Panel

ใช้ในการจัดวางวิดีโอหรือตัดวิดีโอ

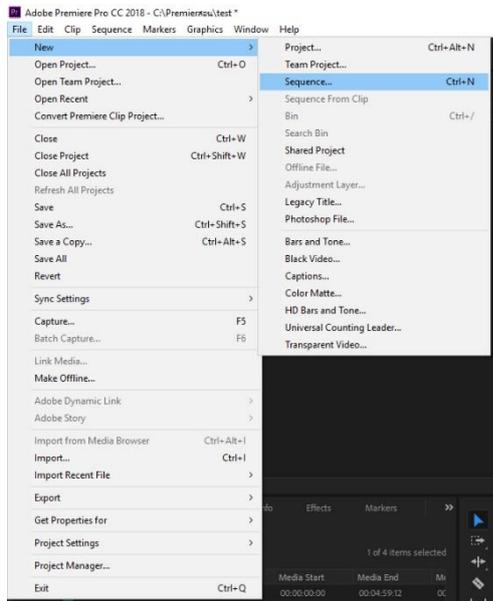
Tool ต่างๆที่ใช้ในการจัดการวิดีโอใน Time line Panel



การสร้าง Sequence

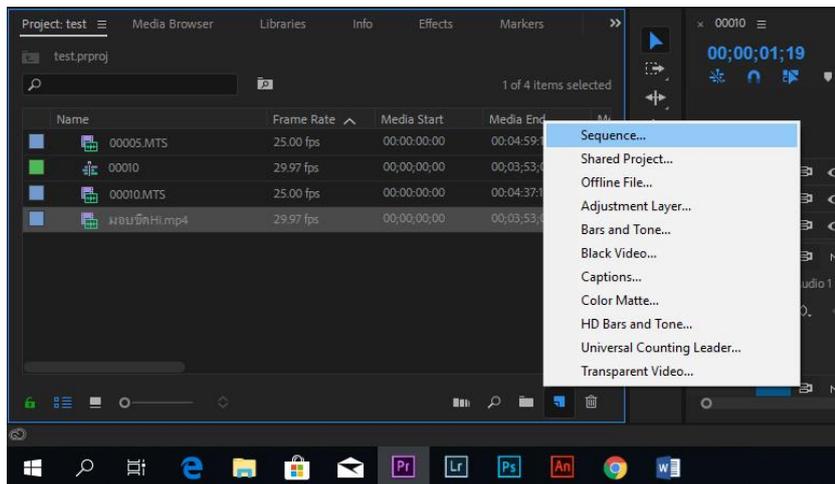
การสร้าง Sequence มีด้วยกันทั้งหมด 4 วิธี

วิธีที่ 1



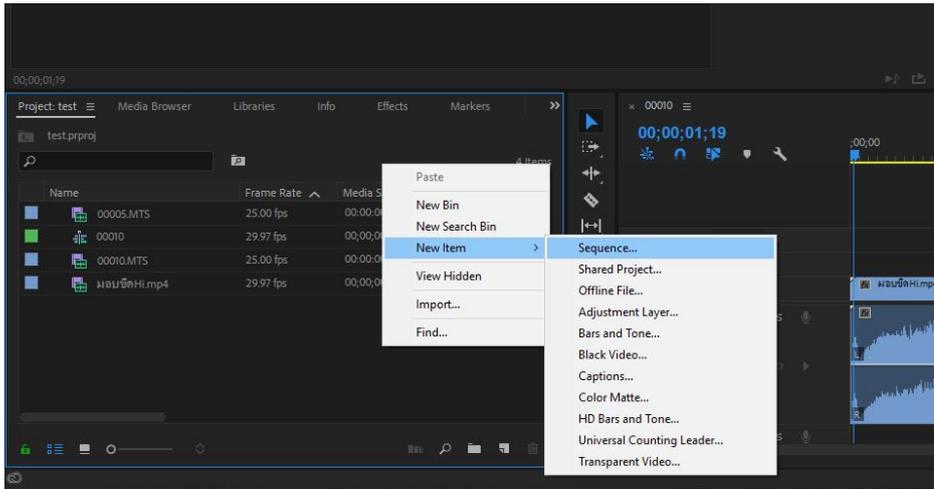
ไปที่ File > New > Sequence

วิธีที่ 2



มองไปที่ Project Panel ไปที่รูปกระดาดขมูมขวาล่าง Click ที่รูปกระดาดขมูม(New Item) > แล้ว Click ที่ Sequence...

วิธีที่ 3



Click ขวาที่พื้นที่ว่างตรง Project Panel > นำเมาส์ไปวางไว้ที่ New Item แล้ว Click ที่ Sequence...

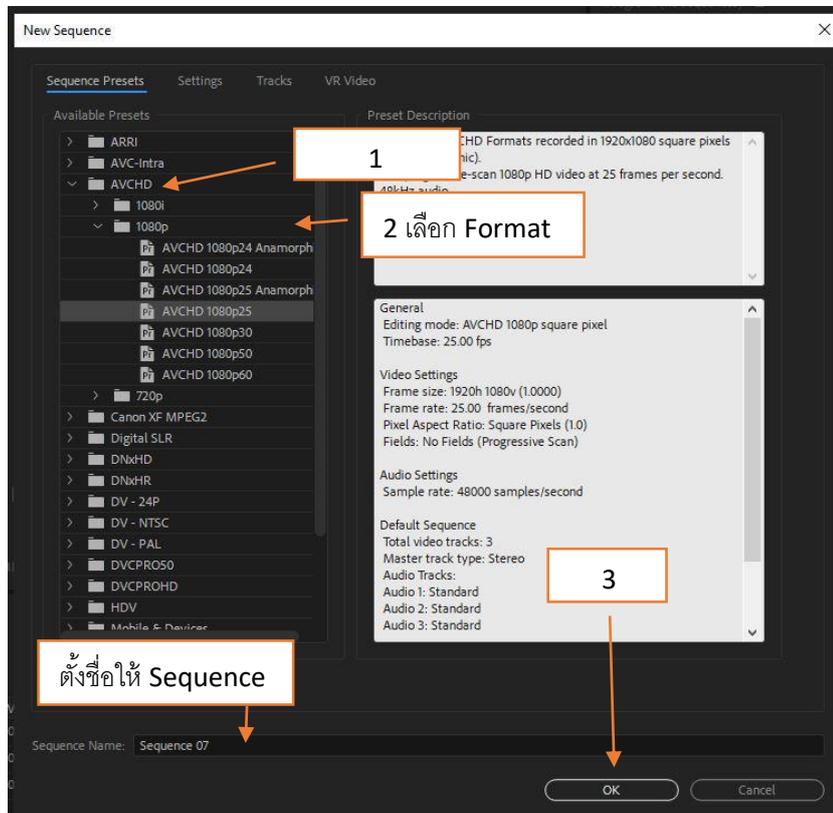
วิธีที่ 4

เป็นคำสั่งคีย์ลัด โดยการกด CTRL + N

การตั้งค่า Sequence

ในปัจจุบันมีความหลากหลายในการกำหนดค่า Sequence เพื่อตอบสนองประสิทธิภาพในการรับชมของผู้ชมผ่านทาง Social Media ต่างๆ อาทิเช่น Facebook Instagram สำหรับในการเรียนการสอนยังคงใช้รูปแบบ Sequence ที่นิยมในการใช้อัตราส่วนของภาพที่ 16:9 ที่ง่ายต่อการถ่ายทำแล้วใช้งานได้ทุก Platform

ขั้นตอนการตั้งค่า Sequence



1.กดไป Folder AVCHD

2.เลือกขนาด Format ที่ต้องการ โดยคำนึงถึงขนาดของวิดีโอที่จะนำมาใช้ควรตรงกันกับขนาดของ Format เช่น ถ่ายวิดีโอมาขนาด 1920 x 1080 รหัส p เฟรมเรท25 ก็ควรเลือกFormatให้ตรงกันที่ 1080p25

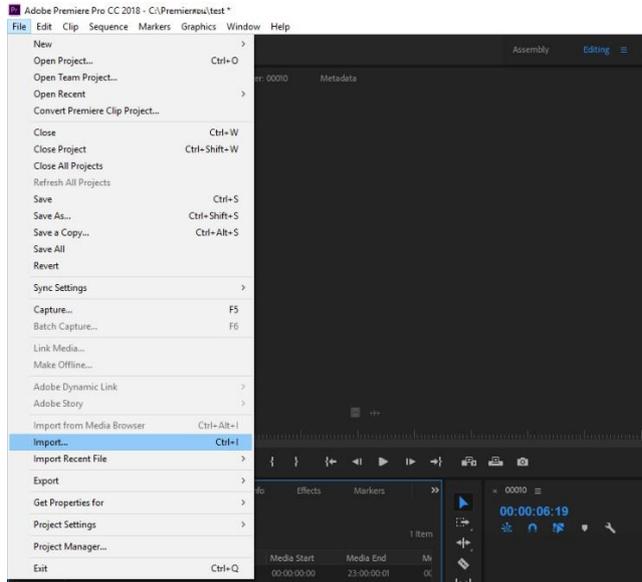
3.กดที่ปุ่ม Ok

*ส่วนของ Sequence Name สามารถตั้งชื่อให้ Sequence ได้

การ import Video

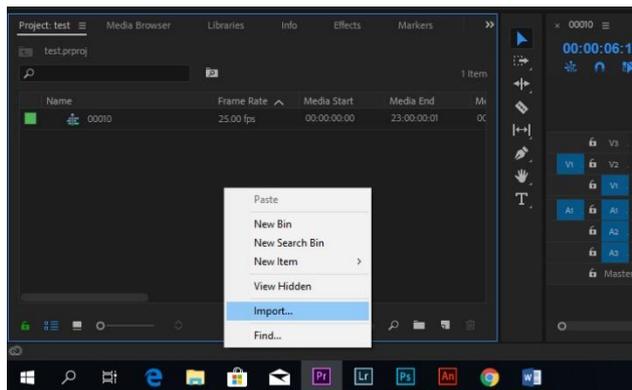
มีด้วยกัน3วิธี

วิธีที่ 1.



1. ไปที่ File แล้วเลือก Import

วิธีที่ 2.



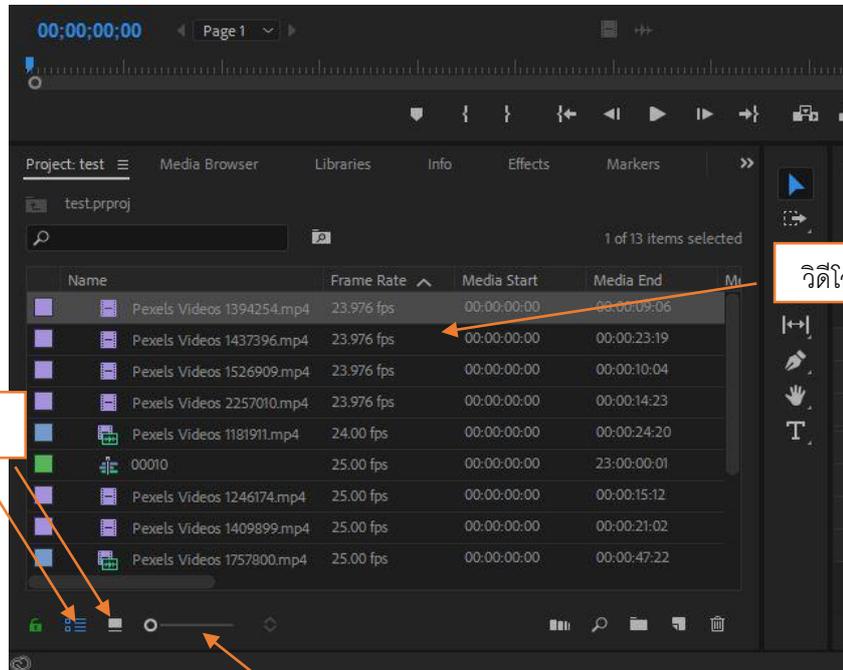
1.คลิกขวาตรงพื้นที่ว่างใน Project Panel แล้วเลือก Import...

วิธีที่ 3.

กด Ctrl + i

เริ่มการตัดต่อวิดีโอ

หลังจากที่ เรา Import Video เข้ามาใน Program แล้ว วิดีโอจะมาอยู่ใน Project Panel

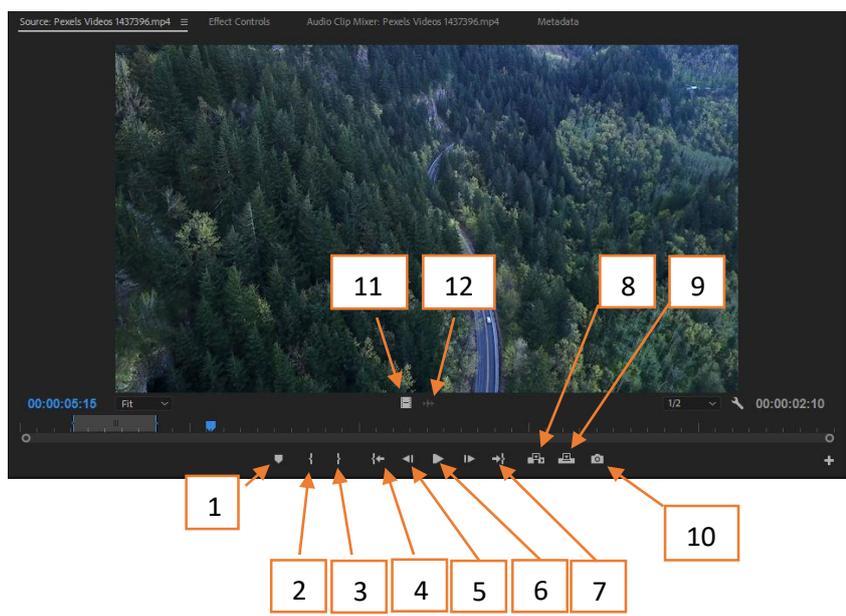


วิดีโอที่นำเข้ามา

เปลี่ยนมุมมองของไฟล์

ย่อ/ขยายมุมมองของชื่อไฟล์

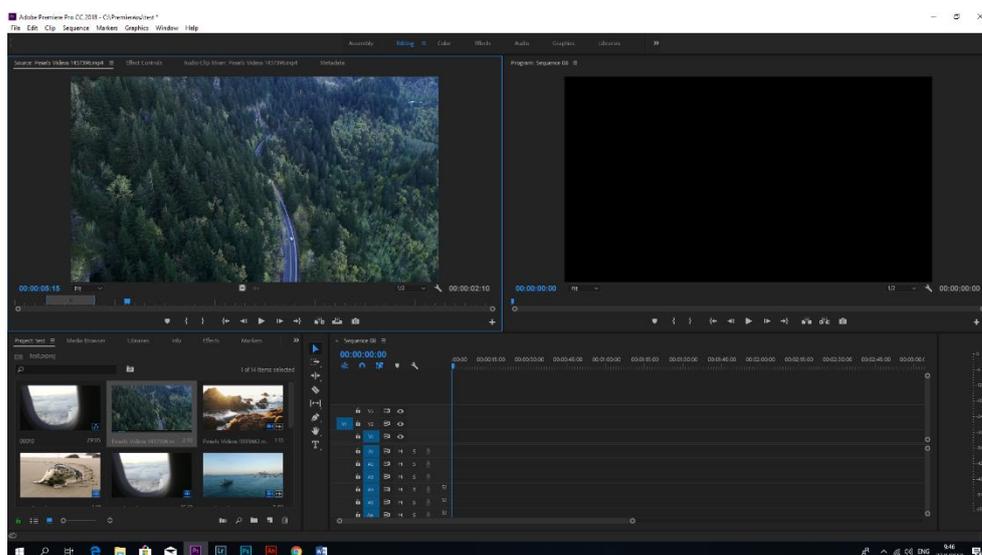
เครื่องมือใน Source Panel



1. Add Marker คีย์ลัด M ใช้ Mark ช่วงเวลาที่เราสงใจในวิดีโอ
2. Mark In คีย์ลัด i ตัวกำหนดช่วงเวลาที่เรต้องการในช่วงเริ่ม
3. Mark Out คีย์ลัด O ตัวกำหนดช่วงเวลาที่เรต้องการในการจบ
4. Go To In คีย์ลัด shift+i ไปยัง Mark in
5. Step Back 1 Frame คีย์ลัด กดลูกศรซ้าย เป็นการย้อนเฟรมกลับไป1เฟรม
6. Play-Stop Toggle คีย์ลัด Spacebar กดเล่นหรือหยุดวิดีโอ
7. Step Forward 1 Frame คีย์ลัด ลูกศรขวา ไปยังเฟรมข้างหน้า
8. Insert คีย์ลัด , เพิ่มวิดีโอที่ทำการ Markแล้ว ลงยังไทม์ไลน์
9. Overwrite คีย์ลัด . เพิ่มวิดีโอที่ทำการ Markแล้ว ลงยังไทม์ไลน์โดยการแทนที่วิดีโอในช่วงไทม์ไลน์นั้น
10. Export Frame คีย์ลัด Ctrl+Shift+E เป็นการ Capture วิดีโอออกมาเป็นรูปภาพ อ้างอิงรูปจาก เฟรม ที่เราวางไว้ใน Source Panel
11. Drag Only Video เลือกเฉพาะวิดีโอไปยังไทม์ไลน์โดยการลากเมาส์แล้วนำไปวางบนไทม์ไลน์
12. Drag Audio Only เลือกเฉพาะเสียงไปยังไทม์ไลน์โดยการลากเมาส์แล้วนำไปวางบนไทม์ไลน์

เริ่มตัดต่อ

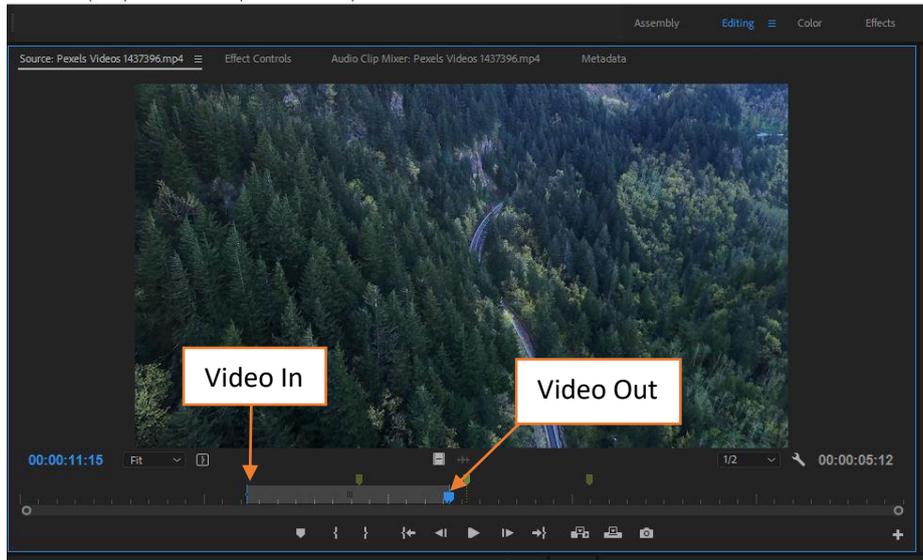
1. ดับเบิ้ลคลิกที่วิดีโอที่เราต้องการตัด



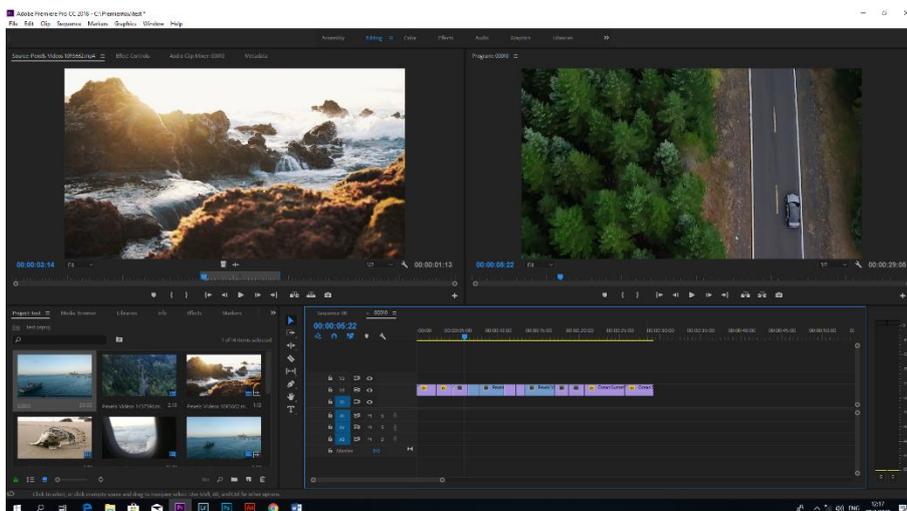
2.เลือกช่วงเวลาที่เราต้องการนำมาใช้งาน

3.ทำการ Mark โดย เริ่มจากการ Mark In หรือ กดตัว i ที่ Keyboard

4.เลือกจุด Mark Out หรือ กดตัว O ที่ Keyboard

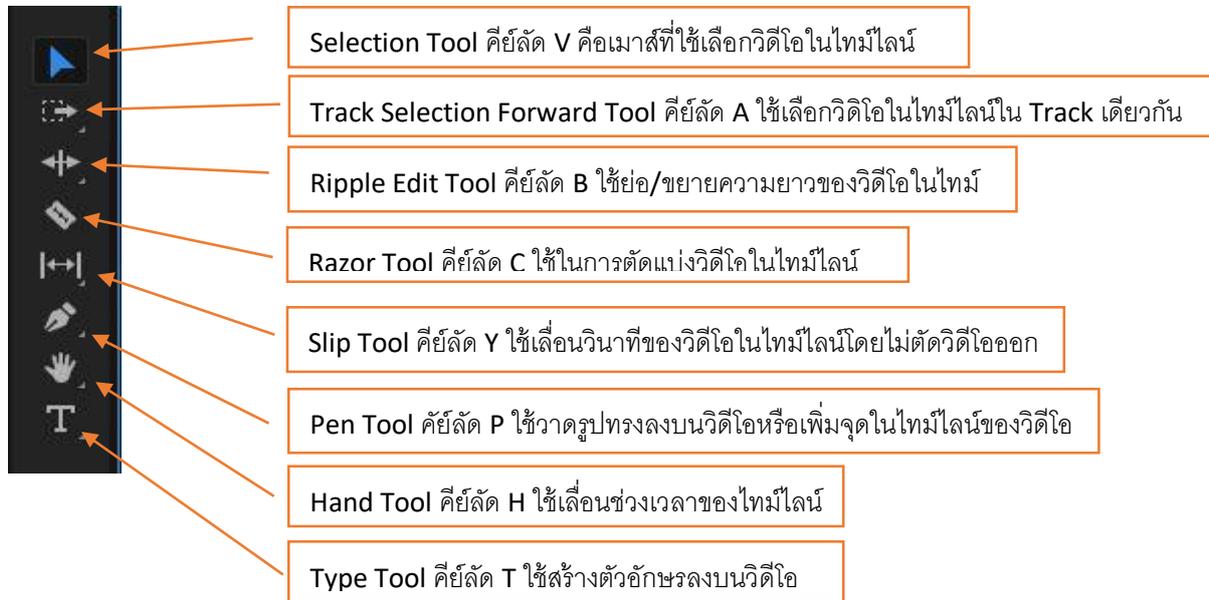


5.นำวิดีโอที่ทำการ Mark เสร็จเรียบร้อยแล้วไปยังไทม์ไลน์ ตามที่เราต้องการ ด้วยการ click ค้างไว้แล้วลากไปใส่ในไทม์ไลน์ หรือใช้ Drag Only Video



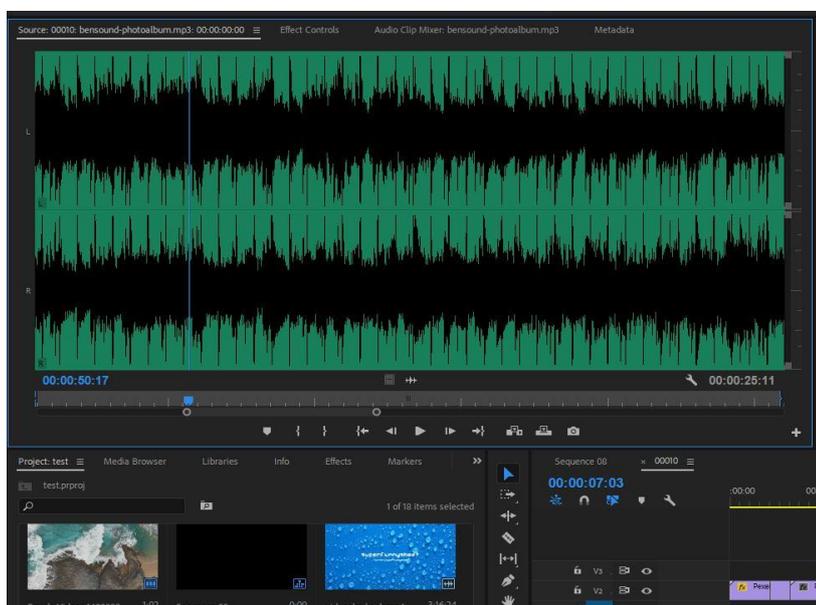
เมื่อนำวิดีโอไปยังใหม่แล้วต้องการแล้วต้องการตัดต่อวิดีโอผ่านใหม่ให้ใช้เครื่องมือต่างๆในส่วนของ Time line Tool

Tool ต่างๆที่ใช้ในการจัดการวิดีโอใน Time line Panel

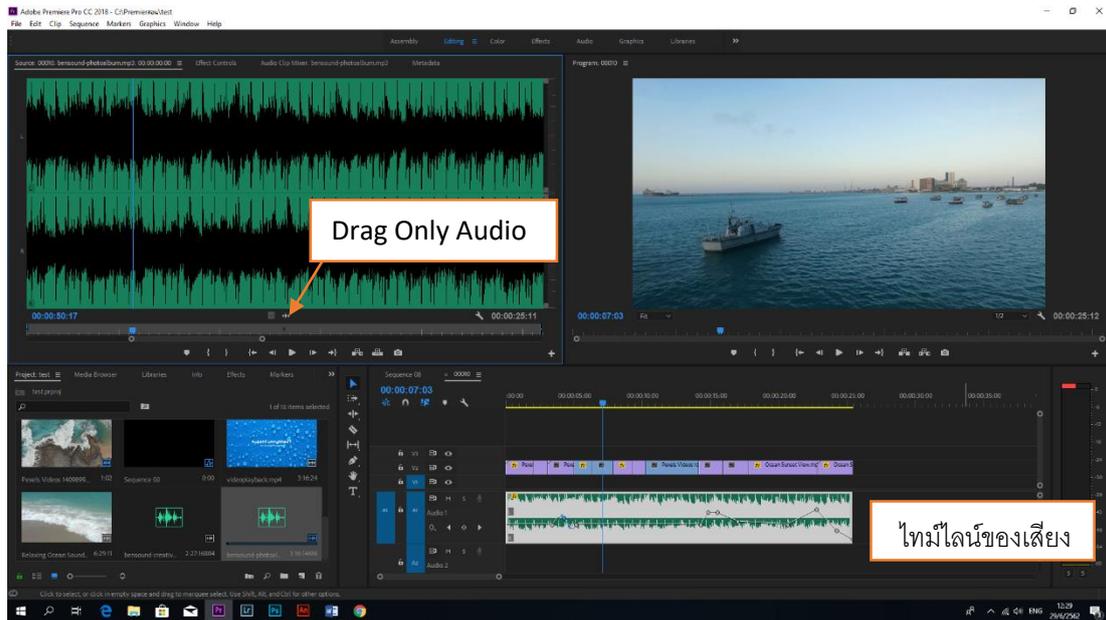


การเพิ่มเสียง

- 1.ทำการ Import ไฟล์เสียงเข้ามายังโปรแกรม ใช้วิธีเดียวกับการ Import วิดีโอ
- 2.เลือกช่วงของคลิปเสียงที่เราต้องการใช้
- 3.ทำการ Mark โดย เริ่มจากการ Mark In หรือ กดตัว i ที่ Keyboard
- 4.เลือกจุด Mark Out หรือ กดตัว O ที่ Keyboard



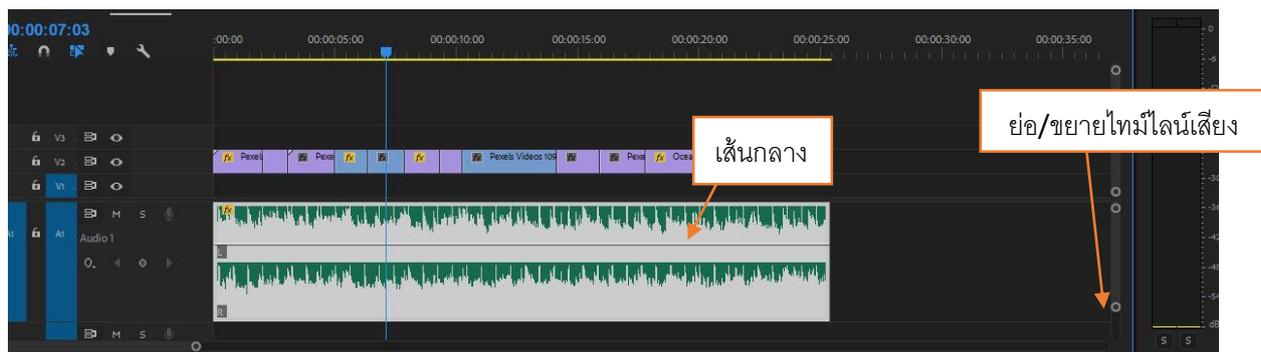
5.นำไฟล์เสียงที่ทำการเลือก Mark แล้วไปยังทิมไลน์ของเสียง ด้วยการกดที่ Drag Only Audio แล้วนำไปใส่ในทิมไลน์ โดยการ Click แล้วลาก



การลด/เพิ่ม เสียงใน วิดีโอ

วิธีที่ 1.

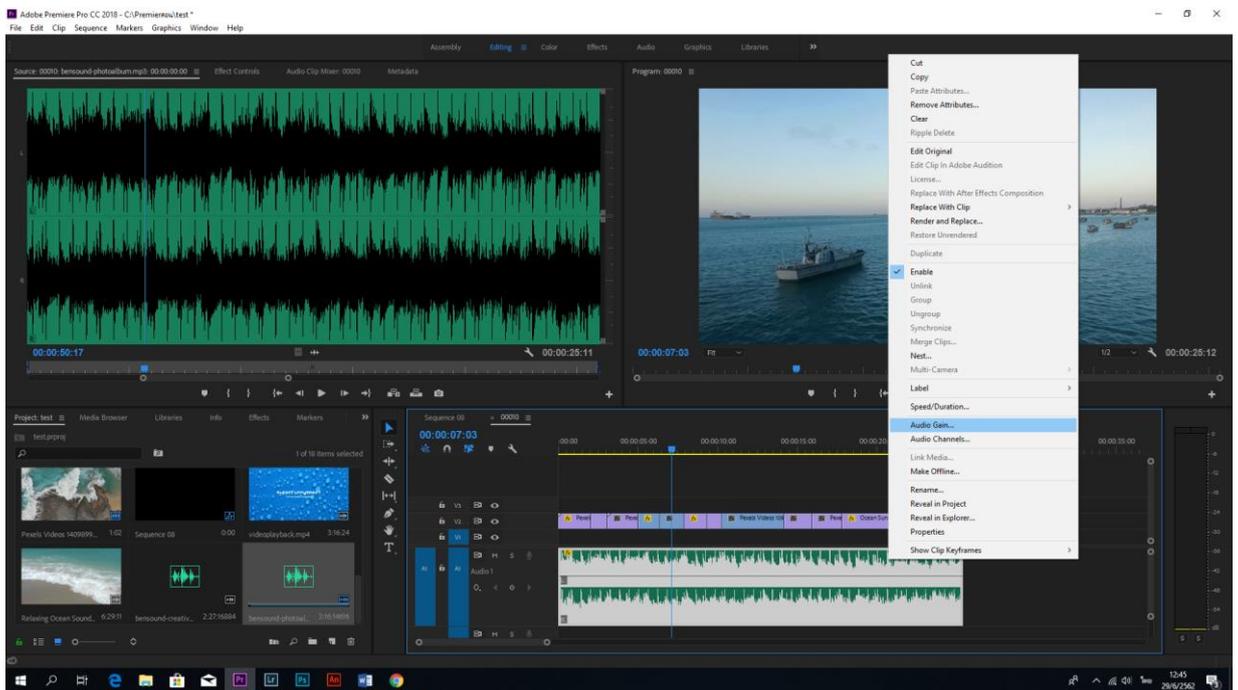
- 1.นำเมาส์ไปวางไว้ตรงเส้นกลางของคลื่นเสียง
- 2.กด click เมาส์ซ้าย แล้วลากขึ้นเพื่อเพิ่มเสียง/ลากลงเพื่อลดเสียง



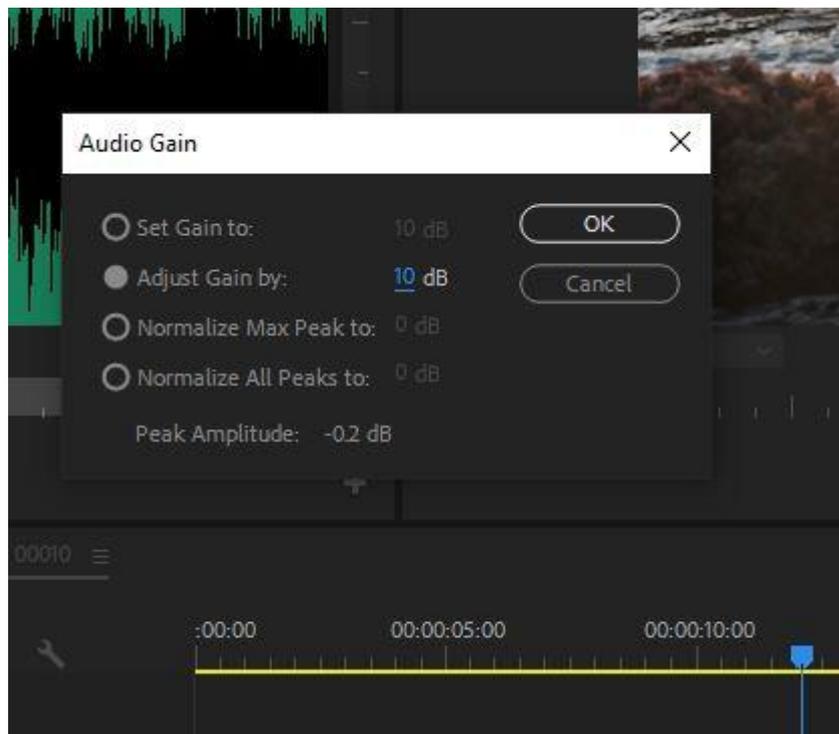
หากมองไม่เห็นเส้นกลางของเสียงให้ทำการขยายขนาดของทิมไลน์เสียง

วิธีที่ 2.

1. Click เมอร์สขวา ที่ เสียง > Audio Gain

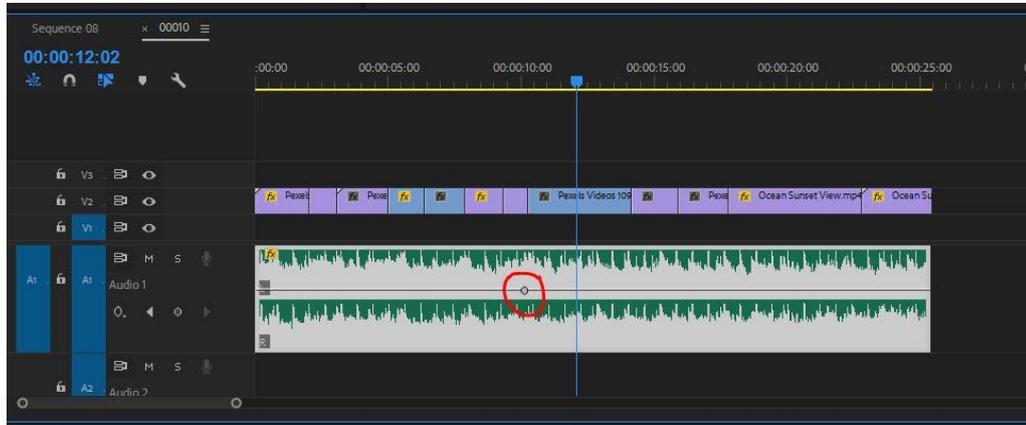


2. เลือก Adjust Gain By แล้วใส่ตัวเลข ค่า + เซ็ตให้เสียงดังขึ้น ค่า - เซ็ตให้เสียงเบาลง

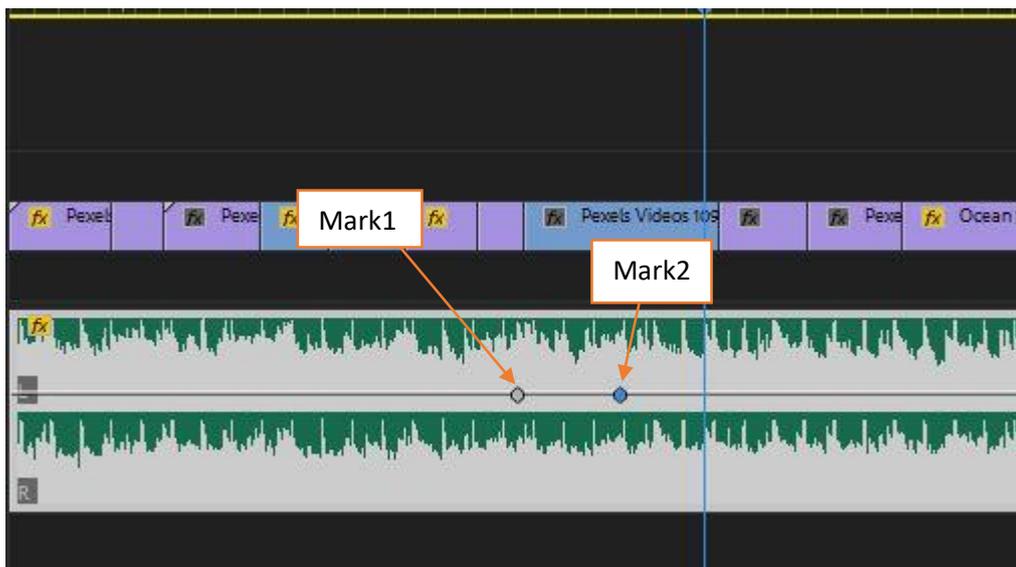


การ เพิ่ม/ลด เสียงเฉพาะส่วน

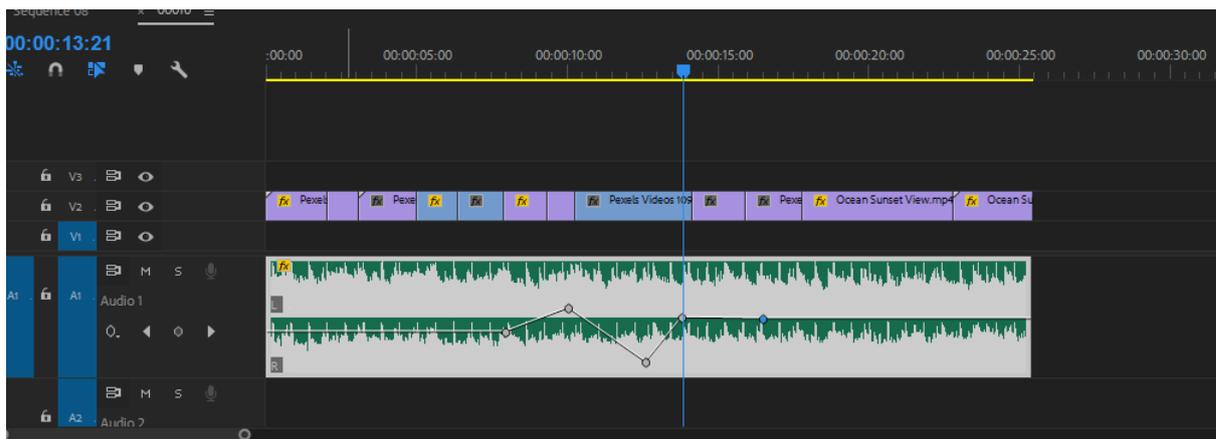
1. ขยายให้มองเห็นเส้นกลางของเสียง
2. กด ctrl ค้างไว้แล้ว Click เมาส์ซ้ายไปยังเส้นกลางเสียงเพื่อวางจุด Mark ที่ 1



3. เพิ่มจุด Mark ที่ 2



4. ลากจุด Mark ขึ้นเพื่อเพิ่มเสียง ลากจุด Mark ลงเพื่อลดเสียง



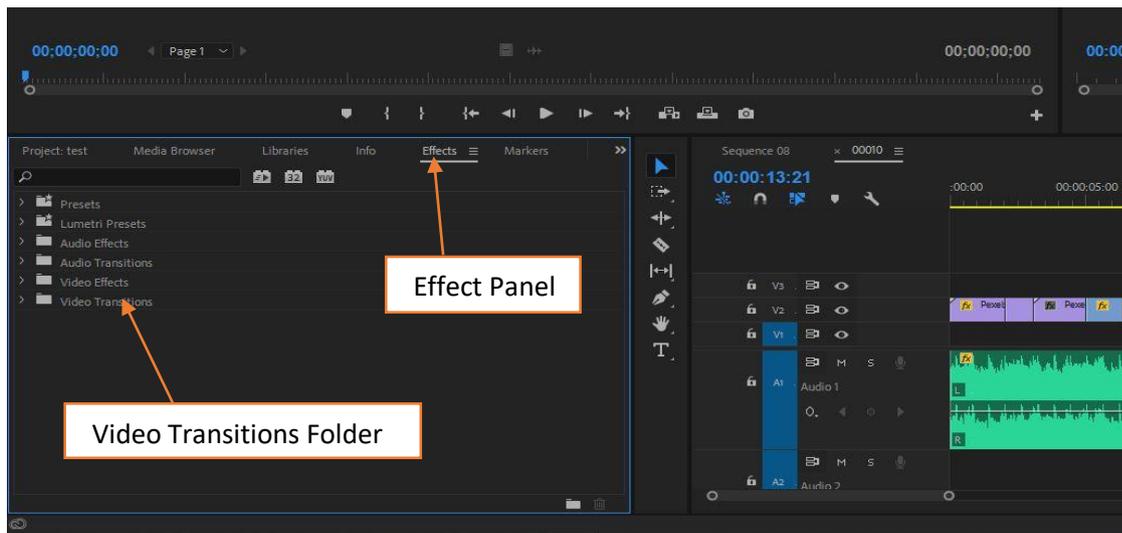
การเพิ่ม วิดีโอ Transitions

Video Transitions คือการเปลี่ยนผ่านของวิดีโอที่1ไปยังวิดีโอที่2

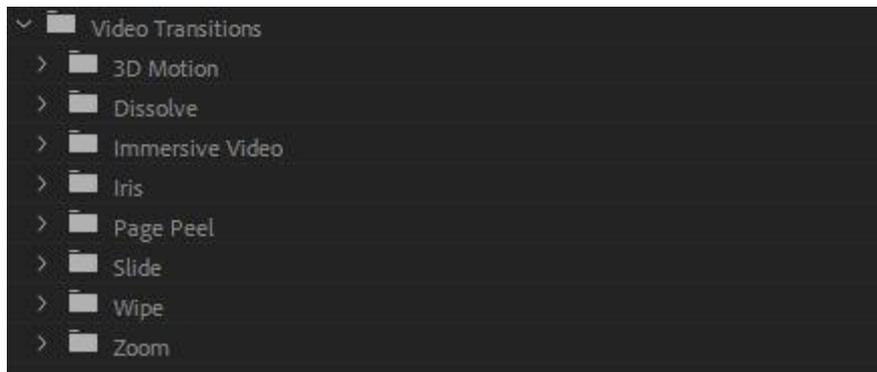
วิธีเพิ่ม Transitions

1.ไปยัง Effect Panel

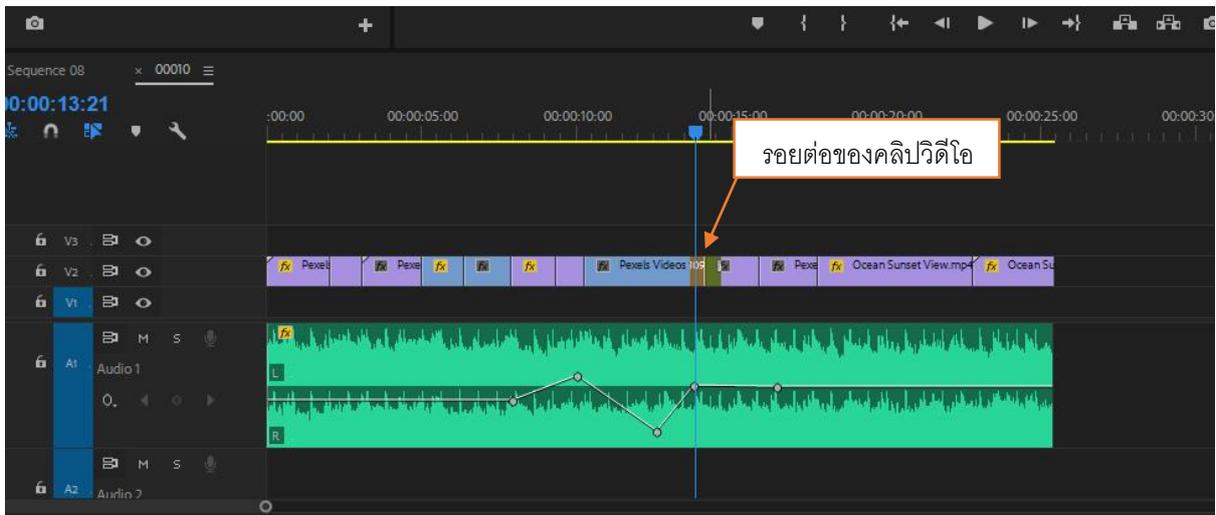
2.เลือกไปที่ Video Transitions



จะพบ Effect ต่างๆให้เลือกใช้ตามต้องการ

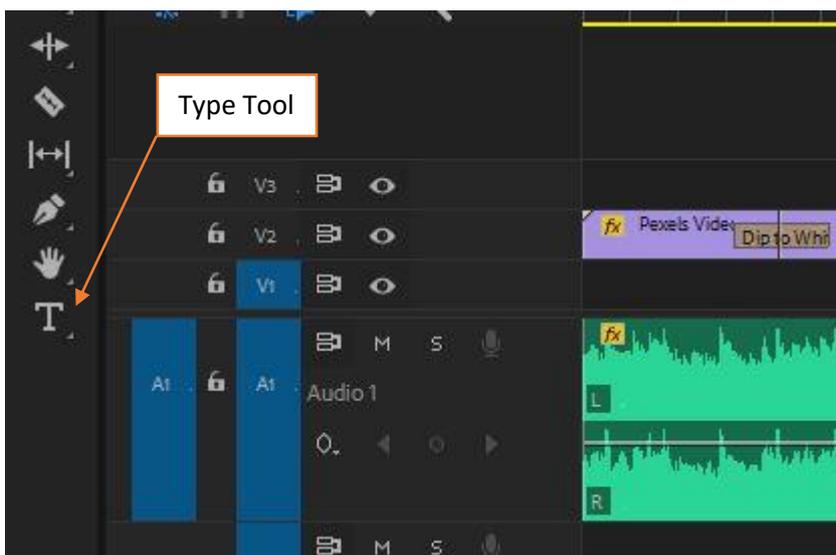


3.หลังจากเลือก Effect แล้วให้ click เมาส์ซ้ายที่ Effect ที่เลือกแล้วนำไปใส่ระหว่างรอยต่อของคลิปวิดีโอที่1 และ2



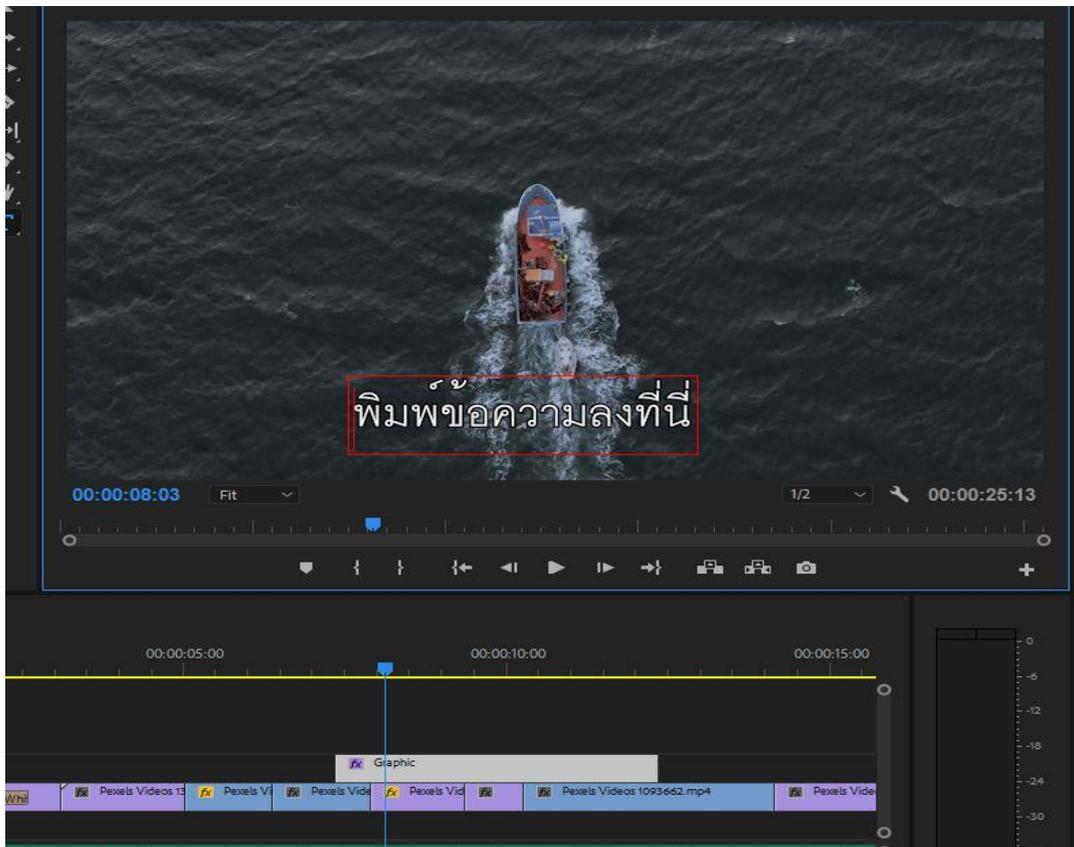
การใส่ Subtitle

- 1.เลือกช่วงเวลาที่ยากใส่ Subtitle
- 2.เลือกไปยัง Type Tool หรือกดคีย์ลัด T

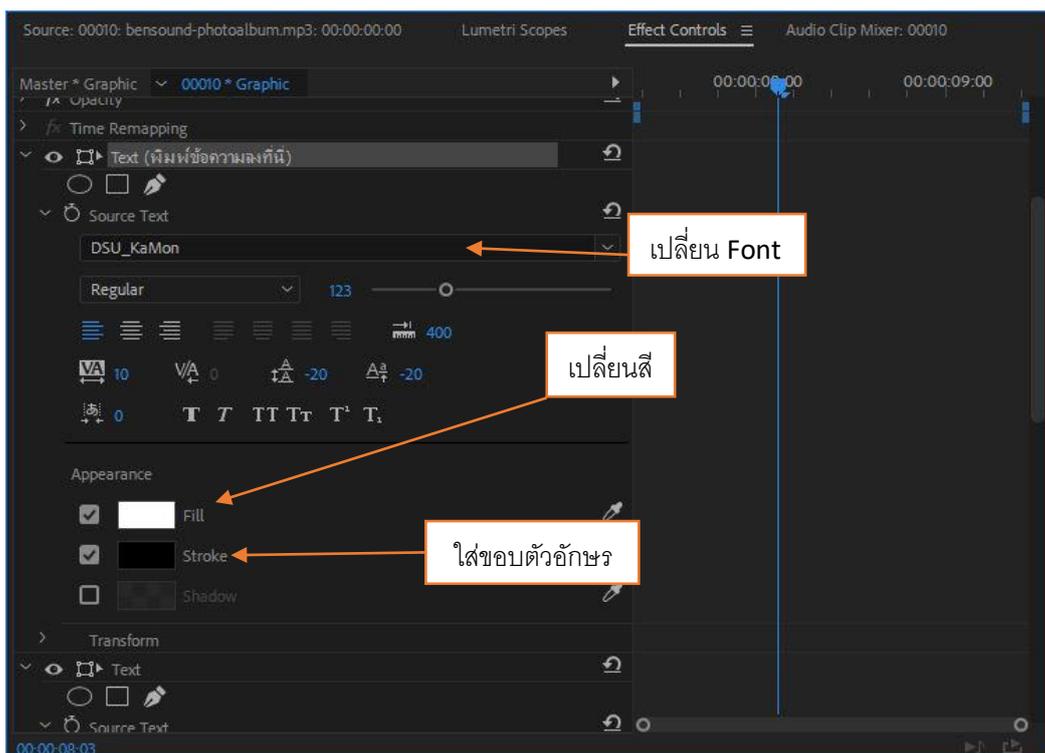


3. Click เมาส์ซ้ายไปยังพื้นที่ที่ต้องการให้ Subtitle อยู่ใน วิดีโอคลิป

4. พิมพ์ข้อความลงไป



5. ไปยัง Effect Control Panel เพื่อกำหนดค่าตัวอักษรต่างๆ



6.ปรับช่วงเวลา Subtitle ให้ได้กับความต้องการ โดยการนำเมาส์ไปไว้ด้านหลังของ Layer Text จากนั้น Click เมาส์ซ้ายค้าง ลากไปทางด้านซ้ายคือลดระยะเวลาลง ลากไปทางด้านขวาคือการเพิ่มระยะเวลา

