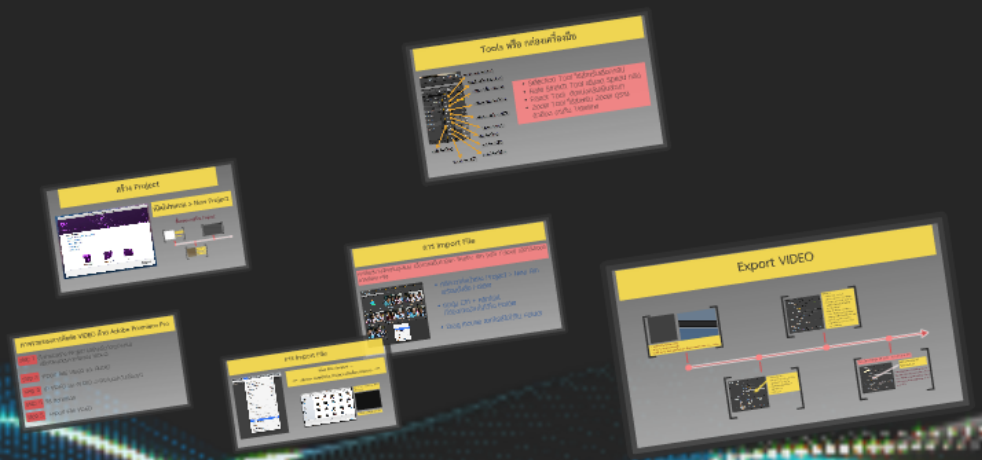
# การตัดต่อวีดีโอด้วย
# Adobe Premiere Pro



# ภาพรวมของการตัดต่อ VIDEO ด้วย Adobe Premiere Pro

step 1 ตั้งค่าและสร้าง Project (สร้างพื้นที่การทำงาน) เพื่อกำหนดขนาดภาพของ VIDEO

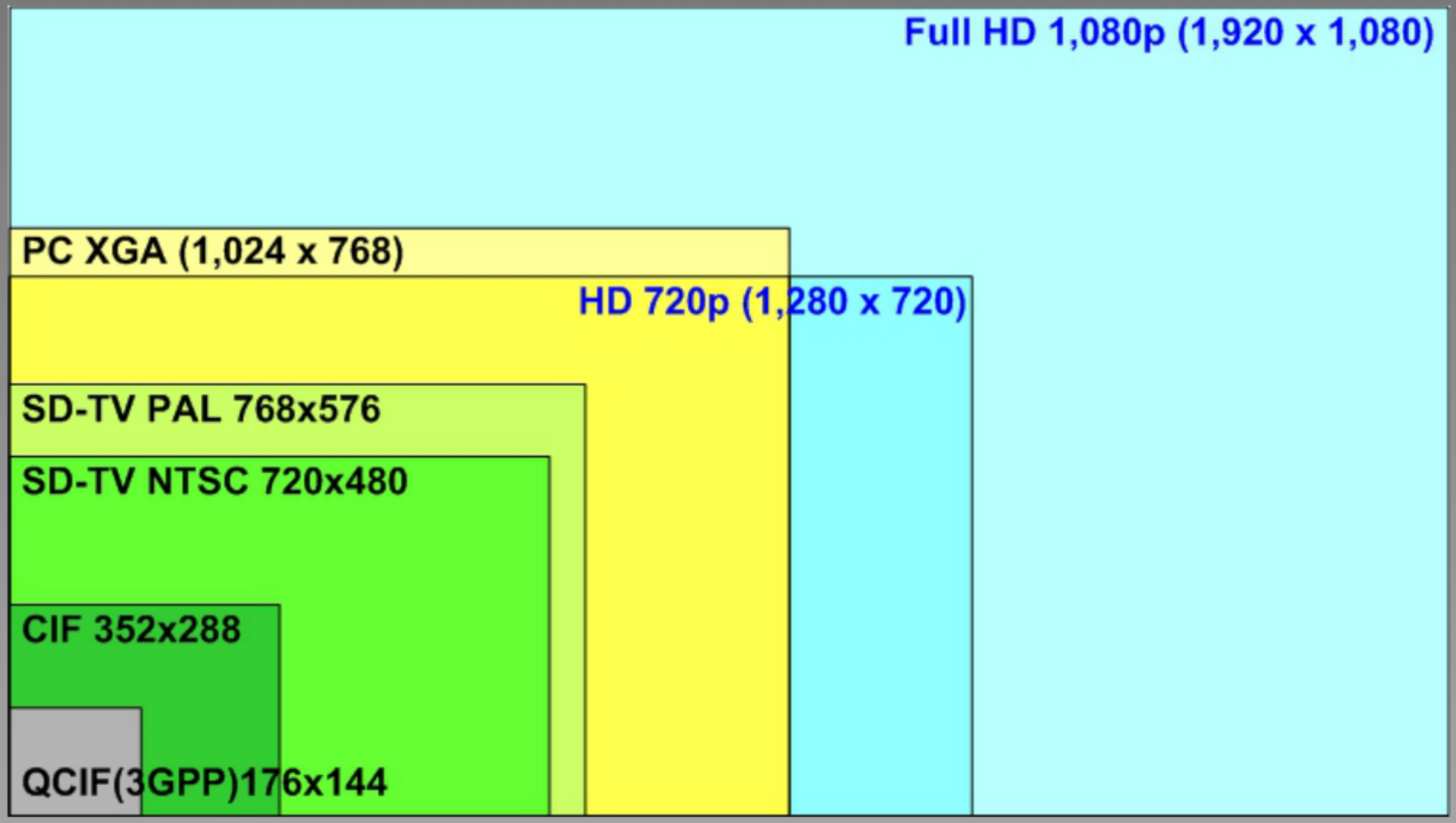
step 2 Import ไฟล์ VIDEO และ AUDIO

step 3 นำ VIDEO และ AUDIO มาจัดเรียงลำดับเรื่องราว

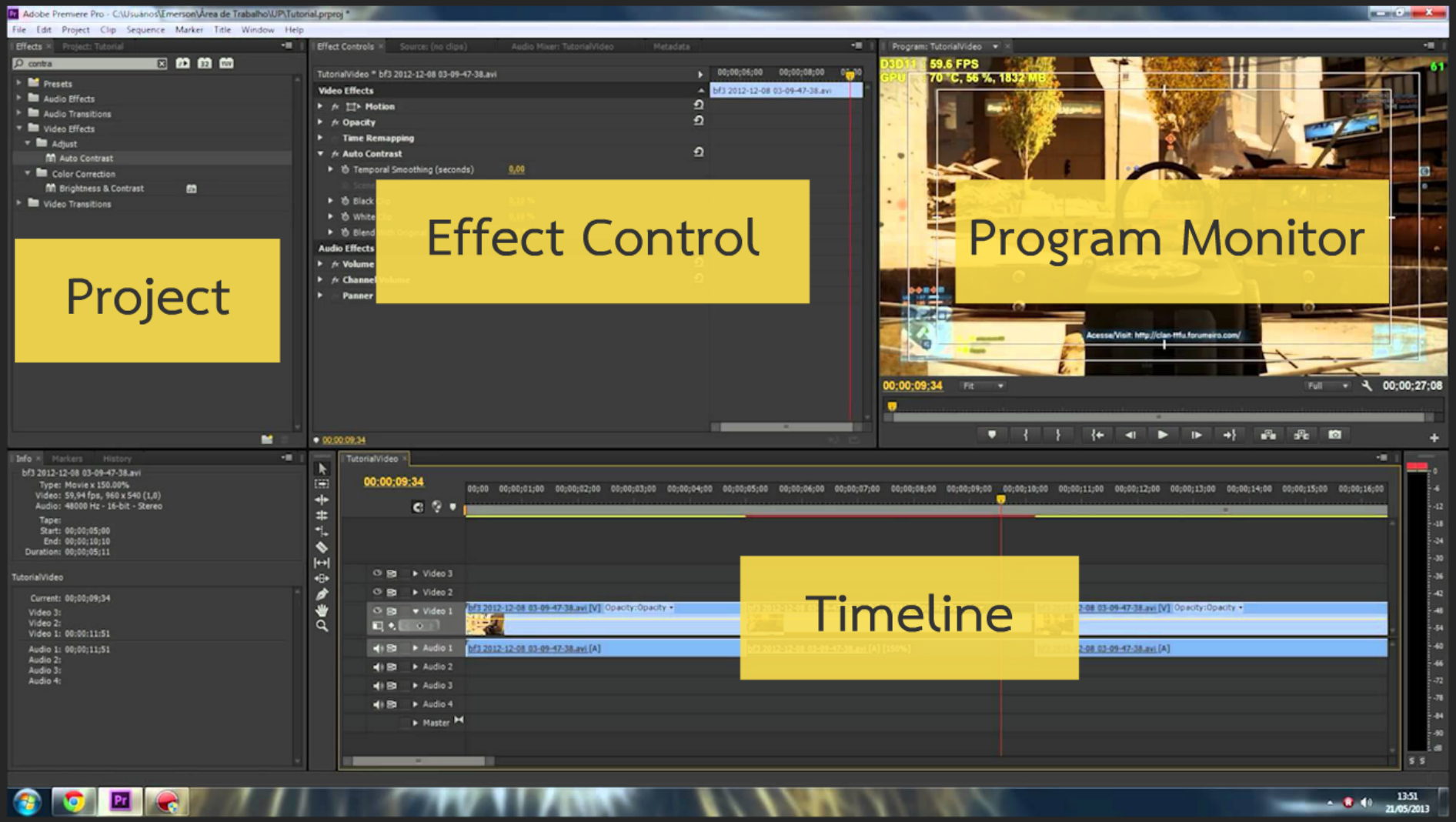
step 4 ใส่ transition

step 5 Export File VIDEO

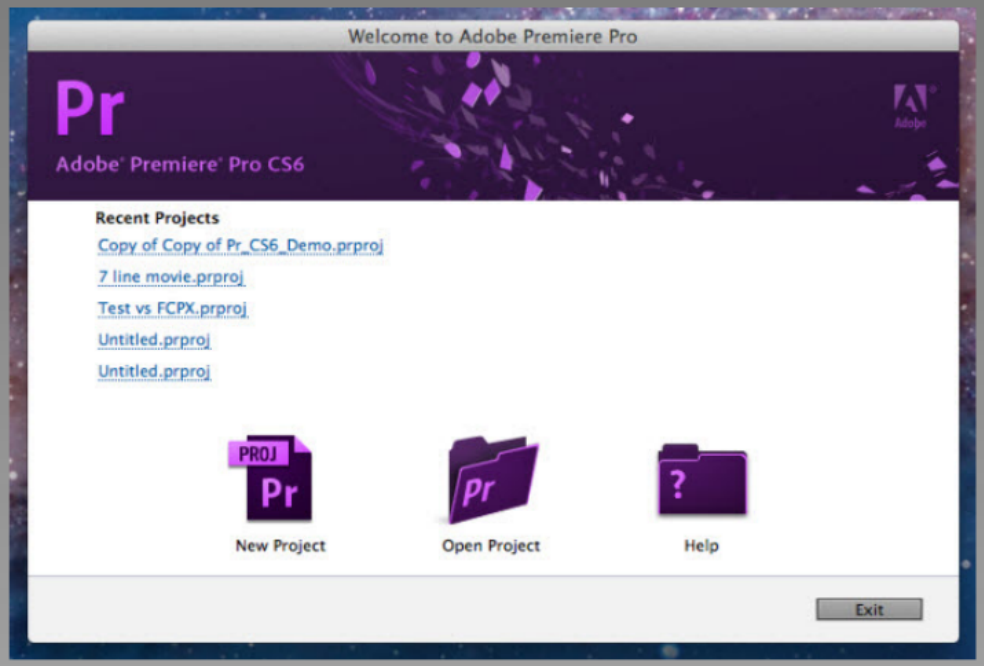
# อัตราส่วนภาพวีดีโอ



# หน้าต่างโปรแกรม Adobe Premiere Pro

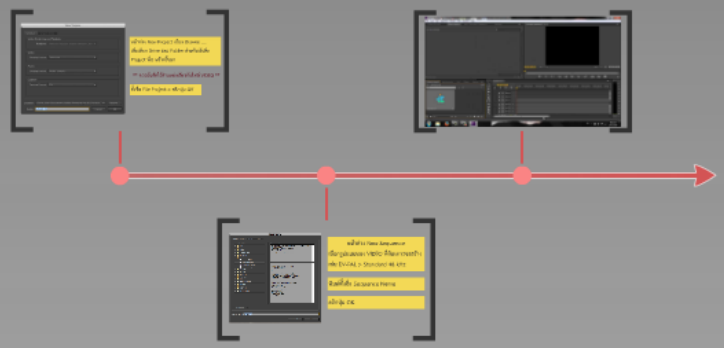


# สร้าง Project

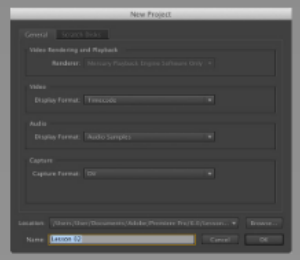



## เปิดโปรแกรม > New Project

ขั้นตอนการสร้าง Project



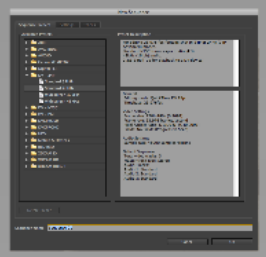
# ขั้นตอนการสร้าง Project



หน้าต่าง New Project เลือก Browse .....
เพื่อเลือก Drive และ Folder สำหรับบันทึก
Project ที่เราสร้างขึ้นมา

** ควรบันทึกไว้ตำแหน่งเดียวกับไฟล์ VIDEO **

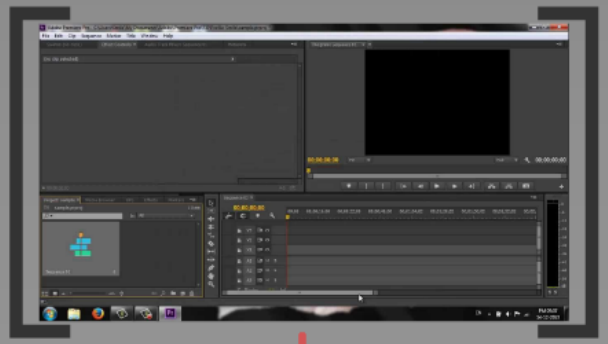
ตั้งชื่อ File Project > คลิกปุ่ม OK

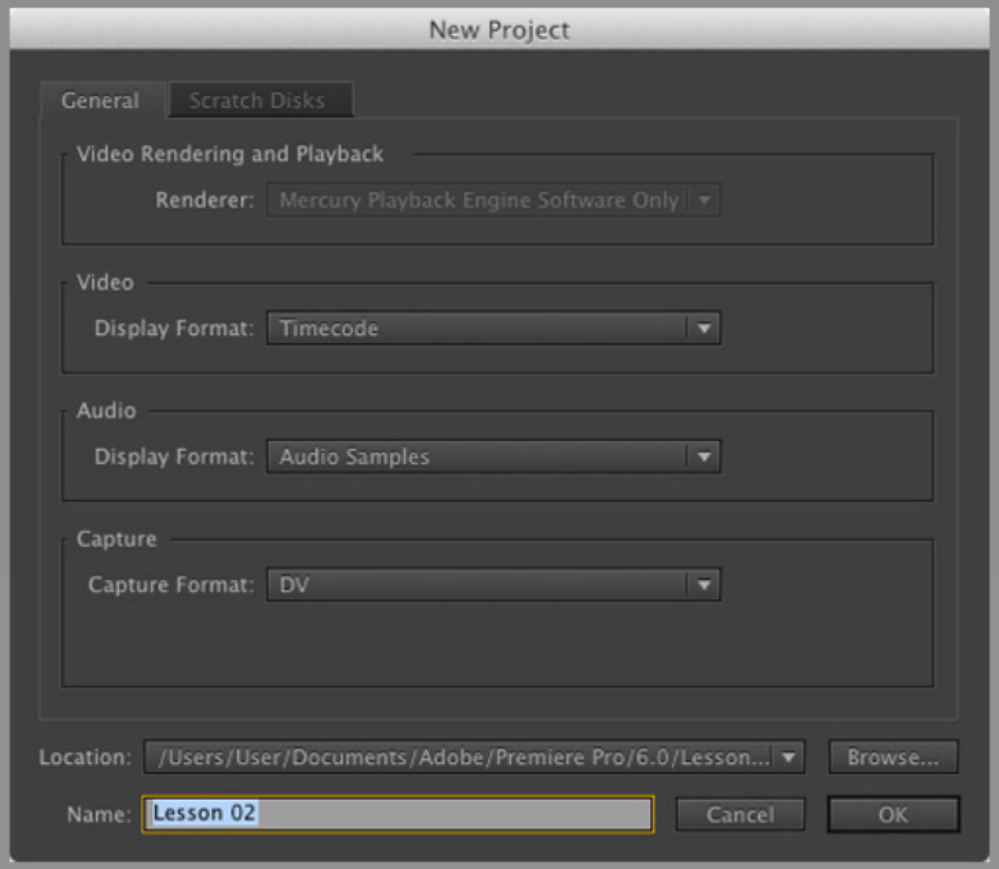


หน้าต่าง New Sequence
เลือกรูปแบบของ VIDEO ที่ต้องการจะสร้าง
เช่น DV-PAL > Standard 48 kHz

พิมพ์ตั้งชื่อ Sequence Name

คลิกปุ่ม OK

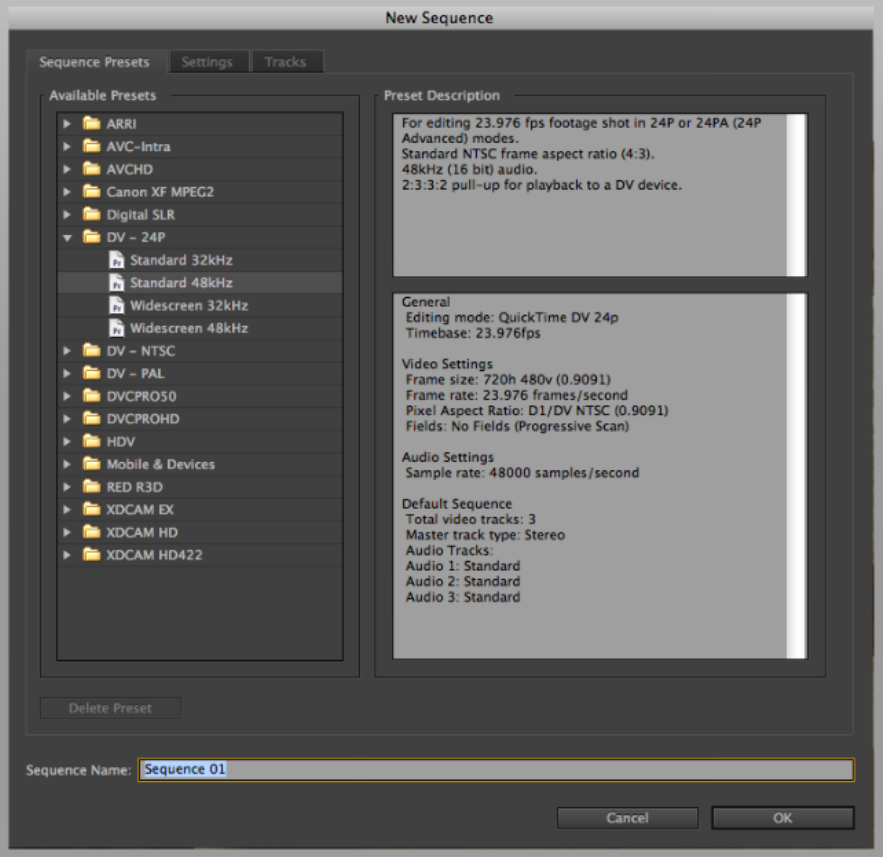





หน้าต่าง New Project เลือก Browse .....
เพื่อเลือก Drive และ Folder สำหรับบันทึก
Project ที่เราสร้างขึ้นมา

** ควรบันทึกไว้ตำแหน่งเดียวกับไฟล์ VIDEO **

ตั้งชื่อ File Project > คลิกปุ่ม OK



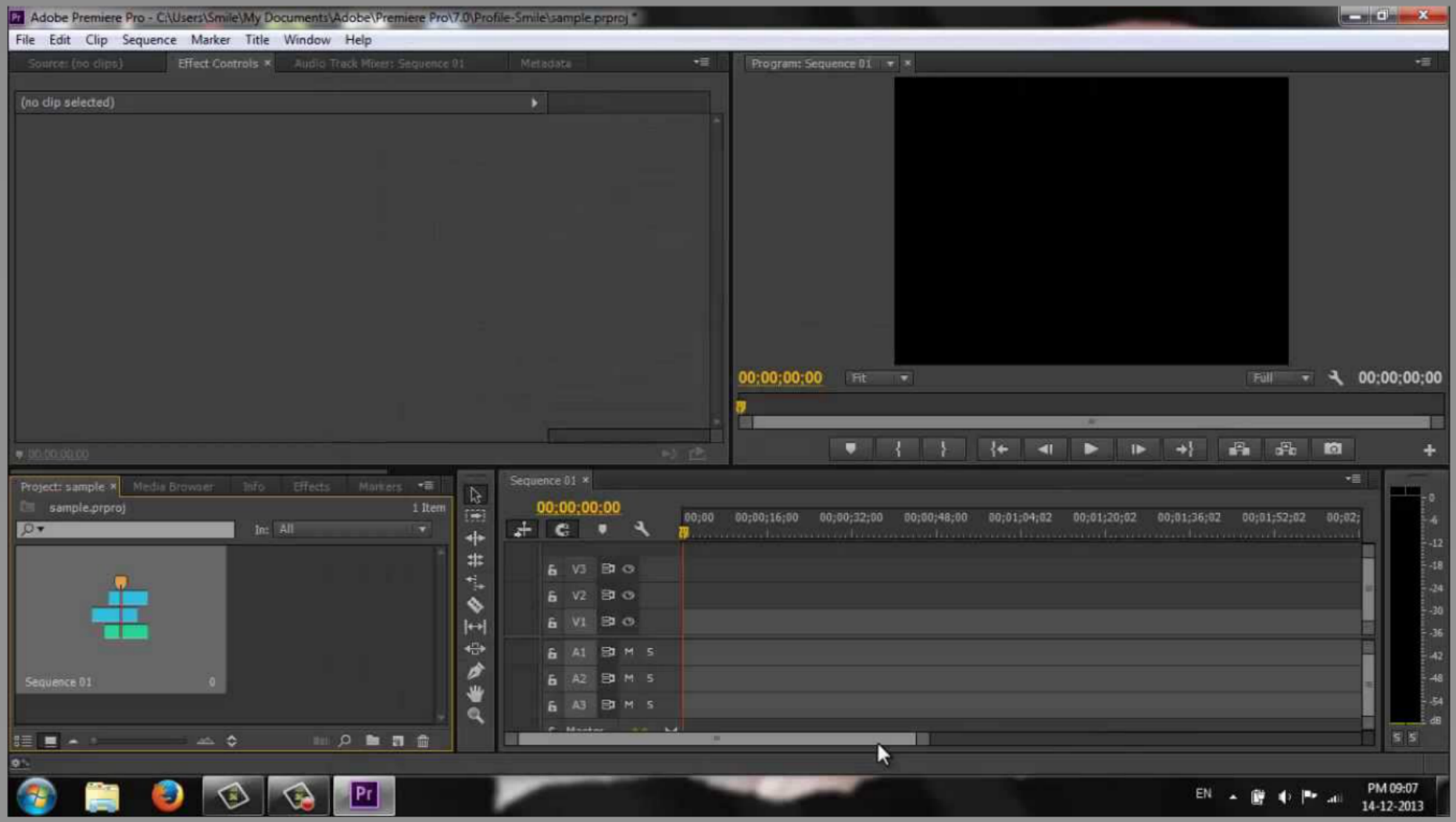

หน้าต่าง New Sequence

เลือกรูปแบบของ VIDEO ที่ต้องการจะสร้าง

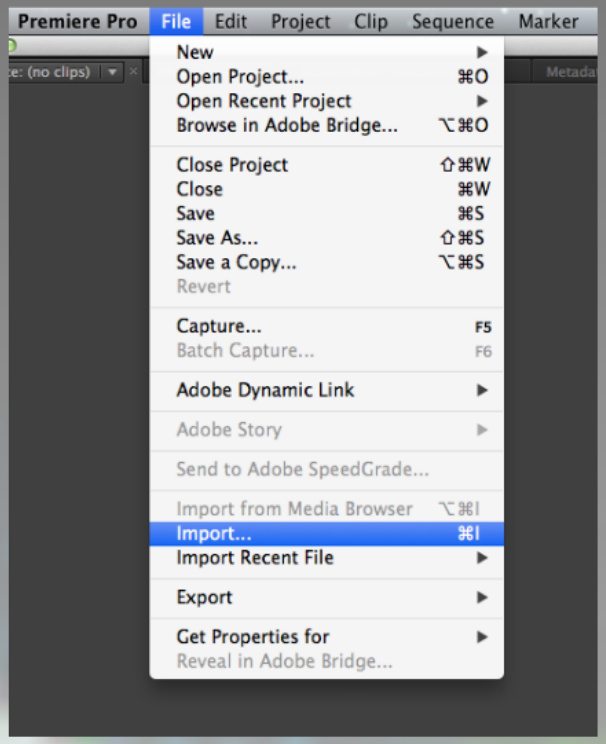
เช่น DV-PAL > Standard 48 kHz

พิมพ์ตั้งชื่อ Sequence Name

คลิกปุ่ม OK

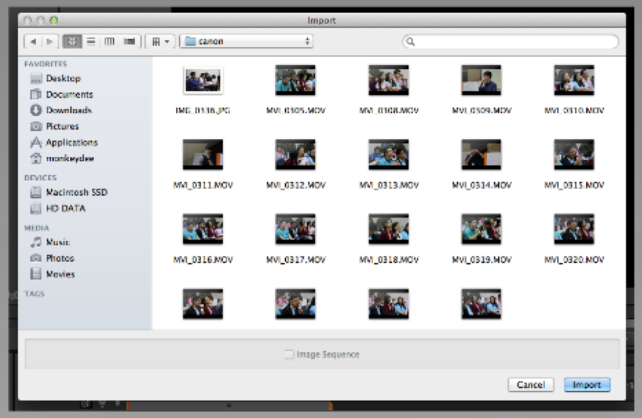

Adobe Premiere Pro - C:\Users\Smile\My Documents\Adobe\Premiere Pro\7.0\Profile-Smile\sample.prproj *
File Edit Clip Sequence Marker Title Window Help
Effect Controls
(no clip selected)
Program: Sequence 01
00;00;00;00
Fit
Full
Project: sample
Media Browser
Info
Effects
Markers
sample.prproj
1 Item
In: All
Sequence 01
Sequence 01
V3
V2
V1
A1
A2
A3
EN
PM 09:07
14-12-2013

# การ Import File




เลือก File >Import ....

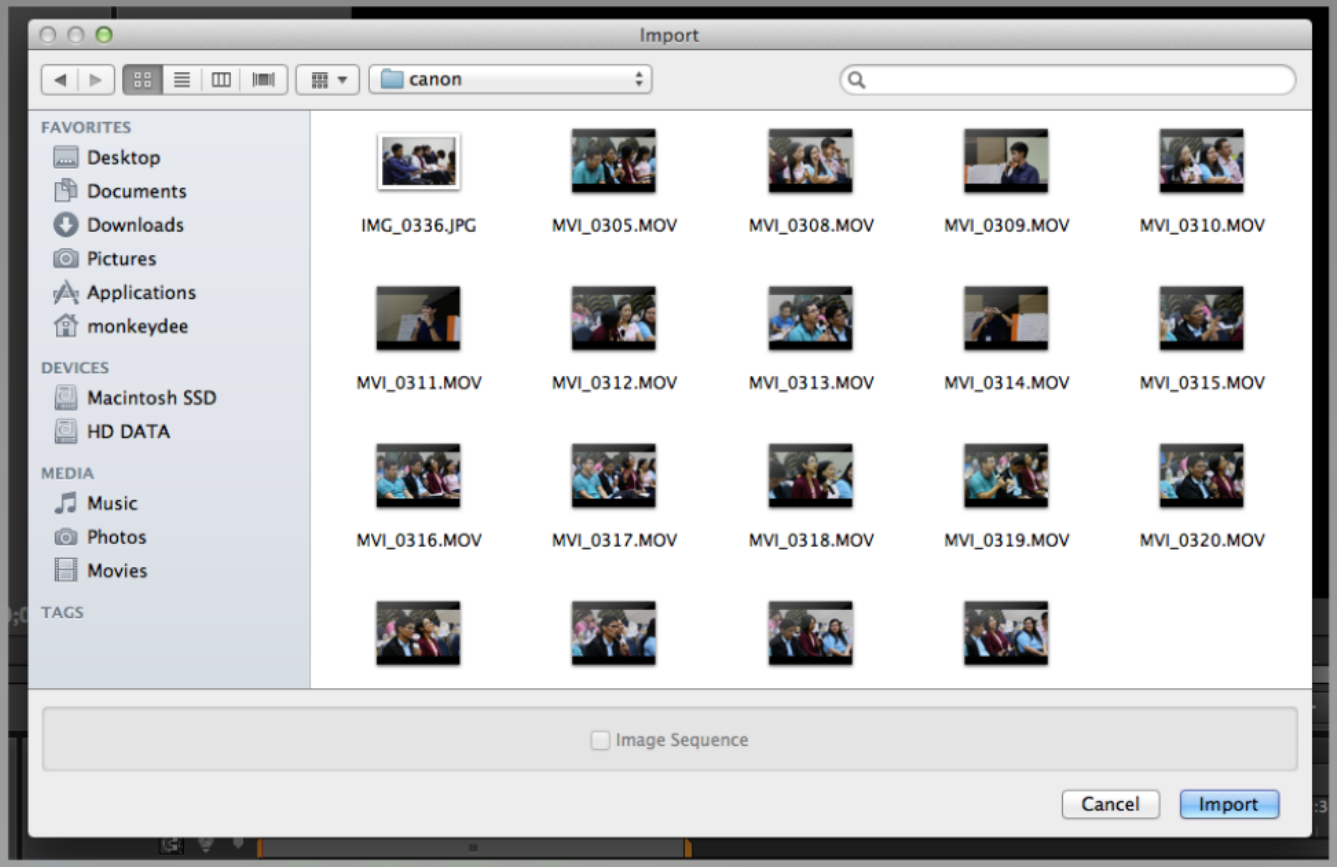
*** คลิกขวา บนหน้าต่าง Project แล้วเลือก Import... ***




เลือก File Video / Picture / Audio ที่ต้องการ
คลิกปุ่ม Import

ไฟล์ที่เลือกจะปรากฏที่หน้าต่าง Project

# ^ คลิกขวา บนหน้าต่าง Project แล้วเลือก Import... ^^



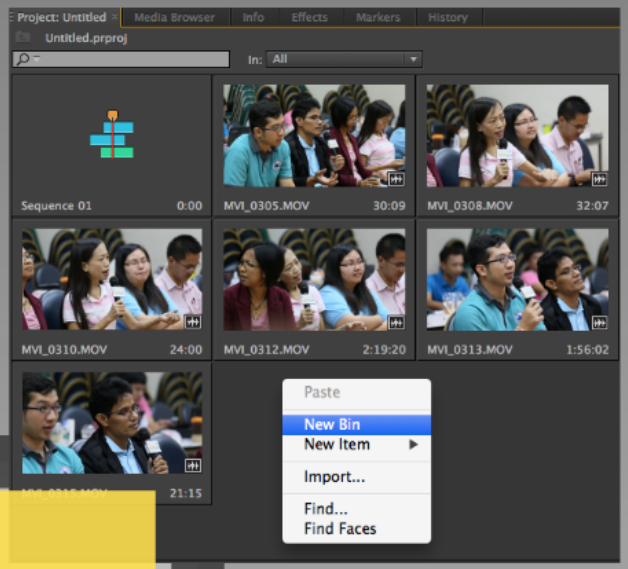

เลือก File Video / Picture / Audio ที่ต้องการ

คลิกปุ่ม Import

ไฟล์ที่เลือกจะปรากฏที่หน้าต่าง Project

# การ Import File

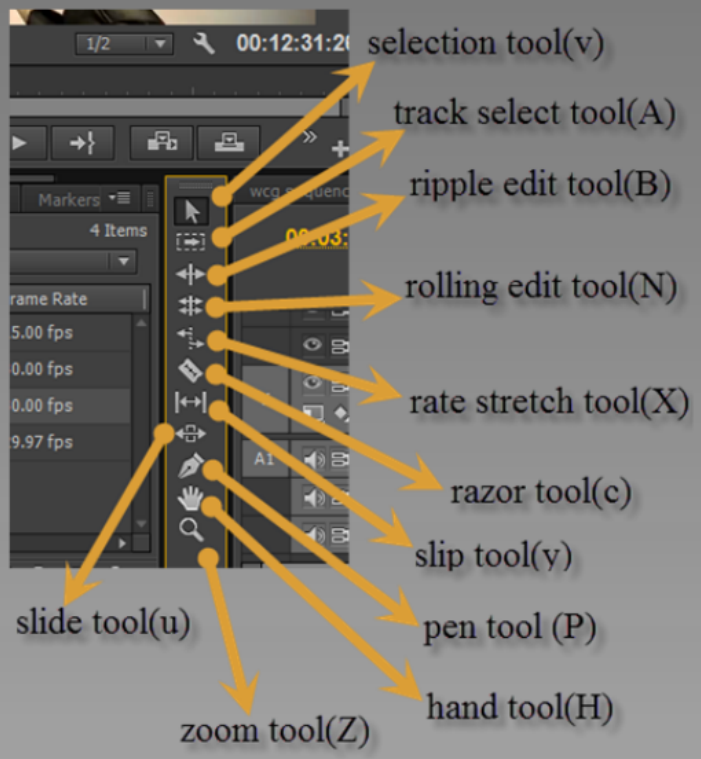
หากไฟล์งานมีหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นระเบียบ ให้สร้าง Bin (หรือ Folder) เพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา File




- คลิกขวาที่หน้าต่าง Project > New Bin พร้อมตั้งชื่อ Folder
- กดปุ่ม Ctrl + คลิกไฟล์ที่ต้องการย้ายไปไว้ใน Folder
- Drag mouse ลากไฟล์ไปไว้ใน Folder

Import... ***

# Tools หรือ กล่องเครื่องมือ




- Selection Tool ใช้สำหรับเลือกคลิป
- Rate Stretch Tool เพิ่มลด Speed คลิป
- Razor Tool  ตัดแบ่งคลิปเป็นส่วนๆ
- Zoom Tool ใช้สำหรับ Zoom ดูรายละเอียด งานใน Timeline

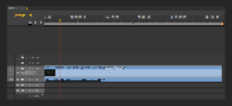
# คีย์คำสั่งลัดสำคัญ

c = cut ตัดภาพ (Razor Tool)
v = จับ , เลื่อนส่วนตัดต่อ (Selection Tool)
space bar = เพลย์พรีวิวภาพ
ctrl + c = ก๊อปปี้ไฟล์ตัดต่อ
ctrl + v = วางไฟล์ก๊อปปี้
ctrl+Z = undo ย้อนกลับ
ctrl+s = เซฟโปรเจค
delete = ลบส่วนที่ไม่ต้องการทิ้ง
+ และ – = สำหรับการซูมอิน ซูมเอ้าท์
enter = Render ภาพให้สมบูรณ์
(เพื่อให้โปรแกรมประมวลผลให้งานสมบูรณ์)

# การเรียบเรียงตัดต่อใน Timeline

1. Double Click ไฟล์ที่เราต้องการนำมาตัดต่อ เพื่อ Preview ภาพ Video

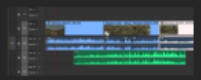
2. ลากไฟล์งานมาที่ไทม์ไลน์



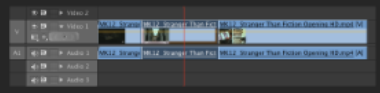
กดปุ่ม Space bar เพื่อ play video

3. ดูรายละเอียดของTimelineโดยการกด + และ - สำหรับการซูมอิน ซูมเอ้าท์

4. ตัดส่วนที่ไม่ต้องการทิ้ง โดยการกด c ที่แป้นพิมพ์ (Razor Tool) สำหรับตัดในส่วนที่ไม่ต้องการทิ้ง

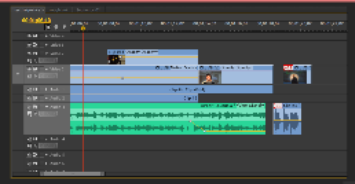


5.กด v บนแป้นพิมพ์ (Selection Tool) แล้วคลิกส่วนที่ต้องการตัดทิ้ง หลังจากนั้นกดปุ่ม delete ภาพในส่วนที่ไม่ต้องการจะหายไป

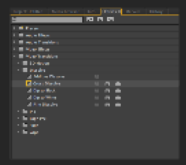


*** อย่าลืมกด save งาน โดยการกด ctrl+s ***

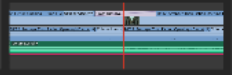
ส่วนของไฟล์เสียงเพลงให้เอาวางไว้ช่อง Audio2 สามารถลดเสียง - เพิ่มเสียง ได้โดยการลากเส้นสีเหลืองที่คลิป Audio



## การใส่ Transition ระหว่างคลิป

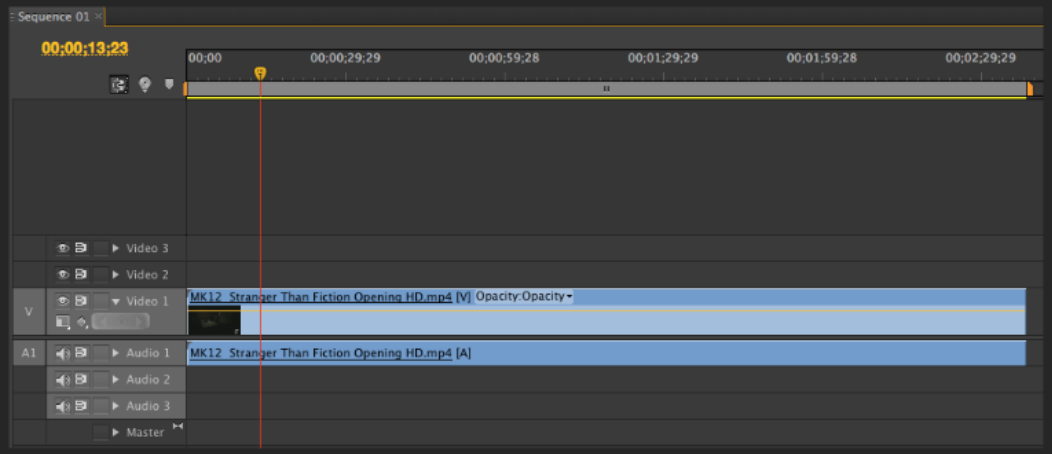


- คลิก tab Effect > Video Transition
- Drag Mouse เลือก transition ที่ต้องการไปที่รอยต่อระหว่างคลิป
- กดปุ่ม Space bar เพื่อ Preview ผลลัพธ์



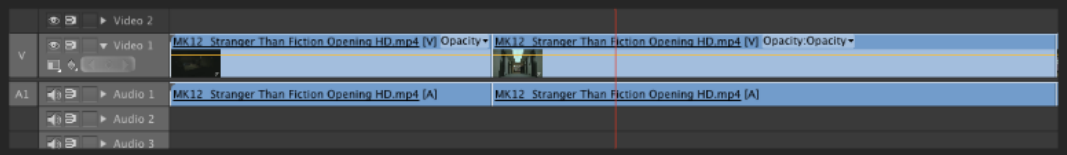
1. Double Click ไฟล์ที่เราต้องการนำมาตัดต่อ เพื่อ Preview ภาพ Video

2. ลากไฟล์งานมาที่ไทม์ไลน์

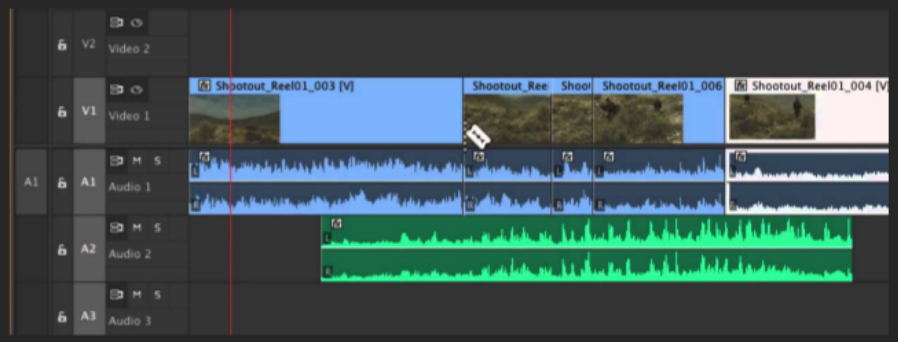



กดแป้น Space Bar เพื่อ
play VIDEO

3. ดูรายละเอียดของTimelineโดยการกด + และ – สำหรับการซูมอิน ซูมเอ้าท์



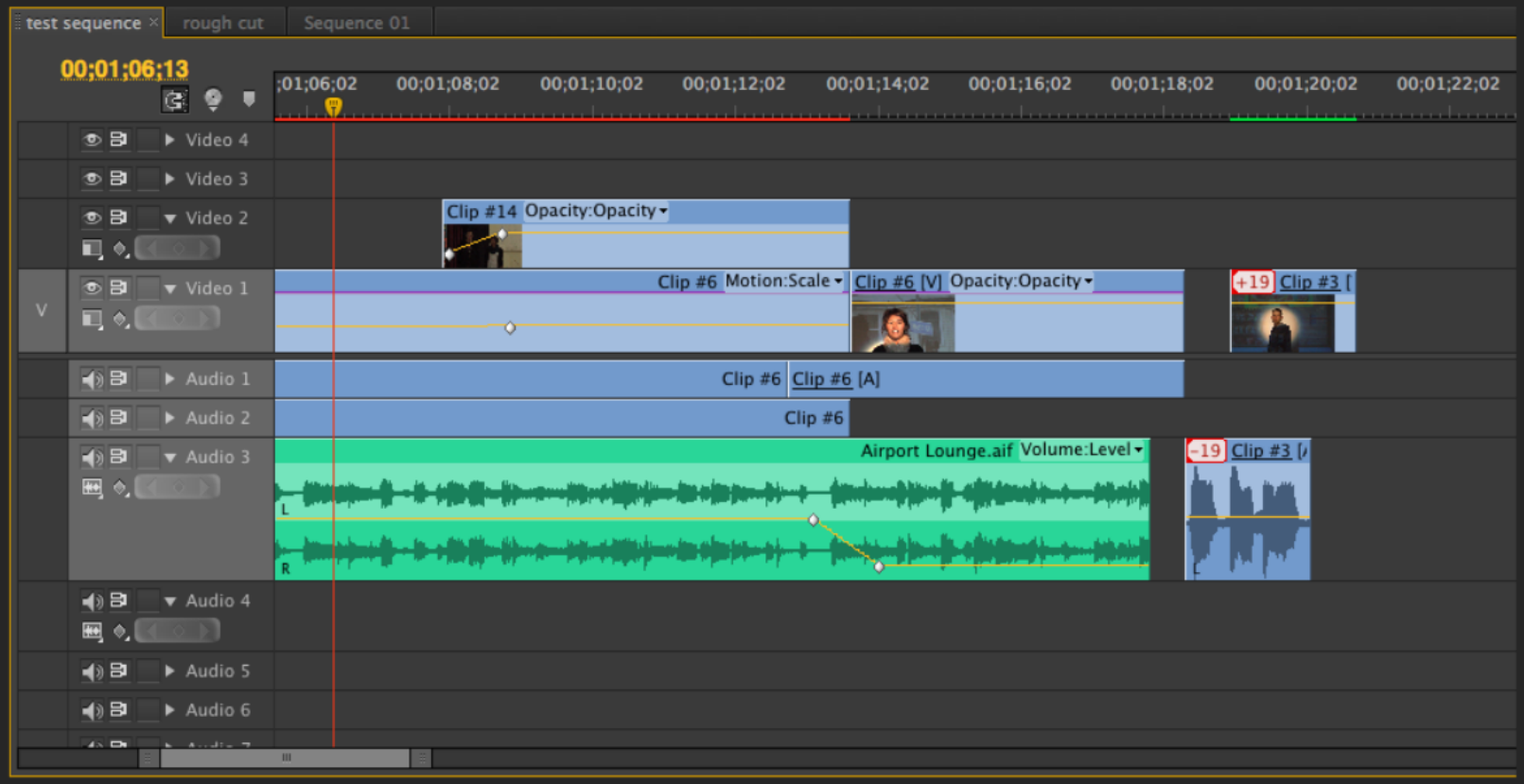

4. ตัดส่วนที่ไม่ต้องการทิ้ง โดยการกด c ที่แป้นพิมพ์ (Razor Tool) สำหรับตัดในส่วนที่ไม่ต้องการทิ้ง



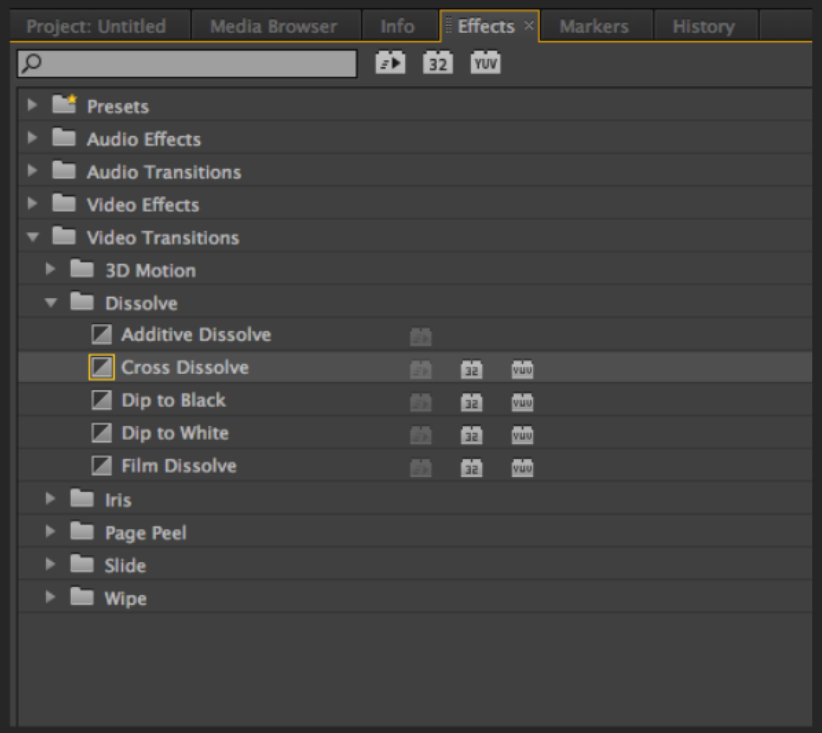
5.กด v บนแป้นพิมพ์ (Selection Tool) แล้วคลิกส่วนที่ต้องการตัดทิ้ง หลังจากนั้นกดปุ่ม delete ภาพในส่วนที่ไม่ต้องการจะหายไป

*** อย่าลืมกด save งาน โดยการกด ctrl+s ***

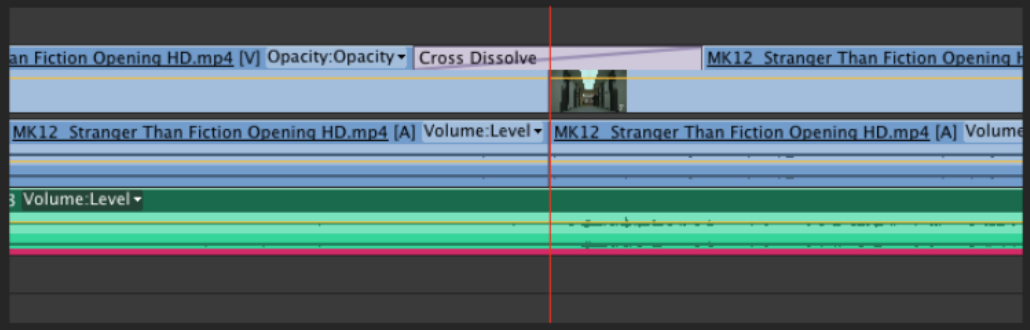
ส่วนของไฟล์เสียงเพลงให้เอาวางไว้ช่อง Audio2 สามารถลดเสียง – เพิ่มเสียงได้โดยการลากเส้นสีเหลืองที่คลิป Audio



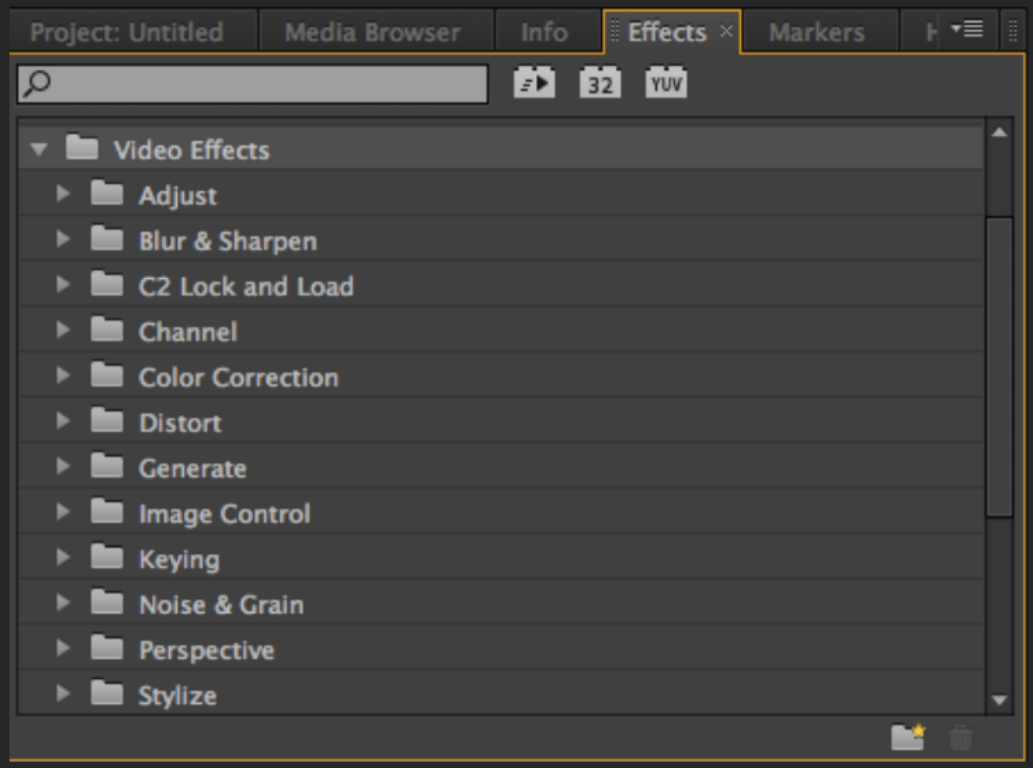
# การใส่ Transition ระหว่างคลิป




- คลิก tab Effect > Video Transition
- Drag Mouse เลือก transition ที่ต้องการไปที่รอยต่อระหว่างคลิป
- กดปุ่ม Space bar เพื่อ Preview ผลลัพธ์



# การใส่ Effect ให้กับ VIDEO

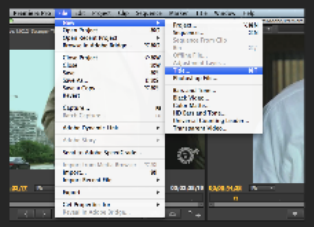


คลิก tab Effect > Video Transition

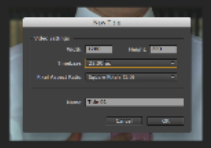
Drag Mouse เลือก effect ที่ต้องการไปที่คลิป

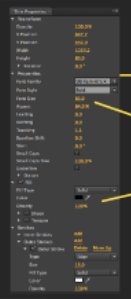
กดปุ่ม Space bar เพื่อ Preview ผลลัพธ์

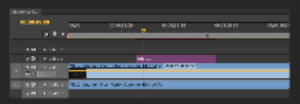
# การใส่ตัวหนังสือในวิดีโอ



1. คลิกที่ File > new > Title
2. เลือก title
3. คลิก OK



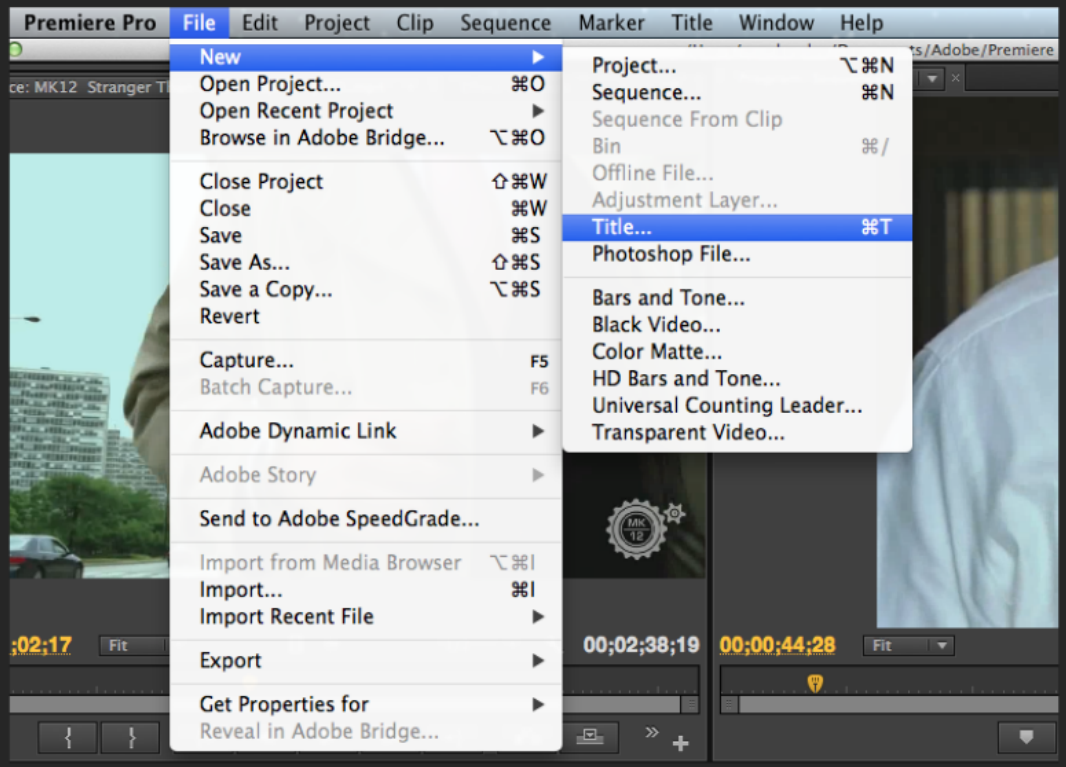


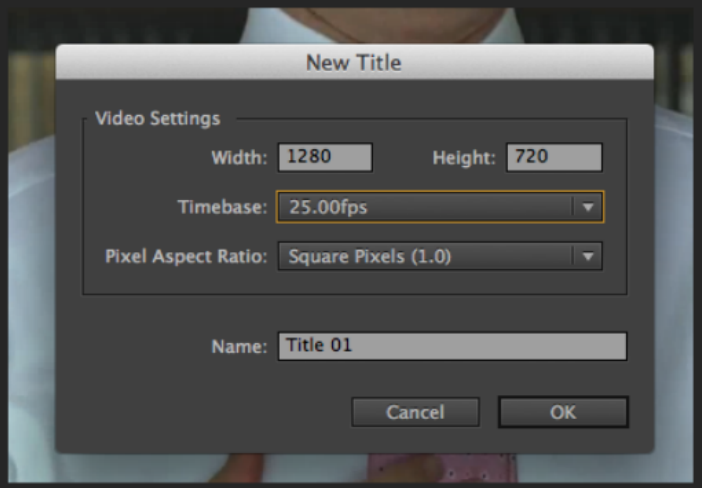
- เสร็จแล้วกดปิดกากบาทมุมซ้าย
- ลาก Title จากไฟล์มาวางไว้ที่วิดีโอ 2 ในไทม์ไลน์ สามารถเพิ่มลดช่วงเวลาของการแสดงผลข้อความได้โดยการใช้เม้าส์คลิกที่ปลายคลิปข้อความแล้วลาก
- Preview ดูภาพ

คลิกที่ภาพวีดีโอจะสามารถพิมพ์ข้อความ

หน้าต่าง Title จะปรากฏขึ้น

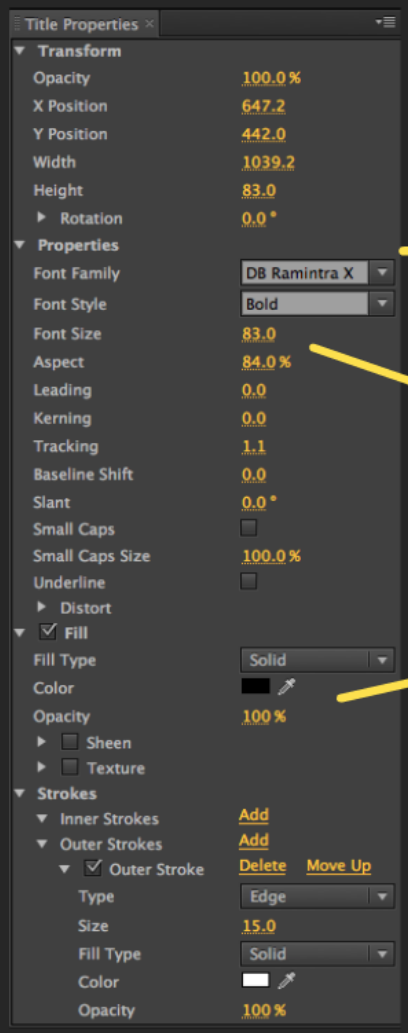



1. คลิ๊กที่ File > new > Title
2. เลือก title
3. คลิก OK



หน้าต่าง Title จะปรากฏขึ้น

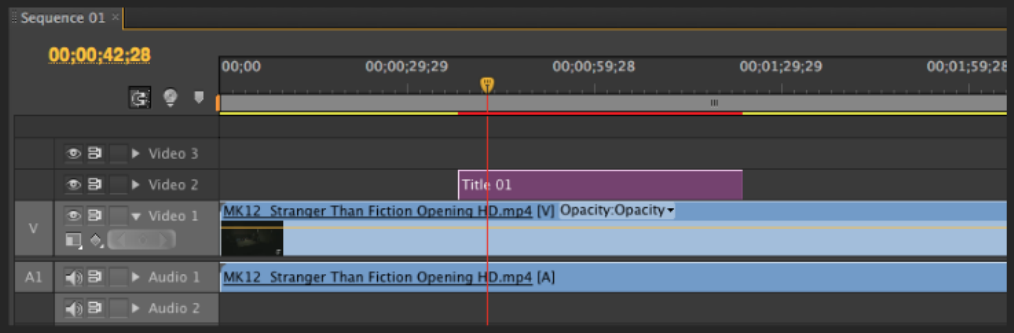
คลิกที่ภาพวีดีโอจะสามารถพิมพ์ข้อความ




เปลี่ยน Font

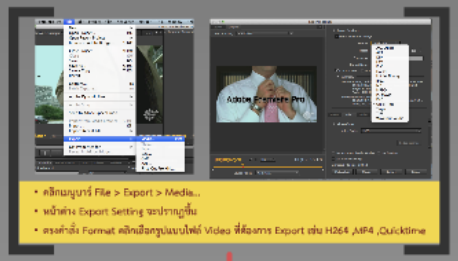
ปรับขนาด Font

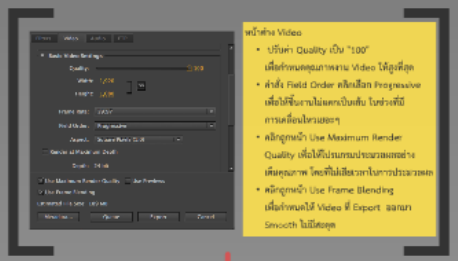
เปลี่ยนสี Font

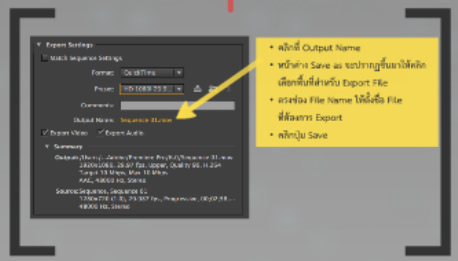


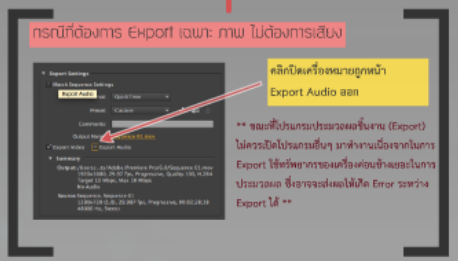

- เสร็จแล้วกดปิดกากบาทมุมซ้าย
- ลาก Title จากไฟล์มาวางไว้ที่วิดีโอ 2 ในไทม์ไลน์ สามารถเพิ่มลดช่วงเวลาของการแสดงผลข้อความได้โดยการใช้เม้าส์คลิกที่ปลายคลิปข้อความแล้วลาก
- Preview ดูภาพ

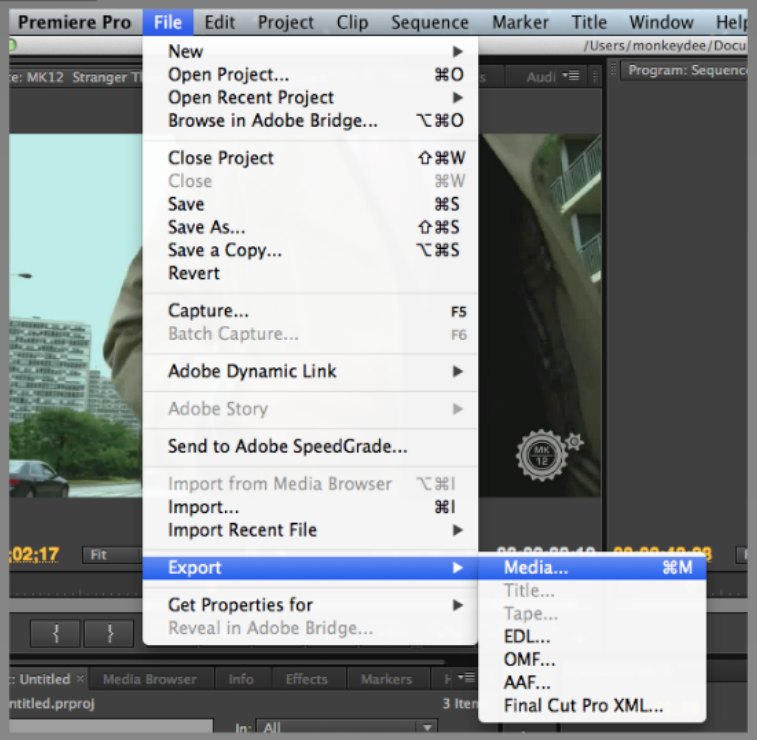
# Export VIDEO



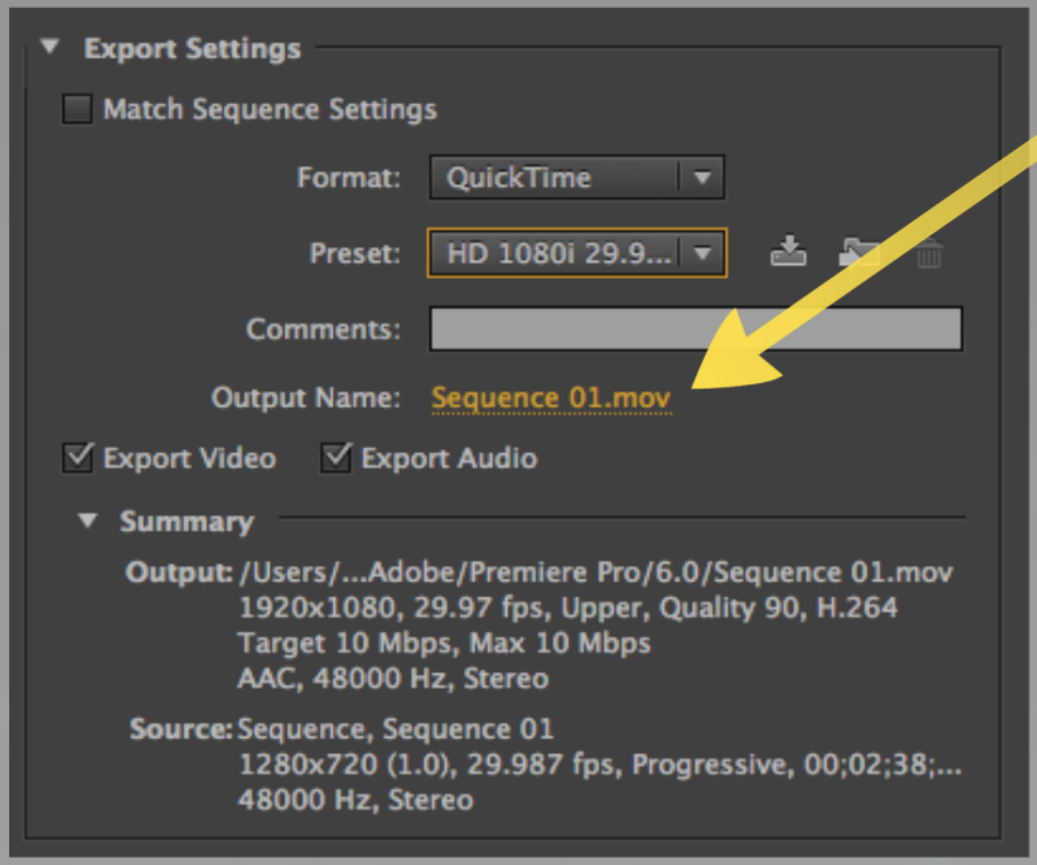



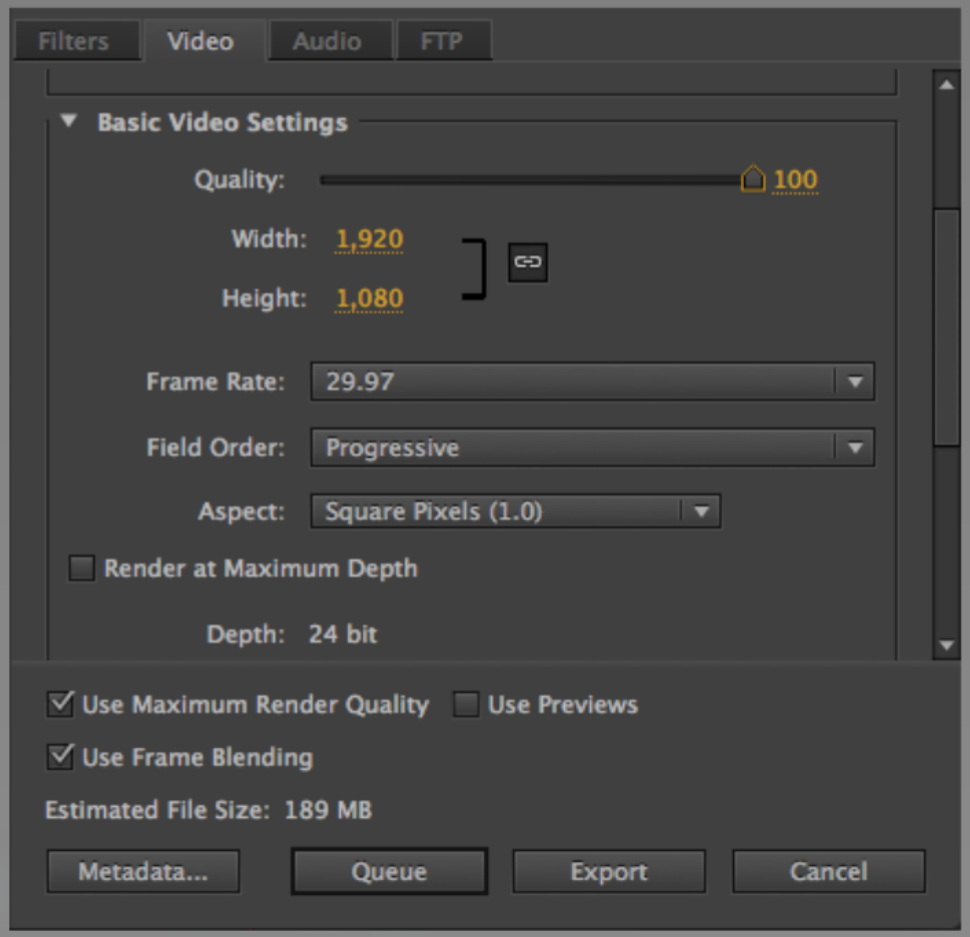





- คลิกเมนูบาร์ File > Export > Media...
- หน้าต่าง Export Setting จะปรากฏขึ้น
- ตรงคำสั่ง Format คลิกเลือกรูปแบบไฟล์ Video ที่ต้องการ Export เช่น H264 ,MP4 ,Quicktime



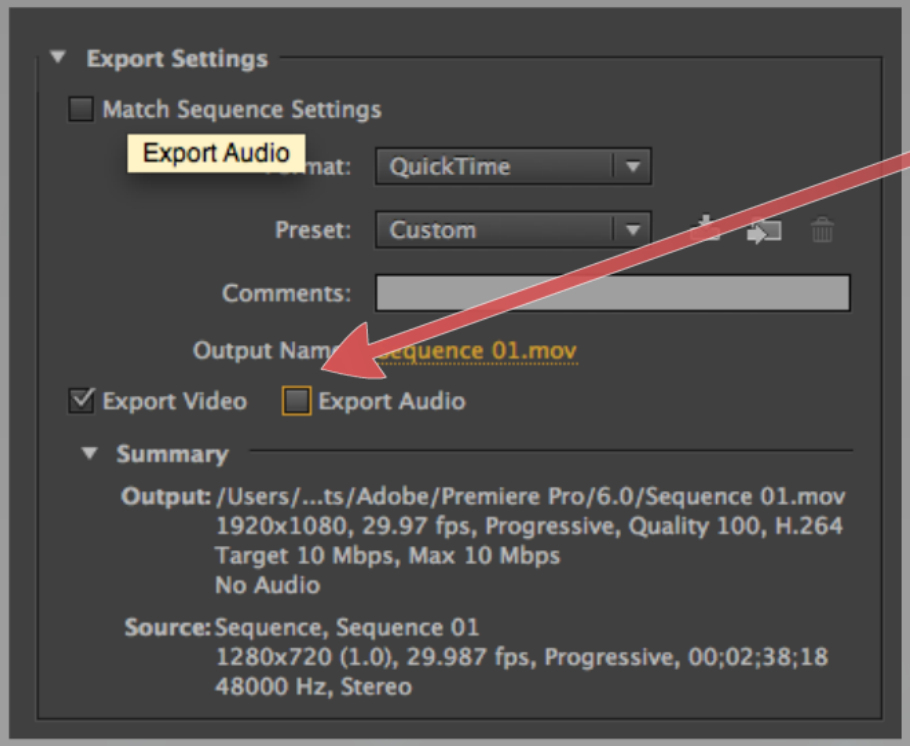

- คลิกที่ Output Name
- หน้าต่าง Save as จะปรากฏขึ้นมาให้คลิกเลือกพื้นที่สำหรับ Export File
- ตรงช่อง File Name ให้ตั้งชื่อ File ที่ต้องการ Export
- คลิกปุ่ม Save




หน้าต่าง Video

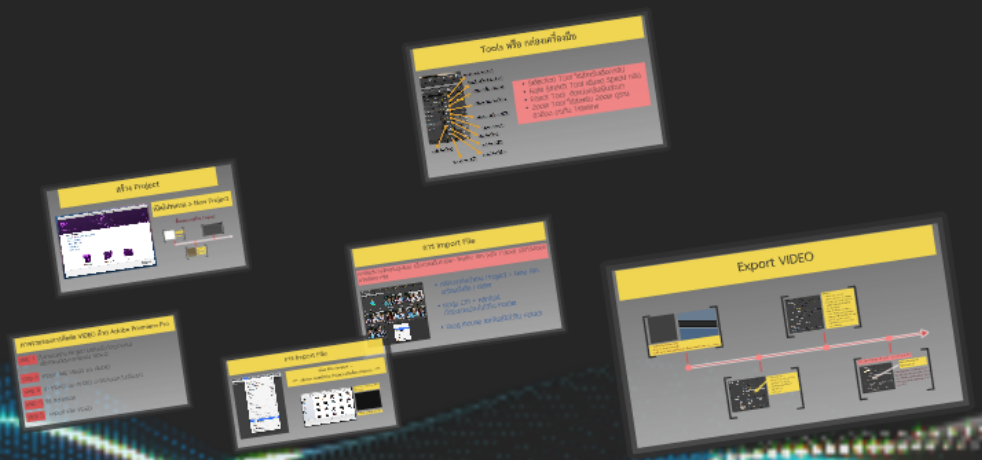
- ปรับค่า Quality เป็น "100" เพื่อกำหนดคุณภาพงาน Video ให้สูงที่สุด
- คำสั่ง Field Order คลิกเลือก Progressive เพื่อให้ชิ้นงานไม่แตกเป็นเส้น ในช่วงที่มีการเคลื่อนไหวเยอะๆ
- คลิกถูกหน้า Use Maximum Render Quality เพื่อให้โปรแกรมประมวลผลอย่างเต็มคุณภาพ โดยที่ไม่เสียเวลาในการประมวลผล
- คลิกถูกหน้า Use Frame Blending เพื่อกำหนดให้ Video ที่ Export ออกมา Smooth ไม่มีสะดุด

# กรณีที่ต้องการ Export เฉพาะ ภาพ ไม่ต้องการเสียง




คลิกปิดเครื่องหมายถูกหน้า

Export Audio ออก

** ขณะที่โปรแกรมประมวลผลชิ้นงาน (Export) ไม่ควรเปิดโปรแกรมอื่นๆ มาทำงานเนื่องจากในการ Export ใช้ทรัพยากรของเครื่องค่อนข้างเยอะในการประมวลผล ซึ่งอาจจะส่งผลให้เกิด Error ระหว่าง Export ได้ **

# การตัดต่อวีดีโอด้วย
# Adobe Premiere Pro