



Lab 07 : Windows Movie Maker 12

Part 1

พท 260 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการท่องเที่ยว

อาจารย์อภิพงศ์ ปิงยศ

apipong.ping@gmail.com

Outline

- รู้จักกับโปรแกรม Windows Movie Maker
- การติดตั้งโปรแกรม
- การเตรียมเครื่องมือและวัตถุดิบในการสร้างวิดีโอ
- การสร้าง Project
- การใส่คลิปวิดีโอ
- การใส่เสียงบรรยายวิดีโอ
- การใส่ชื่อเรื่อง คำบรรยาย และเครดิต

รู้จักกับโปรแกรม Windows Movie Maker

- ▶ เป็นโปรแกรมตัดต่อวิดีโอที่ Microsoft ปล่อยให้ใช้งานได้ฟรี ใช้งานง่ายและทำงานได้อย่างรวดเร็วที่สุด เหมาะสำหรับผู้ที่เริ่มฝึกการตัดต่อวิดีโอ
- ▶ ผู้ใช้สามารถใส่คลิปวิดีโอ ภาพ และเสียง ลงในโปรเจกต์ได้อย่างง่ายดาย
- ▶ ภายในโปรเจกต์ ผู้ใช้สามารถจัดเรียงวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย และมีเอฟเฟกต์ให้เลือกใช้มากมาย
- ▶ เมื่อสร้างวิดีโอสำเร็จแล้ว ผู้ใช้สามารถบันทึกไฟล์ได้หลากหลายรูปแบบ แล้วแต่ลักษณะการใช้งาน เช่น ใช้ในเว็บ ใช้ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ หรือเป็น DVD เป็นต้น

การติดตั้งโปรแกรม : แหล่งดาวน์โหลด

- ▶ สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ Microsoft โดยตรง
- ▶ url : <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/movie-maker>
- ▶ คลิก Download Now

Windows

Why Windows Apps+games PCs+tablets **Downloads** How-to Sign in

Music, photos, & video // Windows Media Player Photo Gallery **Movie Maker**

Your very own movie studio

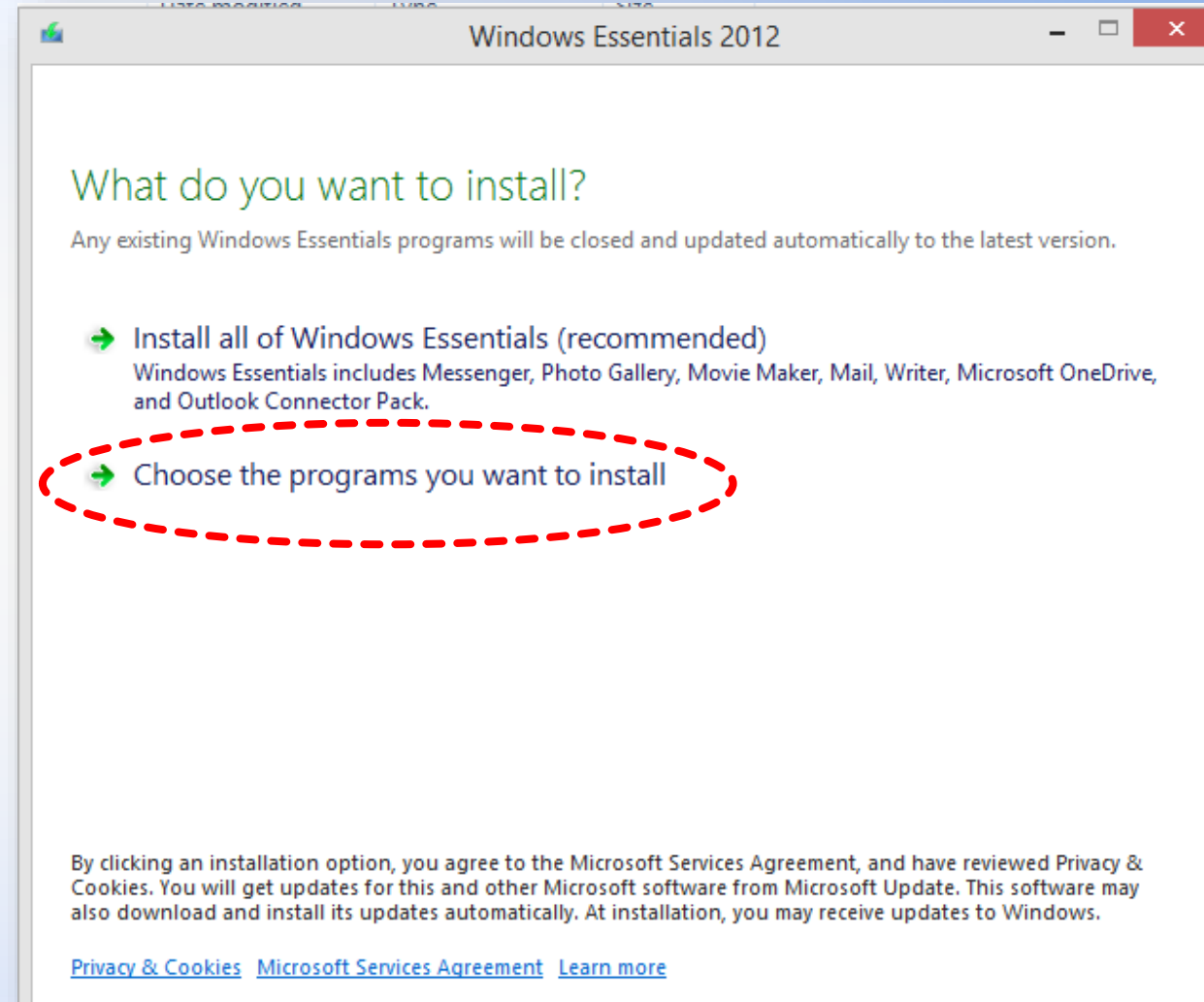
Windows Movie Maker 12 is included in Windows Essentials 2012.

Download now

Other download options
View system requirements

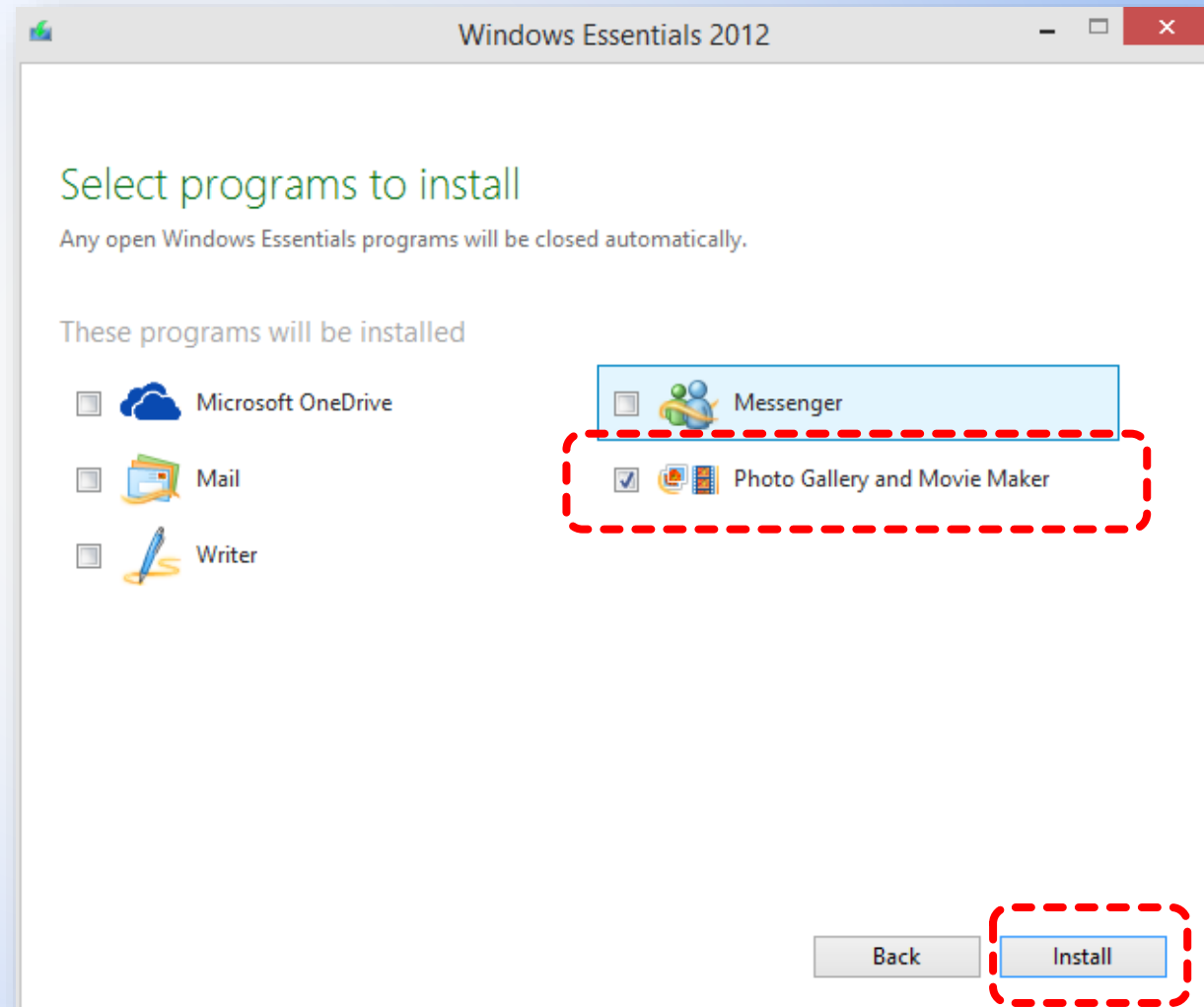
การติดตั้งโปรแกรม (1)

- ไฟล์ที่ได้จะมีชื่อว่า wlsetup-web ให้ดับเบิลคลิกเข้าไป
- หน้าต่าง Windows Essentials 2012 จะแสดงขึ้นมา
- เลือก Choose the programs you want to install



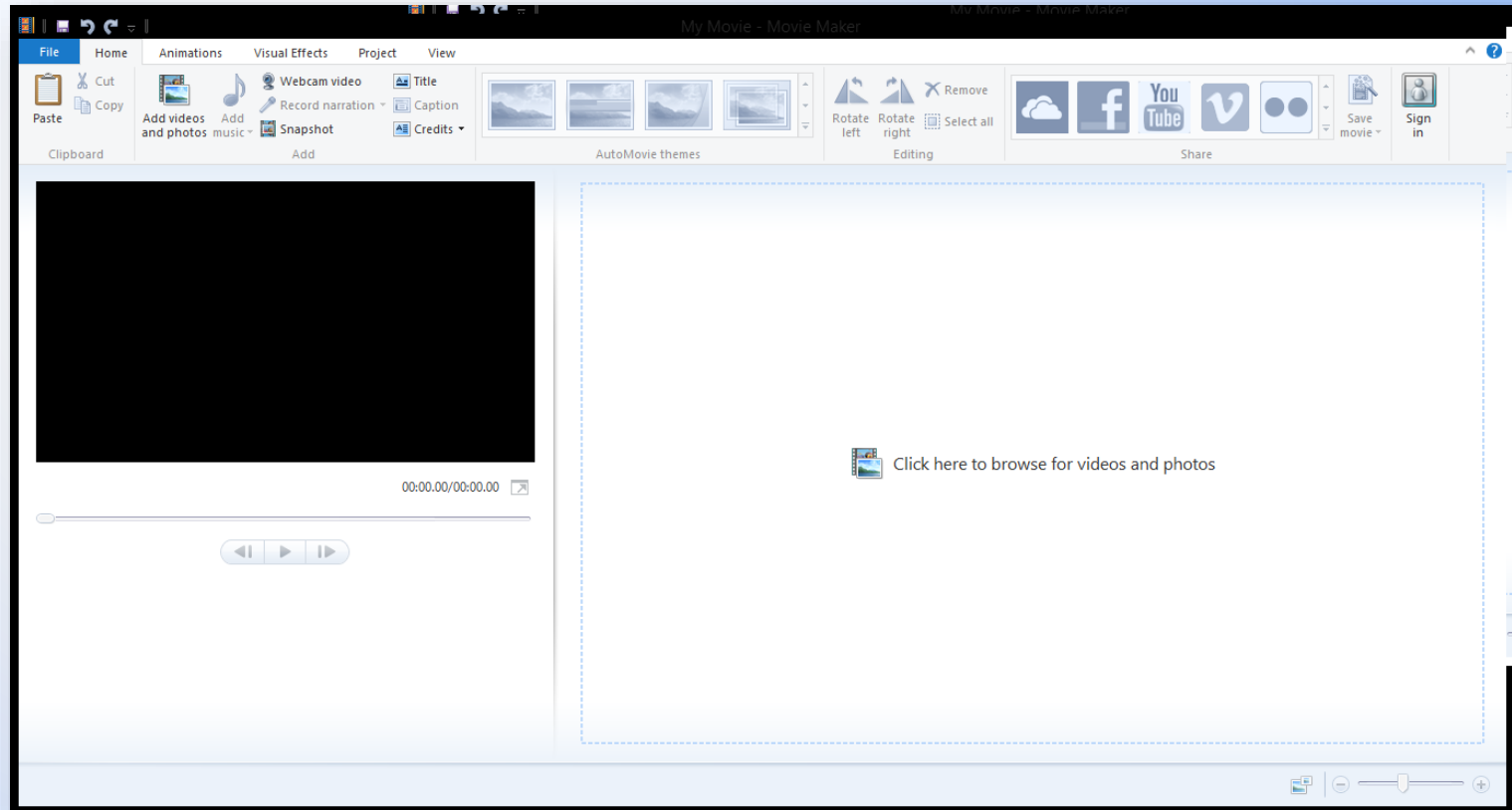
การติดตั้งโปรแกรม (2)

- ▶ เลือกติดตั้งเฉพาะ
Photo Gallery and
Movie Maker
- ▶ คลิก Install
- ▶ รอจนกว่าการติดตั้ง
จะเสร็จสมบูรณ์



การเข้าใช้งานโปรแกรม

- ▶ เข้าที่เมนู Start
- ▶ ค้นหาคำว่า
“Movie Maker”
- ▶ หน้าตาของโปรแกรม
ดังรูป



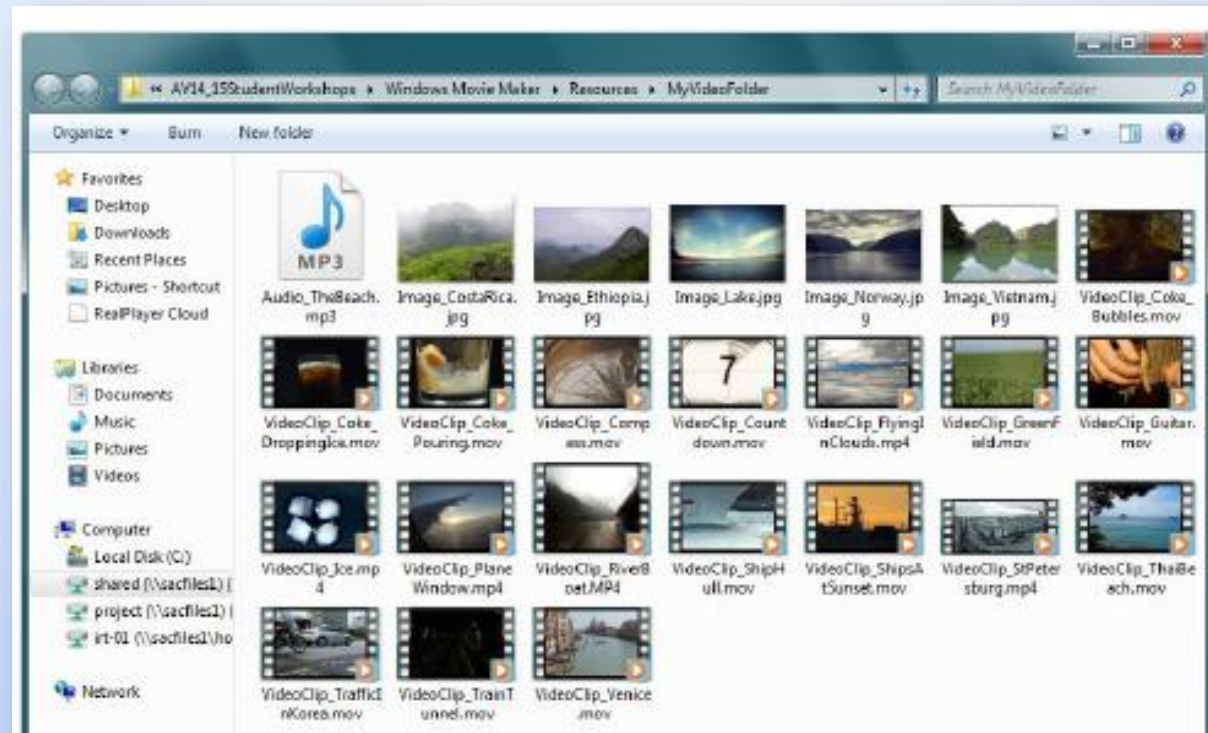
การเตรียมเครื่องมือและวัตถุดิบในการสร้างวิดีโอ

- ▶ สร้าง storyboard เพื่อกำหนดเนื้อเรื่องหรือลำดับเนื้อหาในวิดีโอ
- ▶ เตรียมไฟล์วิดีโอ รูปภาพ หรือเสียง ตาม storyboard ที่วางแผนไว้
- ▶ Movie Maker สนับสนุนไฟล์ต่างๆดังต่อไปนี้
- ▶ หากมีไฟล์ที่ Movie Maker ไม่สนับสนุน ต้องทำการแปลงไฟล์ก่อน (Convert)

Video files	.mpg	.avi	.wmv	MPEG1	.asf	.m1v	.mp2
Audio files	.wav	.mp3	.snd	.au	.aif	.aifc	.aiff
Still Images	.jpg	.jpeg	.bmp	.png	.gif		

การเตรียมเครื่องมือและวัตถุดิบในการสร้างวีดีโอ (2)

- ▶ Note : การเตรียมไฟล์ที่จะใช้งาน ควรเก็บเอาไว้ภายในโฟลเดอร์เดียวกันให้หมด เพื่อให้บริหารจัดการได้ง่ายดายยิ่งขึ้น

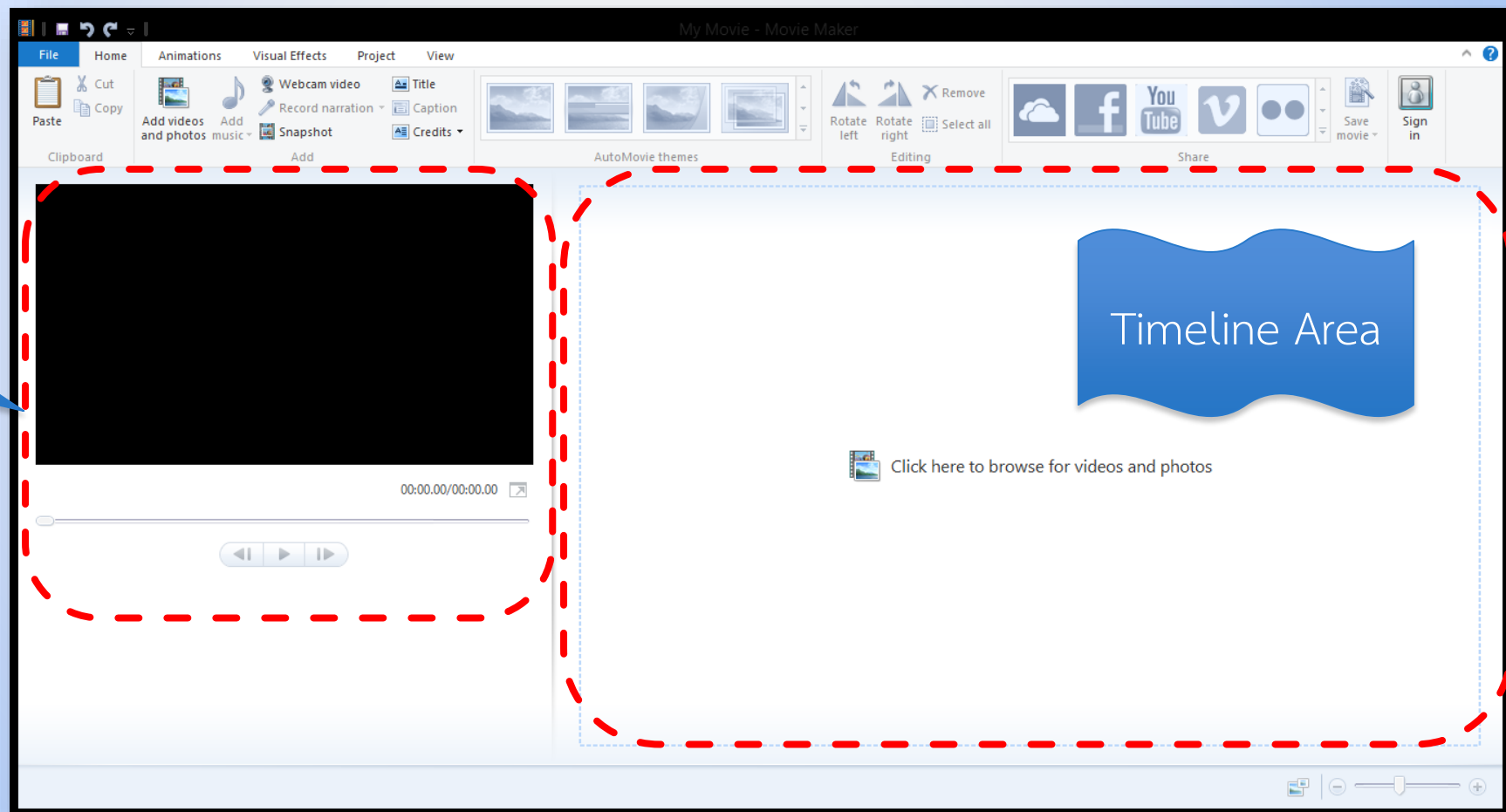


ลิงค์สำหรับดาวน์โหลดคลิปวิดีโอเพื่อใช้ในการปฏิบัติการ

▶ https://drive.google.com/file/d/0B2_VKqCyEw6KR29OUldOc3BaTDg/view?usp=sharing

การสร้าง Project

- ▶ เมื่อเปิดโปรแกรม Movie Maker มาแล้ว โปรเจ็คจะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ



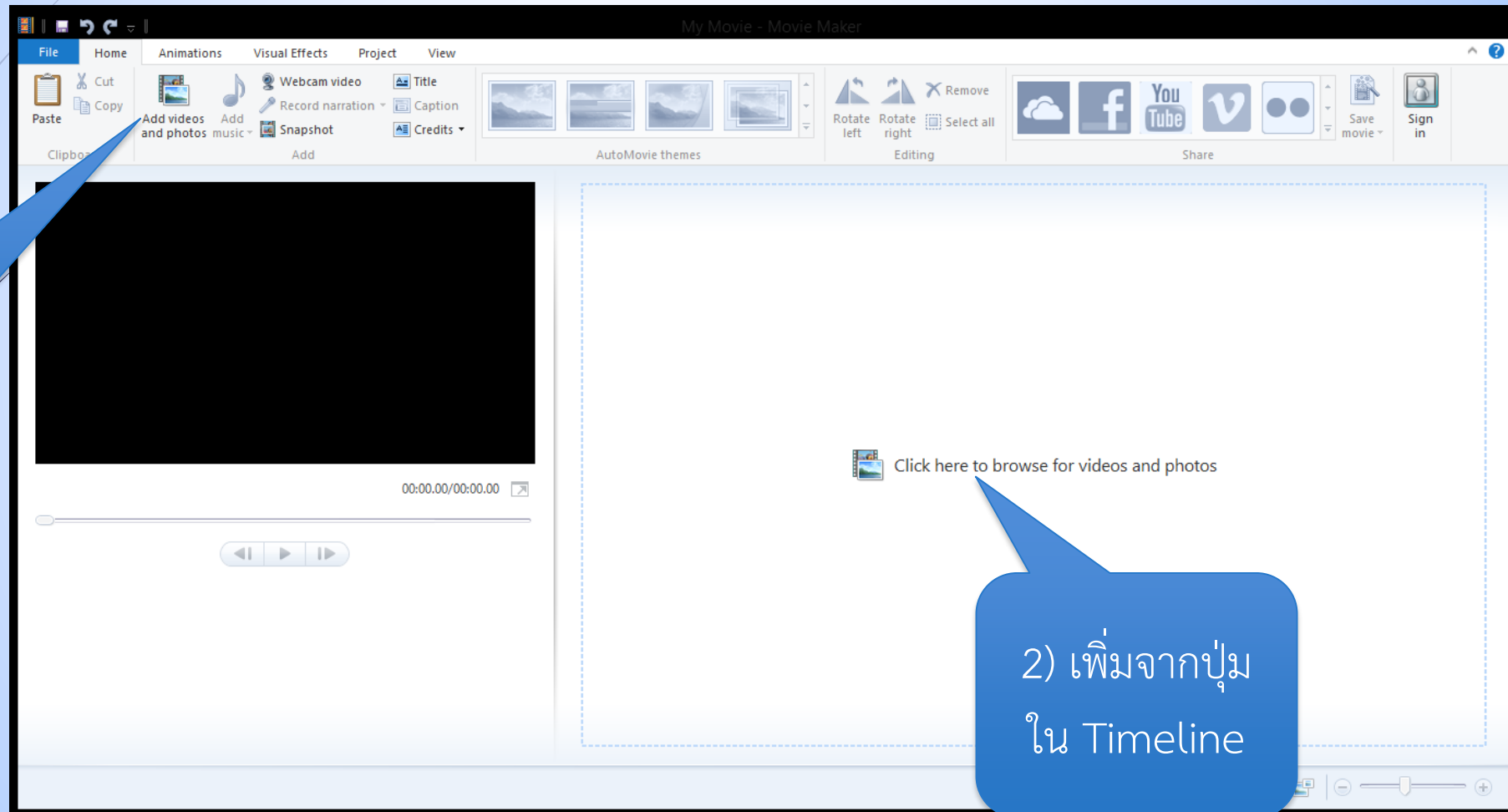
Preview
Screen

Timeline Area

Click here to browse for videos and photos

การใส่คลิปวิดีโอลงใน Movie Maker

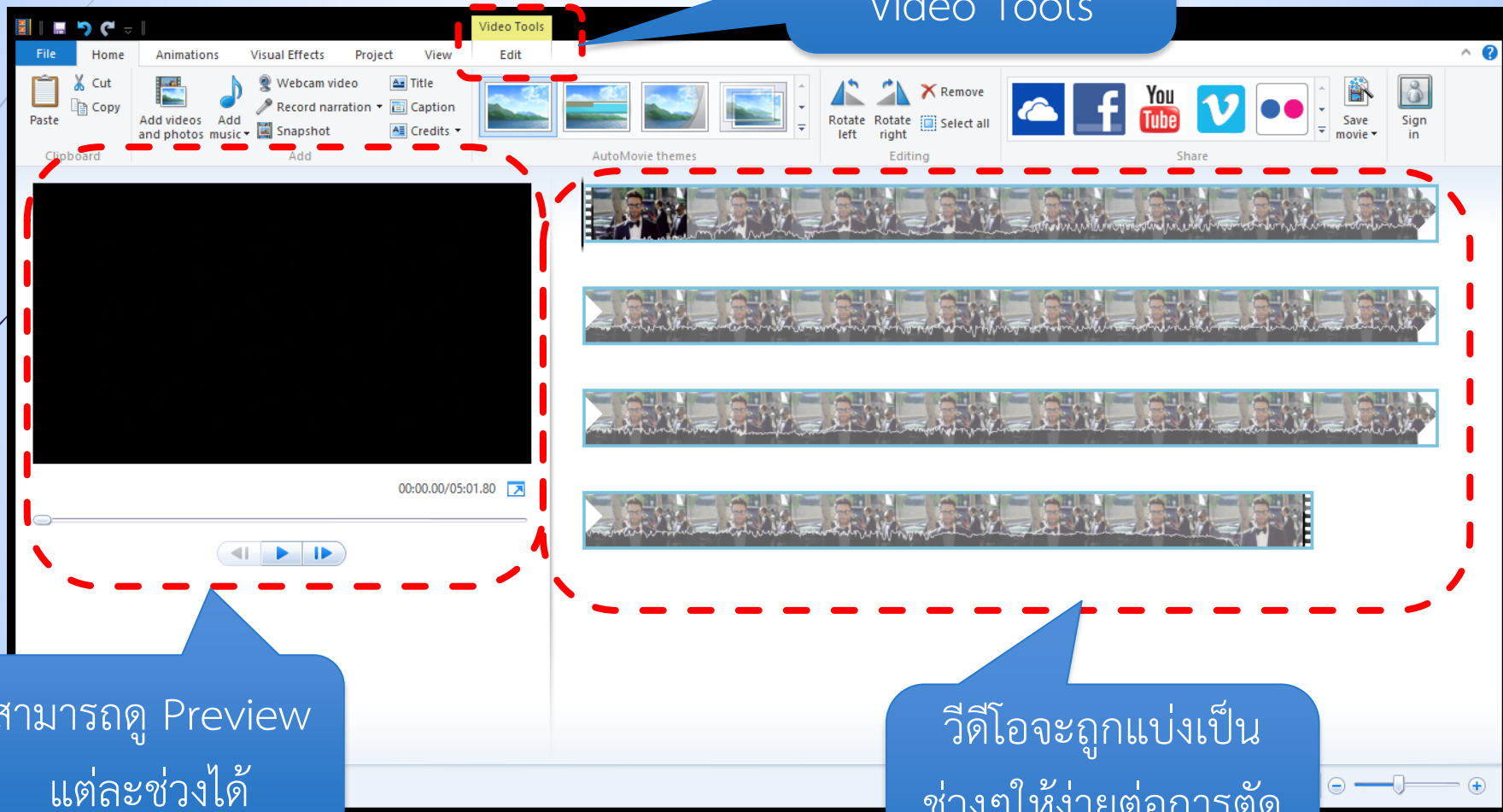
1) เพิ่มจากปุ่ม
Add videos
and photos



2) เพิ่มจากปุ่ม
ใน Timeline

การตัดต่อวิดีโอ (1)

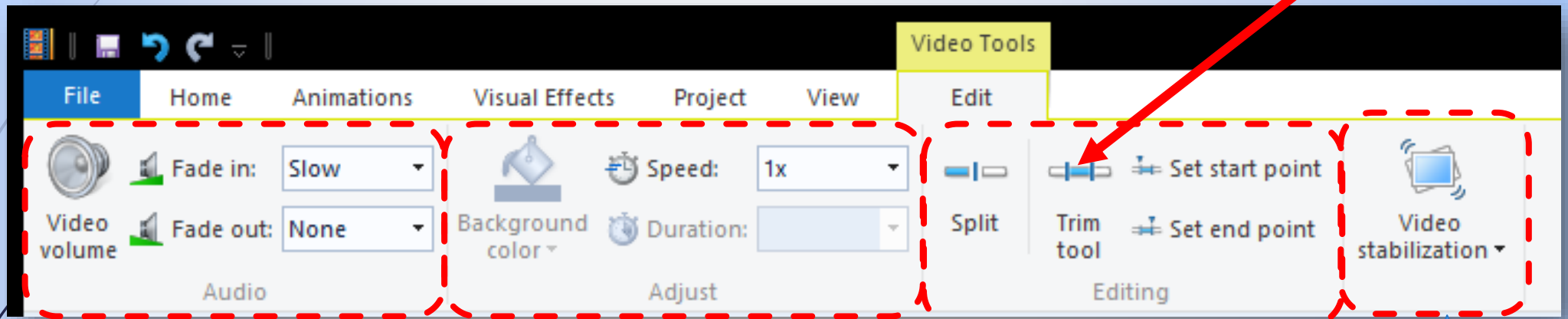
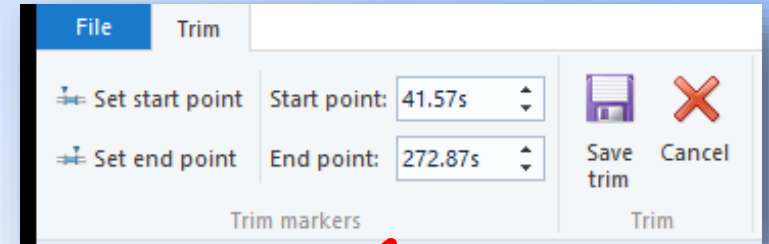
เลือกแท็บ
Video Tools



สามารถดู Preview
แต่ละช่วงได้

วิดีโอจะถูกแบ่งเป็น
ช่วงๆให้ง่ายต่อการตัด
ต่อ

การตัดต่อวิดีโอ (2) : Video Tools



ปรับระดับเสียง, เสียง
Fade in & Fade out

ปรับระดับความเร็ว
ของวิดีโอ

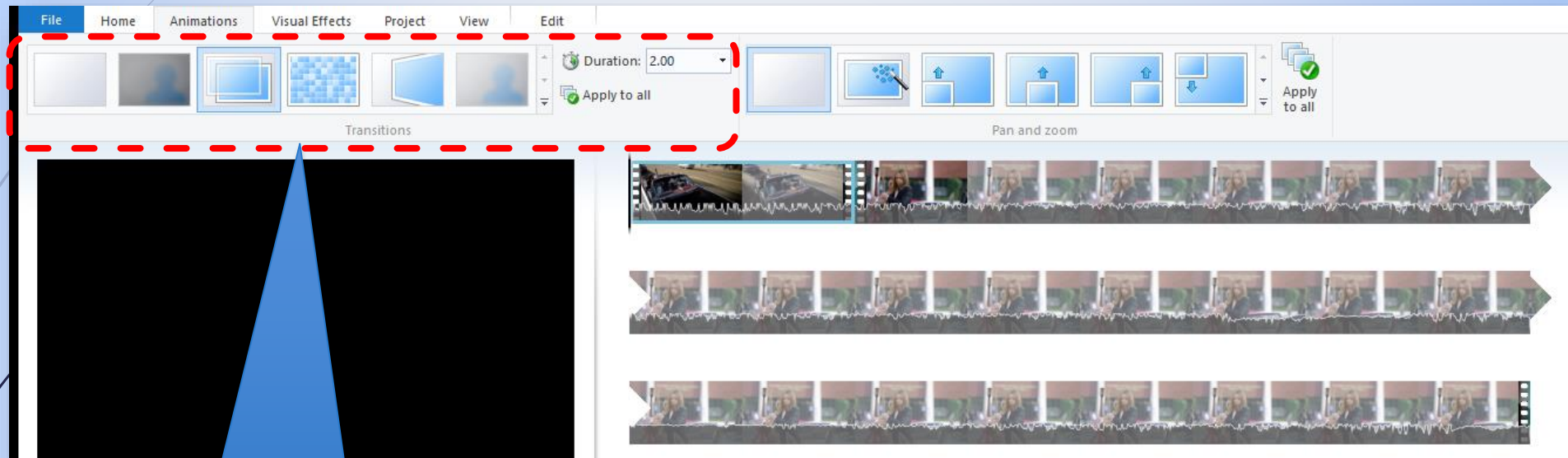
ใช้แยกและตัดวิดีโอ
จากจุดที่เลือกเอาไว้

ระบบป้องกันการสั่น
ของกล้อง

Note 1 : การตัดต่อวิดีโอในส่วนนี้จะไม่กระทบต่อต้นฉบับ

Note 2 : การลบวิดีโอส่วนกลางคลิป ให้ Split ออกเป็น
3 ตอน แล้วค่อยลบตอนกลางทิ้ง

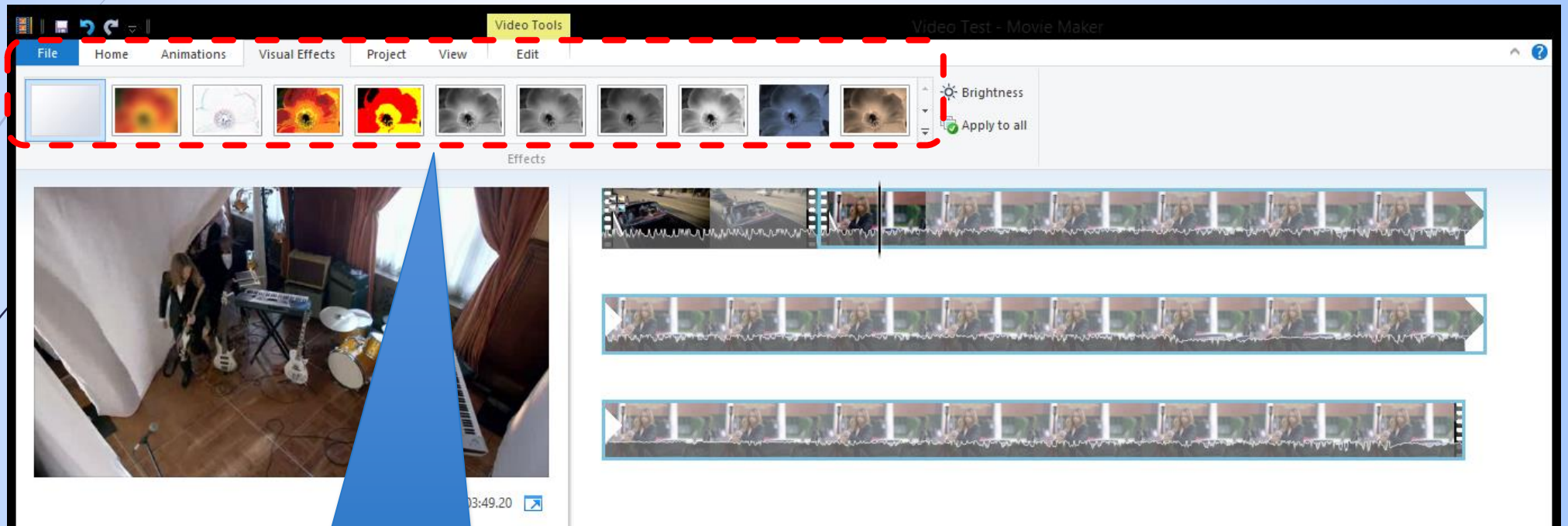
การตัดต่อวิดีโอ (3) : Animation



การทำ Transition เป็นการกำหนดลูกเล่นให้คลิปแต่ละคลิป

Note : การทำ Transition จะถูกใช้เฉพาะในช่วงต้นของคลิปเท่านั้น

การตัดต่อวิดีโอ (4) : Visual Effects

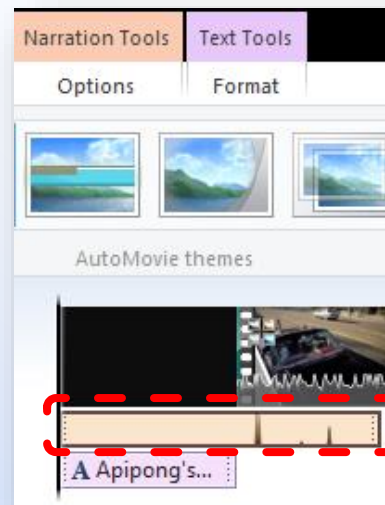
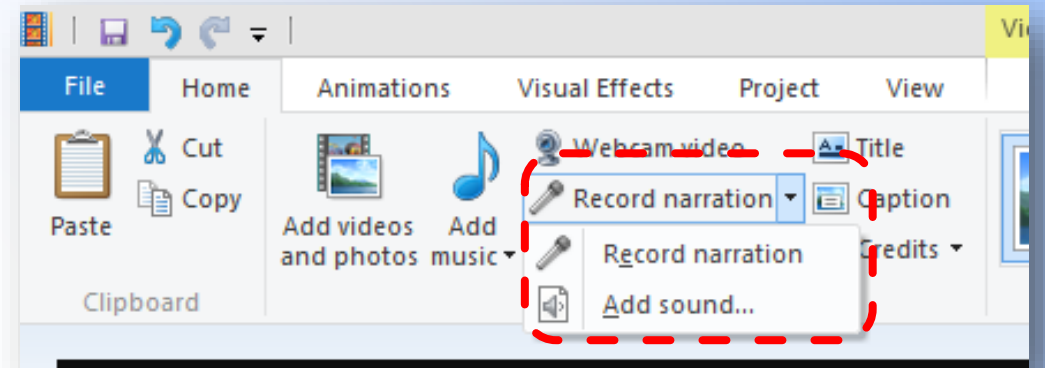


การใส่ Visual Effect ทำให้วิดีโอ
ดูแปลกใหม่มากยิ่งขึ้น

Note : การใช้ Visual Effect จะถูกใช้งานทั้งคลิป ผู้ใช้
สามารถแบ่งช่วงได้โดยการ Split คลิป

การใส่เสียงบรรยาย (Narration)

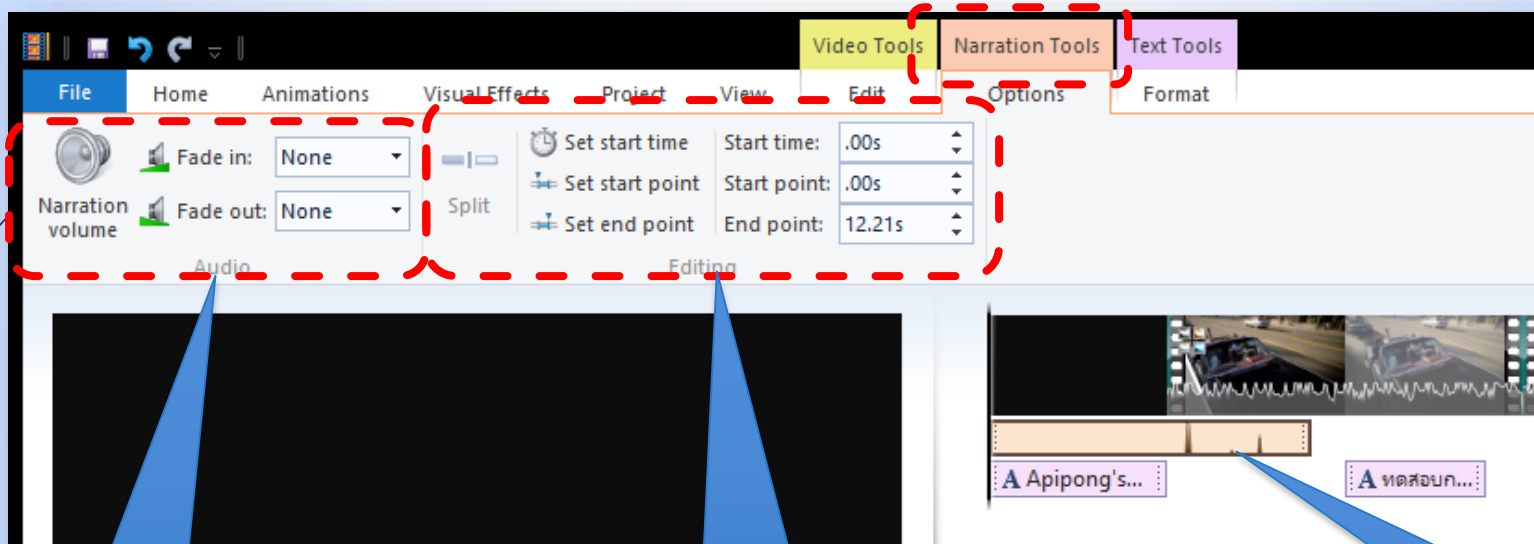
- ที่แท็บ Home เลือก Record narration
- การใส่เสียงบรรยายมี 2 วิธี
 - Record – บันทึกเสียงลงไปใหม่
 - Add sound - ใส่ไฟล์เสียงที่อัดไว้แล้วเข้าไป



เสียงบรรยายที่อัดลงไป
จะปรากฏใน Timeline

การปรับแต่งเสียงบรรยาย

- เลือกเสียงบรรยาย แล้วจะมีแท็บ Narration Tools ขึ้นมาให้เลือกปรับแต่ง



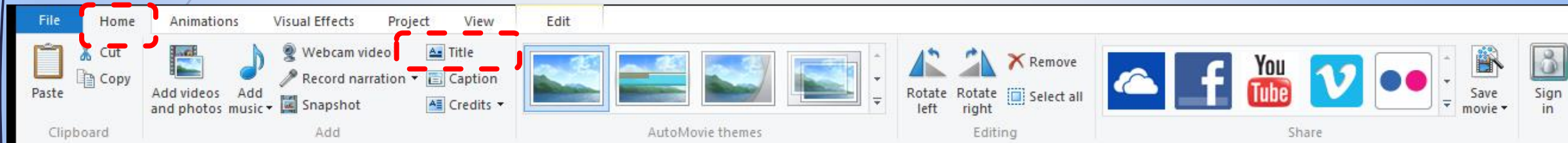
ปรับระดับเสียง และ
Fade in & Fade out

ตั้งเวลาเริ่มต้น
และเวลาจบ

สามารถแทรกไปยัง
Timeline ที่ต้องการได้

การใส่ชื่อเรื่อง (Title)

- เลือกวิดีโอที่ต้องการใส่ชื่อเรื่อง จากนั้นในแท็บ Home คลิกเลือกที่ Title

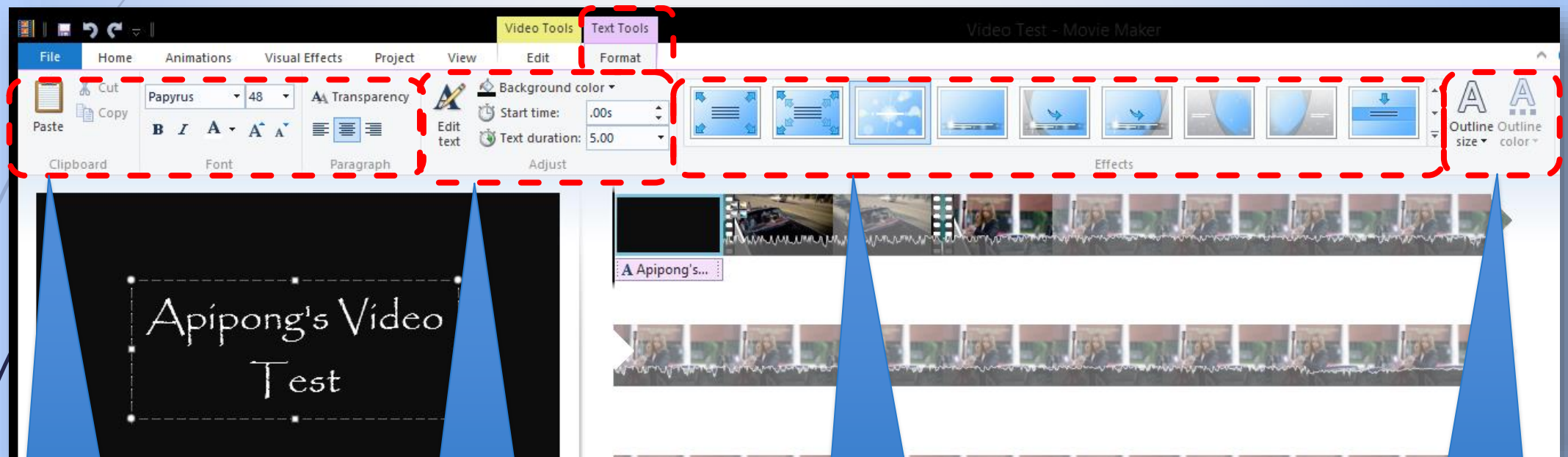


- จะปรากฏหน้าต่าง Title ขึ้นมาเป็นฉากแรก สามารถใส่ข้อความลงไปได้



การปรับแต่งชื่อเรื่อง

- เลือกจาก Title แล้วจะมีแท็บ Text Tools ขึ้นมาให้เลือกปรับแต่ง



กำหนด Font, ขนาด,
แนวการจัดข้อความ

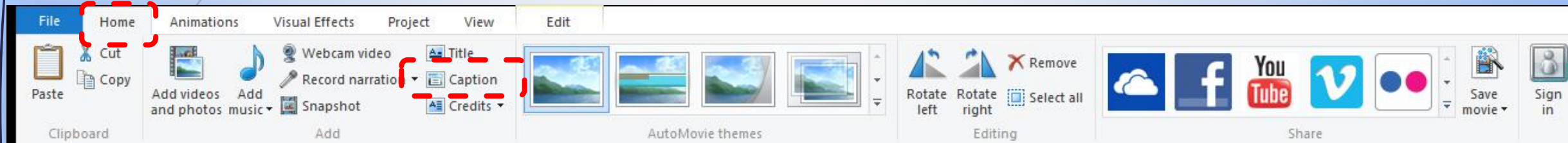
เปลี่ยนสีพื้นหลัง
ตั้งเวลาแสดงชื่อเรื่อง

เลือกกำหนดเอฟเฟค

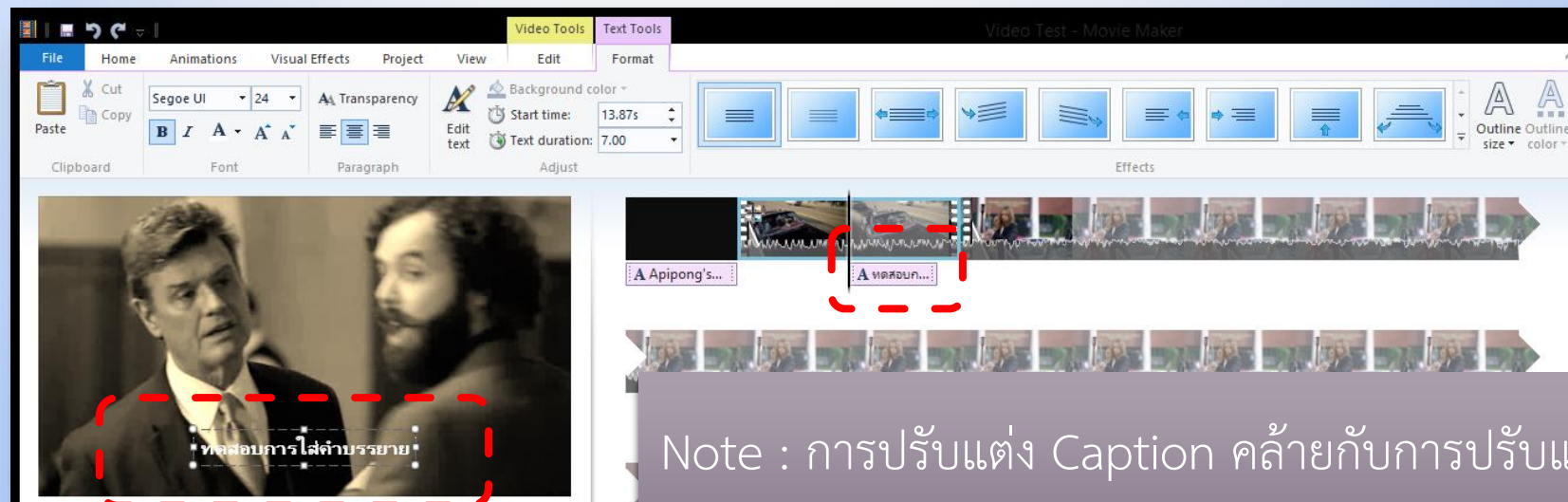
กำหนดขนาดและสี
ของขอบตัวหนังสือ

การใส่คำบรรยาย (Caption)

- ▶ ในแท็บ Home คลิกเลือกที่ Caption



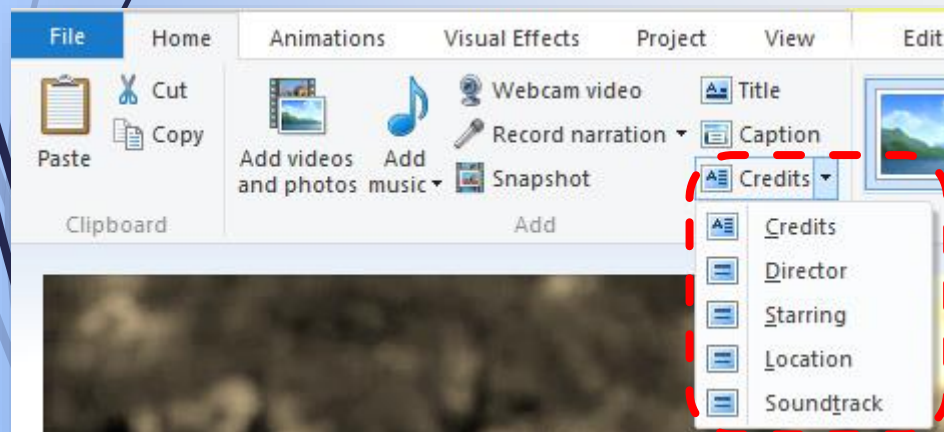
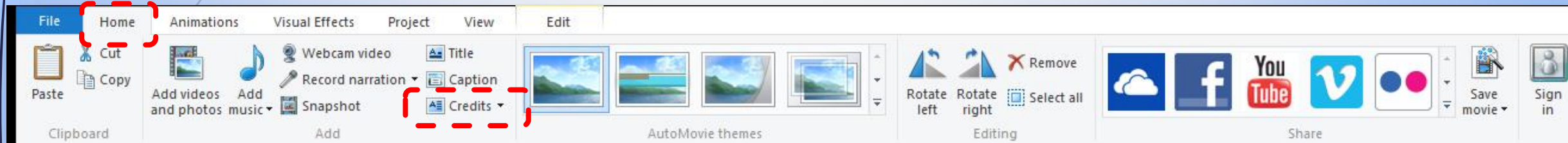
- ▶ จะปรากฏกล่องข้อความให้ใส่คำบรรยาย และปรากฏคำบรรยายใน Timeline ด้วย



Note : การปรับแต่ง Caption คล้ายกับการปรับแต่ง Title

การใส่เครดิต (Credits) หลังจากจบวิดีโอ

ในแท็บ Home คลิกเลือกที่ Credits



ประเภทของเครดิต

- Director – ผู้กำกับและทีมงาน
- Starring – นักแสดง
- Location – สถานที่ถ่ายทำ
- Soundtrack – เพลงประกอบวิดีโอ

Note : การปรับแต่ง Credits คล้ายกับการปรับแต่ง Title เช่นกัน