

ใบความรู้ที่ 2

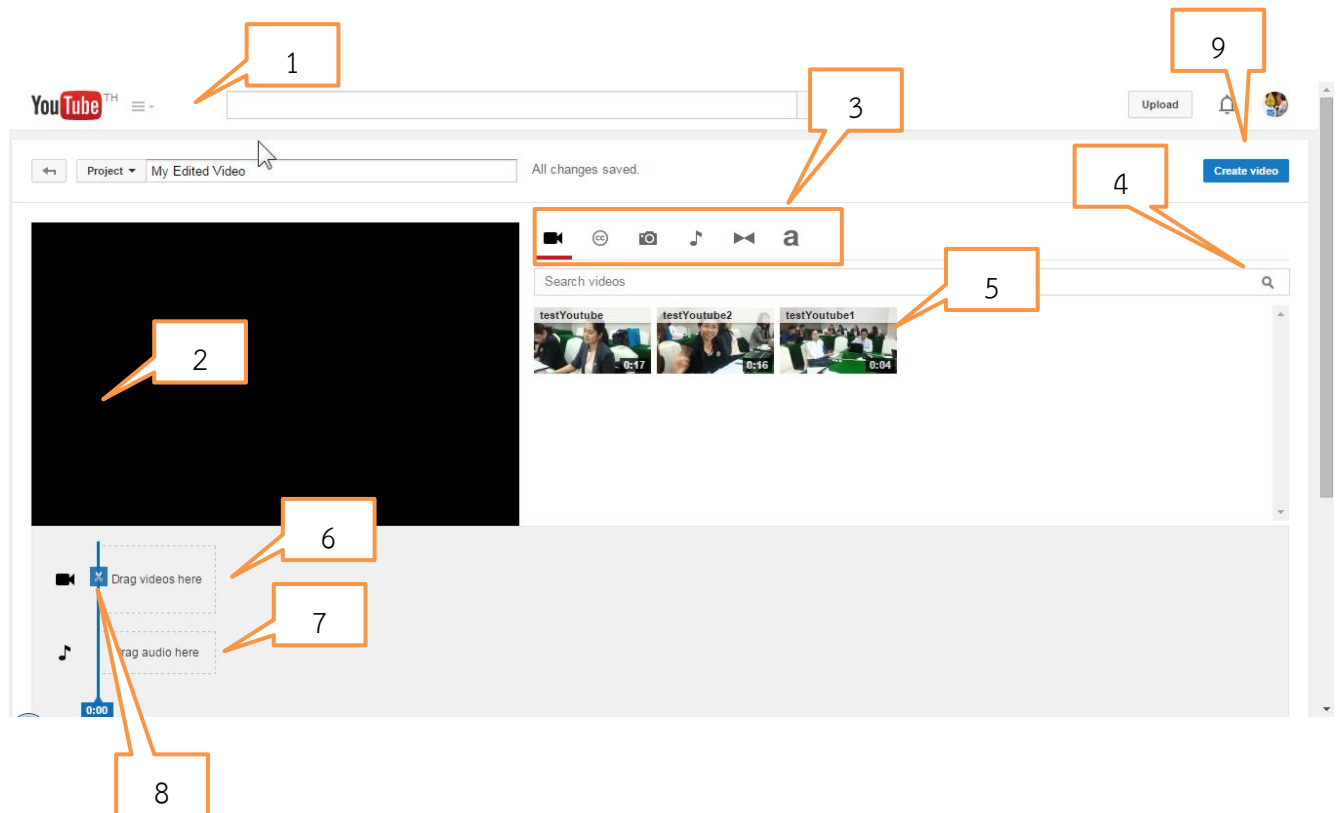
เริ่มต้นใช้งาน YouTube Editor

YouTube Editor เป็นส่วนหนึ่งของ YouTube ดังนั้นการเข้าใช้งานจะต้องเป็นสมาชิกในระบบของ YouTube ก่อน แต่หากมีบัญชีของ Google หรือมีอีเมลที่เป็นของ Google สามารถใช้บัญชีดังกล่าวเข้าสู่ YouTube Editor ได้ทันที ดังนั้นในส่วนขั้นตอนการสมัครใหม่ จะไม่กล่าวถึงในที่นี้

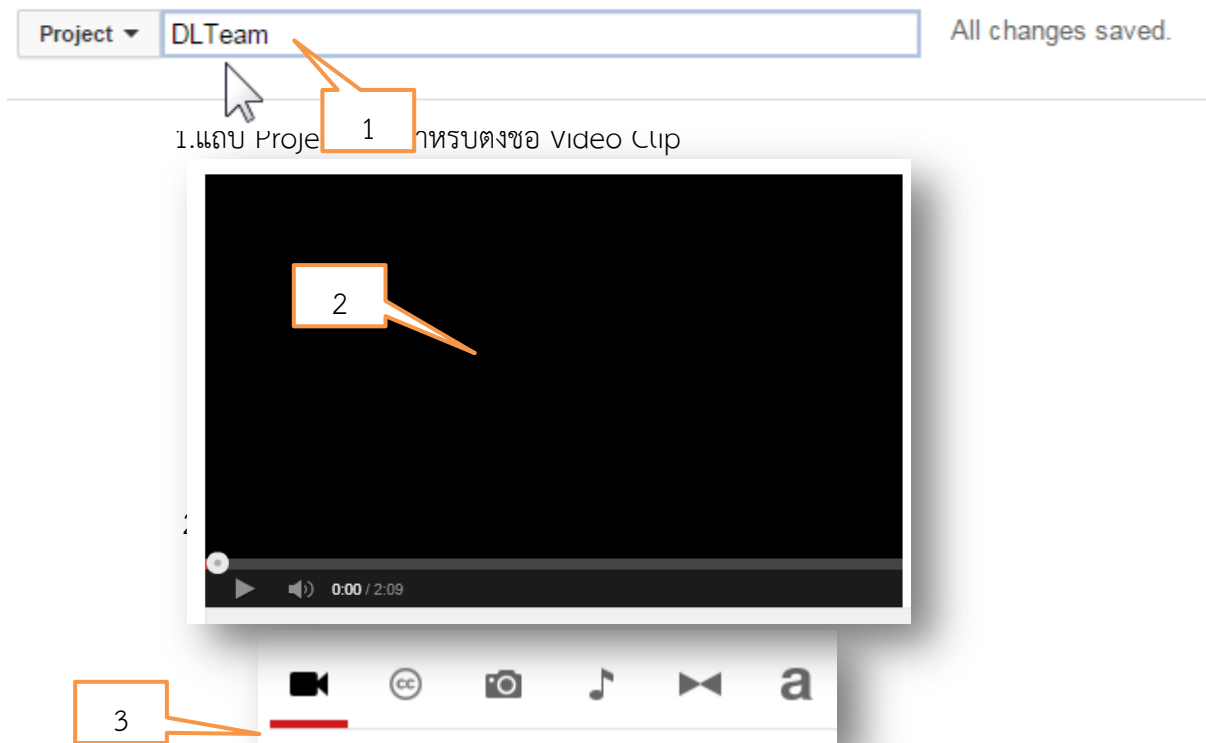
:: ข้อตกลงเบื้องต้น :: ผู้ที่จะใช้ YouTube Editor จำเป็นต้องเป็นสมาชิกของ YouTube และได้ Upload ไฟล์ Video ไว้กับ YouTube ก่อนแล้ว จึงสามารถดำเนินการนำไฟล์ Video เหล่านั้นมาตัดต่อได้

เริ่มเรียนรู้หน้าที่ของเครื่องมือต่างๆ ของ YouTube Editor

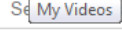
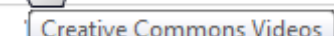
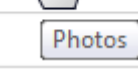
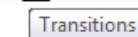
1. เข้าเว็บไซต์ <http://www.youtube.com/Editor> เมื่อพิมพ์ชื่อเว็บไซต์แล้ว กดปุ่ม Enter จะได้หน้าต่าง



เรียนรู้เครื่องมือใน Youtube Editor

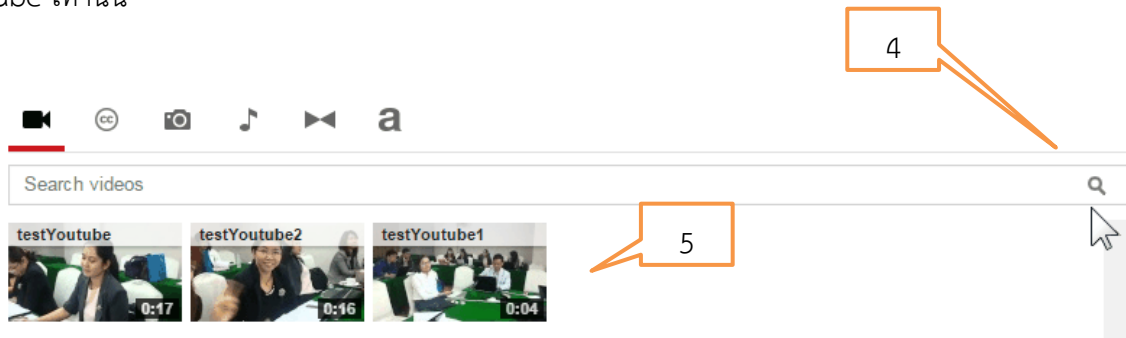


3. เป็นกลุ่มเครื่องมือที่ใช้สำหรับการตัด-ต่อ ปรับแต่ง Video Clip ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

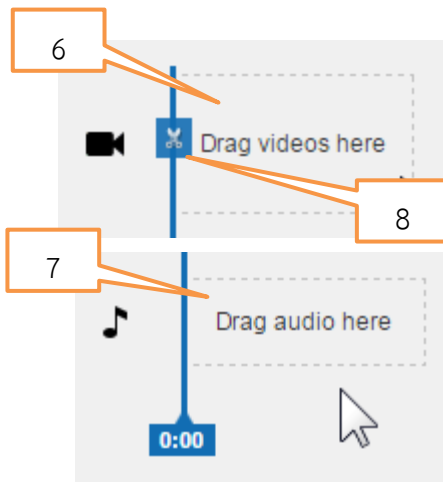
 	My Video : เป็นปุ่มเรียกใช้เพื่อการค้นหา video clip ของเรา จาก YouTube
 	ปุ่ม Creative Commons Video : เป็นปุ่มค้นหาวิดีโอที่มีสัญญาอนุญาตของครีเอทีฟคอมมอนส์
 	ปุ่ม Photo: เป็นปุ่มเพื่อเพิ่มรูปภาพลงใน Video เลือกรูปภาพจากบัญชี Google หรืออัปโหลดรูปภาพใหม่ และแทรกลงใน Video
 	ปุ่ม Audio : เป็นปุ่มสำหรับค้นหาไฟล์เสียงซึ่ง Youtube Editor มีไว้ให้เพื่อแทรกลงใน Video clip
 	ปุ่ม Transition : ปุ่มสำหรับการแทรก Transition ระหว่าง Video Clip

	ปุ่ม Text : เป็นปุ่มสำหรับการเพิ่มแถบข้อความลงบน Video Clip
---	--

4. เป็นปุ่มสำหรับคลิกเพื่อค้นหา Video Clip ซึ่งจะพบ Video ที่เราเคย Upload ขึ้นไว้ในระบบของ YouTube เท่านั้น



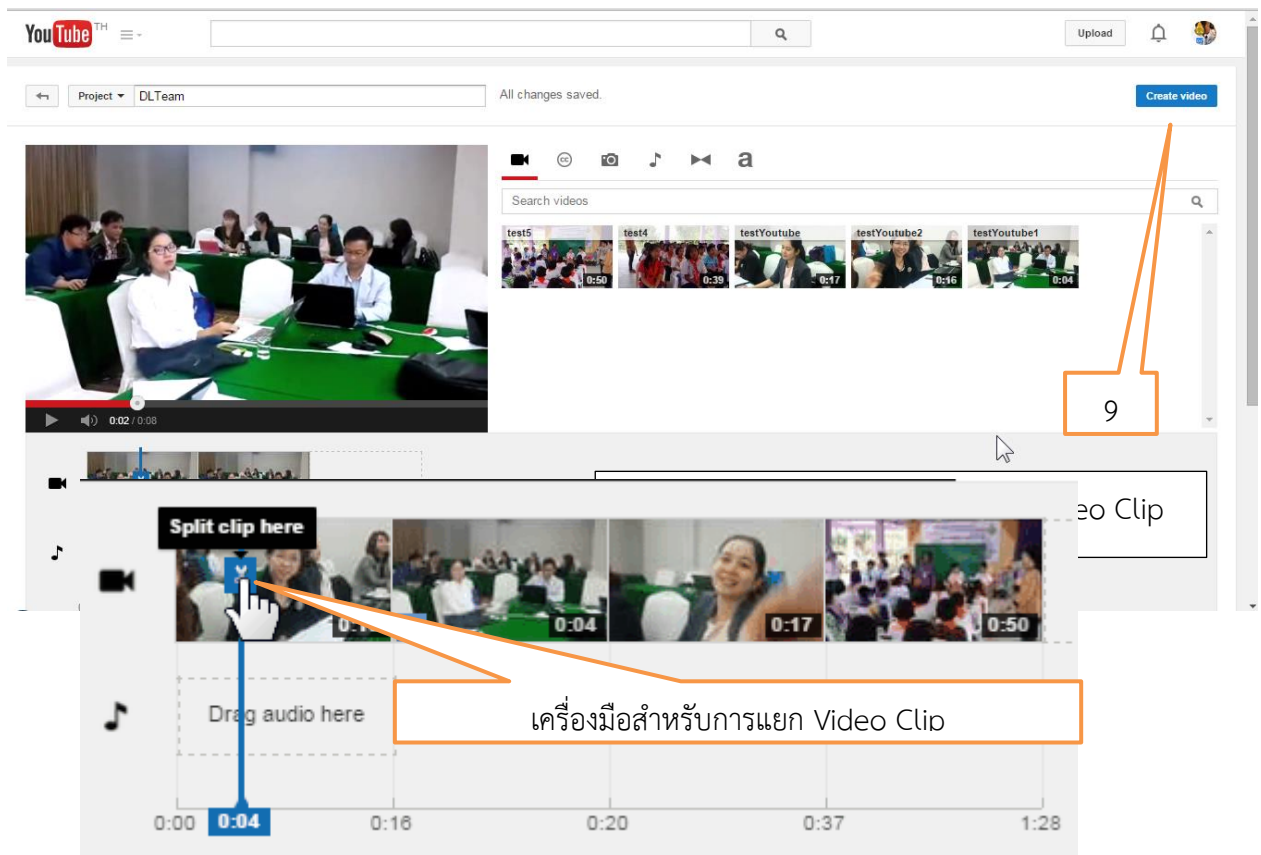
5. เป็นส่วนสำหรับแสดง ไฟล์ ของ Video Clip ที่เราเคย Upload ไว้ใน YouTube เมื่อเราคลิกที่เครื่องมือ Video แล้วคลิกเครื่องมือที่แว่นขยาย



6.เป็นตำแหน่งที่ใช้สำหรับวาง Video Clip เพื่อการตัดต่อ

7.เป็นตำแหน่งที่ใช้สำหรับวาง ไฟล์เสียง ประกอบ Video

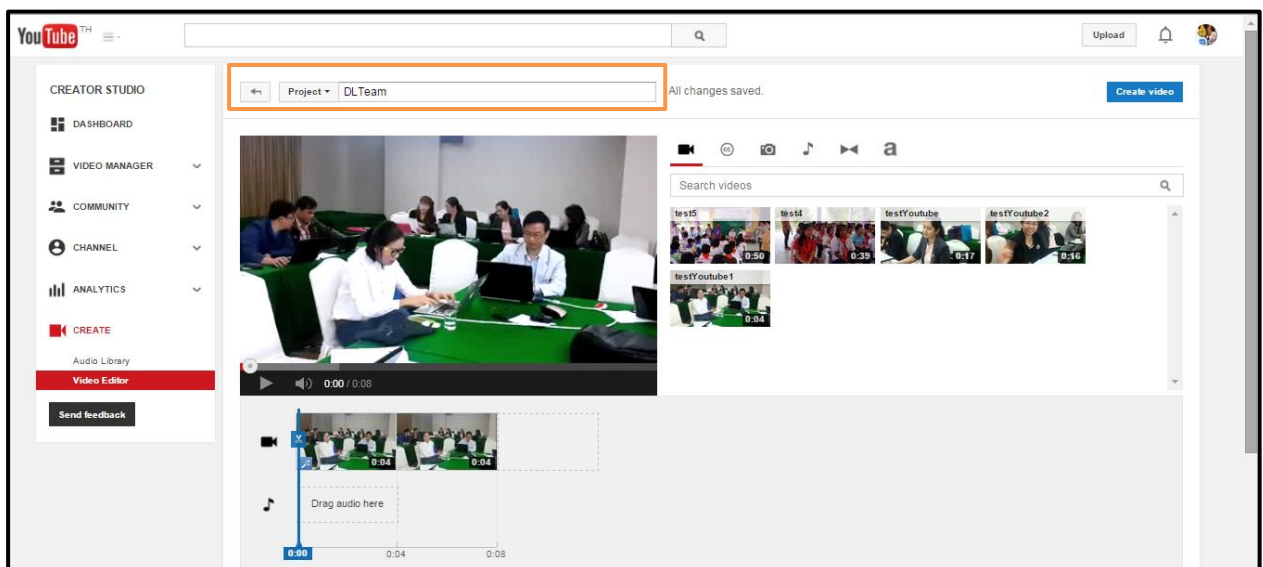
8.เป็นเครื่องมือสำหรับตัด-แยก Video Clip



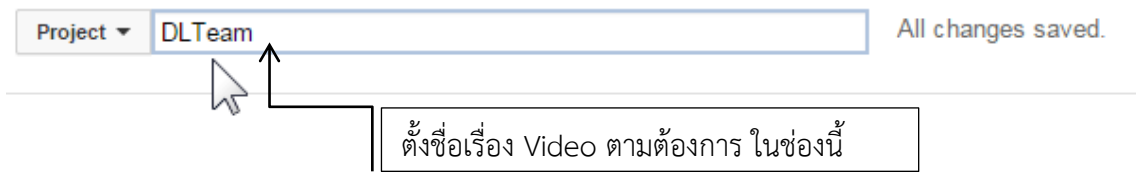
การใช้งาน YouTube Editor

อย่าลืมว่า : การทำงานกับ YouTube Editor ต้องมีการ Upload ไฟล์ Video ไว้กับ YouTube ก่อนแล้วเท่านั้น

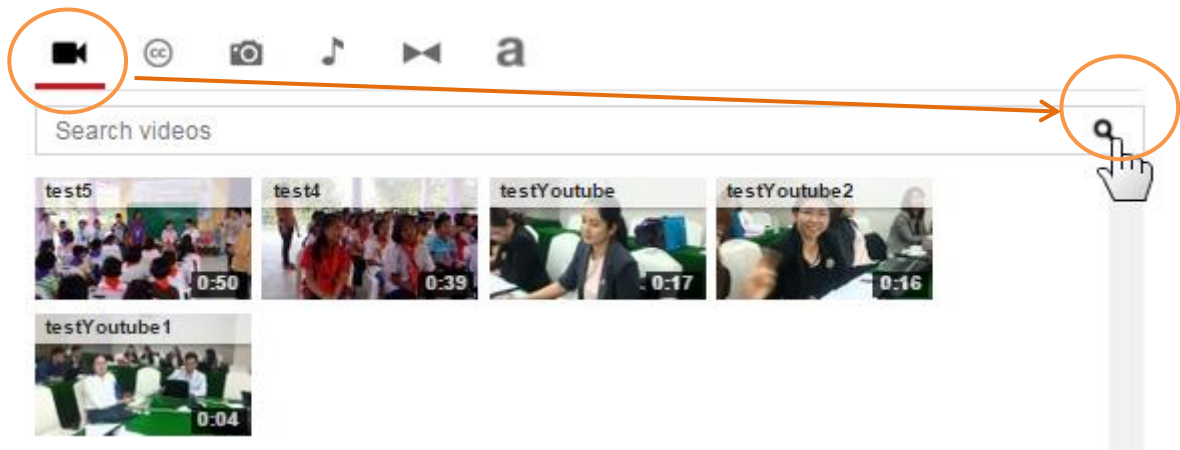
1. เข้าสู่เว็บไซต์ :- <https://www.youtube.com/editor> จะได้ผลหน้าต่างโปรแกรมดังภาพ



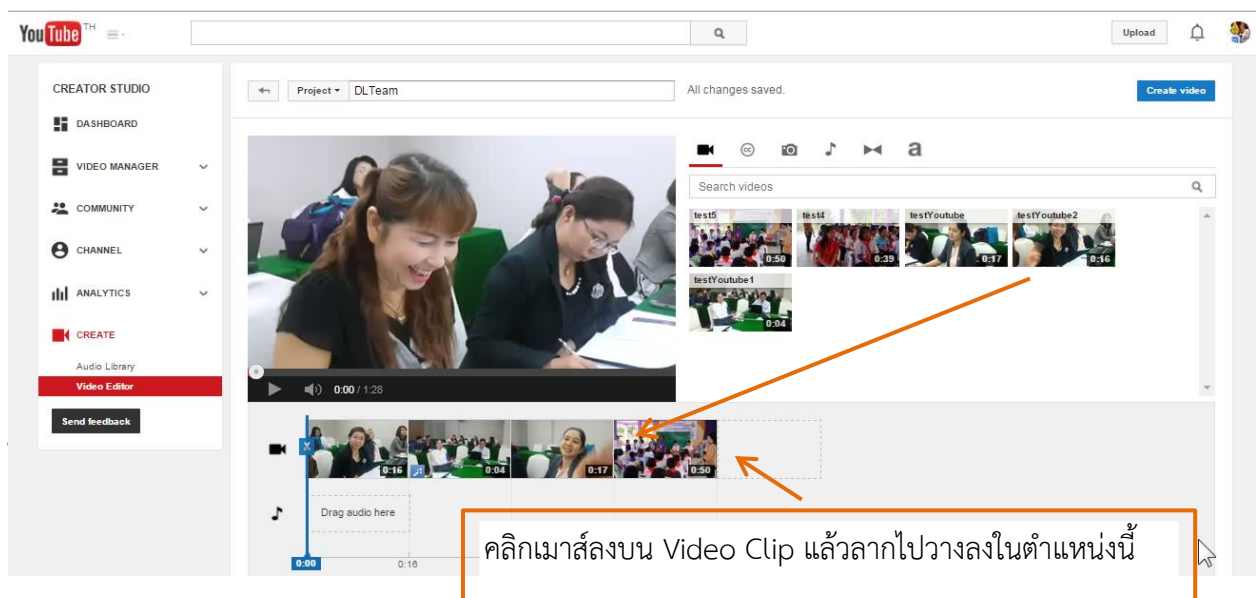
2. ตำแหน่งแถบ Project ให้กำหนดชื่อไฟล์งานตามต้องการ ในที่นี้กำหนดเป็น DLTeam ดังภาพ



3. คลิกที่เครื่องมือ Video และที่แว่นขยาย เพื่อค้นหา Video Clip ในระบบของ YouTube จะพบ Video Clip ซึ่งเป็น Video Clip ของเราเท่านั้น

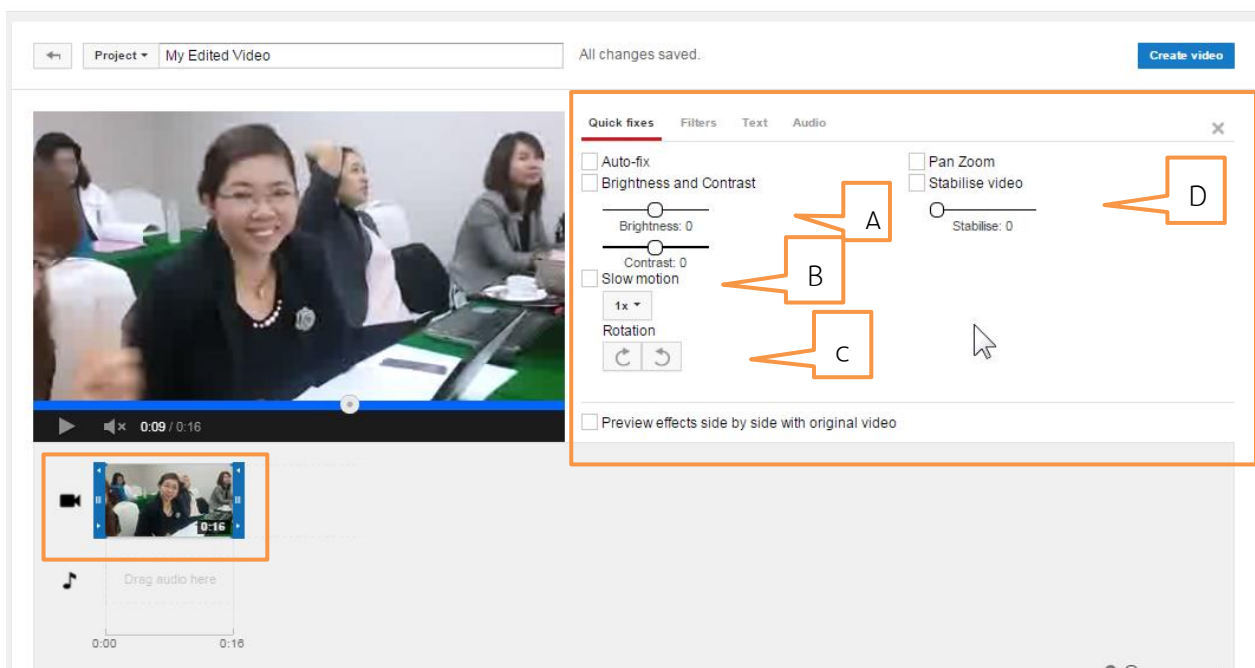


4. ใช้เมาส์คลิกลงบน Video Clip แล้วลากไปวางลงในตำแหน่ง Timeline ของ Video ตามภาพ



ในการตัดต่อ อย่างมาก เช่น Video Clip ชุดที่ 1 เราต้องการเนื้อหาส่วนที่ เป็นเวลาระหว่างวินาทีที่ 10 ถึง วินาทีที่ 20 และ วินาทีที่ 30 ถึง วินาที ที่ 35 เราสามารถวาง Video Clip ต้นฉบับไว้ 2 ครั้งติดกันแล้วจึงทำการตัดเอาเฉพาะเนื้อหาในเวลาที่ต้องการได้ซึ่งกระบวนการตัดจะกล่าวในลำดับต่อไป

เมื่อคลิกเมาส์แล้วลาก Video Clip มาวางบน Timeline จะพบกับหน้าต่างดังภาพ



จากหน้าต่างนี้ เราสามารถปรับแต่ง video ในส่วนต่าง ๆ ดังนี้

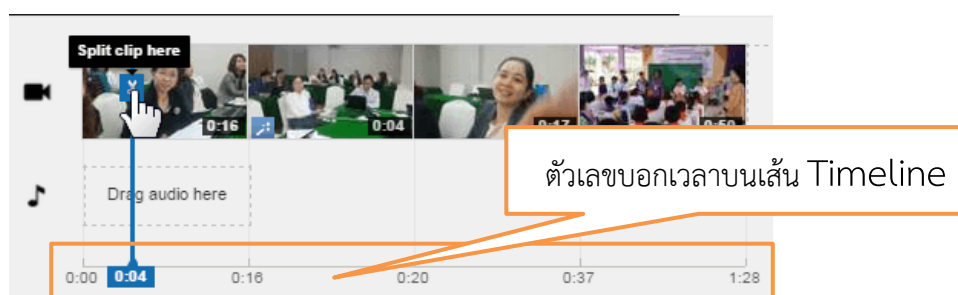
A ปรับค่าความสว่างของ Video ได้โดยการปรับที่คำสั่ง Brightness and Contrast

B สร้างภาพ Slow motion โดยใช้คำสั่ง Slow motion

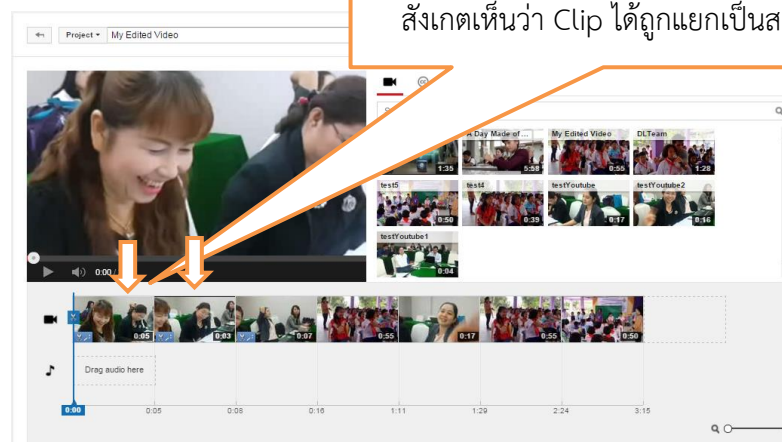
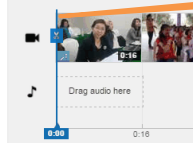
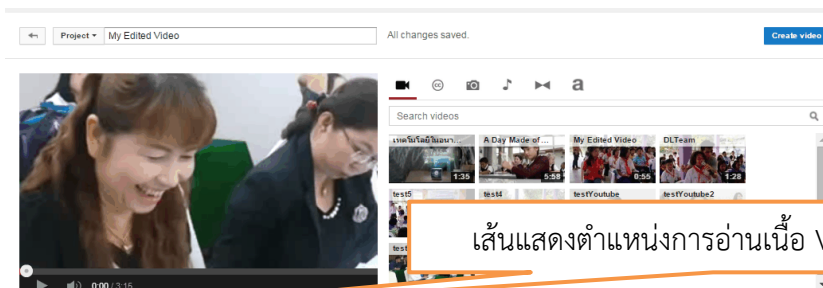
C การหมุนภาพ โดยใช้ คำสั่ง Rotation

D การ Pan หรือการ Zoom โดยใช้คำสั่ง Pan Zoom

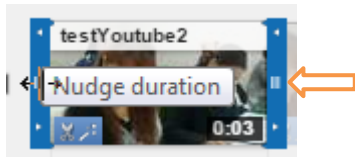
การเรียงลำดับ Video Clip บน Timeline เราสามารถประมาณการความยาวของเวลาที่เป็นเนื้อหาของ Video Clip ได้จาก ตัวเลขด้านล่างของแถบ Timeline ดังภาพด้านล่างนี้



การตัด Video Clip คือกระบวนการแยก Clip หรือการเลือกเอาเฉพาะส่วนเนื้อหาของ Video ที่เราต้องการจาก Video Clip ต้นฉบับ โดยการแยก (split) แล้วเลือกเอาเฉพาะช่วงเวลาที่เราต้องการไว้ ส่วนที่เราไม่ต้องการเราสามารถลบทิ้งไปได้โดยไม่ทำให้ Video Clip ต้นฉบับเสียหาย เราสามารถใช้เครื่องมือ Split แยก Clip Video ได้ ณ ตำแหน่งใด ๆ บน Video Time line ได้โดยการลากเส้นสีฟ้าไปวางในตำแหน่งที่ต้องการแล้วคลิกเพื่อแยก Video Clip จากนั้นเราสามารถคลิกลงบนส่วนที่ไม่ต้องการแล้วลบทิ้งไปได้โดยไม่ทำให้ Video Clip ต้นฉบับเสียหาย



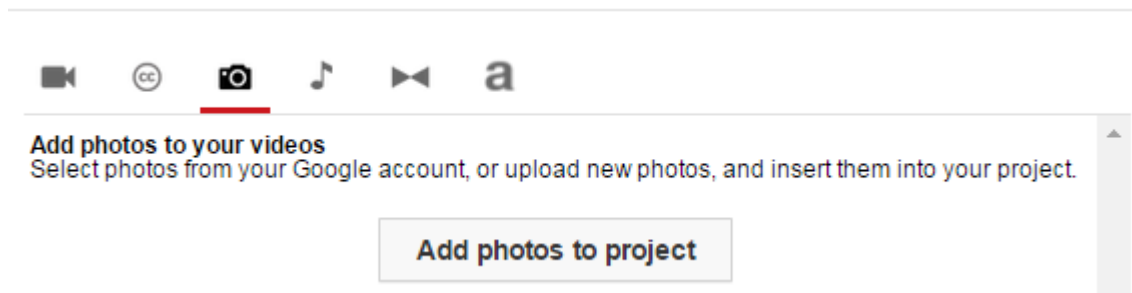
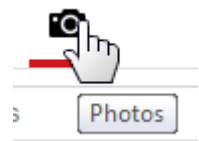
การทำงานลักษณะนี้เราสามารถ Split ณ ตำแหน่งใด ๆ ก็ได้บน Video Clip เพื่อแยกเนื้อ Video ออกจากกันเพื่อการตัดต่อตามต้องการ และเมื่อสังเกตดู Video Clip ที่เรากดคลิกเมาส์ จะเห็นเครื่องหมายลักษณะ เครื่องหมายเท่ากับ (Nudge duration) สีขาวบนแถบฟ้าของขอบของ Video Clip ซึ่งเครื่องมือนี้เราสามารถใช้ เมาส์คลิกแล้วลากหดเข้าหรือยืดออก เพื่อจัดการกับเนื้อหาความยาวของ Video Clip ได้



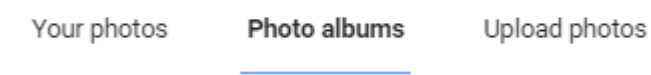
ดังนั้นการตัด เนื้อหา Video จึงสามารถทำได้ ในสองลักษณะคือ การใช้เครื่องมือแยก (Split) แล้วลบส่วนที่ไม่ต้องการ หรือการหด เนื้อหาของ Video Clip โดยการใช้ Nudge duration

การแทรกภาพนิ่งลงใน Video Timeline

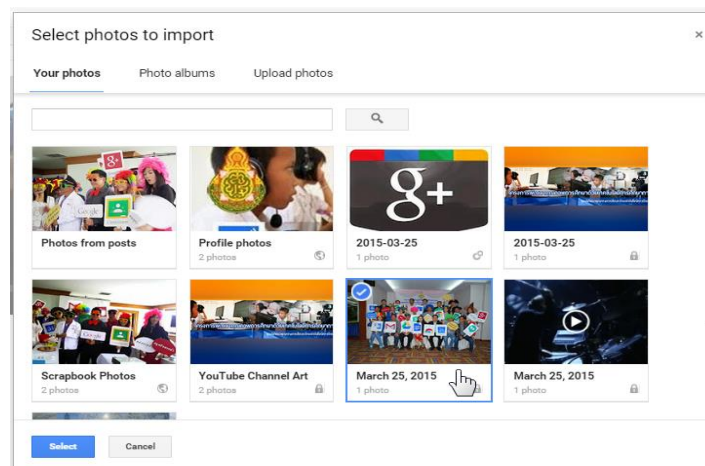
เราสามารถแทรกภาพนิ่งลงใน Video Timeline ได้โดยใช้เครื่องมือ Photos เมื่อเรียกใช้เครื่องมือ Photos โปรแกรมจะให้ดำเนินการ Add photo to project ดังภาพ



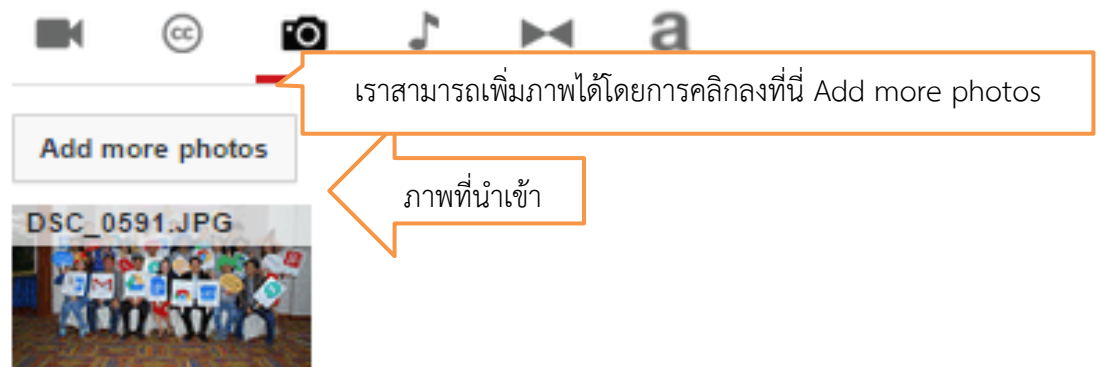
เมื่อคลิกลงบนแถบ Add photos to project จะพบกับแถบดังภาพ



เราสามารถเลือกภาพจากกลุ่มต่าง ๆ ได้โดยการคลิกลงที่แถบที่ต้องการ ในที่นี้จะเลือกภาพ จาก Photo albums

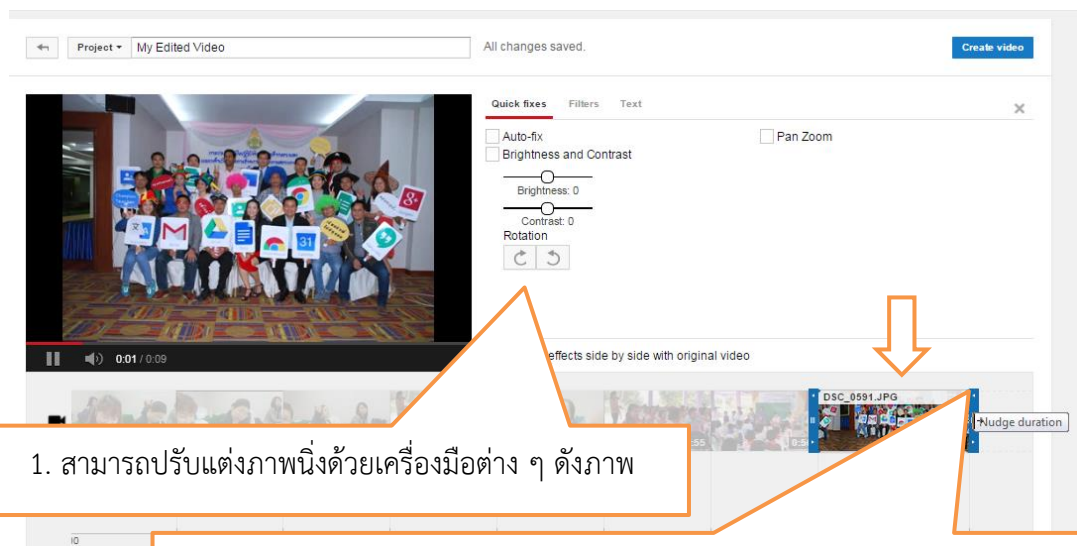


เมื่อคลิกเลือกภาพที่ต้องการจะเป็นการนำภาพเหล่านั้นเข้าสู่ Project ได้ดังภาพ

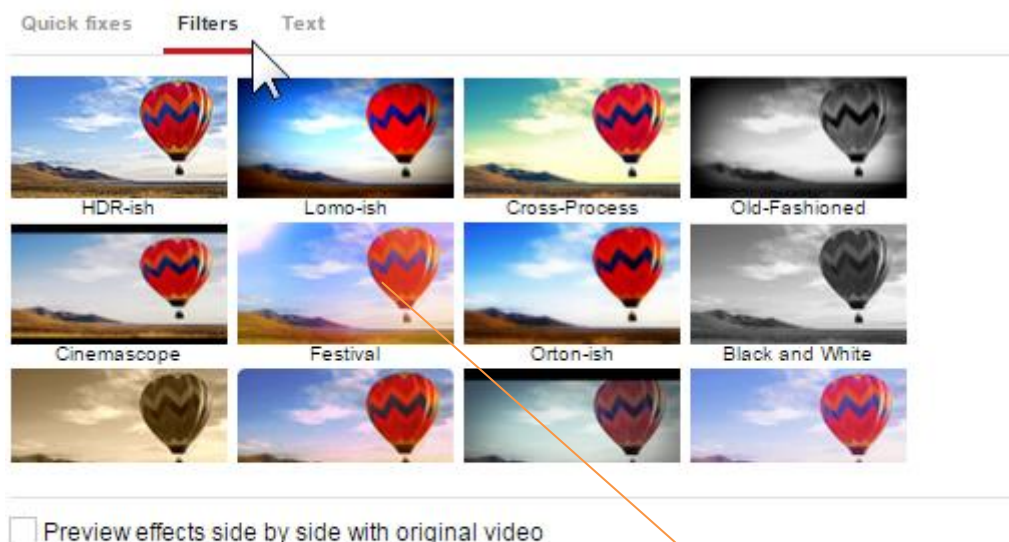


การวางภาพนิ่งลงบน Video Timeline

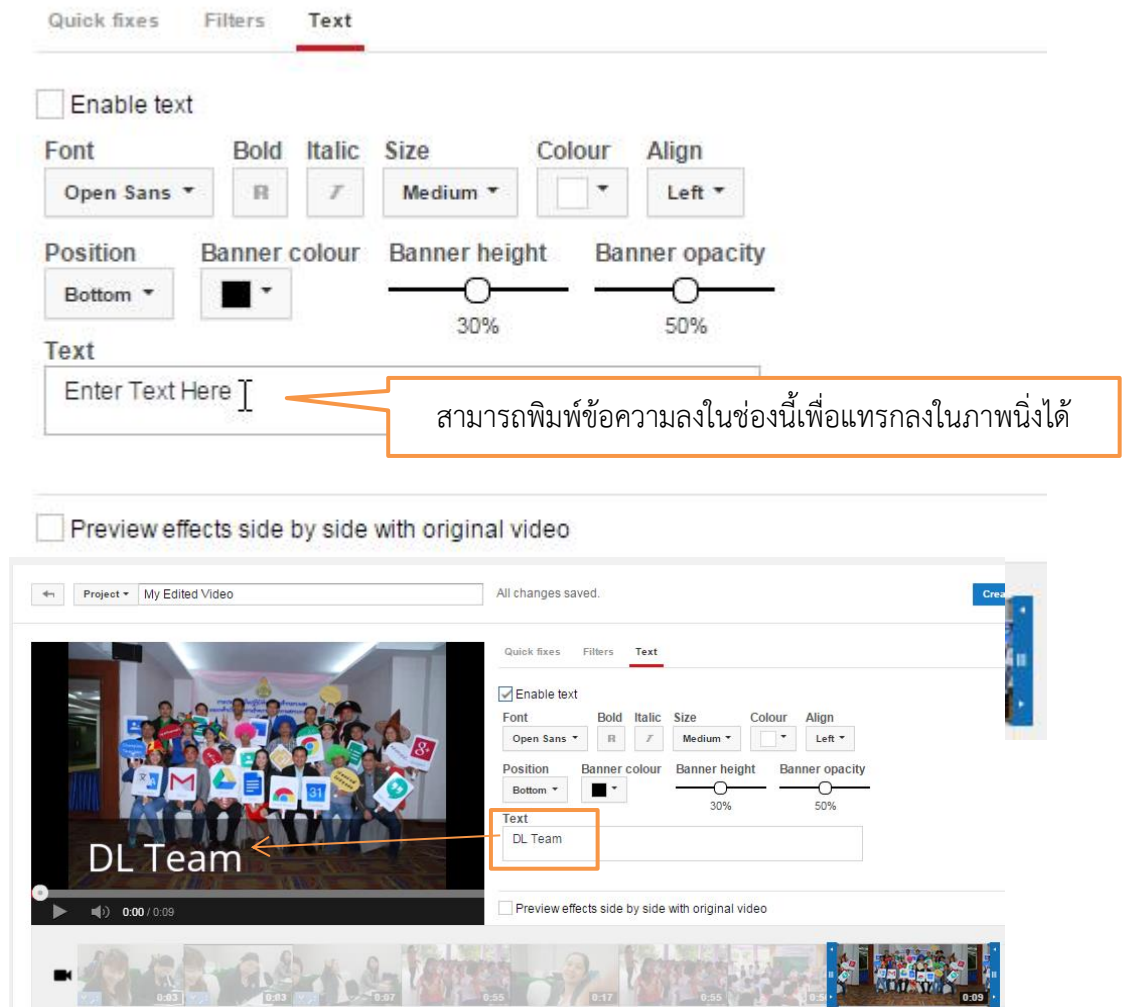
เราสามารถแทรกภาพนิ่งลงใน Video Timeline ด้วยการคลิกเมาส์ลงบนภาพแล้วลากลงมาวางบน Video Timeline ในตำแหน่งช่วงเวลาที่ต้องการ ดังภาพ



2. ปรับ ตั้งค่าเวลาในการแสดงโดยใช้ Nudge duration โดยการยืดหรือหดเข้าเพื่อกำหนดเวลาการแสดงตามต้องการ

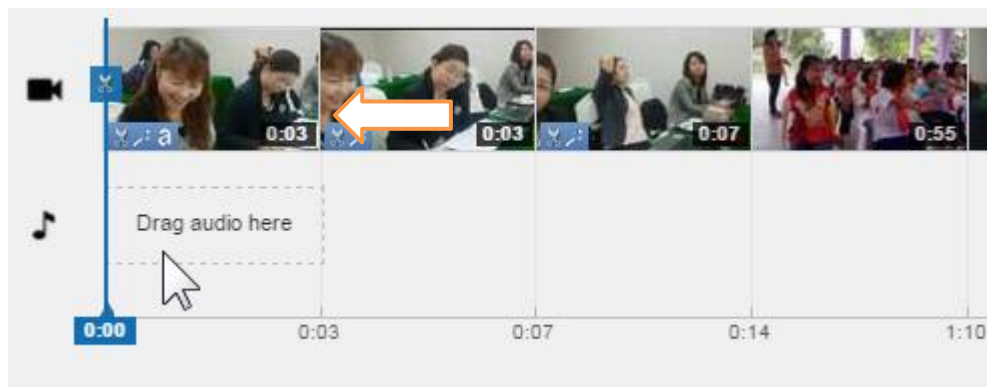


สามารถใส่ Filter ให้กับภาพโดยการเลือกคลิก Filter แล้วลากวางลงบนภาพหนึ่ง และยังสามารถใส่ข้อความโดยการคลิกเลือกเครื่องมือ Text ดังภาพ

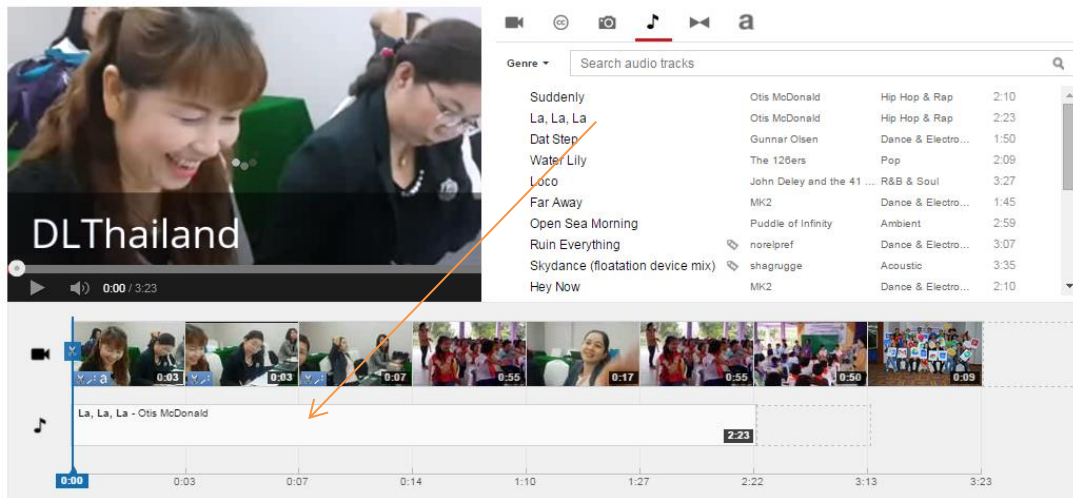


การวาง Audio บน Video Timeline

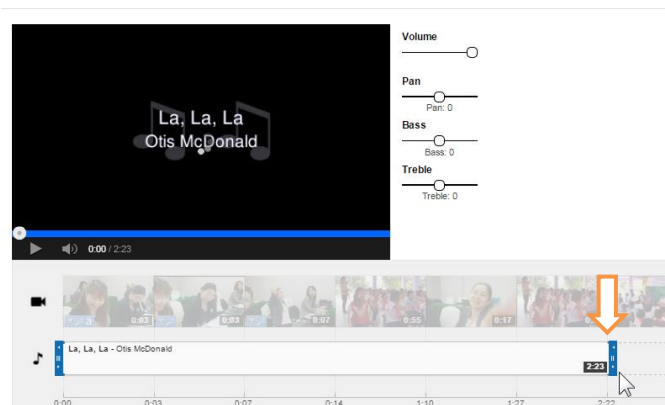
track ของ Audio จะอยู่ในส่วนด้านล่างของ track ของ Video ดังภาพ



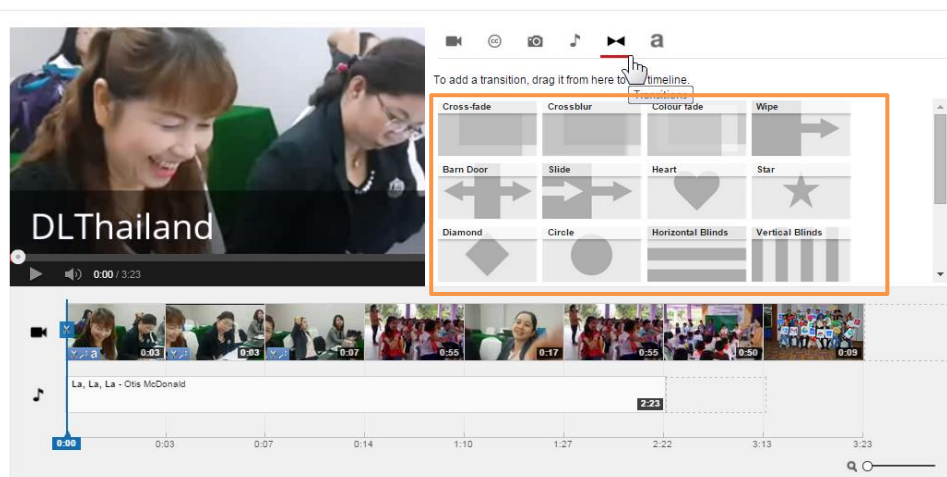
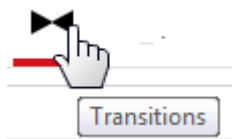
เราสามารถวาง Audio ลงบน Timeline โดยการลากไฟล์ Audio ไปวาง ดังภาพ



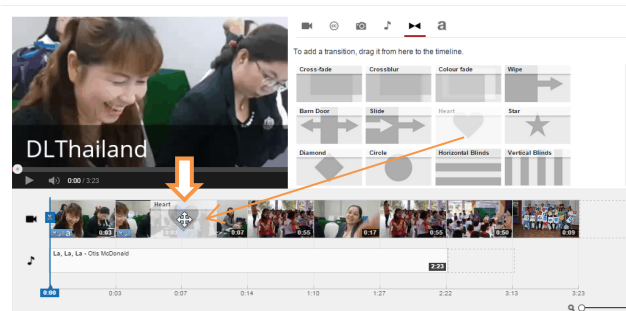
เรายังสามารถควบคุมเวลาของ Audio file ได้ด้วย เครื่องมือ Nudge duration เช่นเดียวกัน โดยการคลิกบน Audio file ดังภาพ



Transitions



การใส่ ความเปลี่ยนแปลงระหว่าง Video (Transition) ให้กับ Video เราสามารถคลิกเลือกเครื่องมือ Transitions โปรแกรมจะแสดงดังภาพ

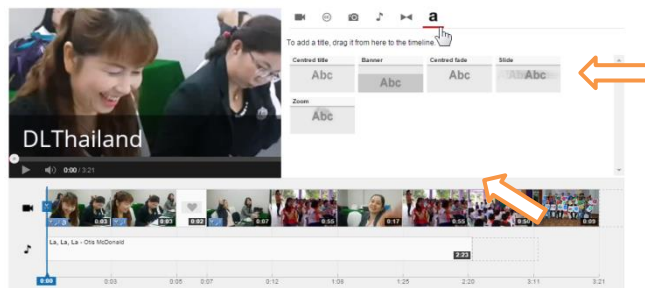


เราสามารถแทรก Transitions ให้กับ Video โดยการเลือกคลิกรูปแบบ Transitions แล้วลากลงมาวางระหว่าง Video Clip และสามารถลบหรือแทรกได้โดยการคลิกเลือกเพื่อย้าย หรือลบได้

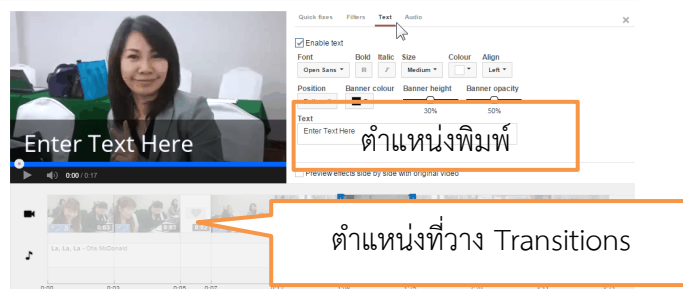
การเพิ่มข้อความให้กับ Video



เครื่องมือ Text เป็นเครื่องมือสำหรับการแทรกข้อความลงใน Video Clip



เราสามารถแทรกข้อความลงบน Video Clip โดยการเลือกรูปแบบแล้วลากลงมาวางลงบน Clip ที่ต้องการ ดังภาพ



ปรับ-เปลี่ยน แถบสี

ปรับขนาดความสูง – ต่ำของแถบสี

ปรับความเข้ม-จาง ของแถบสี

Opacity 50%

Opacity 20%

การจบงานสร้าง Video

Create video

เมื่อปรับแต่งงาน Video ได้ตามความต้องการแล้วถึงขั้นตอนสุดท้ายที่จะจบงาน เราจบงานด้วยเครื่องมือ Create Video

เมื่อคลิกที่ปุ่ม Create Video จะพบกับหน้าต่าง ดังภาพ

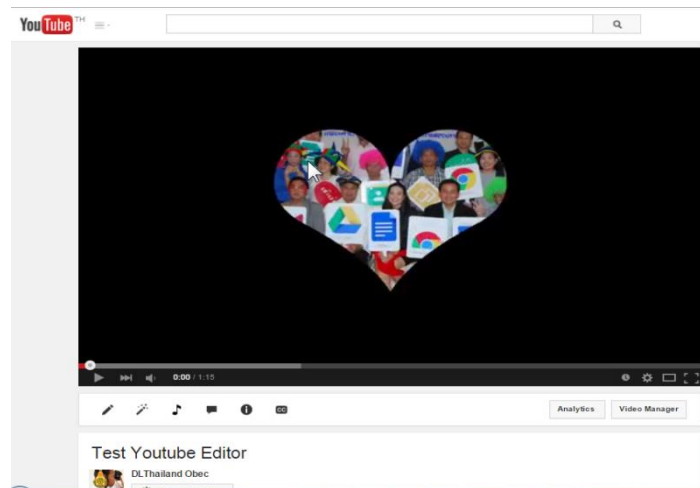
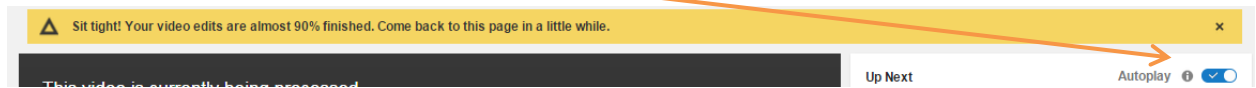
แสดงให้เห็นว่า โปรแกรมกำลังทำการประมวลผล Video อยู่ แสดงเปอร์เซ็นต์ให้คอยจนสำเร็จ

Sit tight! Your video edits are almost 42% finished. Come back to this page in a little while.

เมื่อโปรแกรมประมวลผลสำเร็จ โปรแกรมจะแสดง Video ที่ประมวลผลสำเร็จที่

<https://www.youtube.com/watch>

เมื่อเลือกปุ่มคำสั่ง Auto play



ผลที่ได้จากการที่โปรแกรมประมวลผลสำเร็จ จะแสดง Video โดยอัตโนมัติ เพราะกำหนดเงื่อนไขไว้ให้ Auto play