

เอกสารประกอบการจบ

การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
หลักสูตรการศึกษาระดับมัธยมศึกษา KARAOKE เพื่อการศึกษา



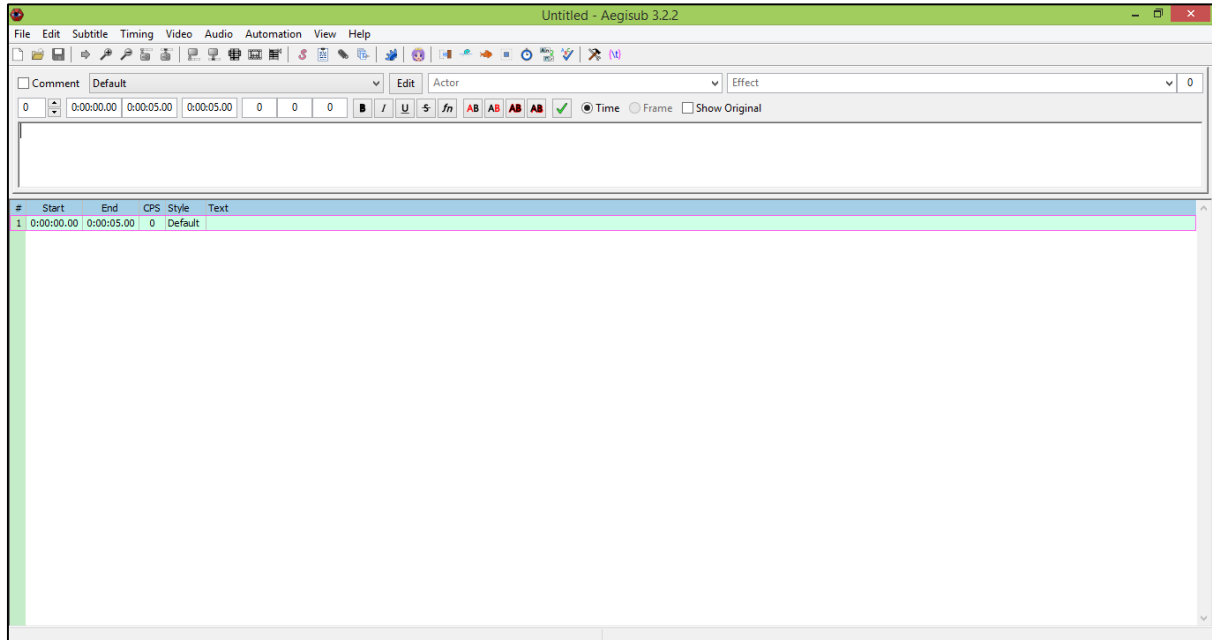
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1





* การใช้โปรแกรม Aegisub (ทำซับคาราโอเกะ)

1. เข้าสู่โปรแกรม

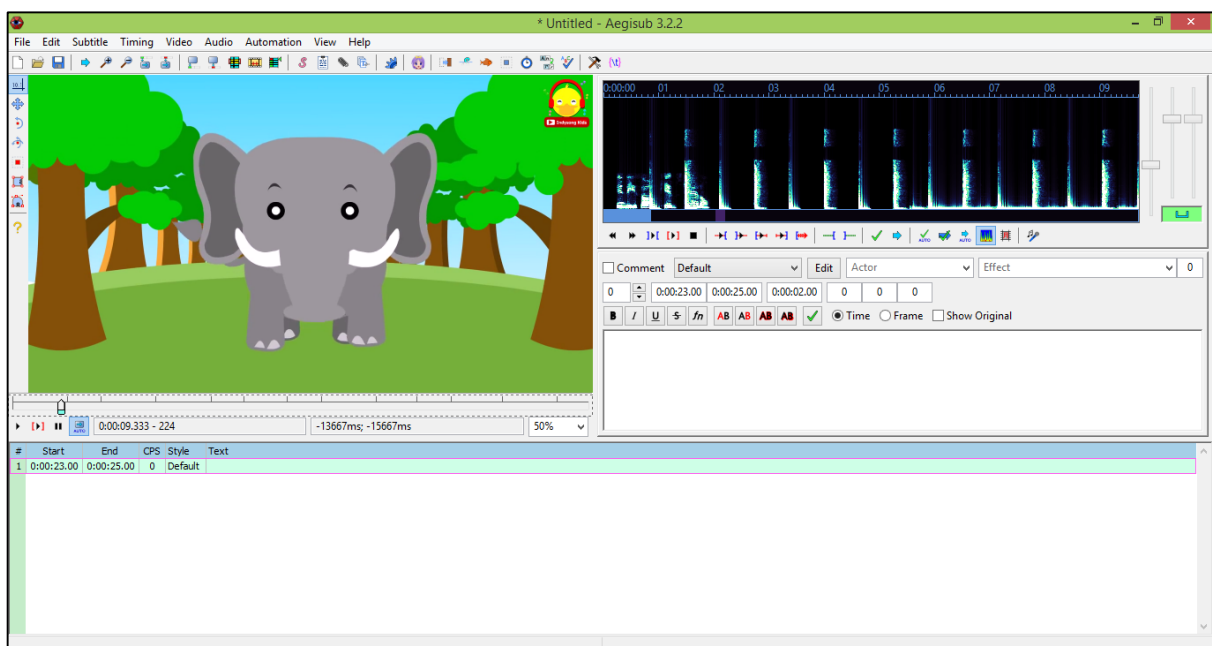


2. เปิดไฟล์วิดีโอ (นามสกุล .AVI) ที่ต้องการทำซับ

ไปที่เมนู Video → Open video จะปรากฏหน้าต่าง preview video ขึ้นมาตามภาพ

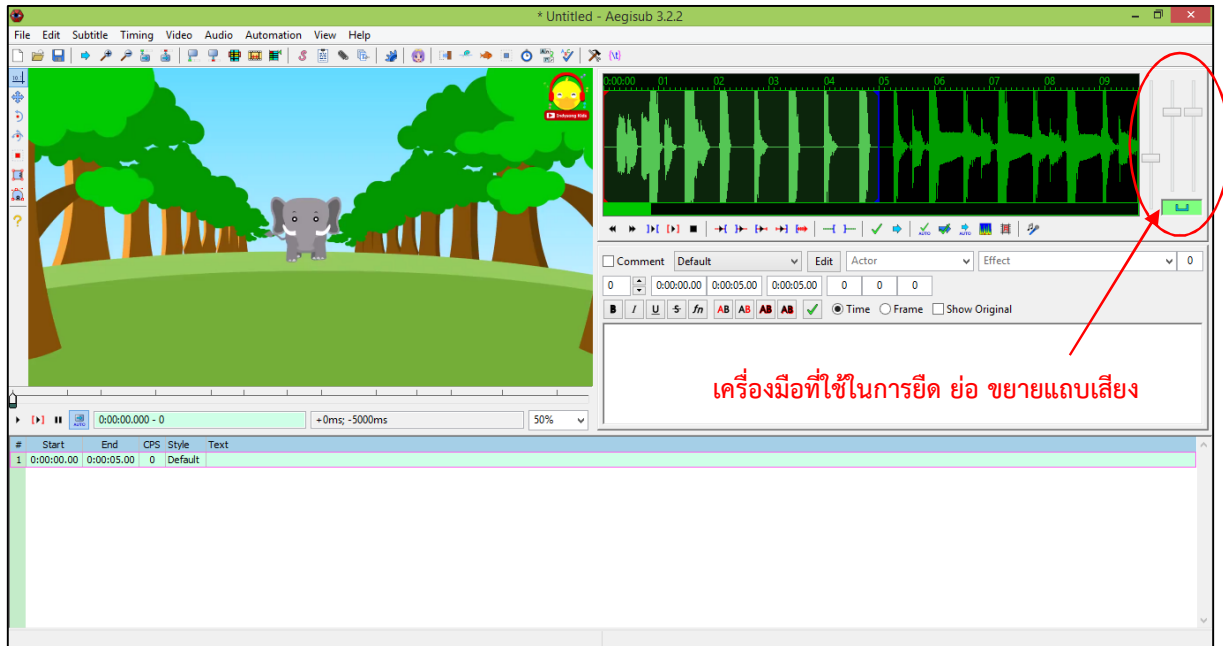
*** (กรณีแทบคลื่นเสียงไม่ขึ้น)

ไปที่เมนู Audio → Open Audio จะปรากฏหน้าต่างแถบเสียง

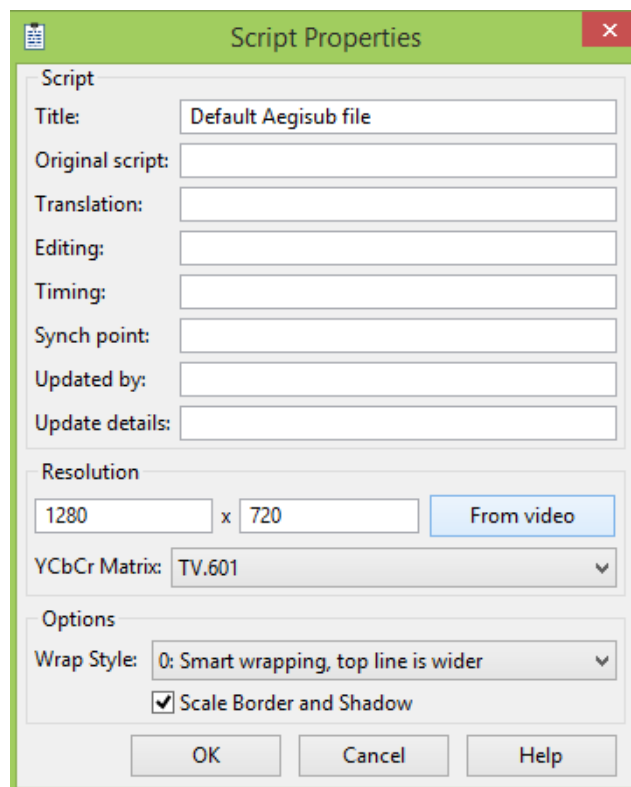




เราสามารถเปลี่ยนมุมมองเส้นแถบเสียงได้จากเครื่องมือ

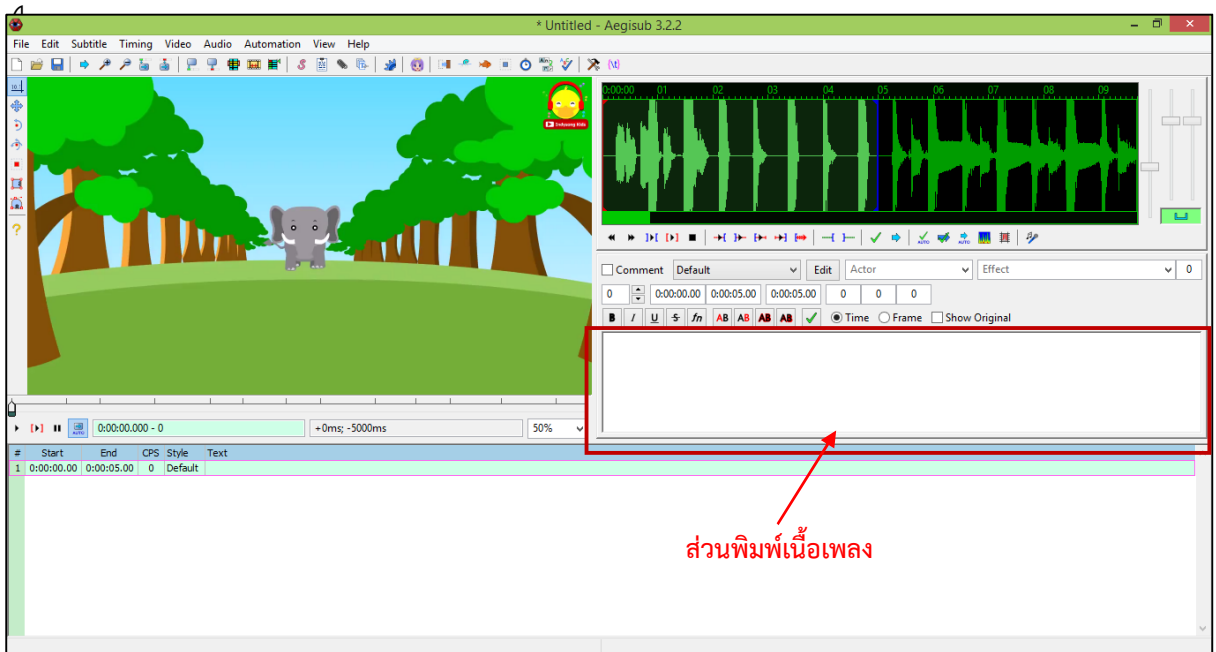


หมายเหตุ : ในกรณีใช้งานโปรแกรมครั้งแรกให้ไปตั้งค่าโปรแกรมที่เมนู File → property → กดปุ่ม From Video → OK (เพื่อซึบกับเนื้อเพลงจะพอดีกัน)





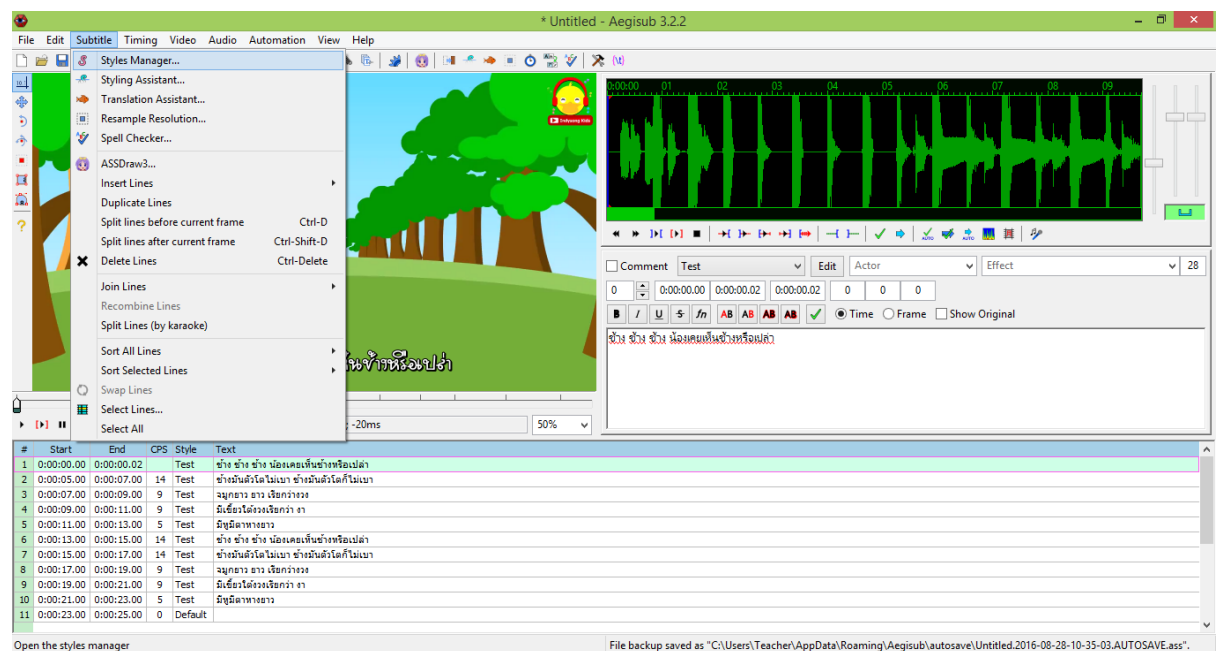
3. ขั้นตอนการใส่เนื้อเพลง ให้พิมพ์เนื้อเพลงในแต่ละท่อนเพลงลงไป เสร็จแล้วกด Enter



หรือเครื่องหมาย 

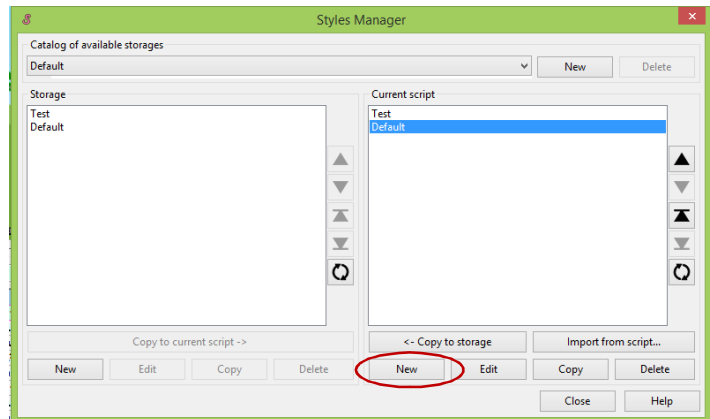
จนจบทุกท่อนร้องทั้งเพลง

5. กำหนดรูปแบบตัวอักษรให้กับเนื้อเพลง

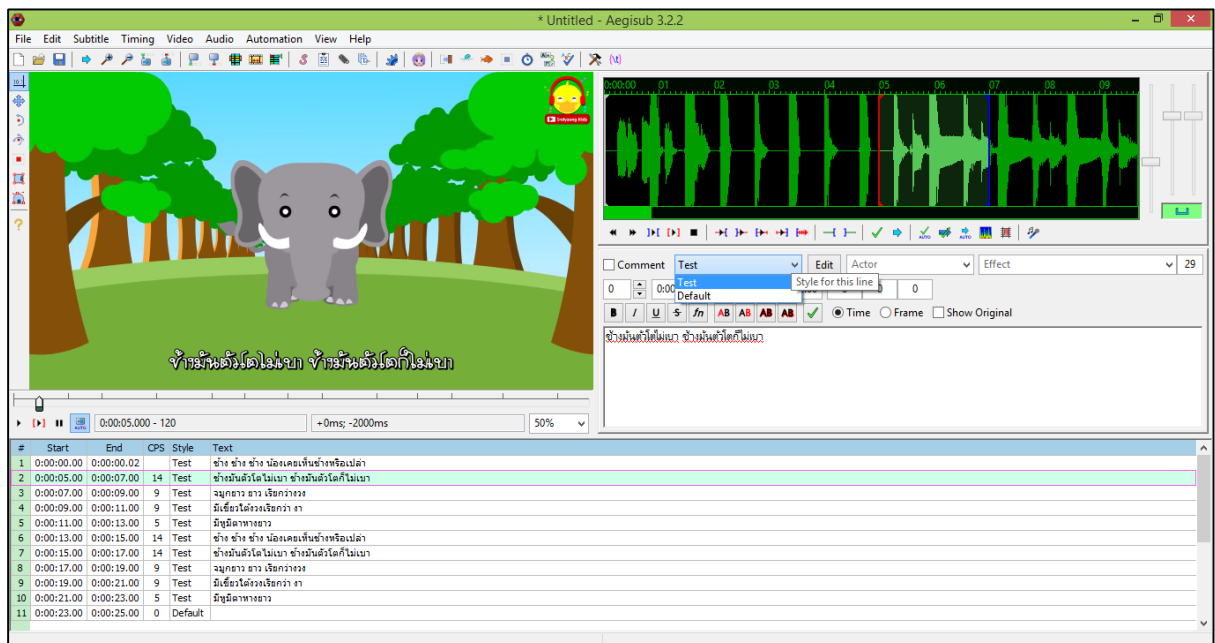
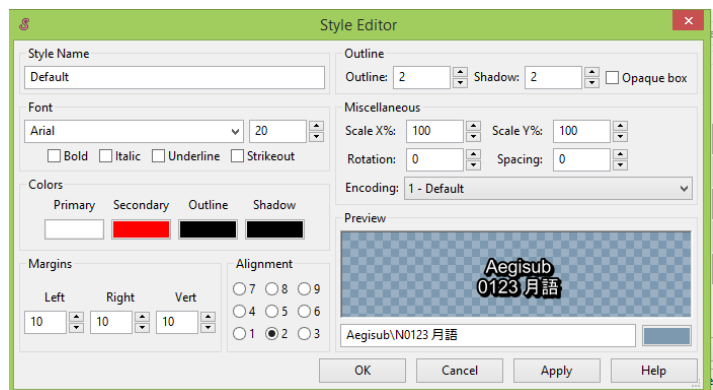




- คลิก New เพื่อสร้าง Styles ขึ้นเป็นของตัวเอง



- กำหนดรูปแบบตัวอักษร/ฟอนต์/ขนาดตัวอักษร และตั้งชื่อ Style Name จากนั้นกด OK



- เลือกรูปแบบ Style ให้กับท่อนเนื้อร้องในเพลง



6. การแบ่งท่อนเนื้อร้อง

1. เส้นสีแดงเลื่อนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ซับซ้อนของท่อนนั้น

2. เส้นสีน้ำเงินเลื่อนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ซับซ้อนหายไปของท่อนนั้น

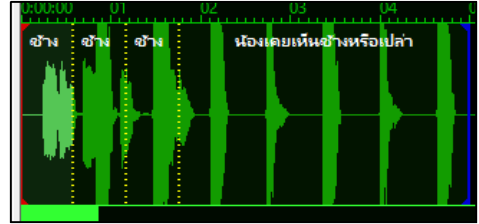
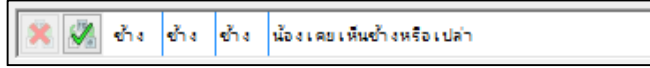
#	Start	End	CPS	Style	Text
1	0:00:00.00	0:00:00.02		Test	ช้าง ช้าง น่องเคยเห็นช้างหรือเปล่า
2	0:00:05.00	0:00:07.00	14	Test	ช้างมันตัวโตไม่เบา ช้างมันตัวโตก็ไม่เบา
3	0:00:07.00	0:00:09.00	9	Test	งูยกยาว ฮาว เร็วกว่างู
4	0:00:09.00	0:00:11.00	9	Test	มีเขี้ยวโตจระเข้กว่า ฮา
5	0:00:11.00	0:00:13.00	5	Test	มีงูคุดาหางยาว
6	0:00:13.00	0:00:15.00	14	Test	ช้าง ช้าง ช้าง น่องเคยเห็นช้างหรือเปล่า
7	0:00:15.00	0:00:17.00	14	Test	ช้างมันตัวโตไม่เบา ช้างมันตัวโตก็ไม่เบา
8	0:00:17.00	0:00:19.00	9	Test	งูยกยาว ฮาว เร็วกว่างู
9	0:00:19.00	0:00:21.00	9	Test	มีเขี้ยวโตจระเข้กว่า ฮา
10	0:00:21.00	0:00:23.00	5	Test	มีงูคุดาหางยาว
11	0:00:23.00	0:00:25.00	0	Default	

7. การแบ่งท่อนคำร้องหรือการปิดเนื้อร้อง

ใช้เครื่องมือ Toggle karaoke mode



#	Start	End	CPS	Style	Text
1	0:00:00.00	0:00:05.00	5	Default	ช้าง ช้าง ช้าง น่องเคยเห็นช้างหรือเปล่า
2	0:00:05.00	0:00:07.00	14	Default	ช้างมันตัวโตไม่เบา ช้างมันตัวโตก็ไม่เบา
3	0:00:07.00	0:00:09.00	9	Default	งูยกยาว ฮาว เร็วกว่างู
4	0:00:09.00	0:00:11.00	9	Default	มีเขี้ยวโตจระเข้กว่า ฮา
5	0:00:11.00	0:00:13.00	5	Default	มีงูคุดาหางยาว
6	0:00:13.00	0:00:15.00	14	Default	ช้าง ช้าง ช้าง น่องเคยเห็นช้างหรือเปล่า
7	0:00:15.00	0:00:17.00	14	Default	ช้างมันตัวโตไม่เบา ช้างมันตัวโตก็ไม่เบา
8	0:00:17.00	0:00:19.00	9	Default	งูยกยาว ฮาว เร็วกว่างู
9	0:00:19.00	0:00:21.00	9	Default	มีเขี้ยวโตจระเข้กว่า ฮา
10	0:00:21.00	0:00:23.00	5	Default	มีงูคุดาหางยาว
11	0:00:23.00	0:00:25.00	0	Default	



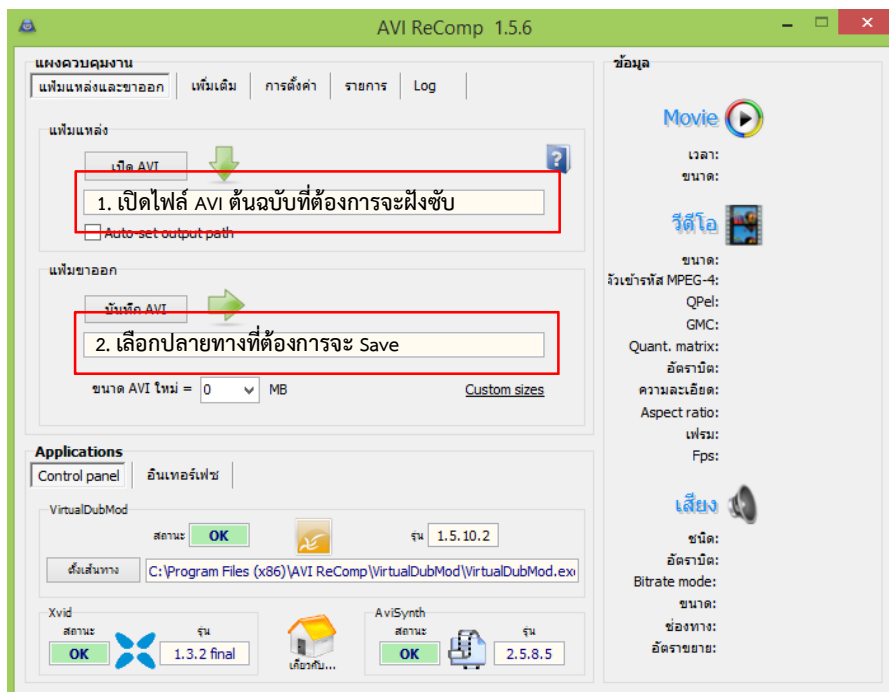
การแบ่งคำร้องเพื่อปาดสีให้กับเนื้อเพลง เส้นสีฟ้าที่คั่นระหว่างคำร้องมีค่าเท่ากับเส้นปะที่ปรากฏบนแถบเสียงเลื่อนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ซับซ้อนของคำหรือประโยคนั้น แบ่งเสร็จให้คลิกที่เครื่องหมายถูก ทำจนครบทุกท่อนเพลงที่แบ่งไว้ครั้งแรก

* การใช้โปรแกรม AVI ReComp (ฝั่งซัพการโอเกะ)

1. เข้าสู่โปรแกรม

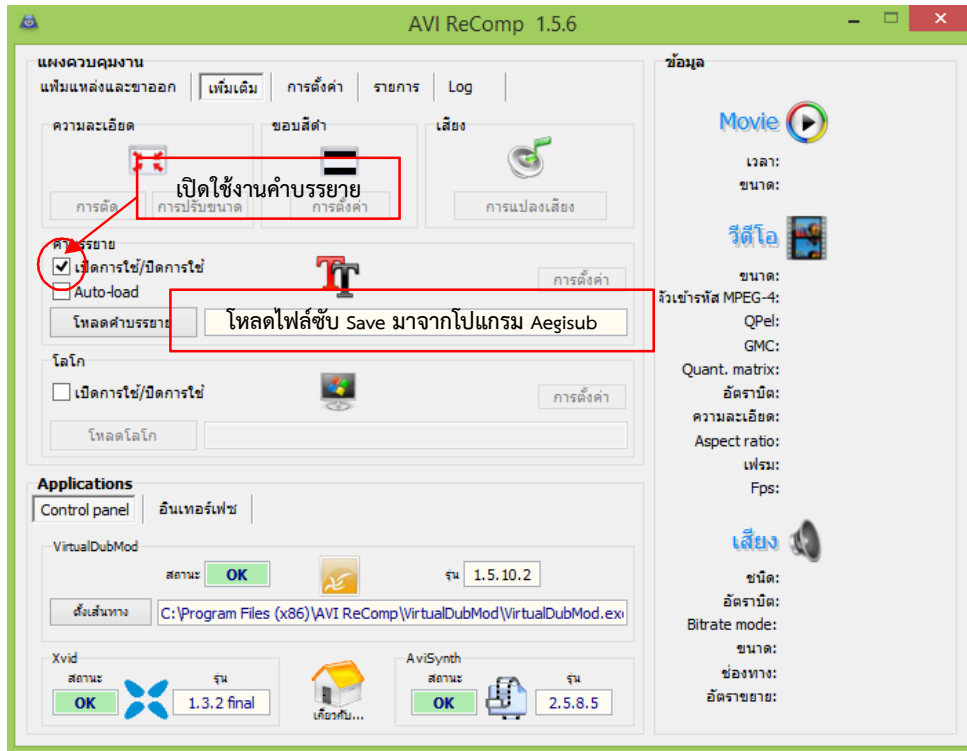


2. ที่แผงควบคุมงานเมนู “เพิ่มแหล่งและขาออก”

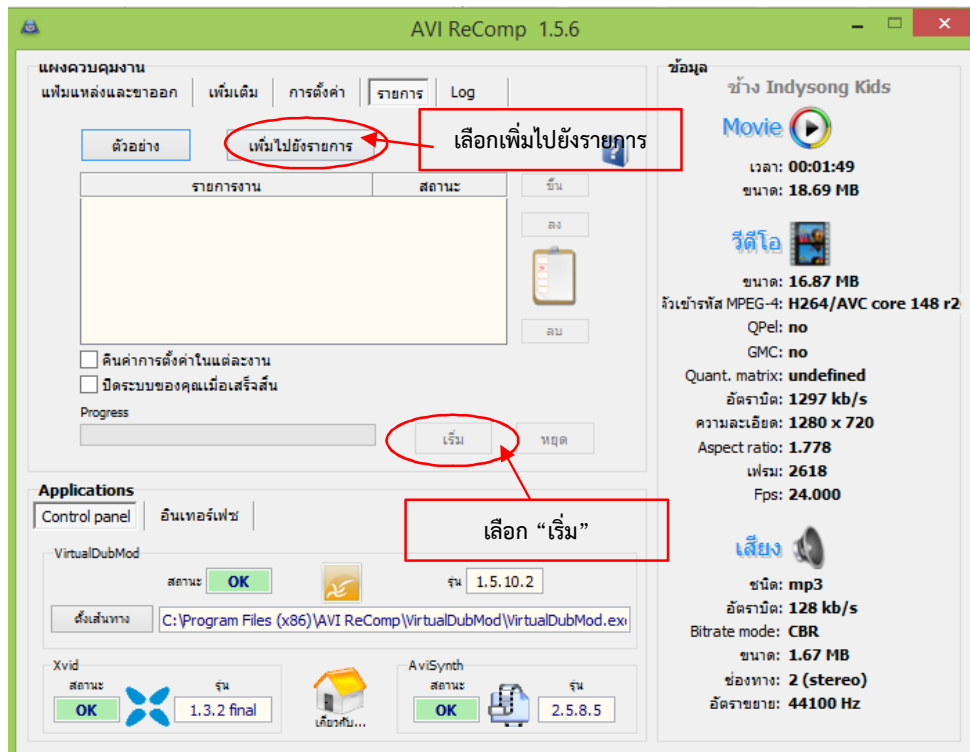




3. เมนู “เพิ่มเติม”



4. เมนู “รายการ”



การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการผลิตสื่อการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
หลักสูตรการสร้าง KARAOKE เพื่อการศึกษา

