# Le Tri 77172 Te u

ลกออบอมชิมปฏิบัติการกรณิตมิมหมือบอยิมชิมสมมอบ โหลายสิตส์โอลาฮรียนการสอบ 8 สลุ่มสายลายรียนสู้ หมือลาฮลิลบา หลิลสูตรลารสร้าง XAXADIXE เพื่อลาฮลิลบา



สำนิลอานเขตพื้นที่ลารอีลษาประละผลิลษาอุตรลิตล์ เขต 1

#### \* การใช้โปรแกรม Aegisub (ทำซับคาราโอเกะ)



🔮 Untitled - Aegisub 3.2.2	- 🗆 🗙
File Edit Subtitle Timing Video Audio Automation View Help	
□ 22 🗐   +	
Comment Default v Edit Actor v Effect	<b>√</b> 0
0 🗘 0.000.00 0.000.05.00 0.000.05.00 0 0 0	
≠ Start End CPS Style Text 1 00000:00.00 (00:00.05.00 € 0.0 Fedat	^
	~

 เปิดไฟล์วีดีโอ (นามสกุล .AVI) ที่ต้องการทำซับ ไปที่เมนู Video → Open video จะปรากฏหน้าต่าง preview video ขึ้นมาตามภาพ \*\*\*(กรณีแทบคลื่นเสียงไม่ขึ้น)



ไปที่เมนู Audio  $\rightarrow$  Open Audio จะปรากฏหน้าต่างแถบเสียง



เราสามารถเปลี่ยนมุมมองเส้นแถบเสียงได้จากเครื่องมือ 🛛 🔹 🕨 📭 🖛 + 🖛 + 🖛 🖛 🎎 📕 📕 🤌 # 🖩 🖌 🕹 🐁 🔖 😼 🔕 | 💷 🥗 👄 Ó 🔊 \* 0 • 0:00:00.00 0:00:05.00 0:00:05.00 0 0 0 B I U 5 fn AB AB AB AB เครื่องมือที่ใช้ในการยึด ย่อ ขยายแถบเสียง 50% ~ +0ms: -5000 # Start End CPS Style 1 0:00:00.00 0:00:05.00 0 Defaul

หมายเหตุ : ในกรณีใช้งานโปรแกรมครั้งแรกให้ไปตั้งค่าโปรแกรมที่เมนู File — proprety — กดปุ่ม From Video — OK (เพื่อซับกับเนื้อเพลงจะพอดีกัน)

	Script Properties	×
Script		
Title:	Default Aegisub file	
Original script:		
Translation:		
Editing:		
Timing:		
Synch point:		
Updated by:		
Update details:		
Resolution		
1280	x 720 From video	
YCbCr Matrix:	TV.601	~
Options		
Wrap Style: 0: Smart wrapping, top line is wider 🗸 🗸		
✓ Scale Border and Shadow		
	OK Cancel Help	



3. ขั้นตอนการใส่เนื้อเพลง ให้พิมพ์เนื้อเพลงในแต่ละท่อนเพลงลงไป เสร็จแล้วกด Enter

หรือเครื่องหมาย	B I U S fn AB AB AB AB	✓	● Time ○ Frame □ Show Original
จนจบทกท่อนร้อ	งทั้งเพลง	<u> </u>	

### 5. กำหนดรูปแบบตัวอักษรให้กับเนื้อเพลง



- คลิก New เพื่อสร้าง Styles ซับ เป็นของตัวเอง

Catalog of available storages New Default ¥ Storage Current script Test Default Test ▲ ▼ ↓ ↓ ▲ V T ▼ Q <- Copy to storage Import from script... New Edit Delete New Сору Сору Help Clos

- กำหนดรูปแบบตัวอักษร/ฟอนต์/ ขนาดตัวอักษร และตั้งชื่อ Style Name จากนั้นกด OK

ී Si	tyle Editor 🛛 🗙
Style Name Default	Outline Outline: 2 Shadow: 2 Opaque box
Font Arial V 20 V Bold Italic Underline Strikeout	Miscellaneous Scale X%: 100 + Scale Y%: 100 + Rotation: 0 + Spacing: 0 +
Colors Primary Secondary Outline Shadow	Encoding: 1 - Default v
Margins         Alignment           Left         Right         Vert         07         08         9           10	Acgisub 0123月語 Acgisub\N0123月語
	OK Cancel Apply Help

🕸 * Untit	ed - Aegisub 3.2.2 📃 🗖 🗙
File Edit Subtitle Timing Video Audio Automation View Help	
□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	∑≫ (u)
	20200       0
<ul> <li>ทำมันตั้งโตโอโนบ ทำมันตั้งโตกิโอโนบ</li> </ul>	ຊົນແມ່ນຄົນໃຫ້ມີພວກ ຊົວແມ່ນຄວິໃຫຕີໂພນວ
► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ► ►	v J
# Start End CPS Style Text	
1 0:00:00.00 0:00:00.02 Test ช้างช้างข้างน้องเคยเห็นช้างหรือเปล่า	
2 0:00:05.00 0:00:07.00 14 Test ซ่างมันดัวโตไม่เบา ข้างมันดัวโตก็ไม่เบา	
3 0:00:07.00 0:00:09.00 9 Test ลมุกธาว ธาว เรียกว่างวง	
4 0:00:09.00 0:00:11.00 9 Test มีเขียวได้งวงเรียกว่า งา	
5 0:00:11.00 0:00:13.00 5 Test มหูญญาการ	
0 0:00:15:00 0:00:17:00 14 Test ส่วนพันธัวโลโม่นระด้วนให้เรื่อไม่นาว	
8 0:00:17.00 0:00:19.00 9 Test 200803 833 (\$8633636	
9 0:00:19.00 0:00:21.00 9 Test มีเชี่ยวใต้งวงเรียกว่า งา	
10 0:00:21.00 0:00:23.00 5 Test มีหูมีตาทางชาว	
11 0:00:23.00 0:00:25.00 0 Default	
	v

- เลือกรูปแบบ Style ให้กับท่อนเนื้อร้องในเพลง

## 6. การแบ่งท่อนเนื้อร้อง

۵	* Untitled - Aegisub 3.2.2 📃 🗖 📉 🗙
File Edit Subtitle Timing Video Audio Automation View Help	
D 🗃 🖬 🔶 🖉 🖉 📓 🖳 🖳 🖶 📾 🞬 🖉 🖄 🗞 🕼 💷 🥙 🗮 🖉	1 🕾 🖉 🖉 🖉
	Comment         Test         ✓ Edit         Actor         ✓ Xrect         ✓ 29           0         © 0000500         0000700         © 0         0         0         0           1         U         5         fn         AB         AB         ✓ © Time         Frame         Show Original
ข้ามันต้งโตโล่งบา ข้ามันต้งโตกีโล่งบา	รมแม่แม่แม่แน่ มันแม่มีแต่แนว 1.เส้นสีแดงเลื่อนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ซับขึ้น
▶ ▶ ■ ■ 0:00:05:000 - 120 = 0ms - 2000ms	ของท่อนนั้น
# Start Fod CDS Style Text	2 เส้นสีน้ำเงินเลือนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ตับเ
1 0:00:00.00 0:00:00.02 Test ข้างข้างข้างน้องเคยเห็นข้างหรือเปล่า	
2 0:00:05.00 0:00:07.00 14 Test ข้างมันตัวโตไม่เบา ข่างมันตัวโตก็ไม่เบา	างกะป้าไขเองหม่องเข้าเ
3 0:00:07.00 0:00:09.00 9 Test จมูกชาว ชาว เรียกว่างวง	N 1050 104 NO 1888
4 0:00:09.00 0:00:11.00 9 Test มีเขียวใต้งวงเรียกว่า งา	
5 0:00:11.00 0:00:13.00 5 Test มีหมือาหางอาว 6 0:00:12.00 0:00:15.00 14 Test ประโยบันชายในประโยบันชายไม่	
b 0:00:13:00 0:00:15:00 14 Test ช่วงช่วงช่วงหลองคือเห็นช่วงหรือไปลา 7 0:00:15:00 0:00:17:00 14 Test ช่วงพันด้วโตไม่เมระช่วงพันด้วโตโป็นเมร 20:00:15:00 0:00:17:00 14 Test ช่วงพันด้วโตไม่เมระช่วงพันด้วโตโป้นเมร	
8 0:00:17:00 0:00:19:00 9 Test 3100/20 021 5/02/2014	
9 0:00:19:00 0:00:21:00 9 Test มีเขียวได้งวงเรียกว่า งา	
10 0:00:21.00 0:00:23.00 5 Test มีพูมิตาทางชาว	
11 0:00:23.00 0:00:25.00 0 Default	
	Y

7. การแบ่งท่อนคำร้องหรือการปาดเนื้อร้อง

ใช้เครื่องมือ Toggle karaoke mode 🔍 🕷 🕨 🗈 🖛 ++ ++ ++ ++ | -+ +- | 🗸 🛸 🔜 💷 🕼

🕸 * Untitlec	I - Aegisub 3.2.2 🚽 🗖 🗙
File Edit Subtitle Timing Video Audio Automation View Help	
🗅 🗃 🖬 🎍 チ チ 留 寄 県 県 🖷 📾 副 🗑 🖇 🖷 💋 🚳 💷 🖉 🖄 🌾 🗌	R (M
	20200 01 02 03 04 05 00 07 08 07 0 <sup>1</sup> 0 <sup>1</sup> 0 <sup>2</sup> 0 <sup>3</sup> 0 <sup>4</sup>
	Comment         Default         ✓         Edit         Actor         ✓         Effect         ✓         28           0         0         00005.00         00005.00         0
► [▶] II 📃 0:00:00.000 - 0 +0ms; -5000ms 50% ▼	
# Start End CPS Style Text	
1 0:00:00.00 0:00:05.00 5 Default ข้างข้างน้องเคยเห็นข้างหรือเปล่า	
2 0:00:05.00 0:00:07.00 14 Default ข้างมันดัวโตไม่เบา ข้างมันดัวโตก็ไม่เบา	
3 0:00:07.00 0:00:09.00 9 Default จมุกยาว ยาว เรียกว่างวง	
4 0:00:09.00 0:00:11.00 9 Default มีเขียวใต้งวงเรียกว่า งา	
5 0:00:11:00 0:00:13:00 5 Default มกุมตาหางอาว	
b 0:00:15.00 0:00:17.00 14 Default ชางชางชางชางหลองเพลชางหรือเปลา 7 0:00:15.00 0:00:17.00 14 Default ตั้งสมัยดังโตไม่เหล่าตั้งสินให้เชื่อไปเหล่า 14 10:00:15.00 0:00:17.00 14 Default ตั้งสมัยดังโตไม่เหล่าตั้งสินให้เชื่อไปเหล่า 14 10:00:15.00 0:00:17.00 14 Default ชางชางชางชางชางชางชางชางชางชางชางชางชางช	
8 0:00:17:00 0:00:19:00 9 Default 20:00:20 02:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:0	
9 0:00:19.00 0:00:21.00 9 Default มีเขียวใต้ขวงเรียกว่า ชา	
10 0:00:21.00 0:00:23.00 5 Default มีหมืดาทางอาว	
11 0:00:23.00 0:00:25.00 0 Default	
	×

	ข้าง ข้าง ข้าง 	น้องเคยเห็นข้างหรือเปล่า
🔀 🌠 ข้าง ข้าง ข้าง น้องเดยเห็นข้างหรือเปล่า		

การแบ่งคำร้องเพื่อปาดสีให้กับเนื้อเพลง เส้นสีฟ้าที่คั่นระหว่างคำร้องมีค่าเท่ากับเส้นปะที่ปรากฏบนแถบเสียง เลื่อนให้อยู่ในช่วงที่ต้องการให้ซับขึ้นของคำหรือประโยคนั้น แบ่งเสร็จให้คลิกที่เครื่องหมายถูก ทำจนครบทุก ท่อนเพลงที่แบ่งไว้ครั้งแรก

#### 🗰 การใช้โปรแกรม AVI ReComp (ฝังซับคาราโอเกะ)

- 1. เข้าสู่โปรแกรม 🧖
- 2. ที่แผงควบคุมงามเมนู "แฟ้มแหล่งและขาออก"

A A	VI ReComp 1.5.6		 x
แผงดวบดุมงาน แพ้มแหล่งและขาออก เพิ่มเติม การตั้งค่า รายการ	Log	ข้อมูล	
แพื่มแหล่ง		Movie 🕑	
LI AVI	?	ເວລາ:	
	ຢ <b>ບ</b>	ขนาด:	
1. เปดโฟล AVI ตนฉบบทตองการจ	ะฝงซบ	445 - <b>1</b>	
Auto-set output path		30) (E) 🔛	
แฟ้มขาออก		ขนาด:	
		จัวเข้ารทัส MPEG-4:	
บันหือ AVI		QPel:	
2 เลือกปลายทางที่ต้องการจะ Sav		Quant matrix:	
2. 6667767777777677777776		อัตรามิต:	
ขนาดAVIใหม่ = 0 → MB	Custom sizes	ความละเอียด:	
		Aspect ratio:	
		เฟรม:	
Applications		Fps:	
Control panel อนเทอรเฟช			
VirtualDubMod		เสียง 🗶	
สถานะ OK	รัพ 1.5.10.2	ชนิด:	
ต้มสัมพาง CuBrogram Filos (v96)\AVI BoComp\Vir	hualDubMedWirthalDubMed.ov	ອັດຈານີດ:	
C: Program Files (x86) (AVI Recomp (vir	เมลเมนมคิดน (ขา เมลเมนมคิดน.อง)	Bitrate mode:	
Xvid	iSynth	ขนาด:	
สถานะ รุ่น	สถานะ รุ่น	ช่องทาง:	
ОК <u>1.3.2 final</u>	ОК 2.5.8.5	อตราขยาย:	

# 3. เมนู "เพิ่มเติม"

AVI ReComp 1.5.6	- 🗆 🗙
แผงดวบดุมงาน แฟ้มแหล่งและขาออก เพิ่มเดิม การตั้งดำ รายการ Log	ข้อมูล
ความละเอียด ขอบส์สา เสียง เปิดใช้งานคำบรรยาย การตั้งค่า รอาย ✔ เริดการใช้/บิดการใช้ การตั้งค่า Auto-load โหลดสามรรยาะ โหลดไฟล์ชับ Save มาจากโปแกรม Aegisub โลโก 	Movie         โดง           เวลา:         ขนาด:           ชีดีโอ         โดง           ขบาด:         เลา:           ขบาด:         เลา:           ขบาด:         เลา:           บบาด:         เลา:           บบาด:         เลา:           บบาด:         เลา:           บบาด:         เลา:           เป็นข่ารทัส MPEG-4:         QPel:           GMC:         GMC:           Quant. matrix:         มัดราบิด:
โหลดโลโก Applications Control panel อันเทอร์เฟซ VirtualDubMod สถานะ OK รัน 1.5.10.2 เริ่มเส้นหาง C:\Program Files (x86)\AVI ReComp\VirtualDubMod\VirtualDubMod.exi Xvid สถานะ รัน OK รัน I.3.2 final	ความละเอียด: Aspect ratio: เฟรม: Fps: เสียง ขณ์ด: อัตราบิต: Bitrate mode: ขนาด: ช่องงาว: อัตราขยาย:

4. เมนู "รายการ"

AVI ReComp 1.5.6	- 🗆 🗙
แผงควบคุมงาน แฟ้มแหล่งและขาออก เพ็มเติม การตั้งค่า รายการ Log	ข้อมูล ช้าง Indysong Kids
ตัวอย่าง เพิ่มไปยังรายการ เลือกเพิ่มไปยังรายการ รายการงาน สถานะ ขึ้น	Movie () ເວລາ: 00:01:49 ນນາດ: 18.69 MB
84	วีดีโอ ขนาด: 16.87 MB
	ลัมเข้าราโส MPEG-4: H264/AVC core 148 r2 QPel: no GMC: no Quant. matrix: undefined
Progress เริ่ม หยุด	อัตราบิต: 1297 kb/s ความละเอียต: 1280 x 720 Aspect ratio: 1.778 เฟรา: 2618
Applications           Control panel         อันเทอร์เฟซ           VirtualDubMod         เลือก "เริ่ม"	ศักระ 24.000
สถานะ OK รัน 1.5.10.2 สังเส้นทาง C:\Program Files (x86)\AVI ReComp\VirtualDubMod\VirtualDubMod.exi	ชนิต: mp3 อัตราบิต: 128 kb/s Bitrate mode: CBR
Xvid         รัน         AviSynth           I.3.2 final         เกียวกับ         OK         รัน	ขนาด: 1.67 MB ช่องทาง: 2 (stereo) อัตราขยาย: 44100 Hz

