



วิดีโอประกอบการเรียนการสอน สำหรับบทเรียนออนไลน์



กลุ่มพัฒนานวัตกรรม วิจัย และดิจิทัล สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี

การผลิตสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบวิดีโอ1
แนะนำโปรแกรม2
เมนูและเครื่องมือต่างๆ2
การบันทึกหน้าจอ (Capture)4
1. การบันทึกแบบเต็มหน้าจอ4
2. การบันทึกหน้าจอ PowerPoint Presentation7
การแก้ไขไฟล์วิดีโอที่บันทึก9
1. การแทรกรูปภาพ/วิดีโอ
2. การใส่คำบรรยายภาพ (Callout)11
3. การใส่ Transition
4. การ ย่อขยาย เปลี่ยนมุมกล้อง (Zoom-n- Pan)15
5. การใส่เอฟเฟค เมาส์ (Cursor Effects)17
การปรับแต่งเสียง Audio
การบันทึกไฟล์ (Save)20
การนำออกไฟล์วิดีโอ (Export)21

Contents

การผลิตสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบวิดีโอ

การอบรมในครั้งนี้ต้องการให้ผู้เข้าอบรมสามารถผลิตสื่อการเรียนการสอน ในลักษณะของการจับภาพ จากหน้าจอคอมพิวเตอร์ และประยุกต์ ใช้โปรแกรมในการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่อมัลติมีเดีย ที่ประกอบไปด้วย ภาพ ข้อความ เสียง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อนำไปใช้กับระบบ e-learning ของหน่วยงาน

โปรแกรม Camtasia Studio เป็นโปรแกรมสำหรับผลิตสื่อการเรียนการสอนที่ดีโปรแกรมหนึ่ง ซึ่ง สามารถบันทึกการทำงานต่างๆบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ และยังสามารถบันทึกคำอธิบายไปพร้อมกับการบันทึก หน้าจอ และยังสามารถปรับแต่งแก้ไขโดยการแทรกเสียงเพลง เสียงบรรยายเพิ่มเติม effect ต่างๆ เพื่อเพิ่ม ความน่าสนใจให้กับสื่อการเรียนการสอนที่สร้างขึ้น โดยมีขั้นตอนและวิธีการใช้งานไม่ยุ่งยาก



แนะนำโปรแกรม

โปรแกรม Camtasia Studio 8 เป็นโปรแกรมจับภาพหน้าจอ (Capture) หรือบันทึกการทำงานของ หน้าจอ บันทึกเสียงบรรยาย เพลงประกอบ หรือแม้แต่บันทึกคนถ่ายด้วยกล้องที่ติดบนหน้าจอโดยสามารถให้ แสดงบางส่วนหรือทั้งหมดของหน้าจอก็ได้ เหมาะสำหรับผู้สอนที่ทำสื่อการเรียนการสอนบนอินเทอร์เน็ต สามารถใช้งานได้ง่าย



เมนูและเครื่องมือต่างๆ

ส่วนที่ 1 แสดงเมนูและเครื่องมือต่างๆ ส่วนที่ 2 ส่วนของการแสดงวิดีโอ ส่วนที่ 3 ส่วนของ timeline 1. ส่วนแสดงเมนูและเครื่องมือต่างๆ



- เมนู File ใช้สำหรับ สร้าง เปิด นำเข้าไฟล์ บันทึก และออกจากโปรแกรม
- เมนู Edit ใช้สำหรับแก้ไขวิดีโอ
- เมนู View ใช้สำหรับ View งานในรูปแบบต่างๆ
- เมนู Play ใช้สำหรับดูงานที่ได้สร้างไว้
- เมนู Tools ประกอบด้วย เครื่องมือต่างๆที่ใช้ในการสร้างงาน
- เมนู Help ช่วยเหลือการใช้งานโปรแกรม
- 2. ส่วนของการแสดงวิดีโอ : แสดงวิดีโอที่เราทำ หรือแก้ไข



3. ส่วนของ timeline : แสดงช่วงเวลาของการเล่นวิดีโอและเสียง สถานะการใช้งาน effect ต่างๆที่ แสดงในช่วงเวลานั้นๆ



การบันทึกหน้าจอ (Capture)

1. การบันทึกแบบเต็มหน้าจอ

เป็นการบันทึกกิจกรรมบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ในกรณีที่ต้องการอัดเสียงบรรยายเข้าไปด้วย สามารถทำ ได้โดยการเสียบไมโครโฟนลงไปในช่องสำหรับเสียบไมโครโฟนของเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน จากนั้นทำตาม ขั้นตอนดังต่อไปนี้

1.1 คลิกปุ่ม Record the screen



- 1.2 เลือกขนาดจอภาพที่จะบันทึก
- 1.3 คลิกปุ่ม rec เพื่อเริ่มการบันทึกหน้าจอ หรือกดปุ่ม F9



1.4 จะปรากฏหน้าต่างนับเวลาถอยหลังเข้าสู่การบันทึกหน้าจอ



 1.5 เริ่มการบันฑึกหน้าจอ ให้ทำการเปิดโปรแกรมหรือกิจกรรมที่ต้องการอัด พร้อมกับพูดบรรยายไป พร้อมกันได้ ในระหว่างการบันฑึกหน้าจอ สามารถหยุดการบันฑึกชั่วคราวได้โดยกดปุ่ม Pause หรือ F9 หาก ต้องการหยุดการบันฑึกหน้าจอให้กดปุ่ม Stop หรือ F10



1.6 เมื่อกดปุ่ม Stop หรือ F10 เพื่อสิ้นสุดการบันทึก จะปรากฏหน้าต่าง Preview เพื่อดู

ตัวอย่างการบันทึกหน้าจอ



1.7 คลิกปุ่ม Save and Edit เพื่อทำการแก้ไขวิดีโอ (หากไม่ต้องการวิดีโอนี้สามารถลบวิดีโอได้

โดยคลิกปุ่ม Delete)



1.8 จะปรากฏหน้าต่างสำหรับบันทึกไฟล์ของวิดีโอ เลือกพื้นที่เก็บไฟล์และคลิกปุ่ม Save

Camtasia R	ecorder	×
📀 🌛 🔻 🕇 퉬 « Desktop > capture หน้าจอ	🗸 🖒 Search capture หน้าจอ	٩
Organize 🔻 New folder	8== -	۲
Name Name	Date modified Type	
Desktop	o terns match your search.	
Music		
Videos		
Bigging STB (D:)		
500 GB (E:)		>
File name: capture-3		~
Save as type: TechSmith Recording File (*.trec)		~
		_
Alide Folders	Save Cancel	

1.9 เข้าสู่หน้าต่างของโปรแกรมเพื่อทำการปรับแต่งวิดีโอ



2. การบันทึกหน้าจอ PowerPoint Presentation

เป็นการบันทึกกิจกรรมจากหน้าโปรแกรม Microsoft PowerPoint ในกรณีที่ต้องการอัดเสียงบรรยายเข้า ้ไปด้วย สามารถทำได้โดยการเสียบไมโครโฟนลงไปในช่องสำหรับเสียบไมโครโฟนของเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน จากนั้นทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 เปิดไฟล์ Microsoft PowerPoint ที่ต้องการบันทึกหน้าจอ

2.2 คลิกที่เมนู Add-Ins จะปรากกฎเครื่องมือ Recording Toolbar



2.3 คลิกปุ่ม

Record

เพื่อทำการบันทึกหน้าจอ

2.4 จะแสดงหน้าต่าง Camtasia Studio Recording Paused คลิกปุ่ม "Click to begin

recording"



2.5 เมื่อต้องการหยุดการบันทึกให้หด CTRL+Shift+F10 หรือปุ่ม Esc บนแป้นพิมพ์

2.6 จะแสดงหน้าต่าง ถามว่าจะบันทึกต่อ (Continue recording) หรือจะหยุด (Stop Recording)

C	Camtasia Studio Pov	verPoint Add-in	×
Your	presentation has ended. What	t would you like to do?	
	Stop recording	Continue recording	
	on't ask me again		

2.7 เมื่อคลิกปุ่ม "Stop Recording" จะแสดงหน้าต่างให้บันทึกไฟล์ ให้ทำการเลือกที่เก็บไฟล์ ตั้งชื่อ ไฟล์ และกดปุ่ม save



2.8 เมื่อทำการ save ไฟล์แล้ว จะแสดงหน้าต่างให้เลือกว่าจะบันทึกงานไปใช้ในรูปแบบใด หากเลือก เมนู Produce your recording จะสามารถเลือกนามสกุลไฟล์ที่ต้องการนำไปใช้ได้ทันที ในกรณีที่เลือกเมนู Edit your recording จะสามารถทำการแก้ไขไฟล์วิดีโอที่บันทึกได้

การแก้ไขไฟล์วิดีโอที่บันทึก

1. การแทรกรูปภาพ/วิดีโอ

การใส่รูปภาพและวิดีโอเพื่อทำการปรับแต่งหรือตัดต่อวิดีโอ สามารถทำได้ตามขั้นตอนดังนี้

1.1 คลิกปุ่ม Import media



1.2 เลือกไฟล์ภาพหรือวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์

1.3 คลิกปุ่ม Open เพื่อเพิ่มไฟล์



1.4 ไฟล์ที่เพิ่มเข้ามาจะปรากฏใน Clip Bin

Camtasia recording file					
Image	restruction and an inter- restruction and a second				
		Q		42	•••
Clip Bin Library	Callouts	Zoom-n- Pan	Audio	Transitions	More

1.5 ลากไฟล์วิดีโอลง Timeline เพื่อทำการตัดต่อหรือแก้ไข

۹ –		• Q 🛛 🖸	🗶 🕕 📭 📳					
	s¦te ▼	00:00:10:00	00:00:20:00	00:00:30:00	00:00:40:00	00:00:50;00	00:00:55;25	00:01:00;00
	+							
	Track 3 🔓							
	Track 2 🔓	ure-3.trec (Screen)					info_lms.jp	
	Track 1 🔓	-3.trec (System Audio)						ļ
		•						•

1.6 หากต้องการตัดวิดีโอในส่วนที่ไม่ต้องการออก ให้ลากเส้น Timeline ไปยังจุดที่ต้องการแก้ไข แล้ว



4

เพื่อตัดวิดีโอหรือเสียง แล้วลบในส่วนที่ไม่ต้องการออก



* เครื่องมือที่สำคัญ



2. การใส่คำบรรยายภาพ (Callout)

Callout หมายถึง คำบรรยายภาพ เราสามารถใส่ Callout เพื่อบรรยายภาพเพิ่มเติมในวิดีโอได้ โดยมี ขั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 ลากเส้น keyframe ไปยังจุดที่ต้องการใส่คำบรรยาย

2.2 เลือกเมนู Callout

Clip Bin	Library Callouts	Zoom-n- Audio Pan	Transitions	More			• •	0.00:17:05 / 0.00:51:05
۵. —				[]				
\$* ₹		00:00:10;00	00:00:17;	 05 :00:20;00	00:00:30;00	00:00:40;00	00:00:50;00	00:01:00;00
	+							^
Track	3 🔒							
Track	2 🔓 ure-3.trec (Screen)				capture-3.trec (Screen)		📓 info_lms.jp	=
Track	○ 13.trec (System Aud	lio)			apture-3.trec (System Audio)			

2.3 เลือกรูปแบบ Callout ที่ต้องการ





2.4 เมื่อคลิกเลือก Callout ก็จะลงใน Timeline อัตโนมัติ และจะแสดงผลในหน้าจอ Preview

2.5 Callout สามารถปรับแต่งได้โดยปรับแต่ง Fill, Effects, Border



2.6 การพิมพ์ข้อความใน Callout ให้พิมพ์ข้อความในช่อง และปรับแต่งแบบอักษร สีตัวอักษรและ อื่นๆ ได้ตามต้องการ

•		Kemove canout			
Shape					
		,			* * *
🖾 Border 👻	🚽 🔥 Fi	🛛 👻 🚺 Effects 🔻			
Text					
Arial (Thai)			v 2	6 🗸	A -
BZU		= = = _			
		= = <u> </u>	ماطا		<u>^</u>
	พิมห	้ข้อความ	ที่นี่ค่	ע	~
Properties	พิมห	้ข้อความ	ที่นี่ค่	2	~
Properties Fade in:		 เข้อความ _{1.00}	ที่นี่ค่ sec	ע	< v
Properties Fade in: Fade out:		 1.00 1.00 	ที่นี่ค่ sec sec		< v
Properties Fade in: Fade out:	* = พิมพ 	= = = = ม์ข้อความ 1.00 1.00 Hotspot properti	ที่นี่ค ่ sec sec	Text	×

2.7 การทำ fade in fade out สามารถปรับค่าได้ตามต้องการ

Properties	
Fade in:	 2.27 sec
Fade out:	 2.10 sec

3. การใส่ Transition

Transition ใช้สำหรับการเปลี่ยนฉากหรือคลิปของช่วงต่อของคลิป สามารถเลือกใช้ได้ตามต้องการ โดยมีวิธรการใช้งานดังต่อไปนี้

3.1 เลือกเมนู Transition จะปรากฏหน้าต่าง Transition หลายๆ แบบ ดังภาพ



3.2 เลือก Transition ที่ต้องการ แล้วลากไปวางใน Timeline ระหว่างช่วงต่อของคลิปวิดีโอ



12			Ca	mtasia Studio - I	Intitled camproi				_ 0 X
File Edit View Play	y Tools Help		Cu	Intasia Statilo - C	minicalcamproj				? 🤋
File Edit View Play	V Tools Help en •	Produce and Checkerboard Cube rotate	share V V V	1280x720 (Q :	Shrink to fit	A state of the sta	onenen frikansluste Statusteruntete Alema Statusteruntete Structuru LMS Structuru LMS Structuru LMS Structuru LMS Structuru LMS Structuru LMS Structuru LMS		
Dissolve Fip	Fade	Fade through black			÷Sar Sector 20 2 2 Constant Cons	A Second and	sper + Golgen at		,
Clip Bin Library	Callouts Zoom-n- Pan	Audio Transitions	More					0.0	23:08 / 0:00:50:00
Track 3	00:00:09;00	00:00:12;00	00:00:15;00	00:00:18;00	00:00:21;00	00:00:23;08 4;00	00:00:27;00	00:00:30;00	00:00:33;00
Track 2	Fade	capture-3.t	rec (Screen)			Hip to captur	e-3.trec (Screen)	Barn	capture
Track 1						apture-3.trec	(System Audio)	1	capture-3.trec

3.2 เมื่อลาก Transition มาวาง สามารถดู Preview โดยการกดปุ่ม Spacebar

4. การ ย่อขยาย เปลี่ยนมุมกล้อง (Zoom-n- Pan)

เมนู Zoom-n- Pan จะใช้ในการย่อ ขยาย และเปลี่ยนมุมมองของภาพ ซึ่งมีวิธีการใช้งานดังต่อไปนี้

4.1 เลือกเมนู Zoom-n- Pan



4.2 คลิกจุดวงกลมที่ปรากฏอยู่ตรงมุมภาพ จากนั้นลากเพื่อย่อหรือขยายภาพตามต้องการ



4.3 ภาพที่ย่อขยาย จะแสดงผลในหน้าจอ Preview



4.4 สามารถดู Preview โดยการกดปุ่ม Spacebar

٥,		_•_ Q 🛛	N 🕩 🖬 📔	3						
	ts - Irack 4	00:00:09;00	00:00:12;00	00:00:14;19)	00:00:18;00	00:00:21;00	00:00:24;00	00:00:27;00	00:00:30;00	00:00:33;00
	o Track 3 ⊖					Rectangular Speech	Bubble 1			
	Track 2 🔓	Fade	capture-3.trec	(Sereen)			Flip 💼 captu	re-3.trec (Screen)	Barn	capture
	Track 1 🔓						apture-3.tree	: (System Audio)		capture-3.trec (
		4								•

5. การใส่เอฟเฟค เมาส์ (Cursor Effects)

ผู้สอนสามารถใส่เอฟเฟคให้กับตัวชี้ตำแหน่งหรือเมาส์ได้ดังต่อไปนี้

5.1 คลิกเลือกเมนู Cursor Effects (หากไม่ปรากฏเมนูนี้ให้คลิกเลือก "More")



5.2 กำหนดค่าการแสดงผลของเมาส์

Mouse cursor visible			han a second
Cursor size:		1.00	
Highlight effect:	Highlight 👻		
Left-click effect:	Rings 👻		N
Right-click effect:	Rings 👻		
Left click: None	•	- 4€	(Click window to preview effect.)
Right dick: None	•		

Cursor size กำหา

_

- กำหนดขนาดของตัวชี้ต่ำแหน่งหรือเมาส์
- Highlight effect กำหนดเอฟเฟคในการเลื่อนเมาส์
- Left-click effect กำหนดเอฟเฟคเมื่อคลิกเมาส์ช้าย
 - Right-click effect กำหนดเอฟเฟคเมื่อคลิกขวา
 - Click sound effect กำหนดเสียงเมื่อคลิกเมาส์ ซ้ายและขวา



การปรับแต่งเสียง Audio

เสียงเป็นส่วนประกอบสำคัญของวิดีโอ บางครั้งเสียงที่บันทึกจะมีเสียงที่หนักและเบาต่างกัน การ ปรับแต่งเสียงจึงมีส่วนสำคัญ มีวิธีการปรับแต่งดังนี้

1. เลือกเมนู Audio จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพ



2. เมนูที่ใช้ในการปรับแต่งเสียง มีความหมายดังนี้

- ปุ่ม Volume down การลดเสียงลง
- ปุ่ม Volume down การเพิ่มเสียงขึ้น
- ปุ่ม Fade in ระดับเสียงค่อยๆดังขึ้น
- ปุ่ม Fade out ระดับเสียงค่อยๆเบาลง

 การ Fade in / Fade out เป็นการทำให้เสียงค่อยๆ ดังขึ้นหรือลดลง สามารถทำได้โดยการเลือก คลิปที่ต้องการใน Timeline > คลิกปุ่ม Fade in หรือ Fade out

Rie dat View Play Tools Help Extraction Control Location Contrelocation Contro	×
Record the screen * 2 Import media * Produce and share * Sectod mode screen * 2 Import media * Produce and share * Sectod mode screen	• •
 Selected media properties Selected media properties White variators: Median values values	
Walker variation: Main examples of the first or starting of the first or st	
□ stake noise removal • Advanced Eding tools Mode addo point Water edow	
Eding tool Male a selection for fade to, Fold out, or Silence audo.	
Mole a selection to Fode ut, or Slence audo.	
Fode in Image: Fode out Image: F	
Ciljo Bin Library Callouts Zomm-r- Pan Pan Audo Transitions Vore @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @	.03
19 • 00 00003600 00003600 0000 00 0000 00 0000421 00004600 00005500 00005500 00005500 00005500 00005500 00005	01:00,00
Track3	
Track 2 = +3 tree (Screen)	=

การ Volume down / Volume up เป็นการเพิ่มหรือลดระดับของเสียง สามารถทำได้โดยการ
 เลือกคลิปที่ต้องการใน Timeline > คลิกปุ่ม Volume down / Volume up

C	Camtasia Studio - Untitled.camproj	- 8 ×
File Edit View Play Tools Help		•
🗕 🔴 Record the screen 👻 🏠 Import media 👻 🚆 Produce	and share 👻 🔄 1280x720 🔍 Shrink to fit 💌	
4 Selected media properties	_	
Enable volume leveling	www.	
Volume variation: Medium volume variation VVVVV		
Enable noise removal	การเข้าเ	รัยนบนระบบ
 Advanced 	LM	NPRU e-learning
Editing tools		Per Lances at Former Linesand
Make a selection to Earle in, Earle out, or Silence audio,	the second s	Constanting Constanti
Volume down	•• executions to Magican	Parametri DS01 Data da Stabarenta
	milion del desente del la constante del la Nota del la constante del la	pueste data and in the second se
Fade in Fade out	(<u>)</u>	
Add audio point Remove audio points		are an increased and a second a
	and the second se	Al D'Aldersteiner Aller werden ander Aller w
	there are a share a sh	Australians on Australian Australia
	Different addated	den Gag Honsteine Bran
	wednikje trove v Daniše posot	Professional Volume Inc. Provide Land Control Provi
	A subscription of an	Tana professionen ésgledulethédebet matraguan
		Ender renderder vir Allemadaret (m.210
🔰 🚁 🥏 🐧 🔼		
Clin Bin Library Callouts Zoom-n- Audio Transiti	ns Mora	O.00.45,21 / 0.04 52,03 O.00,21 / 0.04 52,0 O.00,21 / 0.04 52,03 O.00,21 / 0.04 52,03 O.00,21
Pan Pan		
	·····	
00 00:00:36;00 00:00:39;00	00:00:42;00 00:00: 00:00:45;21 00:48;00	00:00:51;00 00:00:54;00 00:00:57;00 00:01:00
Track 3 🔒		
Track 2 e-3.trec (Screen)	🦉 info_Ims.jpg	
Track 1 (System Audio)	100 %	
	and the second sec	a histolicite in the sector of the sector of the sector of the

การบันทึกไฟล์ (Save)

การบันทึกไฟล์จะใช้ในกรณีที่ต้องการบันทึกงานที่ทำอยู่ เพื่อเก็บไว้หรือนำกลับมาแก้ไข ซึ่งมีขั้นตอน และวิธีการบันทึกไฟล์งาน ดังต่อไปนี้

- 1. คลิกเมนู File
- 2. เลือก Save project

-			
File	Edit View Play Tools	Help	
	New project	Ctrl+N	lia 👻 📑 Produce and share 👻 🧧
	Open project	Ctrl+O	
	Recent projects	•	Alu b
	Save project	Ctrl+S	
-	Save project as		
	Export project as zip		
	Produce and share	Ctrl+P	
	Produce special	•	
	Import media	Ctrl+I	audio.
	Import from Google Drive		
	Recent recordings	+	
	Library	•	Silence
	Import zipped project		
	Connect mobile device		
	Exit		
	Import media Import from Google Drive Recent recordings Library Import zipped project Connect mobile device Exit	Ctrl+I	audio.

3. เลือกพื้นที่เก็บไฟล์ในคอมพิวเตอร์ ตั้งชื่อไฟล์ จากนั้นคลิกปุ่ม save



การนำออกไฟล์วิดีโอ (Export)

การนำออกไฟล์วิดีโอ เป็นขั้นตอนการนำไฟล์วิดีโอที่ได้ไปใช้งาน โดยผู้จัดทำสามารถเลือกนามสกุล ไฟล์ ให้เหมาะสมกับการใช้งานตามต้องการได้ โดยมีวิธีการดังต่อไปนี้

1. คลิกเมนู Produce and Share

C							С
File	Edit	View	Play	Tools	Help		
-	Reco	rd the	screen	- 📬	Import media	🛛 📊 Produce and share 🗸	
4	Selecte	d media (propertie	es —			

- 2. คลิกเลือกนามสกุลไฟล์ที่ต้องการนำออก
- 3. คลิกปุ่ม Next

	Production Wizard	×	
Welcome to the Camtasia Studio Production Wizard			
	Show me how to produce my video		
Second a	A Share to Google Drive		
	🐝 Share to Screencast.com		
	Ashare to Google Drive		
	with Share to YouTube ive.		
	MP4 only (up to 480p) ple		
	MP4 only (up to 720p) dh		
	MP4 with video player (up to 480p)		
	MP4 with video player (up to 720p) lgs, tion		
	Custom production settings		
	1080		
	Add / Edit preset		
	< Badk Next > Cancel Help	>	

- 4. ตั้งชื่อไฟล์ในช่อง Production name
- 5. เลือกพื้นที่จัดเก็บไฟล์ ในช่อง Folder
- 6. คลิกปุ่ม Finish

Production Wizard
Where would you like to save your video file(s)? Select a production name and folder for the video you are producing.
File name and folder Production name VDO_e-learning_01.mp4 Folder C:(Users/DungKo/Desktop/capture wijnaa)
✓ Organize produced files into sub-folders
Post production options Show production results Play video after production
0
< Back Finish Cancel Help

7. โปรแกรมกำลัง render รอจนกว่าจะเสร็จ

	Rendering Project	 ×
Rendering video		
	66.3%	
	Cancel	

8. จะปรากฏไฟล์วิดีโอที่เราสามารถนำไปใช้งานได้

