

## วิธีการแทรกวิดีโอจาก YouTube ในรายวิชาบนระบบ SUT e-Learning

ผู้สอนสามารถแทรกวิดีโอในรายวิชาบนระบบ SUT e-Learning ได้ โดยใช้วิธีนำไฟล์วิดีโออัปโหลดไปฝากไว้ที่ YouTube ก่อน จากนั้นจึงนำที่อยู่ของวิดีโอ (URL) หรือโค้ดมาแทรก (Embed) ในรายวิชาแทนการอัปโหลดไปใส่ไว้ในรายวิชาโดยตรง เนื่องจาก YouTube สามารถปรับการแสดงผลและอัตราการส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายได้ตามอุปกรณ์ที่ใช้ดู ซึ่งมีประสิทธิภาพมากกว่าการแทรกวิดีโอบนระบบ SUT e-Learning โดยตรง

วิธีการแทรกวิดีโอจาก YouTube แบ่งเป็น 2 วิธีดังนี้ คือ

- 1) วางเป็นลิงค์ เมื่อคลิกแล้วจะไปเปิดวิดีโอบน YouTube
- 2) แทรกเป็นวิดีโอในรายวิชา ซึ่งสามารถแสดงผลในหน้ารายวิชาได้เลย

### หัวข้อ 1

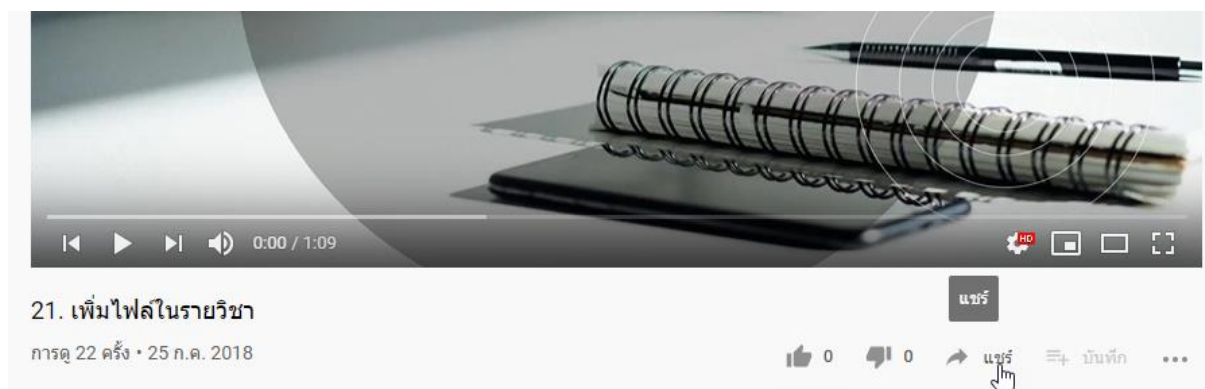
การเพิ่มไฟล์ในรายวิชา



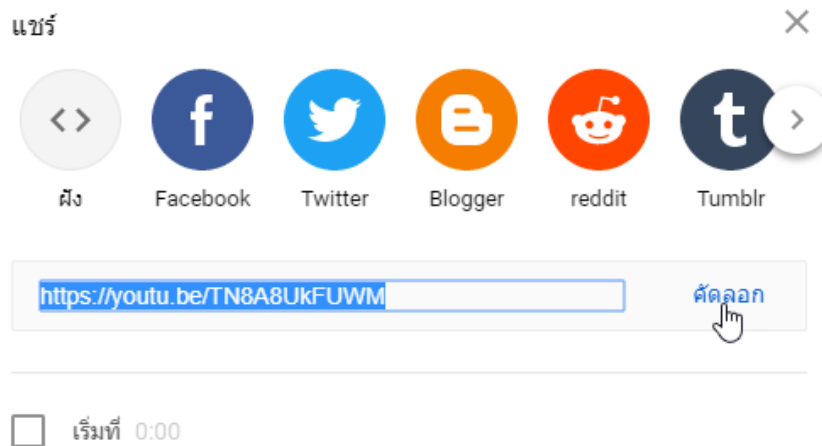
นักศึกษาสามารถศึกษาเนื้อหาได้จากคลิปวิดีโอนี้ จากนั้นให้ทำแบบฝึกหัดประจำหน่วย

### วิธีที่ 1 วางเป็นลิงค์ เมื่อคลิกแล้วจะไปเปิดวิดีโอบน YouTube

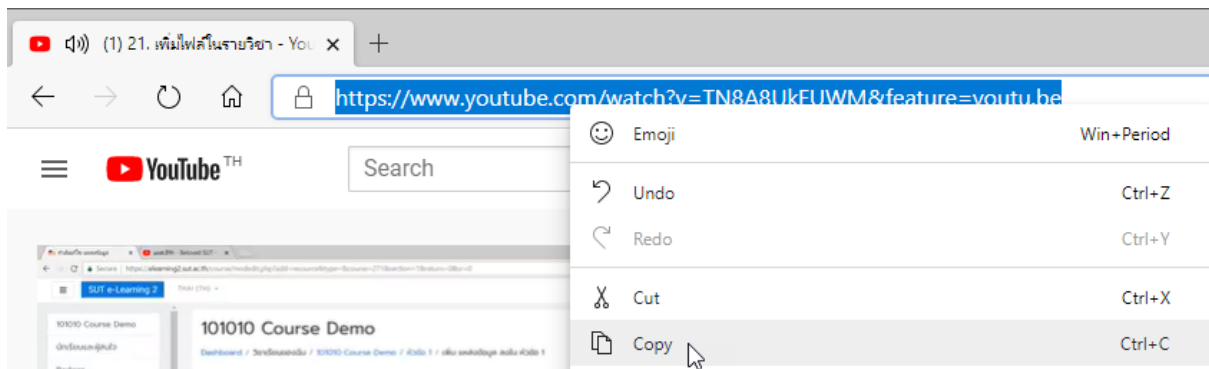
1. เปิด YouTube และเลือกวิดีโอที่ต้องการแทรก
2. คลิกที่ แชร์ (SHARE) เพื่อคัดลอก URL ของวิดีโอ



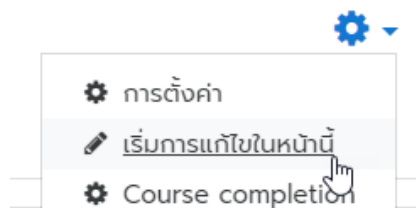
จากนั้นคลิก คัดลอก



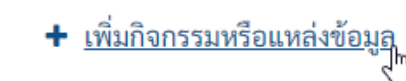
หรือคัดลอกจากที่อยู่จาก Address bar ของเว็บเบราว์เซอร์



3. ในหน้ารายวิชาเปิดโหมด เริ่มการแก้ไขในหน้านี้



4. ไปยังหัวข้อที่ต้องการแทรกลิงค์ คลิก เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล



จากนั้นเลือก URL และคลิกปุ่ม เพิ่ม

**เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล**

หัวข้อสนทนา

อภิธานศัพท์

Assignment

Custom certificate

External tool

Scorm

Survey

Wiki

**เนื้อหา**

แหล่งข้อมูล

Book

Folder

IMS content package

Label

Page

URL

The URL module enables a teacher to provide a web link as a course resource. Anything that is freely available online, such as documents or images, can be linked to; the URL doesn't have to be the home page of a website. The URL of a particular web page may be copied and pasted or a teacher can use the file picker and choose a link from a repository such as Flickr, YouTube or Wikimedia (depending upon which repositories are enabled for the site).

There are a number of display options for the URL, such as embedded or opening in a new window and advanced options for passing information, such as a student's name, to the URL if required.

Note that URLs can also be added to any other resource or activity type through the text editor.

[ความช่วยเหลือเพิ่มเติม](#)

**เพิ่ม** **ยกเลิก**

5. ในหน้าเพิ่ม URL กรอกข้อมูล ดังนี้

- ชื่อ ชื่อลิงค์หรือชื่อของวิดีโอ
- External URL ที่อยู่ของวิดีโอที่คัดลอกมาจาก YouTube

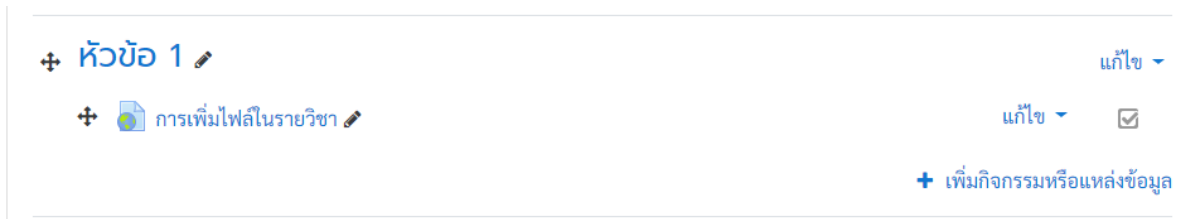
**เพิ่ม URL ลงใน หัวข้อ 1** ▶ ขยายทั้งหมด

▼ **ทั่วไป**

ชื่อ !

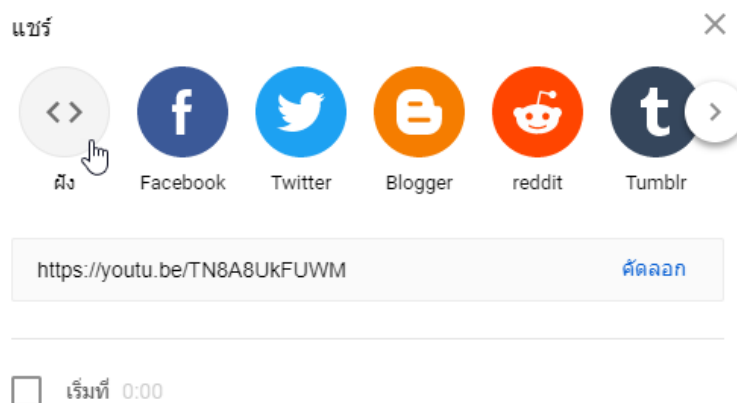
External URL !

6. จากนั้นคลิกปุ่ม บันทึกและกลับไปยังรายวิชา จะแสดงผลดังภาพ

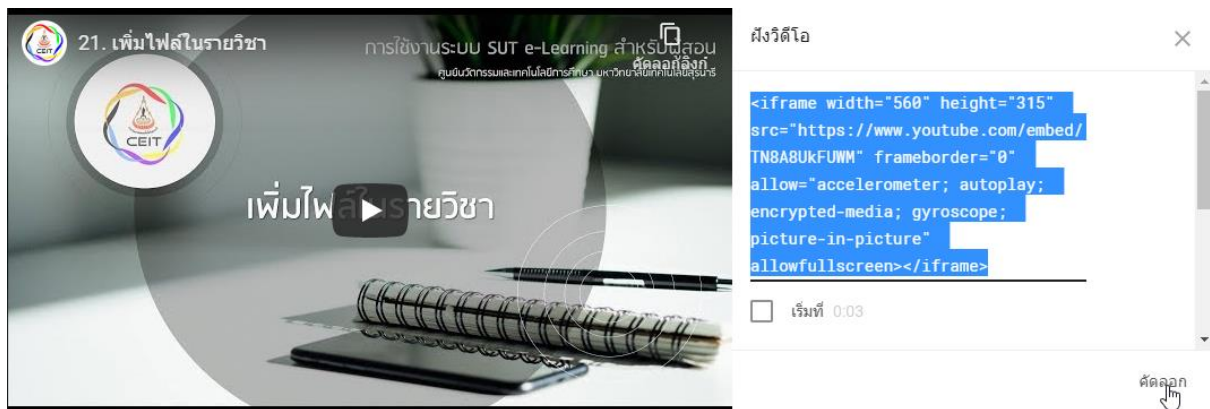


## วิธีที่ 2 แทรกเป็นวิดีโอในรายวิชา

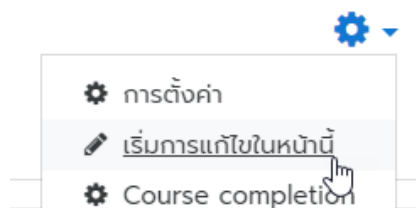
1. เปิด YouTube และเลือกวิดีโอที่ต้องการแทรก
2. คลิกที่ แชร์ (SHARE) > ฝัง (Embed) เพื่อคัดลอกโค้ดแบบฝังของวิดีโอ



จากนั้นคลิก คัดลอก



3. ในหน้ารายวิชาเปิดโหมด เริ่มการแก้ไขในหน้านี้



4. ไปยังหัวข้อที่ต้องการแทรกลิงค์ คลิก เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล

+ เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล

จากนั้นเลือก Label และคลิกปุ่ม เพิ่ม

The dialog box 'เพิ่มกิจกรรมหรือแหล่งข้อมูล' (Add Activity or Resource) is shown. It contains a list of activity types. Under the 'เนื้อหา' (Content) section, 'Label' is selected. A circular callout on the left shows a zoomed-in view of the 'Label' option in the list. On the right, there is explanatory text about the Label module and its uses.

The text on the right side of the dialog reads:

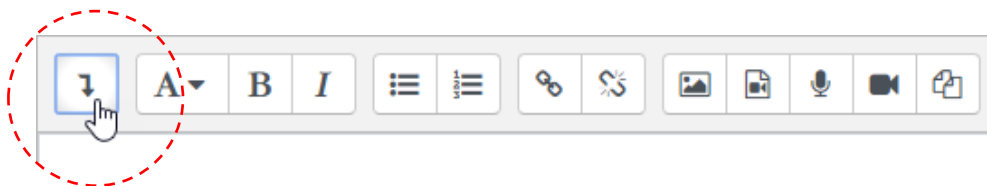
The label module enables text and multimedia to be inserted into the course page in between links to other resources and activities. Labels are very versatile and can help to improve the appearance of a course if used thoughtfully.

Labels may be used

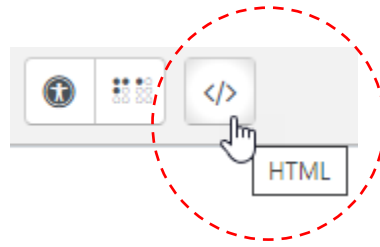
- To split up a long list of activities with a subheading or an image
- To display an embedded sound file or video directly on the course page
- To add a short description to a course section

There is also a link for 'ความช่วยเหลือเพิ่มเติม' (Get more help).

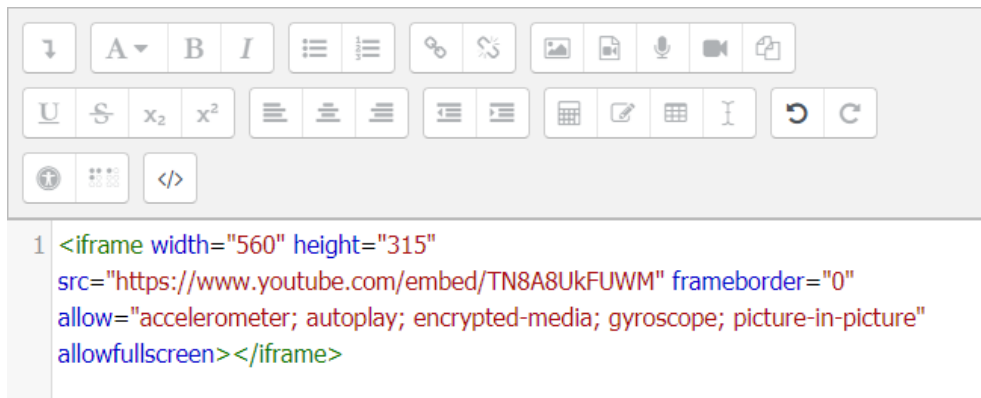
7. ในหน้าเพิ่ม Label ให้ไปที่ Label text คลิกปุ่ม Show more buttons



จากนั้นคลิก HTML เพื่อเข้าสู่โหมดการแสดงผลแบบโค้ด html



8. วางโค้ดแบบฝัง (Embed) ที่คัดลอกมาจาก YouTube บนพื้นที่แสดงผล



จากนั้นคลิกปุ่ม HTML จะกลับยังหน้าแสดงผลปกติ ผู้สอนสามารถพิมพ์ข้อความแทรกก่อนหรือหลังคลิปวิดีโอที่แสดงผลได้

แสดงผลวิดีโอที่แทรกโค้ด

พิมพ์ข้อความเพิ่มเติม

## 9. จากนั้นคลิกปุ่มบันทึกและกลับไปยังรายวิชา

+ หัวข้อ 1 ✎

แก้ไข ▾

+

การเพิ่มไฟล์ในรายวิชา ✎

แก้ไข ▾

แก้ไข ▾

+



21. เพิ่มไฟล์ในรายวิชา

เพิ่มไฟล์รายวิชา

แก้ไข ▾

แก้ไข ▾

นักศึกษาสามารถศึกษาเนื้อหาได้จากคลิพวิดีโอนี้ จากนั้นให้ทำแบบฝึกหัดประจำหน่วย