มือการอบรม



โครงการยกระดับทักษะการผลิตและการใช้งาน สื่อการเรียนการสอนออนไลน์เต็มรูปแบบ ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



C-Learning งานนวัตกรรมการเรียนการสอนและการเรียนรู้ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

อบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนการสอนออนไลน์

สร้างสื่อการเรียน VDO on Demand **Canva for Education La**: Vidyard

^{วทยากรโดย} รุ่งทิวา กิตติยังกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา





www.digital.cmru.ac.th

สารบัญ

เนื้อหา

VDO on Demand คืออะไร	1
การเตรียมสื่อนำเสนอ จาก Canva	2
การติดตั้งส่วนขยาย Vidyard	13
.ตรียมสร้าง VDO on Demand ด้วย Vidyard	18
ริ่มบันทึกหน้าจอ เพื่อสร้าง VDO on Demand	21
จัดการกับ VDO on Demand	25
การตัดหัว/ท้ายวิดีโอ	27
สร้าง VDO on Demand จากสื่อวิดีโอที่มีอยู่	29
การติดตามการเปิดดูสื่อวิดีโอจาก View	35

VDO on Demand คืออะไร

VDO on Demand คือ สื่อประเภทภาพเคลื่อนไหว พร้อมเสียง หรือที่เรียกกันว่าสื่อวิดีโอ ที่ผู้ใช้งานสามารถควบคุมการทำงาน อาทิ เปิด ปิด หยุด หรือ เล่นซ้ำ ได้ตามความต้องการของตนเอง รองรับความแตกต่างด้านความพร้อมของแต่ละบุคคล

สื่อประเภทวิดีโอนี้เองก็ได้รับความนิยมในการนำมาเป็นสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ประเภท หนึ่ง เนื่องจากผู้ใช้งานสามารถรับชมภาพ พร้อมเสียง ของผู้สอนในการอธิบายเนื้อหา และยังสามารถ กลับมาทบทวนซ้ำได้ตามความต้องการ ผู้สอนจึงมีบทบาทในการออกแบบและผลิตสื่อวิดีโอ ประกอบการสอนแบ่งเป็นหัวข้อย่อย ๆ และวางไว้บนระบบออนไลน์แพตฟอร์มต่าง ๆ ที่เหมาะสม

ข้อแนะนำสำหรับการทำ VDO on Demand

- ความยาวของวิดีโอ การเรียนรู้ผ่านสื่อประเภทวิดีโอ เป็นการสื่อสารทางเดียว จึงไม่ควร ออกแบบให้ใช้เวลาในการเรียนรู้ต่อสื่อนาน ความยาวที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 5-7 นาที/สื่อ ไม่ควรเกิน 10 นาที/สื่อ
- แบ่งหัวข้อวิดีโอ เมื่อพบว่าไม่สามารถทำให้สื่อวิดีโออยู่ในความยาวน้อยกว่า 10 นาที ได้ ผู้สอนสามารถตัด แบ่งหัวข้อออกเป็นหัวข้อย่อย ๆ
- ตั้งชื่อสื่อวิดีโอ ผู้สอนควรตั้งชื่อสื่อวิดีโอให้สื่อถึงเนื้อหาที่ผู้สอนกำลังอธิบายในแต่ละ ประเด็น ไม่ควรตั้งกว้างจนเกินไป
- ความคมชัด หากวิดีโอที่ผู้สอนผลิตไม่ได้มีมาตรฐานของโครงการหรือความร่วมมือของ ภาคส่วนใด ๆ กำหนดไว้ ผู้สอนสามารถใช้หลักการง่าย ๆ ได้แก่ ภาพ เสียง ตัวอักษร ดังนี้
 - ภาพ คือ ภาพเคลื่อนไหว และภาพนิ่ง ที่ปรากฏในวิดีโอ ผู้ใช้งานสื่อสามารถรับชมได้ อย่างชัดเจน หากมีการนำมาจากแหล่งที่มาอื่นควรเขียนกำกับเสมอ
 - เสียง คือ เสียงบรรยายหลักของสื่อวิดีโอ มีความดังสม่ำเสมอกันตลอดทั้งสื่อ หลีกเลี่ยง สถานที่ที่อาจส่งเสียงรบกวนเสียงบรรยายหลัก
 - ตัวอักษร คือ ข้อความ ตัวอักษรที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่ผู้สอนอธิบายในสื่อ ผู้ใช้งานสื่อ ต้องสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน

การเตรียมสื่อนำเสนอ จาก Canva

ส่วนใหญ่การจัดทำสื่อวิดีโอสำหรับการสอน มักจะเป็นการบรรยายประเด็นหัวข้อที่ผู้สอน ออกแบบไว้ ผ่านสื่อ Presentation ซึ่งในที่นี้จะใช้ Canva ในการออกแบบสื่อ เนื่องจาก Vidyard รองรับการบันทึกภาพและเสียงของผู้บรรยายผ่านเว็บบราวเซอร์ ไม่สามารถใช้กับสื่อประเภท PowerPoint ได้

เข้าใช้งาน Canva

Canva เป็นเว็บแอปพลิเคชั่น เข้าใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตบนเว็บบราวเซอร์ โดยเข้าไปที่ http://www.canva.com



ช่องทางในการสมัครใช้งาน Canva สามารถเลือกได้ 4 ช่องทางคือ

< ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณ



- 1. บัญชี Gmail
 2. บัญชี Facebook
- 3. บัญชี Apple
- 4. บัญชีอีเมล์อื่น ๆ

เลือกช่องทางการเข้าระบบที่ผู้ใช้งานต้องการ หากผู้ใช้งานเลือกบัญชีอีเมล์อื่น ๆ ต้องทำการ สมัครกับระบบ Canva ก่อน โดยคลิกที่ **สมัครใช้งาน** จากนั้นเลือก **สมัครด้วยอีเมล**

อีเมล/มือถือ ที่อยู่อีเม	ลหรือหมายเลขโทรศัพท์มือถือ
รหัสผ่าน	
	เข้าสู่ระบบ
ลืมรหัสผ่านใ	ป้าหม
เพิ่งรู้จัก Can	va ใช้ ^พ ืทม <u>สมัครใช้งาน</u>
Mo3411 Cau	ער עני איז <u>או איז פאעא</u> איז די

เริ่มต้นใช้งาน Canva

สมัครใช้งานเพื่อค้นพบขุมพลังเต็มรูปแบบของ Canva



สมัครใช้งานแล้วใช้ไหม <u>ลงชื่อเข้าใช้</u>

และกรอกข้อมูลที่ระบบต้องการ และคลิกที่ **เริ่มใช้งานฟรี!**

< สร้างบัญชีของคุณ

เราจะให้คุณออกแบบในไม่ข้า

ชื่อ		
Julie Smith		
อีเมล		
julie@exan	ple.com	
รหัสผ่าน		

ใช้อักขระ 8 ดัวขึ้นไปโดยให้มีดัวอักษร หมายเลข และ

สัญลักษณ์

เริ่มใช้งานฟรี!

เมื่อสมัครใช้งาน คุณได้ยอมรับ<u>เงื่อนไขการใช้งาน</u> และ <u>นโยบาย</u> <u>ความเป็นส่วนตัว</u>ของ Canva

สมัครใช้งานแล้วใช่ไหม่ <u>ลงชื่อเข้าใช้</u>

หน้าจอการทำงาน

เมื่อผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบ Canva เรียบร้อยแล้วจะพบหน้าจอการทำงานแบ่งเป็นส่วนๆ ดังนี้



- 1. เมนูลัด ช่วยให้ผู้ใช้งานออกแบบสื่อได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วย
 - หน้าหลัก กลับมายังหน้าแรกของ Canva
 - แม่แบบ แม่แบบประเภทต่าง ๆ ที่ Canva ออกแบบไว้
 - ค้นพบ กลุ่มแม่แบบแบ่งประเภทตามกลุ่มการใช้งาน เช่น รูปภาพ ไอคอน
 - ราคา นำเสนอแพคเกจปรับระดับของผู้ใช้งาน
 - ช่องค้นหา เพื่อค้นหาสื่อตามความสนใจของผู้ใช้
- 2. สร้างงานออกแบบ ปุ่มสร้างสื่อการนำเสนอประเภทต่าง ๆ ใน Canva อีกช่องทางหนึ่ง
- 3. สัญลักษณ์การเข้าสู่ระบบ สามารถสลับบัญชีการใช้งานและออกจากระบบด้วยปุ่มนี้
- 4. แนะนำสำหรับคุณ รวมกลุ่มการทำงานของผู้ใช้ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- 5. ออกแบบสื่อ ผู้ใช้สามารถเลือกประเภท หมวดหมู่ต่าง ๆ ที่ Cavan จัดเตรียมไว้
- 6. งานออกแบบล่าสุด รวมสื่อที่ผู้ใช้ได้ออกแบบไว้ใน Canva เพื่อเรียกใช้งานได้อย่างสะดวก

การสร้างสื่อ

ผู้ใช้สามารถสร้างสื่อใน Canva ด้วยหลักง่าย ๆ คือ ลาก วาง และปรับแก้



1. เลือกแม่แบบที่ต้องการ ในตัวอย่างเลือก งานนำเสนอ



2. เลือกแม่แบบที่ต้องการ

🔟 ดาวน์โหลด Q เคลื่อนใหว 7 8 0 **Blue and Orange Digital** Advertising Approach Presentation 3 ใช้ 28 หน้า ทั้ง MCDOWELL DIGITAL T ข้อความ 1 Li Digital 4) วิดิโอ Advertising "///. พื้นหลัง Approach ฟลเดอ + เพิ่มหน้า ความช่วยเหลือ ? 1 e⁷ 33%

สร้างสื่อการเรียน VDO on Demand ด้วย Cava for Education และ Vidyard 8

- 3. คลิก **ใช้... หน้า ทั้งหมด** ในกรณีผู้ใช้ต้องการใช้แม่แบบที่เลือกทุกหน้า หรือ
- คลิก เฉพาะหน้าที่ต้องการ ระบบจะเลือกหน้านั้น ๆ มาแสดงให้ผู้ใช้ด้านขวามือ เพื่อปรับแก้ ข้อความให้ตรงกับความต้องการต่อไป



- 5. คลิกตำแหน่งวัตถุ หรือข้อความที่ต้องการแก้ไข และพิมพ์ข้อความที่ต้องการ
- 6. ส่วนการจัดการข้อความ สามารถปรับแก้รูปแบบฟอนต์ การจัดหน้ากระดาษ และอื่น ๆ ได้
- 7. คลิก เพิ่มหน้า เพื่อเพิ่มสไลด์ต่อไป ในกรณีเลือกแม่แบบแบบระบุหน้า
- ทำหน้าซ้ำ ในกรณีต้องการให้หน้าต่อไปของการนำเสนอมีลักษณะเหมือนกันกับหน้า ที่ออกแบบ
- 9. ลบ ในกรณีต้องการลบหน้านำเสนอออก



การนำสื่อไปใช้งาน

เมื่อเตรียมสื่อนำเสนอเพื่อใช้ประกอบการบรรยาย เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้ทำการแชร์ในรูปแบบ ลิงก์ เพื่อให้สามารถเปิดผ่านเว็บบราวเซอร์ได้ โดยมีวิธีการดังนี้



ระบบจะแสดงหน้าจอการนำเสนอแบบเต็มจอ ให้ผู้ใช้ตรวจสอบความถูกต้อง และกลับสู่

หน้าจอการทำงานปกติด้วยการคลิกที่ 🎴 ด้านล่าง



4. จะปรากฏหน้าต่างแสดงลิงก์ ให้คลิกปุ่ม **คัดลอก**





จะแสดงสื่อการนำเสนอที่พร้อมสำหรับการบันทึกวิดีโอบรรยาย โดยในที่นี้จะใช้โปรแกรม Vidyard ในการบันทึก

การติดตั้งส่วนขยาย Vidyard

การสร้างสื่อวิดีโอ ด้วยการอัดบันทึกการบรรยายสื่อการนำเสนอ ถือเป็นวิธีการหนึ่งที่ผู้สอน เลือกเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนออนไลน์ ทั้งนี้มีโปรแกรมให้เลือกให้งานตามความยาก ง่าย และเทคนิคต่างกันออกไป

Vidyard เป็นเว็บแอปพลิเคชั่นรองรับการบันทึกหน้าจอ ภาพ และเสียงบรรยายที่ใช้งานง่าย และฟรี โดยทำงานร่วมกับบราวเซอร์ Google Chrome



- 1. เปิดเว็บบราวเซอร์ Google Chrome และพิมพ์คำค้น Chrom web store ในช่องค้นหา
- 2. คลิกลิงก์ Chrome เว็บสโตร์ เพื่อเข้าสู่การทำงานติดตั้งส่วนขยายของ Chrome

🚡 chrome เว็บสโตร์			🏟 ลงชื่อเข้าใช่
vidyard ×	ส่วนขยาย		ส่วนขยายเพิ่มเติม
3			1
🔿 ส่วนขยาย	10.0	Vidyard - Free Video and Screen Recorder	4
() ธีม	idyard 🐱	นำเสนอโดย: vidyard.com	-
พเจอร П ทำงานได้แบบออฟไอน์		Capture your screen, share your video and track who s watching it	
🔲 ผลงาน Google	h		
🗋 ฟรี			
🔲 พร้อมใช้งานสำหรับ Android		goCast screen recording	
🔲 ท่างานร่วมกับ Google ไดรฟั	😑 goCast	เขียนโดย: Anna Mason	
คะแนน	-	Screencast and screen recording - capture desktop, windows, microph	none, and webcam vid
0 *****	Free & Unlimited screencasting	★★★★ 213 ประสิทธิภาพการผลิต	
() ★★★★ ขึ้นไป			

- 3. พิมพ์คำค้น Vidyard และกดค้นหา หรือ Enter เพื่อค้นหาส่วนขยาย Vidyard
- 4. คลิก Vidyard-Free Video and Screen Recorder

6	chrome เว็	บสโตร์						3	2
	หน้าแรก >	ส่วนขยาย > Vidyard	- Free Video and Scree	en Recorder					
		Vidyard - F	ree Video an	d Screen Re	corder		5	เพิ่มใน Chrome	ļ
	0	★★★★★ 1,156	ประสิทธิภาพการผลิด	💄 ผู้ใช้ 300,000+ ราย			2		
		ภาพรวม	หลักปฏิบัติเกี่ยวกับนโย	บายความเป็นส่วนตัว	ดวามเห็น	สนับสนุน	รายการที่เกีย	บวข้อง	
		C	Vidyard for All			U Watch later	Share		

5. คลิกปุ่ม **เพิ่มใน Chrome**

5 🐻 A	dd "Vidyard - Free Video and Scr	reen Recorder"?
It can:	channes all up us data on the upbeiter i	
Display p	change all your data on the websites y	you visit
id Modify da	ta you copy and naste	
'i	Add extensio	n Cancel
j vidyard		Don't have an account? Sign up for free
	Welcome back	7
	G Continue with Google	
	Continue with Microsoft	
	Continue with Apple	
	Email	
	jane.smith@vidyard.com	
	Password	۲
	Forgot your password?	

- 6. คลิกปุ่ม Add extension เพื่อเพิ่มส่วนขยาย Vidyard รอสักครู่เพื่อทำการติดตตั้ง ส่วนขยาย
- ให้ผู้ใช้เข้าเลือกช่องทางในการเข้าสู่ระบบ โดย Vidyard รองรับทั้ง Gmail Microsoft365 Apple ID หรือการสมัครใช้งานด้วย email อื่น ๆ ในที่นี้ผู้เขียนเลือก Continue with Google

G ลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google	G ลงชื่อเข้าใช้ด้วย Google
ເພັ່ ລູงชื่อเข้าใช้งาน เปยัง Vidyard	ම් Rungtiwa Kittiyangkul
อีเมลหรือโทรศัพท์	yinkja@g.cmru.ac.th ป้อนรหัสผ่าน
สร้างบัญชี <mark>8 ถัดไป</mark>	แสดงรหัสผ่าน
	หากลืมรหัสผ่าน 9 สัดไป
ไทย ▼ ความช่วยเหลือ ส่วนบุคคล ข้อกำหนด	

- 8. ผู้ใช้กรอกบัญชีอีเมล์ตามประเภทที่ผู้ใช้เลือกจากข้อ 7 จากนั้นคลิกปุ่ม **ถัดไป**
- 9. กรอกรหัสผ่านตามบัญชีอีเมล์ของผู้ใช้ จากนั้นคลิกปุ่ม ถัดไป
 ^C ecurevidyard.com/onboarding/nin_extension

← → C	🖈 🕐 🚨 🗅 🧏 🎓
🎬 Apps 🧾 ริลัย 🧧 run 📋 ebook 📒 ทั่วไป 🦲 ชั้นตอนการออกแบบรา 📑 ดรูทักษ์กัน 🧾 โครงการ64 📒 te	ams
Vidyard*	Its time to create an awesome video and share it with the world. Pin Vidyard for easy access and allow camera and microphone permissions to start recording.

 เมื่อเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ จะปรากฏข้อความให้ผู้ใช้ทราบว่าส่วนขยาย Vidyard ได้ถูกติดตั้ง แล้ว โดยผู้ใช้สามารถคลิกเพื่อใช้งานได้จากไอคอนส่วนขยายจาก Google Chrome คลิกปุ่ม Got it, thanks!



เตรียมสร้าง VDO on Demand ด้วย Vidyard

เมื่อผู้ใช้เตรียมสื่อนำเสนอเพื่อใช้ประกอบการบันทึกวิดีโอพร้อมเสียงบรรยาย และติดตั้ง ส่วนขยาย Vidyard เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบันทึกเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้สามารถเริ่มบันทึกวิดีโอ ได้ทันที ข้อจำกัดการใช้งานแบบฟรี คือ บันทึกวิดีโอได้สูงสุด 1 ชั่วโมงต่อคลิปเท่านั้น โดยมีวิธีการดังนี้



- เปิดสื่อน้ำเสนอที่สร้างจาก Canva ผ่านเว็บบราวเซอร์ Google Chrome เนื่องด้วย Vidyard รองรับการบันทึกหน้าจอการน้ำเสนอผ่านเว็บบราวเซอร์ Google Chrome เท่านั้น
- 2. คลิกไอคอนส่วนขยาย Vidyard [@]



Vidyard จะแสดงหน้าจอความพร้อมในการบันทึกวิดีโอ ผู้ใช้สามารถตั้งค่าพื้นฐานต่าง ๆ ดังนี้ 3. กำหนดรูปแบบการนำเสนอของวิดีโอ มีให้เลือก 3 รูปแบบดังนี้



 Screen + Cam คือ บันทึกหน้าจอและแสดงหน้าผู้บรรยาย ทั้งนี้สามารถปรับ การจัดวางส่วนแสดงหน้าผู้บรรยายได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ด้วยการคลิก





- Screen คือ บันทึกเฉพาะหน้าจอเพียงอย่างเดียว
- Camera คือ บันทึกเฉพาะหน้าผู้บรรยาย
- แถบแสดงเสียง ต้องปรากฏแถบสีเขียว เคลื่อนไหวตามการพูด หากไม่ปรากฏให้ผู้ใช้ ตรวจสอบการตั้งค่าของไมค์ หรืออุปกรณ์บันทึกเสียงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้



 แถบการตั้งค่าอุปกรณ์เชื่อมต่ออื่น ๆ หากผู้ใช้มีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ในส่วนของ อุปกรณ์บันทึกเสียงและภาพ



 การปรับค่าการพลิกกล้อง ในกรณีที่ฉากหลังของผู้สอนมีข้อความ สามาถปิดการทำการ โดยคลิกเครื่องหมาย √ หน้าข้อความ Mirror camera ออก เพื่อให้ผู้เรียนอ่านข้อความได้ ตามปกติ



7. บันทึกวิดีโอ เมื่อผู้ใช้พร้อมที่จะบันทึกวิดีโอ ให้คลิกที่ปุ่ม Start Recording

Start Recording

เริ่มบันทึกหน้าจอ เพื่อสร้าง VDO on Demand

เมื่อผู้ใช้พร้อมสำหรับการบันทึกวิดีโอ และคลิกปุ่ม Start Recording จากส่วนก่อนหน้าที่ กล่าวมา (ข้อ 7 หน้าที่ 20) แล้ว ระบบจะมีการทำงานของรูปแบบการบันทึกให้เลือก 3 รูปแบบ คือ

- Your Entire Screen คือ การบันทึกหน้าปัจจุบันทั้งหน้าจอ นั้นคือผู้รับชมสื่อจะมองเห็น ถึงแท็บเว็บราวเชอร์ที่เปิดอยู่ และแท็บโปรแกมที่ผู้ใช้เปิดย่อไว้ด้านล่าง ผู้ใช้งานอาจรู้สึก ไม่เป็นส่วนตัว
- Application Window คือ บันทึกหน้าจอตามแท็บของ Windows ที่เปิดอยู่ โปรแกรมจะ แสดงทุกแท็บการทำงาน ณ ปัจจุบันของผู้ใช้ ให้ผู้ใช้เลือกเปิดตามความต้องการ โดยบางแท็บ Widows อาจไม่รองรับการบันทึกจาก Vidyard
- Chrome Tab (เป็นรูปแบบที่ผู้เขียนแนะนำ) คือ การบันทึกจากเว็บราวเซอร์ Chrome ที่เปิดไว้เท่านั้น และจะบันทึกเฉพาะบริเวณหน้าจอของแท็บที่ผู้ใช้เลือกไว้เท่านั้น โปรแกรมจะไม่บันทึกภาพแท็บบราวเซอร์ หรือ แท็บ Window อื่นที่ผู้ใช้งานเปิดอยู่

ดังที่กล่าวถึงความแตกต่างของแต่รูปแบบการบันทึกหน้าจอแล้วนั้น ในที่นี่ผู้เขียนจะใช้รูปแบบ Chrome Tab ในการเริ่มทำชิ้นงาน ดังนี้

- 1. เลือกรูปแบบ Chrome Tab สำหรับการบันทึกชิ้นงาน
- เลือกรายการที่ต้องการบันทึกวิดีโอ โดยมีข้อควรระวังสำหรับการบันทึกด้วยการเปิด Youtube อยู่คือ ต้องทำเครื่องหมาย √ ในรายการ Share audio ด้วยเสมอ ไม่เช่นนั้น เสียงจาก Youtube จะไม่ถูกบันทึก ในตัวอย่าง เลือกสื่อนำเสนอจาก Canva
- 3. เมื่อเลือกสื่อที่ต้องการบันทึกพร้อมกับการบรรยายได้เรียบร้อยแล้วให้คลิก Share

Your Entire Screen	Application Window	1	Chrome Tab
CmruLive Chiangmai - You	Tube		
🕑 แนะนำระบบการเรียน			
🛞 Vidyard Recording - Vidya	d 2		
🍏 Vidyard Recording - Vidyar	d		
🙆 หน้าหลัก - Canva			
G ลงชื่อเข้าใช้ - บัญชี Google			

Sharing this tab to chrome-extension://jiihcciniecimeajcniapbngjjbonjan	Stop	
แสดงตัวเลขบับเถอยา	หลัง เมื่อถึง 1 ผ้ใช้ส	ามารถเริ่มบรรยายได้ทันที
	Recording in	
	2	
	Cancel	

เมื่อ Vidyard พร้อมสำหรับการบันทึก จะนับถอยหลัง คือ 3 2 1 ผู้ใช้จึงเริ่มทำการบรรยาย



ในขณะที่ Vidyard ทำลังทำงาน จะปรากฏกรอบสีฟ้า ให้ผู้ใช้ทราบว่ามีการบันทึกอยู่ ผู้ใช้สามารถคลิกสื่อนำเสนอ พร้อมการบรรยาย โดย Vidyard จะมีเมนูควบคุมอยู่ด้านขวาล่าง ให้ผู้ใช้ เลือกใช้งานได้แก่



สร้างสื่อการเรียน VDO on Demand ด้วย Cava for Education และ Vidyard 23

หากผู้ใช้ต้องการบันทึกการบรรยายใหม่ ด้วยการคลิกปุ่ม Restart 🂟 Vidyard จะแสดง ข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันความต้องการ ให้คลิก Restart เพื่อทำการเริ่มบันทึกใหม่





 เมื่อจบการบรรยาย ให้คลิกปุ่ม หยุดการบันทึก ที่แถบควบคุม Vidyard จะพาผู้ใช้ไปยัง เว็บบริการของ Vidyard เพื่อให้ผู้ใช้จัดการเกี่ยวกับวิดีโอต่อไป

จัดการกับ VDO on Demand

เมื่อผู้ใช้ทำการหยุดการบันทึกจากปุ่มควบคุม Vidyard เรียบร้อยแล้ว Vidyard จะจัดเก็บ การบันทึกดังกล่าวลงสู่เว็บภายใต้บัญชีผู้ใช้ที่ทำการเข้าสู่ระบบไว้ทันที เพื่อให้ผู้ใช้ได้จัดการกับวิดีโอ เพิ่มเติม ซึ่งสามารถทำได้ดังนี้



- 1. Title ตั้งชื่อวิดีโอที่บันทึก เพื่อให้สื่อความหมายและง่ายต่อการเรียกใช้งานต่อไป
- Trim / Delete จัดการกับวิดีโอ โดยสามารถเลือก Trim เพื่อตัดหัว/ท้ายวิดีโอ หรือ Delete เพื่อทำการลบวิดีโอออกจากระบบ

- 3. Thumbnail กำหนดหน้าปกของวิดีโอ สามารถเลือกได้ 3 รูปแบบคือ
 - Static thumbnail ภาพหน้าปกแบบสุ่มที่ระบบจัดเตรียมให้
 - Animation thumbnail ภาพหน้าปกแบบเคลื่อนไว้ที่ระบบจัดทำให้
 - Custom thumbnail ภาพหน้าปกที่ผู้ใช้จัดทำเองและอัปโหลดเข้าสู่ระบบ Vidyard
 - Select from Video ภาพหน้าปกโดยให้ผู้ใช้เลือกจากวิดีโอ
- Access รูปแบบการเข้าถึงสื่อวิดีโอ มีให้เลือกทั้งในรูปแบบผู้ใช้งานตัวไป และผู้ใช้งานที่ Upgrade ซึ่งผู้เขียนแนะนำรายการ Link Only คือผู้ที่ได้รับลิงค์เท่านั้นจึงจะสามารถ เข้าถึงสื่อได้

C	(Public Allow people to discover your video on Google and other search engines	
0	S	Link Only Anyone with the link can see your video	
)	P	Password Protected Only people with the password can access your video	상 Upgrade
D	₿	Only viewers within an IP Address Great for sharing internally with your team	分 Talk to Sales

- 5. Email share เผยแพร่สื่อในช่องทาง Email
- 6. Social share เผยแพร่สื่อในช่องทางสื่อสังคมออนไลน์

a so	CIALS	SHARE		^
f	in	y	٥	

7. Embed เผยแพร่สื่อโดยการฝังโค้ด (ผู้ใช้ระดับทั่วไปใช้จำกัดให้ใช้ได้ 5 สื่อ)

การตัดหัว/ท้ายวิดีโอ

ในขณะที่ผู้ใช้บันทึกวิดีโอจาก Vidyard ซึ่งเป็นการบันทึกแบบต่อเนื่อง ส่วนมาก จุดเริ่ม และ จุดสิ้นสุดของสื่อวิดีโอ อาจมีภาพค้างหรือหยุดเนื่องจาการคลิกปุ่มเริ่ม และหยุด ผู้ใช้สามารถตัดส่วน หัว/ท้ายนี้ออก เพื่อให้วิดีโอมีความสวยงามมากขึ้น สามารถทำได้ดังนี้

- 1. คลิกเมนู Library เพื่อแสดงรายการวิดีโอใน Vidyard ทั้งหมด
- 2. เลือกวิดีโอที่ต้องการตัด

0	Library		Q Search				New 👻
Ŀ	1		1971 Mar 11				
Ś		Personal Account - yinkja@g.cm	ru.ac.th				
Ð		Videos				_	
сур Свр		2	แบบประหมุดารเรียนการสอนออนไอน์ บนาวิทยาอัยราชถักเชียนใหม่				
Ĉ			นและ 135 มาการเป็นการสอบของ เสน มหารรบ เสบรายกฎเป็นประหม Mar 25, 2021	0 views	R	•••	
			Vidyard Recording Mar 25, 2021	0 views	R	***	
_		00:35	Vidyard Recording Mar 25, 2021	0 views	R		
9							

3. คลิกปุ่ม Trim



- 4. กำหนดจุดหัว/ท้าย ของวิดีโอที่ต้องการ
- 5. คลิกเล่นวิดีโอ เพื่อดูผลลัพธ์ของการกำหนดหัว/ท้ายใหม่ของวิดีโอ จนพอใจ
- คลิก Cancel หากต้องการยกเลิก คลิก Trim เพื่อยืนยันตำแหน่งหัว/ท้ายวิดีโอที่กำหนด ใหม่ เพื่อให้ Vidyard ตัด ซึ่งผู้ใช้<u>เมื่อตัดแล้วจะไม่สามารถย้อนกลับไปยังสื่อวิดีโอ</u> ก่อนหน้าได้อีก



สร้าง VDO on Demand จากสื่อวิดีโอที่มีอยู่

นอกจากการบันทึกสื่อวิดีโอจากเครื่องมือส่วนขยาย Vidyard ที่ติดตั้งแล้ว ผู้ใช้ยังสามารถ อัพโหลดวิดีโอที่ทำการบันทึกจากโปรแกรมอื่นเข้าเผยแพร่ใน Library ของ Vidyard ได้อีกด้วย ภายใต้ข้อจำกัดของผู้ใช้งานปะเภททั่วไปคือ ความยาวของ 1 คลิป ต้องไม่เกิน 1 ชั่วโมง โดยมีวิธีดังนี้



3. เลือกรายการ Upload เพื่ออัพโหลดวิดีโอของผู้ใช้เข้า Vidyard



- 4. เลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการ
- 5. คลิกปุ่ม Open เพื่ออัพโหลดวิดีโอ คลิก Cancel เพื่อยกเลิกการอัพโหลดวิดีโอ



รอสักครู่ วิดีโอจะอัพโหลดและแสดงอยู่ใน Library ของ Vidyard โดยวิดีโอนี้สามารถทำการ แก้ไขชื่อเรื่อง จัดการตั้งค่า และตัดหัว/ท้าย ได้เช่นเดียวกันกับวิดีโอที่สร้างจาก Vidyard

เผยแพร่สื่อ VDO on Demand โดยลิงก์

เมื่อตั้งค่า จัดการวิดีโอจนผู้ใช้พอใจแล้ว ขั้นตอนสุดท้ายคือการเผยแพร่สื่อ โดย Vidyard รองรับการนำวิดีโอไปใช้ต่อได้หลากหลายวิธี ได้แก่ การแชร์ลิงก์ แชร์ผ่านอีเมล์ และแชร์ลงสื่อสังคม ออนไลน์

แชร์ลิงก์ เป็นช่องทางที่ง่าย และสามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย หากผู้ใช้ต้องการให้ผู้เรียน หรือผู้อื่นเข้าถึงสื่อวิดีโอที่สร้างไว้ ก็สามารถทำได้โดยการส่งลิงก์ให้กับผู้รับผ่านทางช่องทางที่สะดวก ได้ทันที รวมถึงนำลิงก์ไปวางบนสื่อต่าง ๆ ที่ผู้ใช้ต้องการ สามารถทำได้ดังนี้

- 1. คลิกเมนู Library เพื่อแสดงรายการวิดีโอใน Vidyard ทั้งหมด
- 2. เลือกวิดีโอที่ต้องการเผยแพร่ผ่านลิงก์





ect v	vho h	as access to see your video	
0	⊕	Public Allow people to discover your video on Google and other search e	engines
0	S	Link Only Anyone with the link can see your video 4	
0	P	Password Protected Only people with the password can access your video	☞ Upgrade
0		Only viewers within an IP Address Great for sharing internally with your team	G Talk to Sales

- 3. จะปรากฏรายละเอียดของวิดีโอที่เลือก สังเกตเมนู Access จากนั้นเลือก Change
- ตรวจสอบการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงวิดีโอให้เหมาะสมอีกครั้ง โดยในบัญชีผู้ใช้ปกติ สามารถกำหนดได้ 2 รูปแบบคือ Public และ Link Only ส่วน.oรูปแบบอื่น จะเป็นผู้ใช้ ที่มีการ Upgrade คือคิดค่าบริการจาก Vidyard

Title 57/00	EMAIL SHARE
แนะนำระบบการเรือนการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยรายภัฏเขียงใหม่	Send your video in an email. Get notified when yo recipients watch.
	To: + Add Recipient
การเข้าใช้งาน อีเมล์ส่วนบุคคล Hotmail Outlook Gmail เป็นตัน CMRU Gmail ®g.cmru.ac.th	Subject:
CMRU Office 365	Yy1F2mr9aLQxobQk? B I S U H1 H2 Ø

- คลิกปุ่ม Copy Link เพื่อคัดลอกลิงก์ เมื่อคลิกแล้ว จะปรากฏข้อความ
 ให้ผู้ใช้ได้ทราบว่าได้ทำการคัดลอกแล้ว ผู้ใช้สามารถนำลิงก์ที่คัดลอกไปใช้งานต่อได้ตาม ความต้องการ โดยคลิกเมาส์ขวา >วาง หรือกดแป้น Ctrl+v เช่นวางบนเว็บไซต์ วางในสื่อ สิ่งพิมพ์ วางส่งต่อใน Line Facebook เป็นต้น
- หากสังเกตก่อนหน้าปุ่ม Copy Link จะมีสัญลักษณ์ ¹²⁶ เมื่อน้ำเมาส์ไปวางจะปรากฏ ข้อความ Copy link and thumbnail ให้ผู้ใช้ได้เลือกใช้ สำหรับคัดลอกลิงก์พร้อมภาพ

ตัวอย่าง Thumbnail เมื่อผู้ใช้คลิกที่สัญลักษณ์ดังกล่าว จะปรากฏสัญลักษณ์ Contractions ให้ผู้ใช้ทราบว่าได้คัดลอกเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้ใช้นำลิงค์ไปวาง โดยคลิกเมาส์ขวา >วาง หรือกดแป้น Ctrl+v จะปรากฏ หน้าปกวิดีโอ (Thumbnail) ติดไปกับลิงค์ด้วย



้ส่วนหน้าปก Thumbnail ที่ติดไปกับลิงก์

Check out this video: <u>https://share.vidyard.com/watch/u5kbvFYy1F2mr9aLQxobQk?</u>



ภาพแสดงตัวอย่างการคัดลอกลิงก์แบบ Copy link and thumbnail

ภาพตัวอย่างหน้าจอแสดงวิดีโอ เมื่อคลิกลิงก์ที่แชร์ไว้

การติดตามการเปิดดูสื่อวิดีโอจาก View

เมื่อผู้ใช้สร้างสื่อวิดีโอเพื่อใช้เป็นสื่อการสอนออนไลน์ VDO on Demand จาก Vidyard นอกเหนือจากพื้นที่จัดเก็บจำนวนวิดีโอไม่จำกัด ภายใต้ข้อจำกัดการใช้งานแบบฟรี คือ บันทึกวิดีโอ ได้สูงสุดไม่เกิน 1 ชั่วโมงต่อคลิป แล้วนั้น ผู้ใช้ยังสามารถติดตามการเปิดดูสื่อวิดีโอที่ผู้ใช้สร้าง และส่ง ลิงก์ให้กับผู้เรียนได้ เพื่อเป็นการตรวจสอบการเข้าถึงสื่อของผู้เรียน หรือวัดผลสื่อที่สร้างขึ้น ผ่านการ ทำงาน View ดังนี้

	Library		Q Search		New 👻
] 1	Personal Account - yinkja@g.cm	ru.ac.th		
ି ଲ		Videos			
ۍ ۲		D0:29	พื้นหลังเสมือนจริงบนแอป Zoom อาจารย์ รุ้ง Mar 28, 2021	0 views 🖒 …	
		entre internet intern	แนะนำระบบการเรียนการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเขียงใหม่ Mar 25, 2021	2 2 views 🕫 …	
			Vidyard Recording Mar 25, 2021	0 views 🚓 🚥	

- 1. คลิกเมนู Library เพื่อแสดงรายการวิดีโอใน Vidyard ทั้งหมด
- ตรวจสอบจำนวนครั้งของการเปิดดูวิดีโอที่ทำการเผยแพร่ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้จาก ตัวเลขที่แสดงในส่วนของ views โดยในส่วนการทำงานของผู้ใช้ทั่วไปสามารถนำจำนวน views ไปใช้เป็น Feedback ของสื่อวิดีโอชิ้นนั้น ๆ ได้

<u>.</u>	← vi	deo Insights						
⊡ ©			Get insights on how yo	ur video content is perf	orming		B	Upgrade for Insights
Ð			แนะนำระบบการเรียเ	เการสอนออนไลน์	มหาวิทยาลัยราช	ภัฏเชียงใหม่		
а. 2			Understand how your	video is engaging viewe	rs			
Ĉ			X% Video Pla tota video load	n y Rate I views from	X% Avg. %	Watched ratched on average of 58 video	® Total Act	ion Clicks
				All View Sessions		Ide	ntified View Sessions	5
			Viewer	Π	me	Location	Percent Watched	Action Clicks
2			F first.last@exa	mple.com 3:	59 PM Mar 28, 2021	Toronto, Canada	67.0%	7 2
			Someone	1:1	2 PM Mar 28, 2021	Toronto, Canada	-) 32.0%	1
			Upg (alpl and	rade to sort views by en vabetically), time of wat percent watched	nail ch,	See the percent wa from each video vi	atched ew session	Find out if viewers are taking action on your content

ทั้งนี้เมื่อกดบนตัวเลข views ระบบจะนำเสนอสถิติเพิ่มเติม ซึ่งเป็นส่วนของการ Upgrade

ภาพแสดงสถิติเพิ่มเติม โดยต้องเป็นผู้ใช้งานระบบ Upgrade



คุณสมบัติและราคาในแต่ละประเภทผู้ใช้งานของ Vidyard



งานนวัตกรรมการเรียนการสอนและการเรียนรู้ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

Tel. 053-88-5931, 5934