การจัดการเรียนรู้ด้วย Edpuzzle



<mark>อำนาจ สุคนเขตร์</mark> มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตป<mark>ัตตานี</mark>

สารบัญ

แนะนำ Edpuzzle	3
การเข้าใช้งาน Edpuzzle	3
การสร้างชั้นเรียน (My Class)	4
การใส่เนื้อหาวีดีโอลงในชั้นเรียน	5
การใช้งานระดับนักเรียน	15

แนะนำ Edpuzzle

Edpuzzle เป็นเว็บแอพพลิเคชั่นใช้สร้างสื่อการเรียนรู้ใน รูปแบบวีดีโอ โดยค้นหาวีดีโอที่ให้บริการบน Edpuzzle, Youtube, Khan Academy, National Geographic, TED Talks, Veritasium, Numberphile, Crash Course และ Vimeo นำมาแทรกคำอธิบาย และแบบทดสอบ มีความสามารถติดตามสถานการณ์การเรียน ตลอดจนแสดงคะแนนสรุปของผู้เรียนได้



ภาพที่ 1: หน้าค้นหาวีดีโอจากผู้ให้บริการต่างๆ

การเข้าใช้งาน Edpuzzle

Edpuzzle กำหนดระดับผู้ใช้งานออกเป็น ดังนี้

1. ครู (Teacher) คือ ผู้ใช้งานที่สร้างชั้นเรียน (Class) นำเข้าเนื้อหาวีดีโอ แทรกคำอธิบายและแบบทดสอบ

2. นักเรียน (Student) คือ ผู้ใช้งานระดับนักเรียนที่เข้า เรียนตามชั้นเรียนตลอดจนตอบแบบสอบถามที่ครูได้กำหนดไว้ การเข้าใช้งาน Edpuzzle สามารถเข้าใช้งานโดยใช้ชื่อบัญชี จาก Google Account ได้ หรือลงทะเบียนชื่อบัญชีบน Edpuzzle ก็ สามารถทำได้

ในกรณีนี้ผู้เขียนแนะนำให้ใช้ชื่อบัญชีจาก Google Account จะสะดวกกว่า



ภาพที่ 2 : เลือกระดับผู้ใช้งาน

การสร้างชั้นเรียน (My Class)



ภาพที่ 3 : หน้าเว็บ https://edpuzzle.com

หลังจาก Sign up as a teadher แล้ว คลิ๊กปุ่ม +Add Class ใส่ชื่อวิชาที่ช่อง Class Name เสร็จกดปุ่ม Enter เป็นอันเสร็จสิ้นการสร้างชั้นเรียน

	🔗 edpuzzle		
	My Classes		
	748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ (In _{Other} ▼ _{Other} ▼	formation Tec	
ใส่ชื่อชั้นเรียน	How to install MOODLE 0 students TestClass 2 students	MOODLE	นำเข้าวิชาจาก Google Classroom
	Class Name	sroom	

ภาพที่ 4 : ใส่ชื่อชั้นเรียนที่ช่อง Class Name

หากต้องการนำวิชาจาก Google Classroom มาใช้งานคลิ๊ก

ปุ่ม Import form Google Classroom

การใส่เนื้อหาวีดีโอลงในชั้นเรียน

1. คลิ๊กปุ่ม My Content ซึ่งอยู่มุมบนด้านขวา

	Search	My Content	Gradebook	My Classes	۲
				⊴+ <mark>Invite your st</mark> i	udents
คลิ๊กปุ่ม					
My Content		_	_		

ภาพที่ 5 : มุม My Content มุมบนด้านขวา

2. คลิ๊กปุ่ม +Create จากนั้น Edpuzzle จะแสดงตัวเลือกดังนี้ New Video : นำวีดีโอจากช่องต่างๆ มาใช้งาน Upload Video : นำวีดีโอจากเครื่องที่เราใช้งานอยู่ขึ้นไป Student Project : สร้างโครงงาน New Folder : สร้างโฟลเดอร์ย่อย



ภาพที่ 6 : แสดงตัวเลือกปุ่ม +Create

3. ให้ใช้ตัวเลือก New Video จากนั้น Edpuzzle จะแสดงหน้า ดังภาพที่ 7 เลือกช่องผู้ให้บริการเนื้อหาวีดีโอ



ภาพที่ 7 : แสดงช่องผู้ให้บริการเนื้อหาวีดีโอ

4. จากตัวอย่างจะใช้เนื้อหาวีดีโอจาก Youtube ให้คลิ๊กที่ Youtube จากนั้นป้อนคำค้นหาที่ช่อง Search for a video or paste the URL



ภาพที่ 8 : ป้อนคำค้นหาวีดีโอ

5. นำเม้าส์มาเลือกเนื้อหาวีดีโอที่ต้องการนำมาใช้ ด้วยการ คลิ๊กปุ่ม _{Use it}



ภาพที่ 9 : เลือกเนื้อหาวีดีโอที่ต้องการ

6. จากนั้น Edpuzzle จะแสดงดังภาพด้านล่าง



ภาพที่ 10 : เนื้อหาวีดีโอที่นำมาใช้

เลือกโหมดการทำงานดังนี้



ภาพที่ 12 : ใส่เสียงบรรยาย

โหมดบันทึกเสียงความคิดเห็น (Audio Notes) คือ การ
 บันทึกเสียงความคิดเห็นลงไปในเนื้อหาวีดีโอตรงนั้น ซึ่งต้องการใช้
 งานไมโครโฟน ควรเสียบไมโครโฟนก่อน

คลิ๊กปุ่ม 🔍 เล่นวีดีโอเมื่อถึงช่วงเวลาที่ต้องการใส่ ความคิดเห็น คลิ๊ก 👤 เพื่อเริ่มบันทึกเสียงความคิดเห็น และคลิ๊ก





ภาพที่ 13 : ใส่ Notes

🕐 : โหมดสร้างแบบทดสอบ (Quizzes) คือ การแทรก แบบทดสอบลงในเนื้อหาวีดีโอลงบนช่วงเวลาที่ต้องการ



ภาพที่ 14 : ใส่แบบทดสอบ







Image: Image



🗩 ะความคิดเห็น (Comment)

เมื่อใส่คำถามครบทุกข้อแล้วคลิ๊กปุ่ม save สีน้ำเงิน

ด้านล่าง





ภาพที่ 16 : ใส่คำถามเลือกตอบ

					7/-	
В	ΙU	x ^e x		A		D
Ту	pe you	r comme	nt here			

ภาพที่ 17 : ใส่ความคิดเห็น

7. เนื้อหาวีดีโอพร้อมแล้ว คลิ๊กปุ่ม save สีเขียวด้านบน

8. คลิ๊กปุ่ม Finish สีน้ำเงินด้านบน จากนั้น Edpuzzle จะแสดง หน้าต่างดังภาพด้านล่าง ระบุชั้นเรียนที่จะนำเนื้อหาวีดีโอไปใช้งาน

ho is going to do it			
Add class	🔲 748-101 เท	คโนโลยีสารสนเท 🔠	
How to insta 7,17	 	@2	
🗆 ทดสอบ			
IDerDowers			

Prevent skipping		6	
Prevent skipping Due date		6	

ภาพที่ 18 : ระบุชั้นเรียนพร้อมเงื่อนไข



ภาพที่ 19 : ระบุชั้นเรียนเรียบร้อย

v bue soon				
signment		Due	Completed	
	What is ICT? - Empowerment Technologies K to 12 Watch as a student Prevent Skipping Delete	Add	(ax)	Carl Progress
What is Information Technology (IT)	what is information technology Benefits of Information Technology Terminology SimplyInfo.net Watch as a student Allow Skipping Delete	Add	100%	t∰ Progress ∝C Share

ภาพที่ 20 : เนื้อหาวีดีโอในชั้นเรียน

การใช้งานระดับนักเรียน

- 1. คลิ๊กปุ่ม Sign up
- 2. เลือกปุ่ม Sign up as a student



ภาพที่ 21 : เลือก Sign up as a student

3. เลือก Sign up with Google หรือ Sign up with Edpuzzle



ภาพที่ 22 : Sign up with Google หรือ Edpuzzle

4. เมื่อ Sign up สำเร็จแล้ว จะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง

My Classes	TestClass				stars rate logebud
TestClass dmm amenad	∞ Due Soon				
	Assignment		Due Date	Status	
()		Apprendre le corps humain	14 Apr	Completed Los	@ Review
et our student apps Thereast use Description Descripti	CS.	รายการขาข่าชวมปัย ร้านร่งที่วาก่วยเสียว ค่นข่าสมตัง	21 Apr	Completed On line	@ Review
		PSU5Dysars VTR 50YEARS PSU ส็บต่อพระ ราชปณิธาน		Completed	@ Review
	SUPOET	ใอเดียออกแบบกราฟิกกล่องข่อความใน PowerPoint ให้สวยงามในข้ำใคร		100 /00	© Review
	P Upcoming				
	No archived assign	ments			

ภาพที่ 23 : หน้าหลักพร้อมเรียน

👐 dtac 🤶	10:46	0 46% E)
	Classes	+
Tes	tClass	
נרפ ע	กจ สูตนเขตร์	logebud

ภาพที่ 24 : หน้าหลักชั้นเรียนแสดงผลบน Smart Phone 5. เข้าชั้นเรียนใหม่ คลิ๊กปุ่ม +Join Class หรือปุ่ม +

	Join a class	
Enter the class code here		Q
	_	_

ภาพที่ 25 : รอใส่ Class Code

Liele	10:54	÷	dtac ৰ	
Help		5 .	dsse:	Ci
	ode	i Class	nter a	Br
	in class	JC		
i o p	t y u	e r	we	qV
i o p k I	tyu ghj	er df	w e	q v a
i o p k I m ⊗	tyu ghj vbr	er df xc	w e	q V a &

ภาพที่ 26 : รอใส่ Class Code แสดงผลบน Smrt Phone

6. ใส่ Class code ที่ได้รับจากครูมาใส่ลงไป อาทิเช่น metialu เป็นต้น จะเข้าศึกษาในวิชา 748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ (information Technology)

netialu		Q
	Do you want to join this class?	
748-101 เทคโ	็นโลยีสารสนเทศ (Information	n Technology)
	อำนาจ สุดนเขตร์	
Cancel		Join

ภาพที่ 27 : ใส่ Class Code ที่ได้รับลงไป

7. คลิ๊กปุ่ม Join จากนั้นจะปรากฏเนื้อหาในวิชา 748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ ขึ้นมาแสดงดังภาพด้านล่าง เข้าศึกษา เนื้อหาด้วยการคลิ๊กปุ่ม Start



ภาพที่ 28 : หน้าหลักในชั้นเรียน

8. หลังจากคลิ๊กปุ่ม Start แล้วจะปรากฏหน้าจอดังภาพด้านล่าง คลิ๊กบนวีดีโอเนื้อหาจะแสดงขึ้นมา พร้อมกับคำอธิบายและ แบบทดสอบ



ภาพที่ 29 : เนื้อหาพร้อมเรียน