

หลักสูตร

สร้างกิจกรรมการเรียนแบบมีส่วนร่วม Active Learning by Kahoot



www.digital.cmru.ac.th

_{วิทยากร} พรพิมล แก้วฟุ้งรังษี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สารบัญ

	หน้า
1. Kahoot คือ	1
2. ประโยชน์ของ Kahoot	2
3. ขั้นตอนการสมัครใช้โปรแกรม Kahoot สำหรับผู้สอน	3
4. รูปแบบคำถาม	10
5. ขั้นตอนการเล่นสำหรับผู้สอน	17
6. ขั้นตอนการเล่นสำหรับผู้เรียน	20
7. ดาวน์โหลดคะแนนเป็นไฟล์ Excel	23

สร้างกิจกรรมการเรียนแบบมีส่วนร่วม Active Learning by Kahoot



โปรแกรม Kahoot คือ เกมที่ตอบสนองต่อการเรียนการสอน ช่วยให้ ผู้เรียนสนุกกับการเรียนโดยเป็นเครื่องมือช่วยในการประเมินผล โดยผ่านการตอบ คำถาม การอภิปราย หรือการสำรวจความคิดเห็น

Kahoot เป็นเกมการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย คำถามปรนัย เช่น การตอบ คำถาม การอภิปราย หรือการสำรวจ คำถามจะแสดงที่จอหน้าชั้นเรียน และให้ ผู้เรียนตอบคำถามบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของตนเอง เช่น คอมพิวเตอร์ มือถือ หรือ ไอแพด



ประโยชน์ของ Kahoot สำหรับการเรียนการสอน

 สามารถเป็นแบบทดสอบก่อนหรือหลังการสอน เพื่อเป็นการ ทดสอบความเข้าใจของผู้เรียนก่อนหรือหลังการเรียนการสอน

ประโยชน์สำหรับผู้สอน คือ เป็นเครื่องมือช่วยในการ

ประเมินผลการเรียนของนิสิตก่อนหรือหลังจากที่มีการเรียนการสอน - ประโยชน์สำหรับผู้เรียน คือ สามารถประเมินตนเองว่ามี

ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนมามากน้อยเพียงใด 2. เพื่อให้ผู้เรียนและผู้สอนมีส่วนร่วมในชั้นเรียน

ประโยชน์สำหรับผู้สอน คือ สร้างกิจกรรมการมีส่วนร่วม
 ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน

 ประโยชน์สำหรับผู้เรียน คือ ผู้เรียนมีการกระตุ้นสำหรับ การเรียนการสอน เพื่อไม่ให้เกิดความเบื่อหน่ายในชั้นเรียน

3. เป็นการดึงดูดความสนใจจากผู้เรียนในการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื่องจากโปรแกรม Kahoot เป็นลักษณะคล้ายกับเกมส์อาจมีการจัดกิจกรรมเพื่อ

การเข่งขันในชั้นเรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีความสนุกสนานกับเนื้อหาที่เรียนได้ - ประโยชน์สำหรับผู้สอน คือ มีการดึงดูดให้ผู้เรียนมีความ

สนใจในเนื้อหาที่อาจารย์เตรียมการสอน - ประโยชน์สำหรับผู้เรียน คือ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม

การเรียนการสอน และสามารถเข้าใจในเนื้อหาวิชาเรียนมากยิ่งขึ้น



1. ขั้นตอนการสมัครใช้โปรแกรม Kahoot สำหรับผู้สอน

1. เข้าไปที่ URL: https://kahoot.com



2. คลิก <u>Sign up – it's free!</u>





 เลือกบทบาทที่ต้องการ ได้แก่ ผู้สอน (teacher) ผู้เรียน (student) ผู้ใช้งานทั่วไปในสังคม (Socially) และ ใช้ในการทำงาน (work) ในตัวอย่างนี้ เลือก ผู้สอน (teacher)

← → C (à create.kahootit/register III Apps] exmedin ③ rourennummfel. ③ rourus#situateu] vector	📀 รรบบบจิหารจัดการประ 🚦 En	sail_CMRU 📙 Adobe Captivate	6 gprocurement 🙆 eßenn	ជំ	Paused :
Kahoot!				Already got an account?	Log in
,	I want to use	Kahoot!			
\rightarrow	As a teacher	As a student			
L	Socially	At work			

- 4. เลือกวิธีการเข้าสู่ระบบ 3 ช่องทาง ดังนี้
 - 1) login ด้วย gmail
 - 2) login ด้วย microsoft
 - 3) login ด้วยวิธีการลงทะเบียน email

(กรณีตัวอย่าง เลือก login ด้วยวิธีการลงทะเบียน email)

← → C # create.kahoot.it/register/sign-up-options Ⅲ Apps	ector 🧿 ११४४४४२४४४४४४४ 🚦 Email_CMRU 🥫 Adobe Captivate	🕸 🚯 Paused 🗄
Kahoot!		Already got an account? Log in
< Back	Sign up	
	1 G Sign up with Google	
	2 Sign up with Microsoft	
\$	or	_ *
8	Sign up with email	



5. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน



6. เลือกเมนู <u>Get Basic for free</u>





7. **กรอกชื่อ** คลิก <u>Done</u>



8. เลือก <u>Create kahoot</u>



9. เลือก <u>Create</u>

	1 - 57
Kahoot! for formative assessment	Get to know your teacher!
	Kahoot! for formative assessment

10. เข้าสู่หน้าเพิ่มคำถาม โดยคำถามสามารถเพิ่มรูปภาพ หรือ link วิดีโอ จาก YouTube ได้

Kahoot!	test	Settings	 Saved to "My drafts" 		Preview	Exit	Done
1 Quiz exaessile? intra	Rotties						
				Click to start typing your question			
2 Quiz	tion	Peedon KnT complete Sec * 1000 *		You haven't added a question			
		Add answer	You haven't addee	Add answer 2	ver 2		
imeort from sore	indubert	Add answer	5 (optional)	Add answer 4 (optional)			



Kahoot! test	Settings Saved to "My drafts"		Preview Exit Done
1 Quiz exactific 7 Safertonfers		คนแคระทั้ง 7 มีสโนว์ไวท์กี่คน	
2 Quiz Total your question Add question bank Question bank	Question sint complete 10 Sec Points * 1000 *		Image reveal Organization Sets Base
	🔺 คนเดียว	🧭 🔶 สองสามคน	\odot
	💿 เจ็คคม	🕗 🔳 tuga	Ø
import from screadsheet	🕐 เรียดน	⊘ ■ تىنىڭ	e



กำหนดเวลา และ คะแนน

Quiz
 Solution
•)(
Quiz
ปลาดาเดียวมีก็ตา
Add question
4
Question bank

เพิ่มคำถาม เลือก Add question



Kahoot!	ความรู้ทั่วไป	Settings	V 50
1 Quiz essentia? faity		1	
2 Quiz	fier1		

เลือก Settings เพื่อกำหนดชื่อกลุ่มคำถาม

ntie	Cover image
ดวามรู้ทั้วไป	82
Description (Optional)	3.0
เลือกศาตอบที่ใช่	254
I	Change
no tip: a good description will help of in users hind your a	Language
My Kahoots	hange ภาษาไทย
Branding	Visibility
Off Off On	Only you O Everyone
Opgrade to get access to folders, branding a premium features. <u>Upgrade now</u>	ind other
obby video	- T

กำหนดชื่อกลุ่มคำถาม (Title) รายละเอียด (Description) รูปภาพหน้าปก (Cover image) ภาษา (Language) การมองเห็น (Visibility) เลือก <u>Done</u>

2. รูปแบบคำถาม

Kahoot รองรับรูปแบบคำถามทั้งหมด 7 รูปแบบ ได้แก่

- 1) Quiz : ให้ผู้เล่นเลือกคำตอบหลายทางเลือก
- 2) True or false : ให้ผู้เล่นตัดสินว่าข้อความนั้นเป็นจริงหรือไม่
- 3) Open ended : ให้ผู้เล่นพิมพ์คำตอบที่ถูกต้อง
- 4) Puzzie : ให้ผู้เล่นลำดับคำตอบที่ถูกต้อง
- 5) Poll : รวบรวมความคิดเห็นของผู้เล่น
- 6) Word cloud : รวบรวมคำตอบจากแบบสำรวจ
- 7) Slide : ให้บริบทเพิ่มเติมหรือคำอธิบายเพิ่มเติมแก่ผู้เล่น

1. เลือกเมนู Add question > Quiz





Kahoot!	test	Settings	 Saved to "My drafts" 		Preview	Exit	Done
1 Quiz exactle? talut	Ratifies			Click to start typing your question			
2 Quiz	tion toon	Points 1000 *		You haven't added a question Image flow Drag and drop image from your computer Image flowary Upted image YouTube link			
	A	dd answer	1 You haven't add	Add answer 2	er 2		
imeort from sore	edsheet	dd answer	3 (optional)	Add answer 4 (optional)			

2. กรอกคำถาม > แทรกรูปภาพ (ถ้ามี) > กรอกตัวเลือก และเฉลย



3. เลือก Done







2. รูปแบบ True or false

1. เลือกเมนู Add question > True or false





2. กรอกคำถาม > แทรกรูปภาพ (ถ้ามี) > เลือกคำถามที่ถูกต้อง

(ເฉลຍ)

Kahoot!	ดวามรู้ทั่วไป	Settings	✓ Saved to "My Kahoots"	Preview	Exit	Done
1 Quiz essentrila 7 Satu	itorfes		Click to start typing your question			
2 Quiz dennated Dennated 1 Quiz entrantedentethere 1 Ture or failer 4 Ture or failer	in 	20 sec Points	Vou haven't added a question			2
Add question I	tion for ank	alse	Image library Upload Image VouTube Ink			Ø

Kahoot! ความรู้ทั่วไป	Settings 🗸 Saved to "My Kahoots"		Preview	Exit	Done
1 Quiz essentil 7 Belortonies		พะเยาตั้งอยู่ในภาคเหนือของประเทศไทย			
2 Quiz arcadutation 2 Quiz 3 Quiz arcadutationitaneous diverses t. 2 Transmission 4 Transmission	20 Sec Points +	Drag and drop image from your computer.			
		Image Noracy Upload Image YouTube link			
Add question Question bank	▲ False	🖉 🔶 True			0
Import from spreadsheet		4			



3. เลือก Done

Kahoot! ความรู้ทั่วไป	Settings 🗸 Saved to "My Kahoots"		Preview Exit Done
1 Quiz essentrik? Eductivation		พะเยาตั้งอยู่ในภาคเหนือของประเทศไทย	1
2 Quiz Unit with the statistics Constrained on the state of the stat	20 sec noints = 1000+	Trag and drop image from your computer	
Add question	False	Image library Upload image YouTube link	Ø
Import from spreadsheet			₽





 รูปแบบ Open – ended, Puzzie, Poll, Word cloud, Silde
 เป็นรูปแบบที่ต้องมีค่าใช้จ่ายในการใช้งานเมื่อคลิกเข้าไปในรูปแบบ ดังกล่าวระบบจะแสดงข้อความเตือน ดังรูป







คำถามที่สร้างขึ้น



3. ขั้นตอนการเล่นสำหรับผู้สอน

1. เข้าไปหน้าคำถามที่สร้างไว้ > คลิก Play

Kahoot! ŵ Home @	Ø Discover		Upgrade now Cre	ate 😳	0
A My Kahoots	Earth .	0			
A CMRU	Jearch.	4			
A Favorites	My Kahoots		Sort by: Most re-	cent ¥	
α_0^0 Shared with me	Kahoots (I) <u>Create new</u> <u>Organize into folders</u>			8 8	
🕞 My drafts ໜ	ອງນະຈັນກຸ່ມ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ ເປັນ		2	\$r :	
	adiant_achidnal02		Created 6 days ago	0 plays	
	S Questions S Validies to even one	-	Play Challe	nge	



2. เลือก Classic สำหรับการเล่นรายบุคคล

เลือก Team mode สำหรับการเล่นเป็นทีม





เลือก Game options เพื่อตั้งค่าเกม

- Friendly nickname generator (Avoid inappropriate nicknames in the game) ให้ระบบกำหนดชื่อในการเล่นให้อัตโนมัติ
- Lobby music เลือกดนตรีประกอบการเล่นเกมส์
- randomize order of questions สุ่มลำดับคำถาม
- randomize order of answers สุ่มลำดับคำตอบ
- show minimized intro instructions ลดการแสดงคำแนะนำ
- 2-Step Join (Adds an extra step when joining a kahoot to help secure the game to only the players in the room) การเข้าร่วม 2 ขั้นตอน (เพิ่มขั้นตอนพิเศษเมื่อเข้าร่วม kahoot เพื่อช่วยรักษาความ ปลอดภัยให้กับผู้เล่นในห้อง)
- Automatically move through questions เลื่อนคำถามโดยอัตโนมัติ
- Rejoin after every game กลับเข้าร่วมหลังจากทุกเกม

3. จะได้ PIN เพื่อให้ผู้เรียนเข้าร่วมเกมส์ได้





4. ขั้นตอนการเล่นสำหรับผู้เรียน

- 1. เข้าเว็บไซต์ https://kahoot.it หรือ Application Kahoot
- 2. กรอก PIN ที่ผู้สอนให้ลงในช่อง Game PIN > คลิก Enter



3. กรอกชื่อที่ใช้ในการเล่นลงในช่อง Nickname > คลิก OK,go!





4. ในหน้าจอของผู้สอนจะขึ้นคำถามดังรูป



ในหน้าจอของผู้เรียนจะขึ้นคำตอบให้เลือกตอบดังรูป





ในหน้าจอของผู้สอนเมื่อผู้เรียนตอบคำถามแต่ละข้อจะแสดง คำตอบที่ถูกให้



เมื่อตอบคำถามหมดทุกข้อจะแสดงคะแนนผู้ที่ได้ 3 อันดับแรกของ





5. ดาวน์โหลดคะแนนเป็นไฟล์ Excel

- 1. login เข้าระบบ
- 2. คลิกเข้าไปยังแบบทดสอบ หรือเกมส์คำถาม

BIM radiant_echidna102		Host a kahoot! More players - more fun! Invite 2 or more	Latest reports
Plan:	Upgrade		🔠 ความรู้ที่วไป
Member of:	CMRU		Live game finished — See results & 1
Kahoots created	1		🚼 ຄວາມງໍກົ່ງໃນ Live game finished — See results & 1
Total players	20 34	Play demo game Create kahoot Host kahoot	🚼 ຄວາມວູ້ທົ່ວໃນໄ Live game finished — See results & 1
My interests	Add interests	My Kahoots CMRU Create new	
			See all (19)
100		ความรู้ทำรับ radiant_echidna102 20 play	See all (19) Distance learning: Learn how to use Kahoot! outside of the classroom
		ຄວາມຮູ້ທີ່ວ່າໄປ radiant_echidnal02 20 play See all (1)	See all (19) Distance learning: Learn how to use Kahoot! outside of the classroom Read more
Upgrade to Plus		ຄານຜູ້ທຳານ radiant_echidna102 See all (1)	Secal (19)
Upgrade to Plus Play games with up to 1	00 players	ຄວາມຮູ້ທີ່ກຳນ radiant_echidna102 See all (1) Top picks	Secal (19)
Upgrade to Plus Play games with up to 1 Upgrade now	2000 00 players	aາມອູທິການ radiant_echidna102 See all (i) Top picks What's new at Kahoot!?	Sec all (19)

3. เลือกเมนู Reports





Kahoot! 🕼 ноте 🥥	Discover \Xi Kahoots <u>_nill</u> Reports		Upgrade now	Create 😥 🕐
	Reports (19)	Q		Sort by: Date played 🔻
온 My Reports	 ความรู้ทั่วไป 	Mar 3 2020, 3:05pm	🚼 1	🛃 Download
A CMRU	ດານຮູ້ທັ່ງໄປ	Mar 3 2020, 3:02pm	1	🗄 Download 🗄
	ดวามรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:59pm	1	🛓 Download
	🔿 ความรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:56pm	2	🛃 Download 🗄
	ดวามรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:53pm	2	🛓 Download
	ดวามรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:49pm	2	🛃 Download 🚦
	🔿 ความรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:45pm	2	± Download
	🔿 ความรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:42pm	2	🛓 Download 🚦
Get 🔸 💶	🔿 ดวามรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:38pm	2	🛃 Download
advanced reports	🔿 ความรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:35pm	2	🛓 Download
Upgrade now	ดวามรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 2:28pm	2	🛃 Download 🚦
Ţ	🔿 ความรู้ทั่วไป	Mar 3 2020, 1:58pm	2	± Download

4. จะปรากฏหน้าจอประวัติการเล่นเกมส์ เลือกครั้งที่ต้องการดาวน์โหลด

5. เลือกเมนู Download (XLSX) เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel

Kahoot! 💮 но	me 🕖 Discover 📃 Kahoots	all Reports	Upgrade now	Create	۵	0
ดวามรู้ทั่วไป Hosted by: radiant_echidna102, 03 f ⊟ Print preview ●	Report Mar 2020 L Download (01.5X)					
Players (1)		Top 5 Haven't finished O Need Help O				
Rank 🗸	Nickname 🗸	Accuracy 🗸		Final sc	ore 🗸	
1	Nat	100%			5754	
		₩r Access detailed reports				~
Questions (5)		Example Difficult Questions 🔘				



6. ระบบจะดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ดังรูป คลิกที่ชื่อไฟล์เพื่อเปิด

	e Ø Discover ∷≣ Kahoots <u>n∏</u>	Reports	Upgrade now	Create	© (
ดวามรู้ทั่วไป - Re Hosted by: radiant_schidna102, 03 Ma 日 Print preview •	aport ⊭ 2020 ∳ Download (XLSX)				
Players (1)	Top 5	Haven't finished 🔘 Need Help 🔘			
Rank 🗸	Nickname 🗸	Accuracy \sim		Final sco	ore 🗸
1	Nat	100%			5754
Questions (5)		Access detailed reports Example Difficult Questions			

7. ตัวอย่างไฟล์ Excel ที่ได้

El ち・♂→D = enut#Ma(1)-Excel	• • • • ×
tadi initian wan witananana gan daga 195 guasa FoodPDF Q exprandementation	autovinite Quer
And 1/2 A' A' = = ≫ Sectors desart Image: Sectors Image: Sectors	มเข้าในมัก - 27 - 0
C4 • i × √ fr 5754	~
A B C D E F G H I J K	L M
ู ดวามรู้ทั่วไป	
2 Kahooti Summary	
3 Rank Players Total Score (points) Q1 ตนแตรรษ์ง 7 มีสนับวิรงศ์คน Q2 ปลาลาเดียวมีศ์ตา Q3 เจ้าขายที่รุษที่ตไฟขันเตอเรลล่าที่นจากยาพิษ เจ้าขายข้อว่าอะไร Q4 พยะยาตั้งอยู่ในกาดเหนือข	องประเทศไทย Q5 เกาะอะไรมีเสาไฟฟ้าเยอะที่สุด
4 1 Nat 5754 1343 exuños 1160 2 en 1238 "tuis 963	True 1050 เกาะกลางถมน
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	•
when	III III - + 80 %



อ้างอิง

- 1. เว็บไซต์ https://kahoot.com/
- 2. คู่มือการใช้งาน Kahoot จากเว็บไซต์ http://agri.pnu.ac.th
- การใช้โปรแกรม Kahoot สำหรับช่วยในเรื่องการเรียนการสอน จากเว็บไซต์ http://km.buu.ac.th



Note



Note



Note

