

# เว็บไซต์ในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้





# สารบัญ

### I. KAHOOT ! เกมส์การเรียนรู้ยอดเยี่ยม

1.1 What is Kahoot!	159
1.2 Kahoot's achievements	159
1.3 Why would anyone choose to use Kahoot!	161
1.4 Let's get to know Kahoot!.	161
1.5 Let's get to know Kahoot!	161
1.6 Tips & how to use Kahoot!	162
II. วิธีการสมัครบัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT	162
2.1 สำหรับผู้ใช้ใหม่ที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้โปรแกรม Kahoot	162
III.วิธีการเข้าสู่บัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT	
3.1 สำหรับผู้ใช้ที่มีบัญชีผู้ใช้โปรแกรม Kahoot แล้ว	166
IV.วิธีการเข้าสู่บัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT	167
4.1 หน้าต่าง Home	168
4.2 หน้าต่าง Discover	170
4.3 หน้าต่าง Kahoots	170
4.4 หน้าต่าง Reports	171
4.5 หน้าต่าง Groups	171
V.วิธีการสร้างชุดคำถาม (แบบทดสอบ)	173
5.1 ตั้งค่าประโยคคำถาม (โจทย์)	176
5.2 ตั้งค่าตั้งค่ารูปภาพและวิดีโอในข้อคำถาม	177
5.3 ตั้งค่าตัวเลือก (คำตอบ)	179
5.4 กำหนดตัวเลือกที่ถูกต้อง	182
5.5 การคัดลอก - ลบข้อคำถาม	188
5.6 การบันทึกชุดคำถาม	189
5.7 การเผยแพร่ชุดคำถาม	192
5.8 การเป็น Host Kahoot	193
5.9 การเป็น Host Kahoot	194
VI.แหล่งอ้างอิง	194



# ΚΑΗΟΟΤ

# เว็บไซต์ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

# 1.KAHOOT ! เกมส์การเรียนรู้ยอดเยี่ยม

# **1.1 WHAT IS KAHOOT!**

เป็นบริษัทแพลตฟอร์มการเรียนรู้ระดับโลกที่ต้องการเพิ่มศักยภาพให้กับทุกคนรวมถึงผู้เรียนและครู เพื่อปลดล็อกศักยภาพในการเรียนรู้อย่างเต็มที่

แพลตฟอร์มการเรียนรู้นี้ช่วยให้บุคคลหรือองค์กรใด ๆ สร้างแบ่งปันและเล่นเกมการเรียนรู้ที่กระตุ้น การมีส่วนร่วมที่น่าสนใจได้อย่างง่ายดาย Kahoot! สามารถเล่นเกมได้ทุกที่ไม่ว่าจะด้วยตนเองหรือจะโดยใช้ อุปกรณ์ใดก็ได้ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

# **1.2 KAHOOT'S ACHIEVEMENTS**



### <u>ผู้เล่น 5B ตั้งแต่เปิดตัว</u>

ผู้เล่น 5 พันล้านคนได้เล่นบน Kahoot! นับตั้งแต่เปิดตัวในปี 2013 Kahoot! มีผู้เล่นเข้าร่วม 1.5 พันล้านคนในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา

<u>กว่า 200 ประเทศ</u> นับตั้งแต่เปิดตัว Kahoot! ได้รับการเล่นในทุกประเทศในโลก นั่นคือการเรียนรู้ระดับโลก!

<u>เกม kahoot 100M</u> และการนับ! Kahoot! ช่วยให้คุณสร้างเกมสำหรับเรื่องใด ๆ ในหัวข้อใด ๆ ภาษาใดก็ได้ในไม่กี่นาที





<u>97% ของ 500 บริษัท</u> บริษัทต่าง ๆ กำลังเล่น Kahoot! สำหรับการฝึกอบรม การนำเสนอ การเริ่มงานกิจกรรมและอื่น ๆ

<u>เล่นเกม 250 ล้านเกม</u> ้จำนวน Kahoot ทั้งหมด! เกมที่เล่นทั่วโลกในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา

<u>ครูมากกว่า 7 ล้านคน</u> เป็นเจ้าของบัญชีผู้ใช้ kahoot ในปีที่แล้ว

<u>ครูและนักเรียนในสหรัฐอเมริกาครึ่งหนึ่ง</u> เป็นเจ้าของบัญชีผู้ใช้หรือเล่น kahoot ในปีที่แล้ว



### <u>การลงทุน \$ 325M</u>

Kahoot! ได้ระดมทุนทั้งหมด 325 ล้านดอลลาร์จาก SoftBank, Northzone, Creandum, M12 (เดิมคือ Microsoft Ventures), Datum Group, Accelerator Investments LLC (เป็นเจ้าของโดย Walt Disney Company) และนักลงทุนชาวนอร์เวย์และต่างประเทศ Kahoot! ได้รับการจดทะเบียนใน Euronext Growth ของตลาดหลักทรัพย์ออสโลเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2019

# **1.3 WHY WOULD ANYONE CHOOSE TO USE KAHOOT!**

 เพิ่มลูกเล่นในการตอบคำถามด้วยรูปภาพและวิดีโอโดยมีเวลาเป็นตัวกำหนด ทำให้ผู้เรียนรู้สึกท้าทาย และเร้าใจไปกับกิจกรรม

2. ผู้สอนสร้างรูปแบบคำถามได้หลากหลายทั้งแบบตัวเลือกและเรียงลำดับ เพื่อนำไปใช้ให้เหมาะสมกับ กิจกรรมภายในห้องเรียน

- 3. ส่งเสริมทักษะการคิดผ่านการระดมสมองและการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
- 4. ช่วยดึงดูดความสนใจของผู้เรียนและเพิ่มการมีส่วนร่วมในรายวิชา
- 5. สร้างบรรยากาศที่สนุกสนานในการเรียนรู้
- 6. ตัวช่วยประเมินความเข้าใจของผู้เรียนและวิเคราะห์ผลเพื่อปรับปรุงรูปแบบหรือวิธีการสอน
- 7. ส่งเสริมให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาการเรียนรู้ได้มากขึ้น
- 8. ส่งเสริมทักษะการเชื่อมโยงความรู้กับสีและสัญลักษณ์ของตัวเลือก

# **1.4 LET'S GET TO KNOW KAHOOT!**

เชื่อว่าหลาย ๆ คนต้องรู้จัก Kahoot กันอยู่บ้าง เพราะ Kahoot เป็นเว็บไซต์ที่ได้รับความนิยมในการ นำมาใช้เป็นกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน ไว้สำหรับสร้างแบบทดสอบผ่านเกมที่มีการตอบสนองกับ ผู้เล่นได้ ( Interactive Quiz Game ) ช่วยให้ผู้เรียนสนุกไปกับการเรียนรู้รูปแบบใหม่และการมีส่วนร่วมใน ชั้นเรียนได้เป็นอย่างดี

ด้วยรูปแบบเกมเป็นการสร้างข้อคำถามสั้น ๆ ที่ช่วยลดความน่าเบื่อในการอ่าน ใช้สีและสัญลักษณ์แทน ข้อความเป็นตัวช่วยให้ผู้เรียนตื่นตัวอยู่ตลอดเวลา เกิดการจดจำและเชื่อมโยงได้ดี การจับเวลาของแต่ละข้อ เป็นตัวช่วยให้ผู้เรียนมีสติและฝึกทักษะการคิด การตัดสินใจมากขึ้น ถือเป็นการทำแบบทดสอบที่สนุก และ ตื่นเต้นทุกครั้งที่ได้เล่น

# **1.5 LET'S GET TO KNOW KAHOOT!**

### <u>สำหรับผู้ใช้แบบ Basic</u>

 ไม่ได้ใช้ฟรี 100 % มีฟังก์ชันบางส่วนต้อง Upgrade สำหรับผู้ใช้แบบ Pro, Premium, Premium+ เพื่อได้ใช้ฟังก์ชันที่หลากหลายมากขึ้น เช่น

- รูปแบบของชุดคำถาม
- จำนวนผู้เข้าร่วมเล่นแบบ Assign ที่จำกัดแค่ 100 คน
- จำนวนตัวเลือกที่สามารถเลือกตอบ จำกัดตอบได้แค่ 1 ตัวเลือก



# **1.6 TIPS & HOW TO USE KAHOOT!**

### <u>แบ่งการใช้งานเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ สำหรับผู้สร้าง และ สำหรับผู้เข้าร่วม</u>

- 1.สำหรับผู้สร้างชุดคำถาม (แบบทดสอบ)
  - a.การสมัครบัญชีผู้ใช้โปรแกรม Kahoot (Sign up)
  - b.การเข้าสู่ระบบโปรแกรม Kahoot (Log in)
  - c.หน้าหลักโปรแกรม Kahoot เบื้องต้น
  - d.การสร้างชุดคำถาม (แบบทดสอบ)
  - e.การเผยแพร่ชุดคำถาม
  - f.การเป็น Host Kahoot
- 2. สำหรับผู้เข้าร่วมเล่นชุดคำถาม (แบบทดสอบ)
  - การเข้าร่วมเล่น Kahoot

# 2. วิธีการสมัครบัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT

# 2.1 สำหรับผู้ใช้ใหม่ที่ยังไม่มีบัญชีผู้ใช้ โปรแกรม KAHOOT

1. เข้าไปที่ URL https://create.kahoot.it/auth/register



### 2. แสดงคำถาม ให้คุณเลือกประเภทหรือสถานะสำหรับบัญชีของคุณในการใช้งาน Kahoot

### ให้เลือก 4 คำดังนี้



### 1. Teacher (ครูและอาจารย์)



Personal

3. Personal (ส่วนบุคคล)



Professional

### 2. Student (นักเรียน)



Student

4. Professional (มืออาชีพ)

### 3. ในตัวอย่างนี้ทำการเลือกสถานะสำหรับบัญชีผู้ใช้เป็น Teacher (1)

# Kahoot!





### 4. ต่อมาแสดงคำถาม ให้คุณเลือกคำที่อธิบายสถานที่ทำงานของคุณ



- 1. School (โรงเรียน)
- 2. Higher education (อุดมศึกษา)
- 3. School administration (การบริหารโรงเรียน)
- 4. Business (ธุรกิจ)
- 5. Other (อື່น ໆ)

### 5. ในตัวอย่างนี้ทำการเลือกสถานที่ทำงานเป็น School (1)





6. ต่อมาแสดงหน้าต่าง ให้คุณเลือกวิธีการลงทะเบียนเข้าใช้งานโปรแกรม Kahoot 4 วิธี ดังนี้

- (1) เข้าสู่ระบบผ่าน E-mail (2) เข้าสู่ระบบผ่าน Google
- (3) เข้าสู่ระบบผ่าน Microsoft (4) เข้าสู่ระบบผ่าน Apple

	Create an account	
<b></b>	Sign up with your email Email	
	Password	
	Sign up  I wish to receive information, offers, recommendations, and updates from Kahoot!  or	
2	G Continue with Google Continue with Microsoft	3
	Continue with Apple	

7. หลังจากลงทะเบียนเสร็จจะแสดงหน้าต่างแนะนำการซื้อแพ็กเกจ Pro , Premium และ Premium+





ต่อมาแสดงหน้าต่างต้อนรับเข้าสู่ Kahoot โดยให้คุณกรอกรายละเอียด ดังนี้

(1) Name (ชื่อ) , (2) Username (ชื่อผู้ใช้) , (3) Country/Region (ประเทศ/ภูมิภาค)

(4) School name (ชื่อโรง	เเรียน) หากกรอกข้อมูลเสร็จแล้	้วคลิกที่	Save a	and con	tinue
			(2		
	Welcome to Kahoot! Get started in a couple of clicks		Ĭ		
	(Optional)	Username 🔞	(Optional)		
$\wedge$	Enter your name	punchchut	timon	7 🔆	
HELLO! My name is	Connect with your school @				
	Type your country/region				-(3)
	School name				
	Enter school name				(4)
					U
	Maybe later	Save an	d continue		

# 3. วิธีการเข้าสู่บัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT

# 3.1 สำหรับผู้ใช้ที่มีบัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT แล้ว

1.เข้าไปที่ URL https://create.kahoot.it/auth/login ให้คุณเลือกวิธีการ Log in เข้าสู่ระบบ ตามบัญชีผู้ใช้ที่คุณเคยสมัครสมาชิกไว้ โดยมี 4 วิธี ดังนี้

- (1) เข้าสู่ระบบผ่าน E-mail
- (2) เข้าสู่ระบบผ่าน Google
- (3) เข้าสู่ระบบผ่าน Microsoft
- (4) เข้าสู่ระบบผ่าน Apple

	Create an account	
(1)	Sign up with your email Email	
	Password	
	Output	
	Sign up	
	I wish to receive information, offers, recommendations, and updates from Kahoot!  or	
(2)	G Continue with Google	
	Continue with Microsoft	
	Continue with Apple	
	Already have an account? Log in	

167

# 4. วิธีการเข้าสู่บัญชีผู้ใช้โปรแกรม KAHOOT

หลังจาก Sign up หรือ Log in เสร็จแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าหลักของโปรแกรม Kahoot





# 4.1 หน้าต่าง HOME

แนะนำหน้า Home กันก่อนเลย ในหน้าต่างนี้แสดงข้อมูลส่วนตัวของคุณ , แนะนำกิจกรรม , ชุดคำถามของคุณ , รายงานข้อมูลการเป็น Host ของคุณ , ข่าวเกี่ยวกับโปรแกรม Kahoot และ ชุดคำถามยอดฮิต

	Add name +	cat386	
3	Plan: Member of:	<u>Upgrade</u> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	← 2
	My interests	Add interests	

แสดงข้อมูลส่วนตัวของคุณ

- ชื่อของคุณ
- ชื่อบัญชีผู้ใช้ของคุณ
- สถานที่ทำงานของคุณ
- ความสนใจของคุณ

### แนะนำกิจกรรมเบื้องต้นสำหรับการใช้ Kahoot

การเข้าร่วมเล่นเกม



สำหรับของคุณ

การเล่นในห้องเรียน

### แสดงข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโปรแกรม Kahoot

# What's new Image: Second Sec

Show more

the steps, as well as show you a few extra tips that will help you save time and make...

### แสดงชุดคำถามยอดฮิตในโปรแกรม Kahoot ที่มีผู้เข้าไปเล่นจำนวนมาก

### Top picks



More awesomeness awaits! Search millions of kahoots on any topic





# 4.2 หน้าต่าง DISCOVER

ต่อมาหน้า Discover กัน ในหน้านี้จะเป็นการค้นหาชุดคำถามที่คุณสนใจอยากเข้าร่วมเล่น โดยแบ่งออก เป็นหมวดหมู่รายวิชา , สมาชิกพรีเมี่ยม , หมวดหมู่ของสมาชิก , สถาบันการศึกษา เป็นต้น และคุณสามารถ พิมพ์ค้นหาชุดคำถามที่คุณสนใจเองได้



# 4.3 หน้าต่าง KAHOOTS

ต่อมาหน้า Kahoots ในหน้าต่างนี้จะแสดงข้อมูลของชุดคำถามทั้งหมดที่คุณสร้างขึ้นมา รวมไปถึง คุณสามารถสร้าง Collections ชุดคำถามของคุณได้ , ดูชุดคำถามโปรดของคุณ และแก้ไขโครงร่างชุดคำถาม ของคุณได้ เป็นต้น





# 4.4 หน้าต่าง REPORTS

ต่อมาอีกหน้าต่าง คือ หน้า Reports หน้าต่างนี้จะแสดงข้อมูลของคุณที่คุณได้ไปเข้าร่วมเล่นชุดคำถาม

Kahoot! 🙃	} Home @ Discover ≔ Kahoots Reports 원유 Groups		Upgrade now Create	<b>1</b> ~ 0
			Search	
	All (7) Live games (2) Challenges (5)			
	□ Name ∨	Date 🗸 🛛 Game mode	No. of players $\checkmark$	
	🗌 🍷 ดวามรู้กั่วไป	Sep 14 2020, 12:57 am Challenge	o <b>:</b>	
	🗌 🚼 ความรู้ทั่วไป	Jun 2 2020, 1:42 pm Live	ı :	
	🗌 😫 ความรู้ทั่วไป	May 30 2020, 5:13 pm Live	ı :	
	🗌 🍷 Math 8 Rational Numbers Refresher - REVIEW 🛛 🗍 Finishe	May 24 2020, 8:43 pm Challenge	1 <b>:</b>	
	🗌 🍷 Guess the Animal 🛛 Finishe	May 24 2020, 8:39 pm Challenge	1	
	🗌 🍷 ภาษาไทย 🤅 Finishe	May 24 2020, 6:11 pm Challenge	ı :	
	🗌 🍷 ภาษาไทย 🛛 Finishe	May 24 2020, 6:08 pm Challenge	• <b>:</b>	

# 4.5 หน้าต่าง GROUPS

หน้าต่างสุดท้ายของหน้าหลักโปรแกรม Kahoot คือ หน้า Groups ในหน้านี้คุณสามารถสร้าง

ชุดคำถามร่วมกับผู้อื่นได้ โดยคลิกที่

Create group





Create group		_	
Name แบบฝึกหัด		11	
Description (Optiona	D		
ระดับประถมศึกษาปีที่ 6	1	178	
	Cancel Create		

Kahoot! Upgrade now Create 👤 🗸 🧿 ଲି Home Ø Discover ≔ Kahoots ଲା Reports• ନ୍ୟି Groups แบบฝึกหัด Invite members ÷ ระดับประถมศึกษาปีที่ 6 Shared content Members Group settings Sort by: Most recent • Add kahoot 🕂 Add a kahoot

### ⊻ ຊີດຢູ່**ຍ**

จากนั้นโปรแกรมจะแสดงหน้าให้คุณพิมพ์ E-mail หรือ ชื่อบัญชีผู้ใช้ของคนที่คุณต้องการให้เข้าร่วม

และให้คุณคลิกที่ Invite เพื่อเชิญสมาชิกเข้าร่วมกลุ่ม

### Invite members

iarupa	
Deople	
2 Jarupa	Invite
💮 jarupa jarupa114	Invite
jarupa jarupamad039	Invite
Load more	

() Tip: you can also invite multiple users at once via email. Try it now.

Close

# 5. วิธีการสร้างชุดคำถาม (แบบทดสอบ)

1. เข้าสู่หน่	ภาหลักโปรแกรม Ka	hoot คลิกที่ Create	
Kahoot!	û Home Ø Discover ∷≣	Kahoots 쿄킨 Reports e 원유 Groups	Upgrade now Share
	Add name + charming_wildcat386 Plan: Upgrade Member of: มหาวิทยาร์แกมตรสาดครั My interests Add Interests	Welcome, ! Let's get started:	My Kahoots Team space Create your first kahoot using one of our templates. Create kahoot
	Challenges in progress Students play independently during a set time frame with questions and answers displayed on their devices. Learn more	Collections Welcome to Collections! Here you can create collections and add several kahoots to them. Get started by creating your first collection and assign to your learners. Create collection	Make virtual classrooms awesome by adding Bitmoji to Kahoot! Learn more
	Increase engagement and participation with interactive lessonst	What's new What's new Improve the set of the	Host your first kahoot to see reports here. Host kahoot Go to Settings to activate Windows. kernmete



2. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเลือกวิธีการสร้างชุดคำถาม โดยมีแบบสร้างเองและแบบใช้ Template ของโปรแกรม ให้เลือกแบบสร้างเอง โดยคลิกที่ New kahoot



### Create a new kahoot

3. จากนั้นโปรแกรมแสดงหน้าหลักของการสร้างชุดคำถาม

Kahoot! Enter kahoot title Set	ttings	Exit Done
1 Quiz	Start typing your question	C <sup>2</sup> Question type
Add question Question bank	The Drag and drop image from your computer	20 seconds V 9 Points Standard V 11 Answer options Single select V
Add ans	swer 1 Add answer 2	
Import slides     Import spreadsheet	swer 3 (optional) Add answer 4 (optional)	Activate Windows Go to Settings to activate Windows Delete Duplicate



โดยองค์ประกอบของหน้าต่างนี้ มีดังนี้

- ตั้งค่าชื่อและข้อมูลของชุดคำถาม (แบบทดสอบ)
- ตั้งค่าข้อคำถาม (โจทย์)
- ตั้งค่ารูปภาพและวิดีโอในข้อคำถาม
- ตั้งค่าตัวเลือก (คำตอบ)
- กำหนดตัวเลือกที่ถูกต้อง

- ตั้งค่าประเภทข้อคำถาม
- ตั้งค่าเวลาของข้อคำถาม
- ตั้งค่าคะแนนของข้อคำถาม
- แถบจำนวนข้อของชุดค่ำถาม (แบบทดสอบ)
- การคัดลอก ลบข้อคำถาม
- การบันทึกชุดคำถาม

### 3. จากนั้นโปรแกรมแสดงหน้าหลักของการสร้างชุดคำถาม

	Enter kahoot title Settings	ตั้งค่าชื่อและข้อมูลของชุดคำถาม (แบบทดสอบ)
		คลิกที่ Settings
	Kahoot summary	
(1)- (2)-	Title Enter kahoot title 76 Description (Optional) 280	Cover image Kahoot ! Change
	Pro tip: a good description will help other users find your kahoot. Save to My Kahoots Change	Language ภาษาไทย
6	Branding Off On Lobby video Paste YouTube link Upgrade to get access to folders, branding and other premium features. Upgrade pow	Visibility Only you Everyone Lobby music Kahoot! pick
	Cancel	Done 9

### จะแสดงหน้าต่างให้คุณตั้งค่า ชุดคำถามของคุณตามหัวข้อดังนี้

- 1.ชื่อชุดคำถาม
- 2.คำอธิบายเกี่ยวกับชุดคำถาม
- 3.รูปปกของชุดคำถาม
- 4.ที่บันทึกชุดคำถาม
- 5.ภาษาของชุดคำถาม

- 6. แถบเครื่องมือ
- 7. การมองเห็นของชุดคำถาม
- 8. ลิงก์วิดีโอในชุดคำถาม
- 9. เพลงประกอบเวลาเล่นชุดคำถาม
- 10. หากกำหนดและตั้งค่าเสร็จเรียบร้อย ให้คลิกที่ เพื่อกลับสู่หน้าหลักของการสร้างชุดคำถาม

Done



# 5.1 ตั้งค่าประโยคคำถาม (โจทย์)

คุณสามารถตั้งค่าประโยคคำถามของคุณ โดยจำกัดตัวอักษรได้ไม่เกิน 120 ตัว และสามารถปรับ ตัวหนังสือให้เป็นตัวหนา ตัวเอียงได้

Start typing your question

และมีฟังก์ชันหนึ่งที่เอาใจครูสอนวิชาคณิตศาสตร์ได้ดี คือการตั้งประโยคคำถามเป็นโจทย์ปัญหา ทางคณิตศาสตร์ได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ตั้งโจทย์สมการ เลขฐาน เลขยกกำลัง เป็นต้น สามารถดูขั้นตอน วิธีการทำได้ตามวิดีโอต่อไปนี้







# 5.2 ตั้งค่าตั้งค่ารูปภาพและวิดีโอในข้อคำถาม

คุณสามารถต้องการเพิ่มรูปภาพ วิดีโอ ในข้อคำถาม เพื่อให้ผู้เล่นเข้าใจข้อคำถามมากขึ้น คุณสามารถ ใส่รูปภาพ วิดีโอ ที่ต้องการ ได้ 3 รูปแบบ



จากนั้นจะแสดงหน้าต่างหมวดหมู่ของรูปภาพต่าง ๆ ที่คุณสามารถเลือกใช้รูปภาพที่สอดคล้องกับ ข้อคำถามนั้น ๆ ของคุณได้ โดยสามารถคลิกที่รูปภาพ เพื่อเพิ่มรูปภาพเข้าสู่ข้อคำถามได้เลย





ร<u>ูปแบบที่ 2</u> คือการเลือกใช้รูปภาพในคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยคลิกที่ Upload image



จากนั้นจะแสดงหน้าต่างให้คุณเลือกรูปภาพในคอมพิวเตอร์ของตนเอง โดยสามารถเลือกรูปภาพที่ ต้องการใช้ แล้วคลิก Open เพื่อเพิ่มรูปภาพเข้าสู่ข้อคำถามได้เลย

💿 Open				×
← → ~ ↑ <b>=</b> > `	This PC > Desktop		V ບ Search D	esktop
Organize • New fo	lder			H • 🔳 🕐
> 📥 OneDrive	Name	File ownership	Date modified	Type
<ul> <li>S This PC</li> <li>S D Objects</li> </ul>	E-book E-book2		25/2/2564 23:59 14/2/2564 9:14	File folder File folder
Desktop     Documents	<ul> <li>MSword - ชุติมณฑน์ หุ่นนอก 6010601665</li> <li>office</li> </ul>		1/4/2563 14:58 ingular Ship	File folder
> Units	port Recording (11.2.2564.20.40.09)		22/1/2564 17:10	File folder
> E Pictures	ครั้งสินค้า		27/2/2563 15:49	File folder
> 📑 Videos > 🐛 Local Disk (C:)	มายาง แน		12/6/2563 15:26	File folder
> 🥪 Local Disk (D:)	v (		10/10/2003 0110	>
File	name:		~ ไฟล์ที่กำหนดเอง	~
			Open	Cancel



<u>รูปแบบที่ 3</u> คือการเพิ่มวิดีโอจาก Youtube ในข้อคำถามของคุณ เพื่อเพิ่มให้ผู้เล่นดูวิดีโอประกอบ เพิ่มเติมในเนื้อหา ก่อนตัดสินใจเลือกคำตอบ สามารถดูขั้นตอนวิธีการทำได้ตามวิดีโอต่อไปนี้



# 5.3 ตั้งค่าตัวเลือก (ค่ำตอบ)

มาถึงในส่วนการตั้งค่าตัวเลือก (คำตอบ) คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกได้ 4 ตัวเลือก โดยจำกัดตัวอักษร ได้ไม่เกิน 75 ตัว แต่คุณไม่จำเป็นต้องตั้งค่าครบทั้ง 4 ตัวเลือก โดยโปรแกรมกำหนดให้คุณตั้งค่าตัวเลือก อย่างน้อย 2 ตัวเลือก



โดยการตั้งค่าตัวเลือกคำตอบ คุณสามารถตั้งค่าได้ 3 รูปแบบ คือ

- 1. ประโยคข้อความปกติ
- 2. รูปภาพ
- 3. โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์

ดังนั้นไปดูวิธีการตั้งค่าตัวเลือกในแต่ละรูปแบบกันเลย



ร<u>ูปแบบที่ 1</u> ตั้งค่าเป็นประโยคคำถามปกติ หากคุณต้องการตั้งค่าในตัวเลือกไหน ให้คุณคลิกที่ตัวเลือกนั้น และสามารถพิมพ์ประโยคในตัวเลือกนั้นได้เลย



รู<u>ปแบบที่ 2</u> ตั้งค่าเป็นรูปภาพ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกเป็นรูปภาพโดยคลิกที่ตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้น คลิกที่ icon รูปภาพ โดยมีวิธีการเพิ่มรูปภาพ 2 วิธี



<u>วิธีที่ 1</u>การเพิ่มรูปภาพจาก Image library เป็นการเลือกใช้รูปภาพของโปรแกรม ที่แบ่งไว้ตามหมวดหมู่ ที่หลากหลาย โดยคุณสามารถเลือกใช้ได้ตามที่ต้องการ โดยคลิกที่ Q Image library





<u>วิธีที่ 2</u> การเพิ่มรูปภาพจาก Upload image เป็นการเลือกใช้รูปภาพในคอมพิวเตอร์ของคุณเอง

โดยคลิกที่	↑ Upload image	
		Q Image library
		→ ↑ Upload image
Add answer 2		

หากคุณเลือกรูปภาพที่คุณต้องการเสร็จเรียบร้อย ให้คลิกที่ Open เพื่อเพิ่มรูปภาพในตัวเลือก



ร<u>ูปแบบที่ 3</u> ตั้งค่าเป็นโจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ คุณสามารถตั้งค่าได้เหมือนกับตั้งค่าข้อคำถามเลย โดยคุณสามารถขึ้นไปดูวิดีโอวิธีการตั้งค่าแบบละเอียดได้ในส่วนของวิธีการตั้งค่าข้อคำถามแบบโจทย์ปัญหา ทางคณิตศาสตร์ได้เลย โดยเลือกฟังก์ชันตามที่ต้องการได้ในแถบข้างล่างช่องตั้งค่าตัวเลือก





### ตัวอย่างการตั้งค่าตัวเลือก เป็นโจทย์สมการ



### ตัวอย่างการตั้งค่าตัวเลือก เป็นโจทย์เลขยกกำลัง



# 5.4 กำหนดตัวเลือกที่ถูกต้อง

เมื่อคุณตั้งค่าตัวเลือกเสร็จเรียบร้อย คุณต้องกำหนดตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งเป็นคำตอบที่ถูกต้องตาม ข้อคำถามของคุณ โดยให้คุณคลิกที่วงกลมท้ายของตัวเลือกที่คุณต้องการ ให้ขึ้นเครื่องหมาย 🗸 และวงกลม เป็นสีเขียว



### ตัวอย่างการตั้งค่าตัวเลือก เป็นโจทย์เลขยกกำลัง



โดยมีข้อจำกัดสำหรับผู้ใช้ฟรี คุณสามารถกำหนดตัวเลือกที่ถูกต้องในแต่ละข้อคำถามได้หลายตัวเลือก แต่ผู้เล่นของคุณจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่ถูกต้องได้มากกว่า 1 ตัวเลือก หากคุณต้องการให้ผู้เล่นของคุณ เลือกตัวเลือกได้มากกว่า 1 ตัวเลือก คุณต้อง Upgrade โปรแกรม Kahoot





ร<u>ูปแบบที่ 1</u> สำหรับที่ผู้ใช้ฟรีใช้ได้ คือ Quiz เป็นรูปแบบมีตัวเลือก 4 ตัวเลือก เป็นรูปแบบที่ได้รับ ความนิยมในการใช้ สามารถใช้ได้กับข้อคำถามทั่วไป ข้อคำถามความรู้ หาตัวเลือกที่ถูกต้อง เป็นต้น

Kahoot! Enter P	kahoot titleSettings		Exit Done
1 Quiz			C Question type
		Start typing your quaction	🐐 Quiz 🗸 🗸
•		Start typing your question	() Time limit
			20 seconds 🗸 🗸
Add question			@ Points
Question bank			Standard 🗸
			to Answer options
		Drag and drop image from your computer	Single select 🗸
			>
		imane library Unload imane YouTube link	
	A definition to an a first		
	▲ ประโยดชอดวามปกต		
O Import slides	• $4^{20} + 7^{24} - x - 70$		
Import spreadsheet			Delete Duplicate

ร<u>ูปแบบที่ 2</u> สำหรับที่ผู้ใช้ฟรีใช้ได้ คือ True or False เป็นรูปแบบมีตัวเลือก 2 ตัวเลือก ใช้สำหรับ ข้อคำถามที่ต้องการคำตอบว่าถูก หรือ ผิด , ใช่ หรือ ไม่ เป็นต้น

Kahoot! Enter kahoot title Settings			Exit Done
1 True or false Question			C Question type
	Start typing your question		True or faise
•			<ul> <li>Time limit</li> </ul>
Add question			20 seconds
Question bank			Standard V
	Tag and drop image from your computer	3	
	Image library Upload image YouTube link		
True	False	0	
Import spreadsheet			Delete Duplicate



### ตั้งค่าเวลาของข้อคำถาม

การตั้งค่าเวลาสำหรับให้ผู้เล่นเวลาเล่นใแต่ละ ข้อคำถาม โดยควรกำหนดเวลาตามความยาก - ง่าย ของ แต่ละข้อคำถาม ยิ่งเวลาน้อยจะทำให้ผู้เล่นรู้สึกตื่นเต้นและ สนุกสนานกับชุดคำถามของคุณ

① Time limit	
20 seconds	$\sim$

① Time limit	
20 seconds	$\sim$
5 seconds	
10 seconds	
20 seconds	~
30 seconds	
1 minute	
1 minute 30 seconds	
2 minutes	
4 minutes	

โดยมีเวลาให้คุณสามารถเลือกและตั้งค่าแต่ละข้อคำถามของคุณได้ ตั้งแต่ 5 วินาที ถึง 4 นาที ข้อที่คุณต้องคำนึงถึง

- ต้องคำนึงถึงความยาก ง่ายของข้อคำถาม หากตั้งค่า หากตั้งค่าเวลาเร็วเกินไป ผู้เล่นอาจตอบคำถาม ไม่ทันและหากตั้งค่าเวลาช้าเกินไป ผู้เล่นก็อาจจะไม่รู้สึกตื่นเต้นหรือลดความสนุกสนานลง
- ข้อคำถามสำหรับการเล่น Kahoot ควรเป็นข้อคำถามที่สามารถตัดสินใจตอบคำถามได้รวดเร็ว
   ไม่ใช้เวลาในการคิดวิเคราะห์เยอะเกินไป ไม่ยากเกินไป



Points     Standard		<u>ตั้งค่าคะแนนของข้อคำถาม</u> การตั้งค่าคะแนนของแต่ละข้อคำถาม โดยคำนึงถึงความยาก - ง่าย ของข้อคำถาม
	මු Points	
	Standard	$\sim$
	Standard Award correct answe normal amount of po	ers with the oints.
	<b>Double points</b> Give twice as many p correct answers.	points for
	<b>No points</b> Lower the stakes of t and remove points.	the question

### โดยมีคะแนนให้เลือก 3 ลำดับ ดังนี้

- 1. Standard สำหรับข้อคำถามที่มีลำดับความยากทั่วไปไม่ยากหรือง่ายเกินไป
- 2. Double points สำหรับข้อคำถามที่มีลำดับความยาก มากกว่าข้อคำถามอื่น ๆ
- 3. No points สำหรับข้อคำถามที่ไว้สำหรับทดลองเล่น โดยต้องการคะแนนในข้อคำถามนั้น

1	Quiz		
	Question		
-	20		
1 I			
	Add question		
	Question bank		
แถบจำนวนข้อของชุดคำถาม (แบบทศ	เสอบ) หากคุณต้องการเพิ่มข้อคำ	ถาม ให้คลิกที่ 👘 🗛	d question
หากคุณต้องการเลือกใช้ข้อคำถามที่มีใ	นโปรแกรม Kahoot ให้คลิกที่	Question bank	

คุณสามารถพิมพ์ Keyword เพื่อค้นหาข้อคำถามที่	ต้องการได้ จากนั้นจะแสดงข้อคำถามต่าง ๆ	
ามารถเลือกข้อคำถามที่คุณต้องการ คลิกที่ 🛛 🗛 🗖	และคลิกที <sup>Close</sup>	
ч		
Question hank		
Question bank		
Type a question to search Filter by	Question bank	
Q,   All question types 🗸	Question bank	
	Type a question to search Filter by	
	All question types	
	Search results Show all (16) O. My Kaboots and team space (0)	
	2 and the set of the s	
$\bigcirc$		
Find and add questions	YCTI 1924 miaolan 1 plays	
Search from millions of questions in community-created and your own kahoots	Quiz Add	
	🖸 wanta	
	<ul> <li>atu</li> </ul>	
	🖸 anh 🗙	
	Annea	
	interacigada supaporn. 18 plays	
	(2003) ·	
Close	close 2	



# 5.5 การคัดลอก – ลบข้อคำถาม

้วิธีการคัดลอกข้อคำถามเดิมเป็นข้อคำถามใหม่ มี 2 รูปแบบ ดังนี้

รู <u>ปแบบที่ 1</u> ให้คลิกที่ข้อคำถามที่คุณต้องการคัดลอก จากน้	ั้นคลิกที่ <b>Duplicate</b>	ด้านขวาล่าง
ของหน้าต่างสร้างข้อคำถาม		/



ร<u>ูปแบบที่ 2</u> ให้คลิกที่ข้อคำถามที่คุณต้องการคัดลอก จากนั้นคลิกที่ 🔲 ด้านข้างหน้าของ ข้อคำถามนั้น





# 5.6การบันทึกชุดคำถาม

### หากคุณสร้างชุดคำถามของคุณเสร็จเรียบร้อย ให้คุณคลิกที่

Done



### Add the finishing touches!

Enter a title and a description for your kahoot.

Title	
แบบทดสอบเรื่องผักและผลไม้	70
A descriptive title will give players an indication of v	what the
kahoot is about.	
Description (Optional)	
เป็นแบบวัดความรู้เกี่ยวกับผักและผลไม้เบื้องต้น	234
A good description will help other users fir <mark>d</mark> your k	ahoot.

จากนั้นให้คุณกำหนดชื่อเรื่องของชุดคำถาม โดยจำกัดตัวอักษรไม่เกิน 76 ตัว และคุณสามารถเพิ่มคำ อธิบายเกี่ยวกับชุดคำถามของคุณได้เพื่อเพิ่มความเข้าใจให้กับผู้เล่น โดยจำกัดตัวอักษรไม่เกิน 280 ตัว หรือ จะไม่เพิ่มคำอธิบายก็ได้เหมือนกัน หากกำหนดชื่อเรื่องและคำอธิบายเสร็จเรียบร้อยให้คลิกที่ <sup>Continue</sup>



### Yay! The kahoot is ready to be played

You can now host, share and play it.

### Here are some more suggestions:

۲	Test this kahoot	>	
Þ	Play now 🗲		
«	Share it with othe	rs >	
	Back to edit	Done	

หน้าต่างนี้จะแสดงคำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับคุณ โดยมีคำแนะนำอยู่ 4 อย่าง ดังนี้

- Test this kahoot คือ การทดลองเล่นชุดคำถามด้วยตนเอง
- Play now คือ การเป็น Host ควบคุมเกมจริง
- Back to edit คือ การกลับไปแก้ไขชุดคำถามของคุณ
- Share it with others คือ ช่องทางการเผยแพร่ชุดคำถามของคุณ หากไม่ต้องการทำตาม คำแนะนำต่าง ๆ ให้คลิกที่ Done



คลิกเข้าไปจะแสดงหน้าต่างให้คุณเปรียบเสมือนเป็นทั้ง Host และผู้เข้าร่วมเล่นชุดคำถาม เพื่อ เป็นการทดลองเล่นก่อนนำชุดคำถามไปใช้จริงเพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในชุดคำถาม





Play now 🗦

คลิกเข้าไปจะเป็นการเข้าสู่การเป็น Host ในชุดคำถามนี้ โดยจะมีวิธีให้เลือก 2 รูปแบบ คือ

- Teach รูปแบบการเล่นในห้องเรียน
- Assign รูปแบบการสั่งเป็นการบ้านให้ทำนอกเวลาในห้องเรียน

Choose a way to play this kahoot



### Back to edit

คลิกเข้าไปจะเป็นการกลับไปหน้าสร้างชุดคำถามของคุณ เพื่อให้คุณกลับไปแก้ข้อผิดพลาดต่าง ๆ



# 5.7 การเผยแพร่ชุดคำถาม

โดยมีวิธีสำหรับการเผยแพร่ชุดคำถามอยู่ 2 วิธี ดังนี้



<u>วิธีที่ 1</u> คลิกเข้าไปจะเป็นช่องทางการเผยแพร่ชุดคำถามของคุณไปยังโปรแกรม อีเมล หรือ แอปพลิเคชันต่าง ๆ รวมไปถึงการคัดลอกลิงก์ สามารถเผยแพร่ได้หลากหลาย เช่น Facebook ,Twitter , Teams และ classroom รวมไปถึงการเผยแพร่ผ่าน E-mail , บัญชีผู้ใช้อื่นในโปรแกรม Kahoot เป็นต้น



<u>วิธีที่ 2</u> ไปที่หน้าต่าง Kahoot จากนั้นเลือกชุดคำถามที่คุณต้องการแชร์ แล้วคลิกที่ จากนั้นคลิกที่ 📽 <sup>Share</sup> เพื่อเลือกวิธีเผยแพร่ชุดคำถาม





จากนั้นคุณก็สามารถเลือกวิธีการเผยแพร่ชุดคำถามของคุณได้ตามที่ต้องการ



# 5.8 การเป็น HOST KAHOOT

การเป็น Host คือ วิธีการควบคุมเวลาเล่นชุดคำถามในห้องเรียนสำหรับผู้สร้างชุดคำถาม (ครู) โดยมีวิดีโอสำหรับขั้นตอนการสอนการเป็น Host อย่างละเอียดมาให้ศึกษากัน







# 5.9 การร่วมเข้าเล่น HOST

การเข้าร่วมเล่นชุดคำถาม สามารถเล่นได้ผ่านคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน เป็นต้น สำหรับนักเรียน โดยมีวิดีโอสำหรับขั้นตอนการสอนการเข้าร่วมเล่น Kahoot อย่างละเอียดมาให้ศึกษากัน และยังมีทริค การทำชุดคำถามให้ได้คะแนนสูง



ETS KMUTT. (2560). Kahoot ตัวช่วยเพิ่มสีสันในการเรียนการสอนของคุณทั้งในและนอกห้องเรียน. สืบค้นเมื่อ 1 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://ets.kmutt.ac.th/content/tech\_review/1

ETS. (2561, กรกฎาคม 31). คู่มือการใช้งาน Kahoot!. สืบค้นเมื่อ 6 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://mgt.skru.ac.th/mgt\_km/file/prefile/20180731-1454137.pdf YouTube. (2564, มกราคม 25). แนะนำ วิธีการใช้ Kahoot เบื้องต้นภายใน 10 นาที [Video file]. สืบค้นเมื่อ 10 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://www.youtube.com/watch?v=-ISZEMfhDNU

Kahoot. สืบค้นเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://create.kahoot.it/

Kahoot. สืบค้นเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://kahoot.it/

Kahoot. (2562.) About Kahoot!. สืบค้นเมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2564, จากเว็บไซต์: https://kahoot.com/company/