# Mentimeter

Mentimeter คือ Web Application ใช้กับแอปบนมือถือและคอมพิวเตอร์ได้อย่างง่าย ใช้สำหรับสร้างพรี เซนเทชันที่ผู้เรียนสามารถมีส่วนร่วมในการโด้ตอบ แสดงความคิดเห็นกับผู้สอนผ่านแบบสอบถามออนไลน์ โดยสามารถสร้างได้หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นคำถามหลายตัวเลือก คำถามปลายเปิด การระคมความคิดเห็น สำรวจมากสุด น้อยสุด การ Vote การจัดลำดับที่ประเด็นต่าง ๆ ซึ่งสามารถเห็นผลลัพธ์ได้ทันที และสามารถ แสดงผลได้หลายรูปแบบ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน จากการเรียนรู้แบบนี้ จะเห็นได้ว่าเป็น การเรียนรู้แบบ Active Learning ทำให้การเรียนการสอนมีความน่าสนใจ เพิ่มการมีปฏิสัมพันธ์ในห้องเรียน ได้มากยิ่งขึ้น

# <u>ขั้นตอนการลงทะเบียน</u>

- 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <u>www.mentimeter.com</u>
- 2. Sign up เพื่อเข้าสู่ระบบ



- 3. เลือกวิธี Sign Up
  - Sign up ด้วยบัญชี Facebook
  - Sign up ด้วยบัญชี Google
  - Sign up ด้วยการสร้างบัญชีใหม่

🞽 Mentimeter	
Create a free account	
Sign up with Facebook	
G Sign up with Google	
or using email Your email address	
brienne@tarth.com	
Choose a password	
Very secret password	50
At least 6 characters First and last name	
Brienne of Tarth 5	i0
Sign up	
By signing up you accept our terms of use and policies.	

4. ตอบแบบสอบถามการใช้งานของแอปพลิเคชัน หรือกด Skip เพื่อข้าม

				Ski
	d Mentimet	er		
	STEP 2 OF 4			
Where	e will you use Ment	imeter?		
•		•••		
Work	Education	Other		
We will use this information t	o help you get started and get ma	ore value from using Mentimeter		
	Save selection			
				Skij
	d Montimot	or		Ski
1	Mentimet	er		Ski
1	Mentimet	er		Ski
What are you	Mentimet	er		Ski
What are you	STEP 3 OF 4 r main goals for usi Select all that apply	er Ing Mentimeter?		Ski
What are you	STEP 3 OF 4 r main goals for usi Select all that apply	er Ing Mentimeter?		Ski
What are you	STEP 3 OF 4 STEP 3 OF 4 r main goals for usi Select all that apply	er Ing Mentimeter?		Ski
What are you	STEP 3 OF 4 STEP 3 OF 4 r main goals for usi Select all that apply Select all that apply Training or educating	ing Mentimeter?		Ski



5. ทำการกคปิดหน้าต่างพวกนี้ทิ้งไป เป็นอันเสร็จสิ้นการลงทะเบียน

Recommended for you		Let's start creating		
WORK	~	We hope that these ready-to-use presentation	ons will suit you!	
EDUCATION	^	Build a snowman!	Which is more	-
Engagement			important to support?	Johnny from Mentimeter
Training & Education		1 miles		Welcome to Mentimeter, we're happy you'
Insight & Feedback				joined us! 🙄
Other		a	- London - L	If you need help getting started, we've created a short video on how to build your
OTHER	~	1		first presentation in only 90 seconds.
		Build a snowman	leacher training workshop	How to create vo
		What is a nocturnal animal?		Create
		1.		your first
		- <u>- 6</u>	+	presentation
		An grand An grand An and An	Start from scratch	A (T) M (C)
		overse it The stand open with only		
		Ensure that you have the attention of your		



## <u>การสร้างงานพรีเซนเทชัน</u>

1. คลิกเลือก My presentations กด New presentations



 เมื่อเข้าสู่หน้าจอการสร้างพรีเซ็นเทชัน จะมีตัวเลือกรูปแบบคำถาม และการตั้งค่าพรีเซ็นเทชันในแต่ละ หน้า ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

Type เป็นส่วนที่ใช้เลือกรูปแบบของคำถาม และพรีเซ็นเทชัน ประกอบด้วย

- 1. Popular Question Types
  - Multiple Choice, Word Cloud, Open Ended, Scales, Ranking, Q&A
- 2. Quiz Competition
  - Select Answer, Type Answer

#### 3. Content slides

- Heading, Paragraph, Bullets, Image, Video, Big (Text), Quote, Number, Instructions
- 4. Advanced Question
  - 100 Points, 2 x 2 Grid, Quick Form, Who will win? และ Pin on Image

Туре	Content	Customize	
Popular question types ?			
Multiple Choice	ABC Word Cloud	Open Ended	
Scales	Ranking	Q&A	
Quiz Competition	3 2		
Select Answer	Type Answer		
Content slides ?	3		
-	_	=	
Heading	Paragraph	Bullets	
<b>.</b>	Þ	BIG	
Image	Video	Big	
66	123	NEW • •	
Quote	Number	Instructions	
Advanced questions ? 4			
_	::		
100 points	2 x 2 Grid	Quick Form	
Ŧ	NEW		
	Discolarge		

Content เป็นส่วนที่ใช้ในการตั้งคำถาม และกำหนดค่าต่าง ๆ ซึ่งเปลี่ยนไปตามรูปแบบของ

Question Type ที่เถือก

Туре	Content	Customize
Add meta description		
Your question ?		
Multiple Choice		
Add longer description	1	
Options ?		
Option 1		🔀 ×
Option 2		× 🖾
Option 3		× 🖾
+,	Add another opti	on

Customize เป็นส่วนที่ใช้ในการกำหนดค่าต่าง ๆ ในพรีเซนเทชัน ซึ่งประกอบด้วย

- 1. Show image: การกำหนดให้แสดง ไม่แสดงรูปภาพ
- 2. Close voting: การตั้งค่าเปิด ปิดการ โหวต
- 3. Hide instructions bar: การซ่อนแถบคำแนะนำ
- 4. Hide results: การซ่อนผลลัพธ์ที่ได้



### <u>ตัวอย่างการสร้างสไลด์คำถามประเภท Select Answer</u>

1. คลิกเลือก **"Type"** 

2. คลิกเลือก "Select Answer" เพื่อกำหนดรูปแบบของคำถาม

3. คลิกเลือก "Content" เพื่อกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ

4. กรอกคำถามลงในช่อง "Your question"

5. ใส่ตัวเลือกลงในช่อง "Option"

6. คลิกปุ่ม "+Add" หากต้องการเพิ่มตัวเลือก ซึ่งสามารถเพิ่มได้สูงสุดไม่เกิน 6 ตัวเลือก

7. คลิก **"ให้มีเครื่องหมายถูก"** เพื่อกำหนดคำตอบข้อที่ถูกต้อง ซึ่งสามารถกำหนดให้มีคำตอบที่ถูกได้ มากกว่า 1 ข้อ

8. กลิก **"Seconds to answer"** เพื่อกำหนดเวลาในการตอบกำถาม ซึ่งตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 5-1000 วินาที

เลือก "ปิด - เปิด" หากตอบถูกต้องและตอบได้เร็วจะได้คะแนนมากขึ้น

10. คลิก **"ให้มีเครื่องหมายถูก"** เพื่อต้องการแทรกเสียงประกอบสไลด์

1. Type Content				7
Decider months to a co	Туре	3 Content	Customize	
Popular question types ?				
Multiple Choice Word Cloud	Audience s For presentati 2,000 people, <u>hello@mentim</u>	size limit for Quiz lons with an audience please contact us at <u>neter.com</u>	Competition e of more than	
Scales Ranking	Add meta descripti	on		
Quiz Competition ? 2. Elect Answer Select Answer	Your question ? Select Answer 7 Options Option 1 Option 2 Option 3 6	4 5 + Add another optio	Extras Seconds to a 1000 8 Music ? New Choose Quiz Choose Quiz De Aone Aone Lable	Inswer ? Ins

### <u>การนำเสนอพรีเซนเทชันใน Mentimeter</u>

- กลิกปุ่ม " <sup>▶ Present</sup>" เพื่อนำเสนอพรีเซนเทชัน
- 2. สังเกตจำนวนผู้เข้าร่วมพรีเซนเทชัน
- กลิกที่ " > " หรือ "ใช้แป้นคีย์บอร์ด ลูกศรซ้าย ขวา" เพื่อเลื่อนไปยังสไลด์ถัดไปหรือ ย้อนกลับ
- 4. กรณีสไลด์เป็นคำถามให้คลิกปุ่ม "Start countdown"เริ่มนับถอยหลัง เพื่อเริ่มนำเสนอ/ทคสอบ



#### <u>การเชิญผู้เรียนเข้ามาตอบคำถาม</u>

#### การเชิญผ่าน รหัสตัวเลข (Code)

1. นำรหัสตัวเลขที่แสดงอยู่ในพรีเซนเทชันส่งให้ผู้เรียน



#### การเชิญผ่าน QR Code และ Link

- 1. คลิกเลือก Share
- 2. คลิกเลือก Download QR
- 3. จะปรากฎหน้าต่าง QR code ขึ้นมา ให้ทำการ Download และส่งให้ผู้เรียนสแกนเพื่อเข้าร่วม
- 4. คลิก Copy link แล้วส่งให้ผู้เรียนเพื่อเข้าร่วมได้ทันที



# <u>การเข้าใช้งานสำหรับผู้เรียน</u>

## การเข้าใช้งานสำหรับผู้เรียน สามารถเข้าใช้งานได้ 2 ช่องทาง คือ

- 1. เข้าผ่านเว็บไซต์
- 2. เข้าผ่านแอพพลิเคชันMentimeter

### การเข้าใช้งาน

- เข้าไปที่เว็บไซต์ www.menti.com หรือเลือกใช้แอพพลิเคชันMentimeter
- กรอกรหัสตัวเลข (Code)
- คลิกปุ่ม "Submit"

a menti.con	n	☆
	Mentimeter	
	Please enter the code	_
	1234 5678	
	Submit	
	The code is found on the screen in front of you	
	09:17 <b>≵:</b> •Q₂ Õ 0.00 •€1 (23)	
	Mentimeter	
	Please enter the code	
	6050 5333	
	Submit	
	The code is found on the screen in front of you	