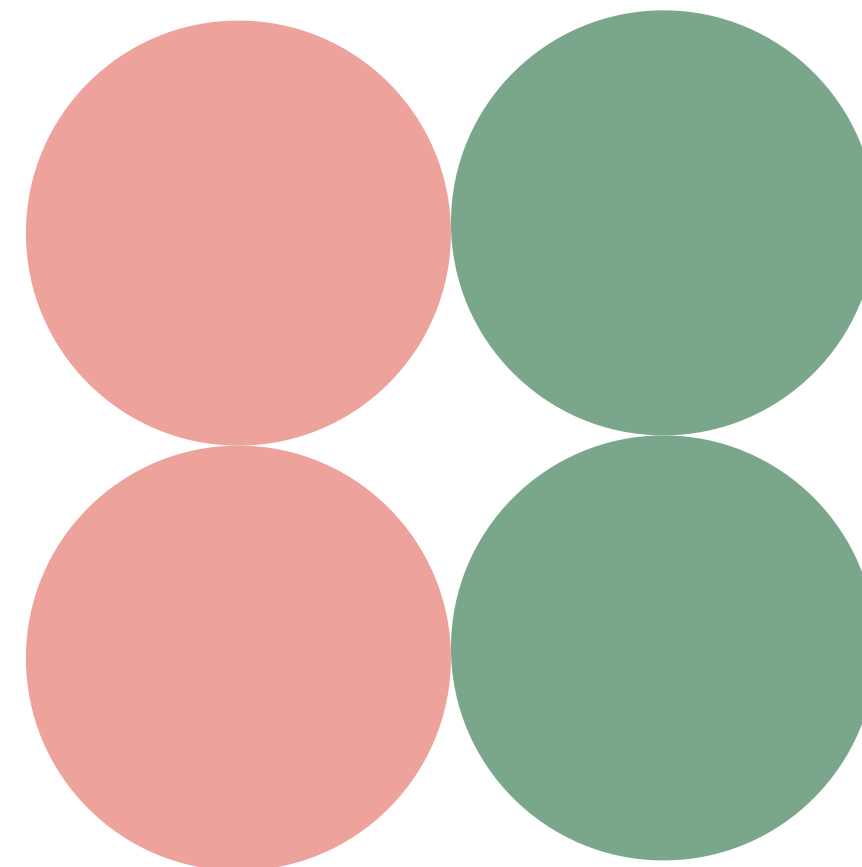




# การใช้งาน Google Jamboard และ Padlet เบื้องต้น

—



# Padlet คืออะไร

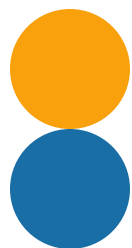
Padlet เป็นแอปพลิเคชัน หรือ เว็บไซต์ที่อยู่ในแพลตฟอร์ม ของบอร์ดสำหรับการระดมความคิด การแสดงความคิดเห็นหรือ แลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม โดยการแสดง ความคิดเห็น หรือ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลทั้งหมด ของผู้ใช้จะอยู่ในรูปแบบของ post it



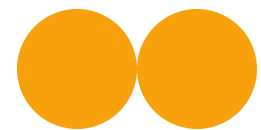


Padlet สามารถโพสต์ข้อความ ทั้งในรูปแบบของตัวอักษร หรือ ข้อความ รูปภาพ และลิงค์ของเว็บไซต์ได้ ข้อความที่โพสต์สามารถ ถูกแก้ไข และ จัดกลุ่มของข้อความได้

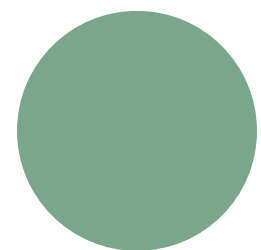




การเข้าใช้งาน Padlet



สามารถเข้าใช้งานผ่านทางแอปพลิเคชัน Padlet หรือ  
ทางเว็บไซต์ <https://padlet.com>  
เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์แล้วให้ทำการเข้าสู่ระบบ (Log in)



วันนี้เป็นวันที่สวยงาม  
มาสร้างสิ่งที่สวยงามกันดีกว่า

ลงทะเบียนฟรี

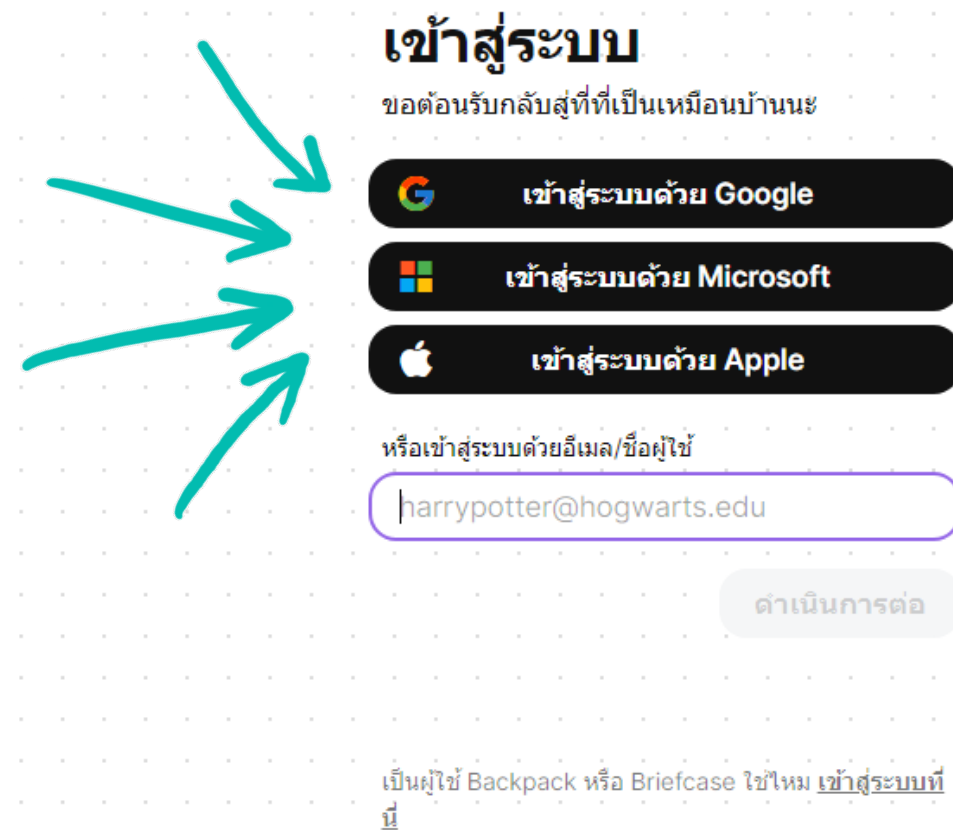
ติดตั้งแอปสำหรับ Windows

วอลล์

ผืนผ้าใบ

สตอรี่

กริด



นอกจากนี้ยังสามารถใช้อีกหนึ่งช่องทางเพื่อความความสะดวกสบาย คือ การเข้าระบบผ่านระบบของ Apple โดยคลิกที่ปุ่ม **เข้าสู่ระบบด้วย Apple**

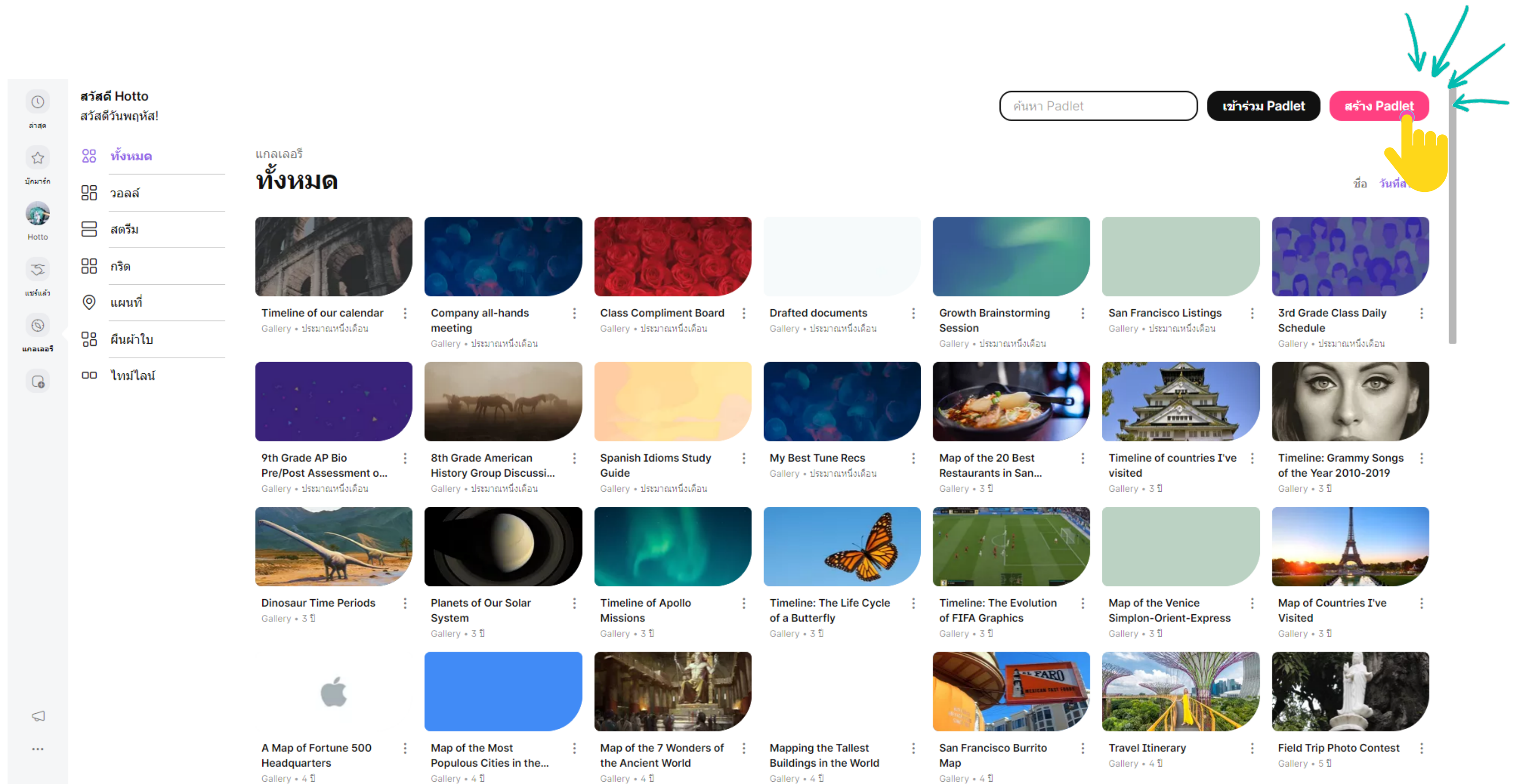
หรือเข้าผ่านระบบอีเมลของกูเกิล **LOG IN WITH GOOGLE**

ซึ่งระบบจะทำการเชื่อมโยงกับข้อมูลต่างๆ ที่ผู้ใช้งานได้ลงไว้ใน Apple หรือ กูเกิลโดยอัตโนมัติ



# การสร้างบอร์ดของ Padlet





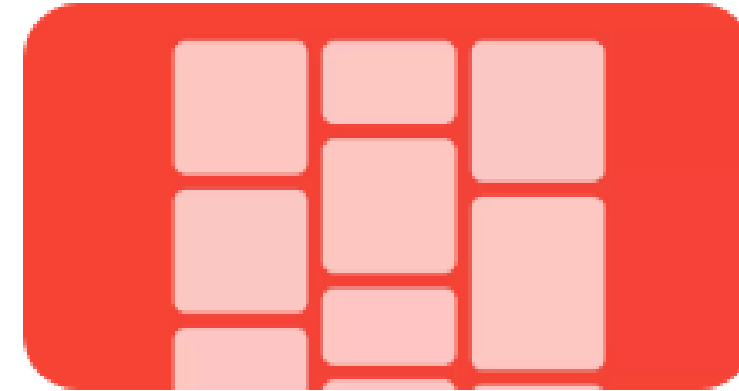
การสร้างบอร์ดจาก Padlet นั้นสามารถทำได้โดยกดที่ปุ่ม **สร้าง PADLET** จากหน้า **ทั้งหมด** ระบบจะทำการสร้างบอร์ดแบบอัตโนมัติขึ้นมาพร้อมการตั้งค่าบอร์ดดังนี้

## เลือกรูปแบบ

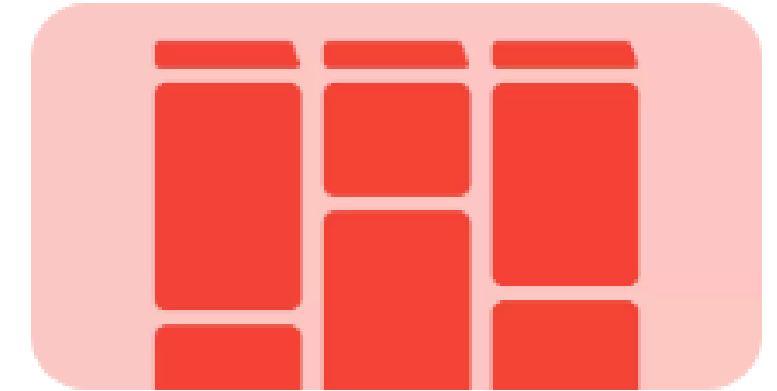
ผู้ใช้งานสามารถ เลือกรูปแบบ ลักษณะ ของ Padlet ที่ต้องการได้ โดยจะมี Preview ให้เห็นว่าแต่ละ รูปแบบมีลักษณะ อย่างไร

### เลือกรูปแบบ

ไม่ต้องกังวล คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง Hover to preview.



วอลล์



วอลล์ที่มีส่วน (คอลัมน์)

### Simple formats

Simple formats ▾



ผืนผ้าใบ



ไทม์ไลน์



กริด



สตรีม



วอลล์



แผนที่

Advanced formats ▾



ไทม์ไลน์ที่มีส่วน



กริดที่มีส่วน



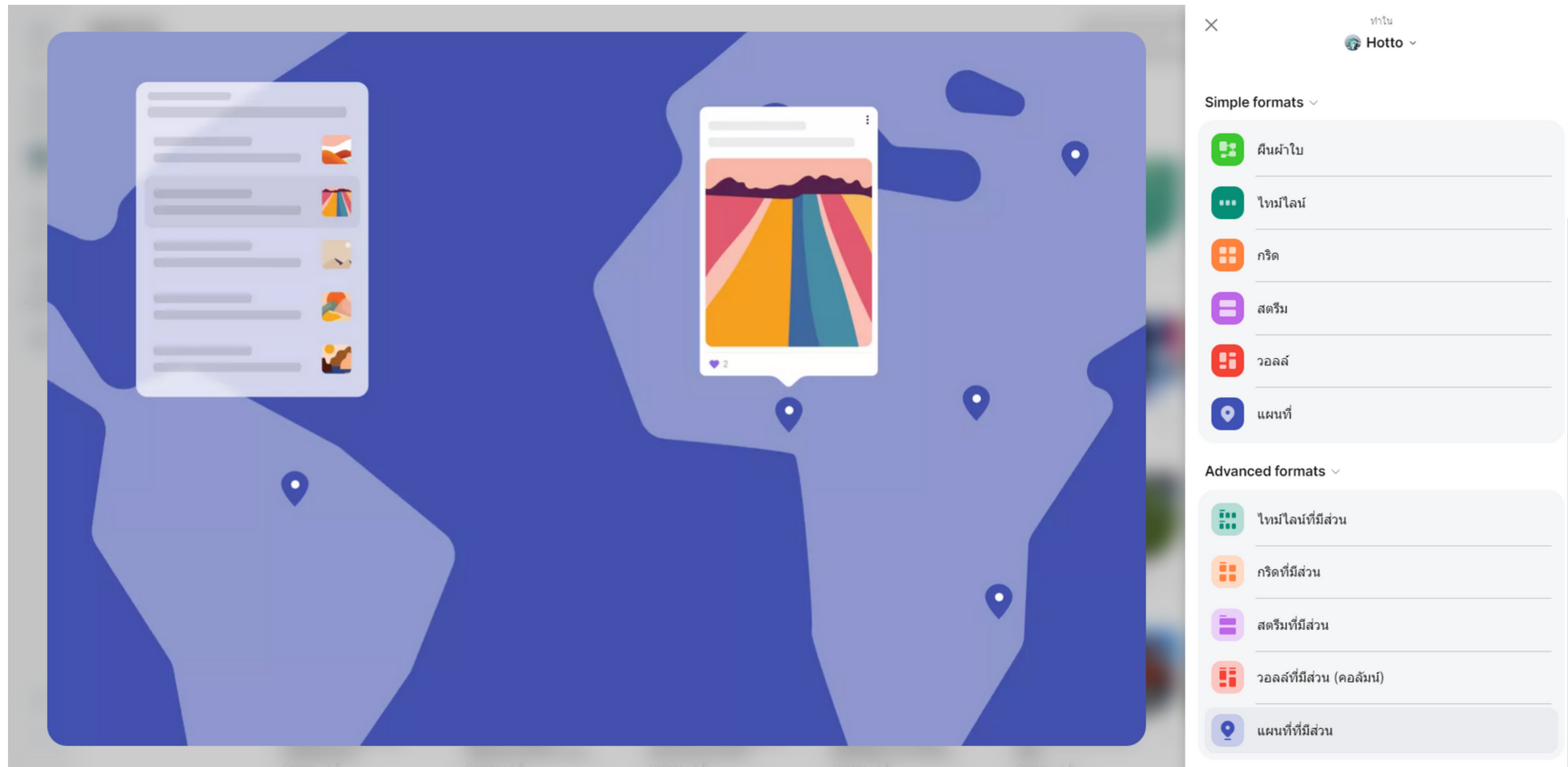
สตรีมที่มีส่วน



วอลล์ที่มีส่วน (คอลัมน์)



แผนที่ที่มีส่วน



โดยใน **Preview** ก็จะมีให้เลือกทั้งแบบ **มีคอลัมน์** และ **ไม่มีคอลัมน์** รวมถึง **Padlet** ในรูปแบบลักษณะต่างๆ



พอเลือกรูปแบบที่ต้องการได้แล้ว ก็จะปรากฏตัวตั้งค่าในการสร้าง Padlet ขึ้นมาดังภาพ

## ส่วนบน

ฟีเจอร์สำหรับการตั้งชื่อหัวข้อเรื่องที่น่าสนใจและคำอธิบายเพิ่มเติม

×

การตั้งค่า

ส่วนบน

การปรากฏ

เค้าโครง

กำลังโพสต์

เนื้อหา

ขั้นสูง

ส่วนบน

ชื่อ

Padlet ไร้ความกลัว ของฉัน

คำอธิบาย

สร้างขึ้นด้วยปฏิภาณไหวพริบ

ไอคอน

ไม่มี >

# การปรากฏ

ฟีเจอร์สำหรับการเลือก ภาพพื้นหลัง ชุดสีพื้นหลัง และ ฟอนต์

×

การตั้งค่า

ส่วนบน

การปรากฏ

เค้าโครง

กำลังโพสต์

เนื้อหา

ขั้นสูง

การปรากฏ

ภาพพื้นหลัง



>

ชุดสี

Dark

Light

ฟอนต์

ABba

ABba

ABba

ABba

## เค้าโครง

เป็นการเปิดใช้ คอลัมน์ หากไม่ได้ตั้งค่ารูปแบบคอลัมน์ ไว้ในตอนแรก



### การตั้งค่า

ส่วนบน

การปรากฏ

เค้าโครง

กำลัง  
โพสต์

เนื้อหา

ขั้นสูง

เค้าโครง

โพสต์กลุ่มตามส่วน



## กำลังโพสต์

เป็นส่วนที่ช่วยให้เห็น ทั้ง ผู้เขียน และช่วงเวลา  
ความคิดเห็น การแสดงความรู้สึก และ  
ตำแหน่งโพสต์ ใหม่



### การตั้งค่า

ส่วนบน

การปรากฏ

เค้าโครง

กำลัง  
โพสต์

เนื้อหา

ขั้นสูง

กำลังโพสต์

ผู้เขียนและช่วงเวลา

แสดงชื่อผู้เขียนพร้อมช่วงเวลาเหนือแต่ละโพสต์หรือไม่



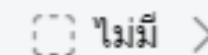
ความคิดเห็น

อนุญาตให้ผู้ดูแสดงความคิดเห็นในโพสต์หรือไม่



การแสดงความรู้สึก

ให้คะแนน ดาว เห็นด้วย หรือถูกใจโพสต์หรือไม่



ไม่มี



ตำแหน่งโพสต์ใหม่

โพสต์ใหม่ควรจะปรากฏที่ใด

แรก

ล่าสุด

## เนื้อหา

เป็นการคัดกรองเนื้อหาที่เข้ามา เช่น ได้รับการอนุมัติ การกรองคำหยาบ และการโคลน Padlet

### เนื้อหา

จำเป็นต้องได้รับการอนุมัติ  
ต้องให้ผู้ควบคุมดูแลอนุมัติโพสต์



กรองคำหยาบคาย  
แทนที่คำหยาบด้วยอีโมจิ



การโคลน  
อนุญาตให้ผู้ใช้ที่ไม่ใช่ผู้ดูแลสร้าง Padlet ใหม่หรือไม่



## ขั้นสูง

คือลิงค์ ตัวหัวชื่อของ Padlet ที่เราสร้าง

ขั้นสูง

URL

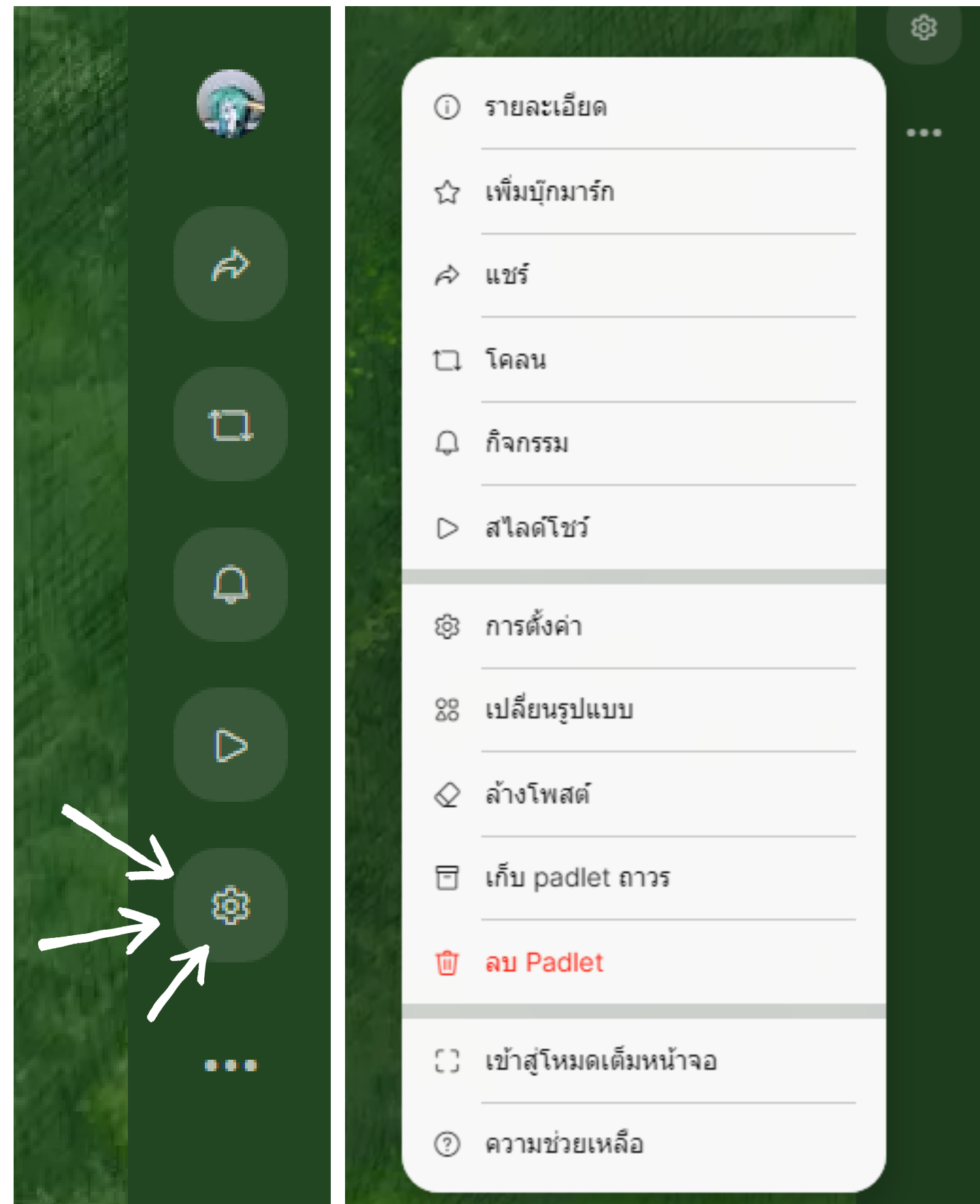
padlet-7hmbywow191736bw

padlet.com/andytyzilla/padlet-7hmbywow191736bw

คัดลอก

## แถบเครื่องมือ

โดยในแถบเครื่องมือด้านขวา ก็คือส่วน ย่อ  
ของ **ตัวรูปพื้นเพื่อง** โดยจะแสดงรายละเอียด  
ต่างๆ ดังภาพ





การตั้งค่า

ส่วนบน

ชื่อ

Padlet ไว้ความกลัว ของฉัน

คำอธิบาย

สร้างขึ้นด้วยปฏิภาณไหวพริบ

ไอคอน

การปรากฏ

ภาพพื้นหลัง

ชุดสี

ฟอนต์

ABba ABba

เค้าโครง

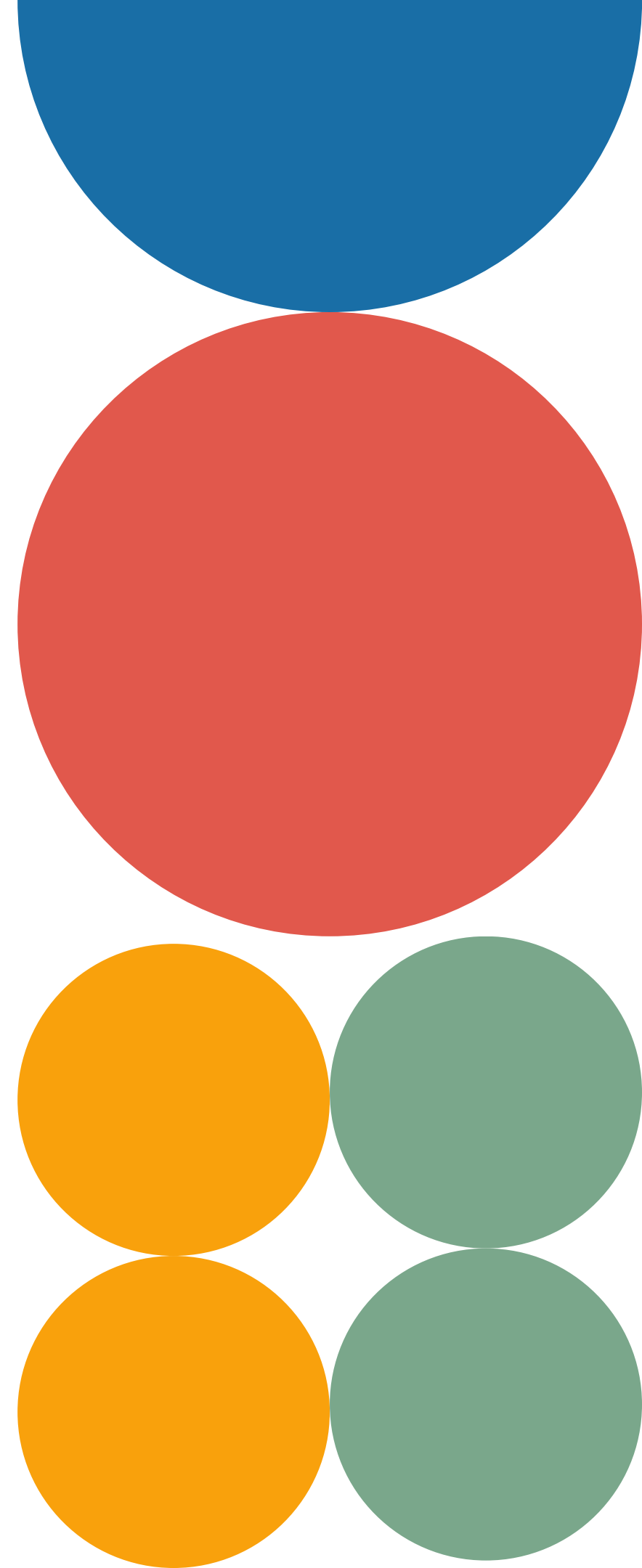
โพสต์กลุ่มตามส่วน

กำลังโพสต์

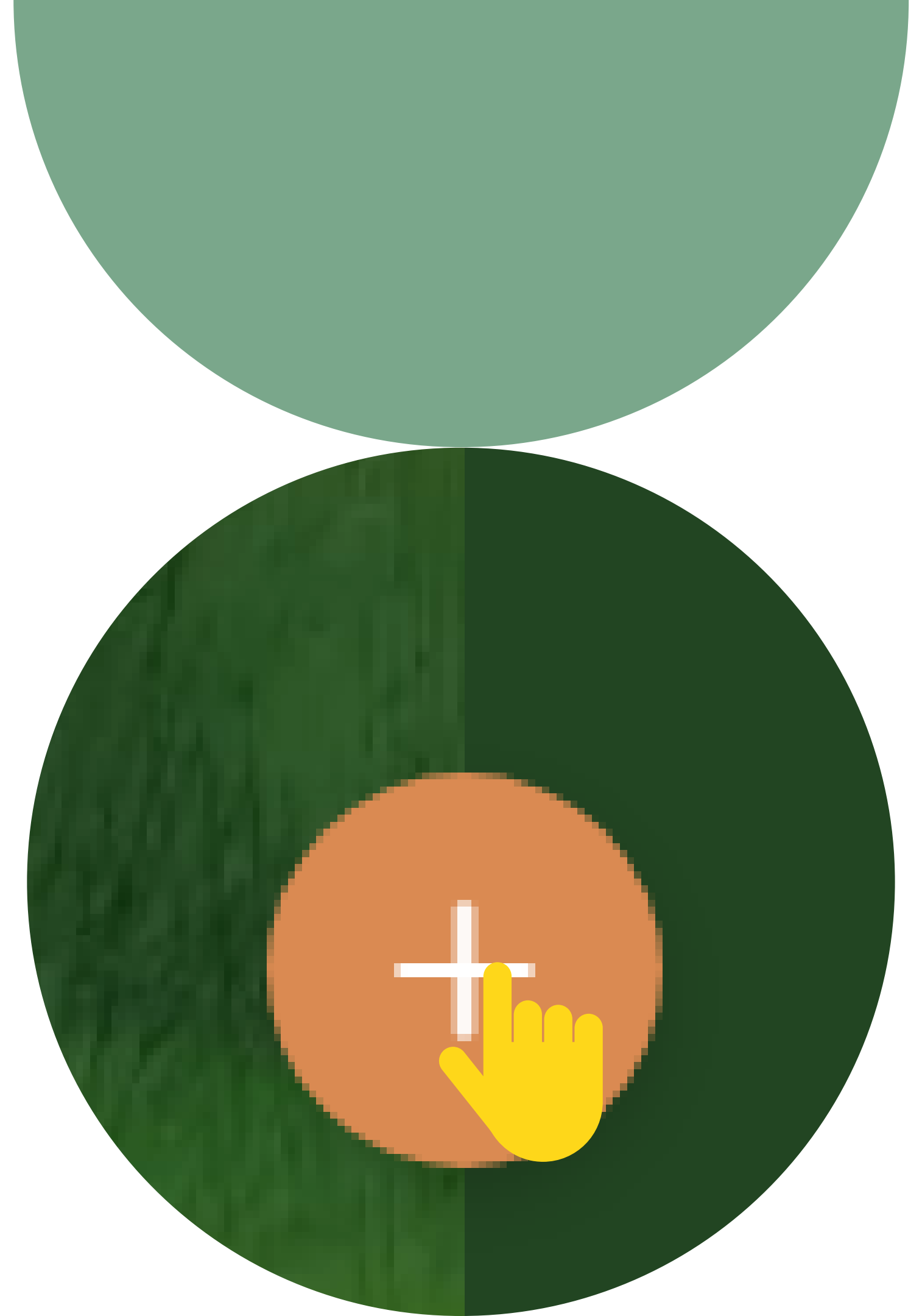
ผู้เขียนและช่วงเวลา

แสดงชื่อผู้เขียนพร้อมช่วงเวลาเหนือแต่ละโพสต์หรือ

# การใช้งานบอร์ดของ Padlet



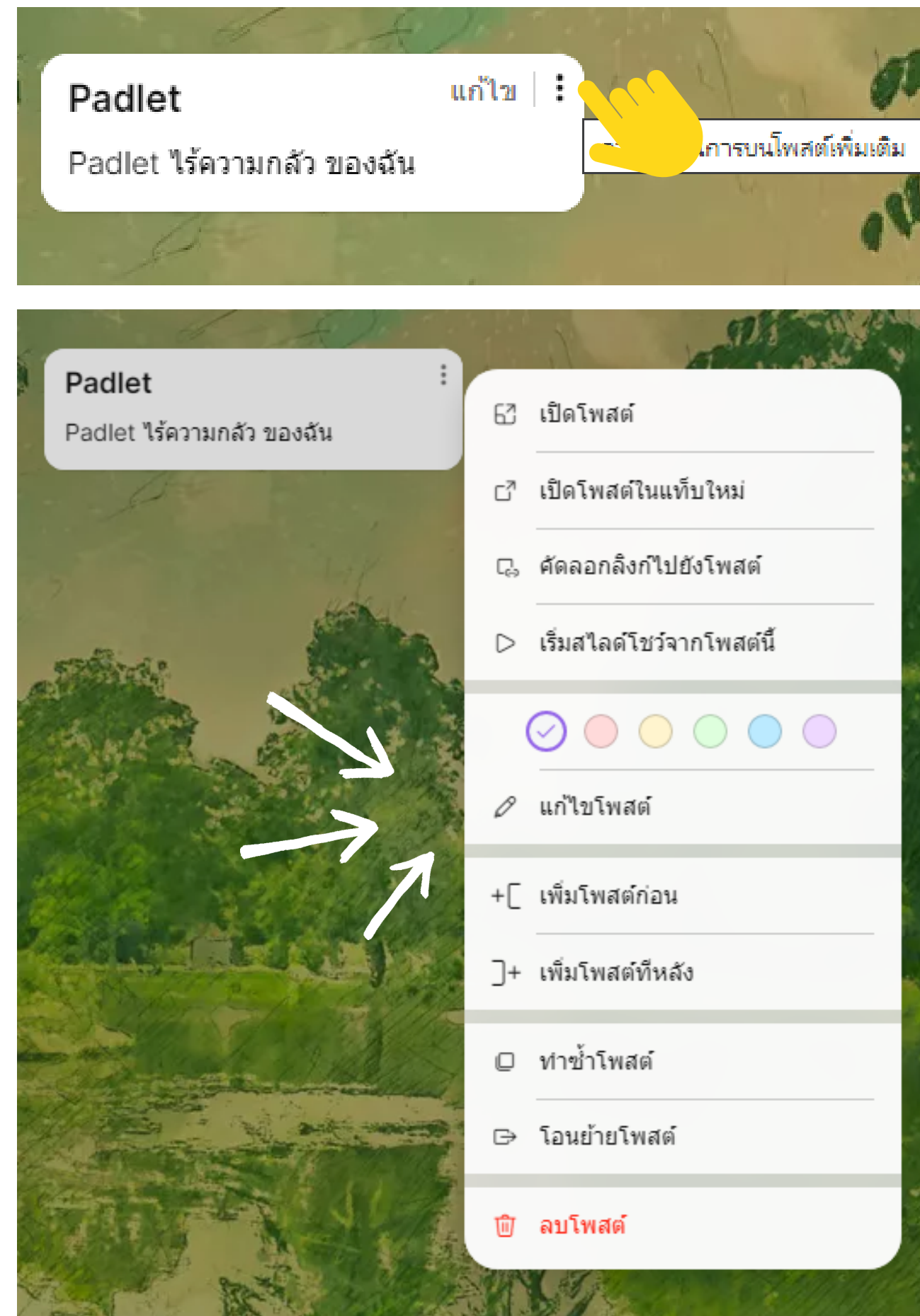
เมื่อทำการสร้างบอร์ดเรียบร้อยแล้ว ซึ่ง  
สามารถให้ผู้ใช้งานได้เข้ามาเพิ่มโพสต์  
ของตนเองโดยการกด ปุ่มเครื่องหมาย +

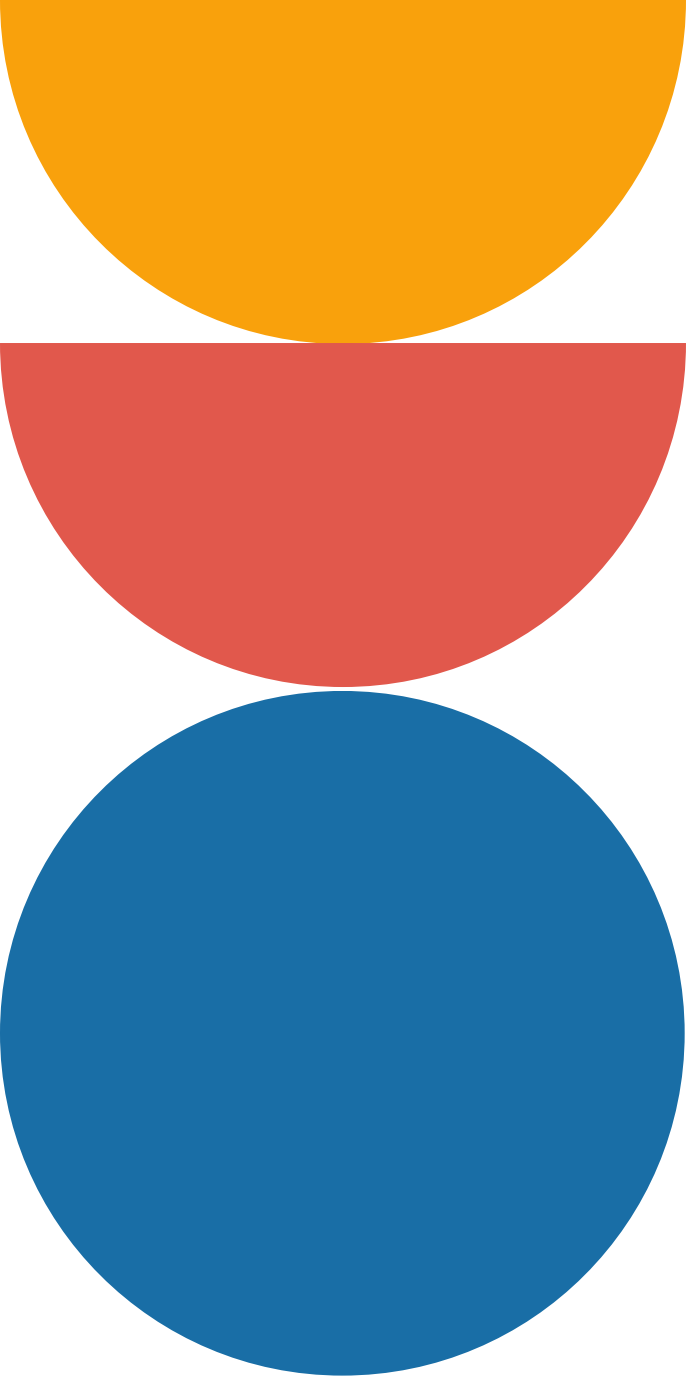




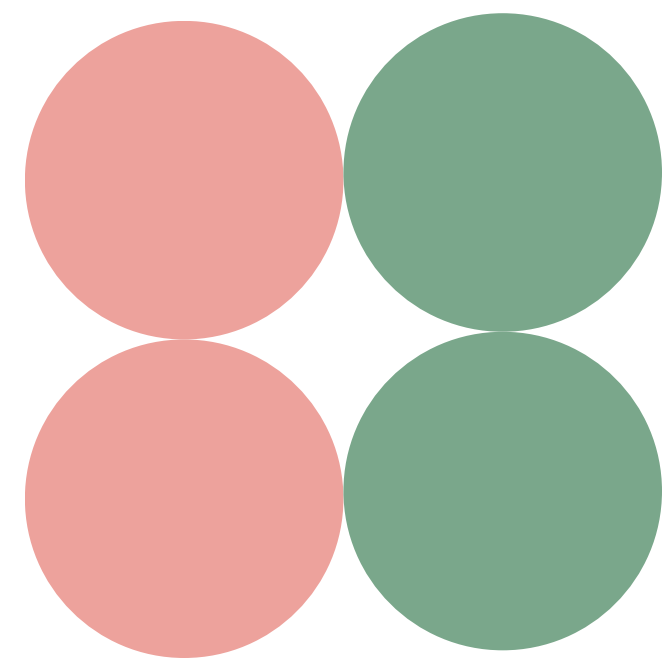
โดยทุกคนสามารถโพสต์ข้อความ รูปภาพ ไฟล์ และลิงค์ ต่างๆตามหัวข้อในห้องเรียนได้ และหากต้องการใช้ตัวเลือกเสริม ให้กดที่ ●●● เพื่อขยายตัวค้นหาขึ้นมาใช้งาน

กรณีโพสต์ข้อความไปแล้ว ต้องการแก้ไข  
ทำได้โดยคลิกที่ ●●● มุมบนโพสต์ โดยจะมี  
ฟังก์ชันต่างๆ ขึ้นมาให้เลือกแก้ไขโพสต์ ได้ดัง  
ภาพ

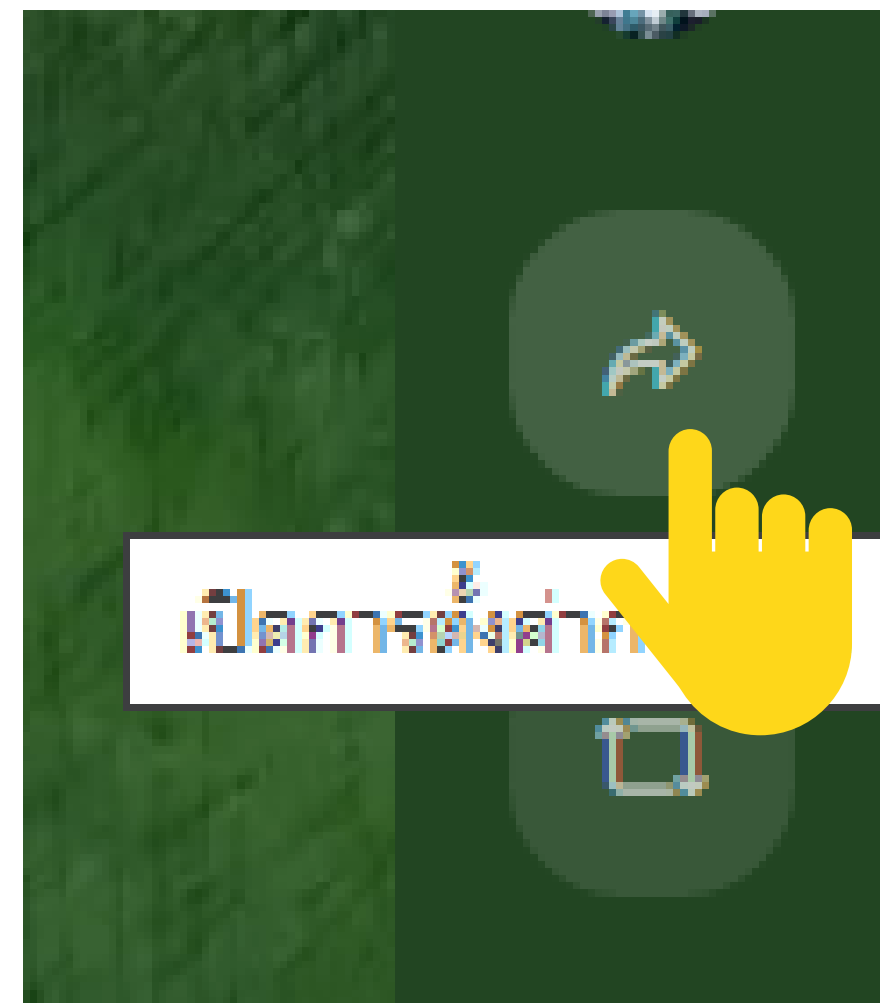




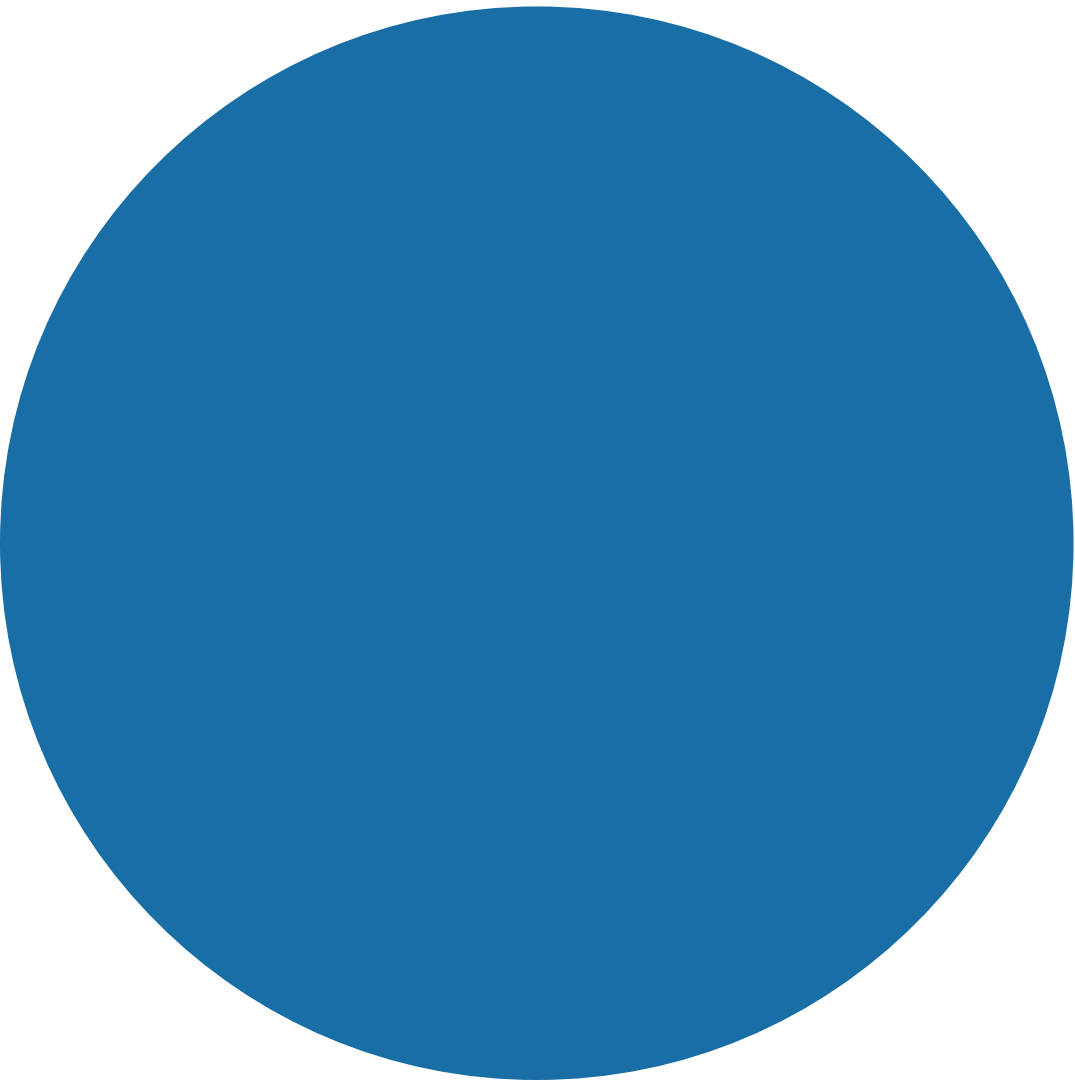
# การ Export และการแชร์ บอร์ดของ padlet



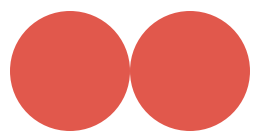
ให้กดไปที่ **ตัวเปิดตั้งค่าการแชร์** ทางขวามือ  
จากนั้น เลื่อนลงมาก็จะเจอกับ **วิธีการแชร์ใน**  
**แพลตฟอร์มต่างๆ** และ **การบันทึก เป็นไฟล์**  
**นามสกุลต่างๆ**



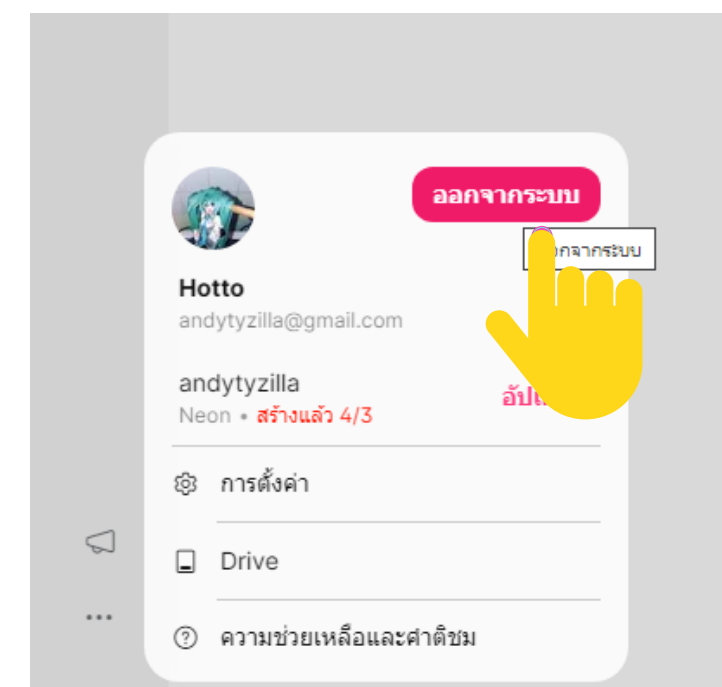
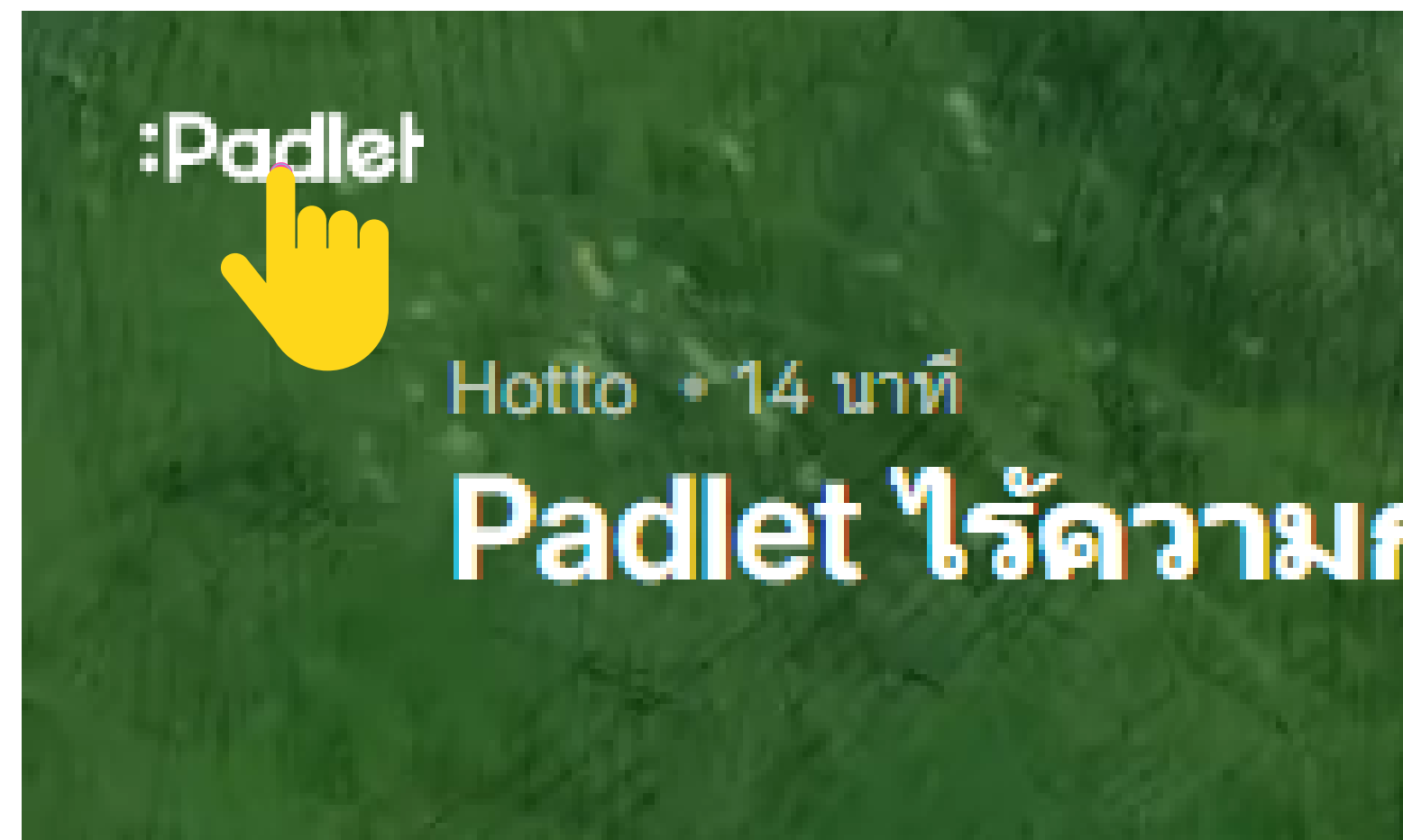
| แชร์                                                                                  |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | คัดลอกลิงก์ไปยังคลิป์บอร์ด       |
|    | สไลด์โชว์                        |
|    | รับคิวอาร์โค้ด                   |
|    | ฝังในบล็อกหรือเว็บไซต์ของคุณแล้ว |
|    | อีเมล                            |
|    | แชร์บน Facebook                  |
|    | แชร์บน Twitter                   |
|    | แชร์บน Google Classroom          |
| ส่งออก                                                                                |                                  |
|  | บันทึกเป็นภาพ                    |
|  | บันทึกเป็น PDF                   |
|  | บันทึกเป็น CSV                   |
|  | บันทึกเป็นสเปรดชีต Excel         |
|  | พิมพ์                            |



# การออกแบบระบบของ Padlet



ให้ทำการคลิกไปที่ ชื่อ Padlet ตรงมุมบนซ้ายเพื่อ  
กลับไปหน้าจอเมนู จากนั้นให้คลิก เปิดเมนูผู้ใช้ ขึ้นมา  
ที่ ●●● ตรงมุมล่างซ้าย แล้วก็คลิกที่ **ออกจาก**  
**ระบบ**

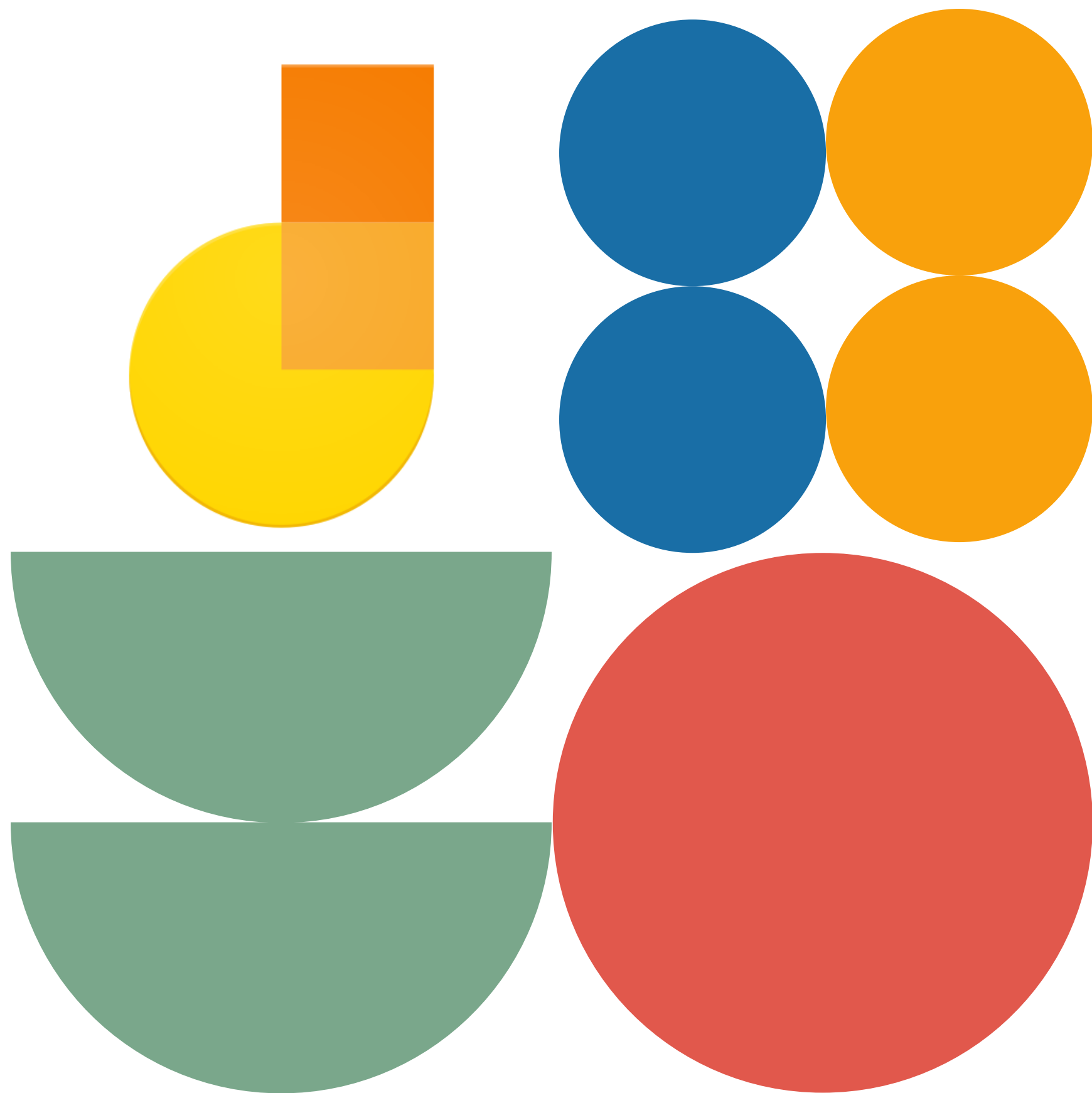


คุณออกจากระบบแล้ว

เราจะคิดถึงคุณ!

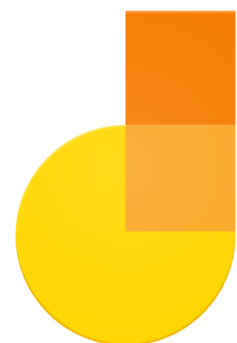
เข้าสู่ระบบ

ระบบจะขึ้นหน้านี้ขึ้นมาพร้อมกับคำว่า คุณออกจากระบบแล้ว  
เป็นอันเสร็จสิ้น การออกจากระบบ

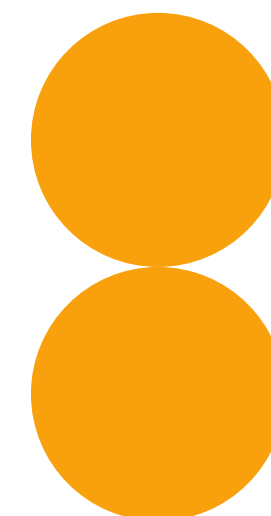


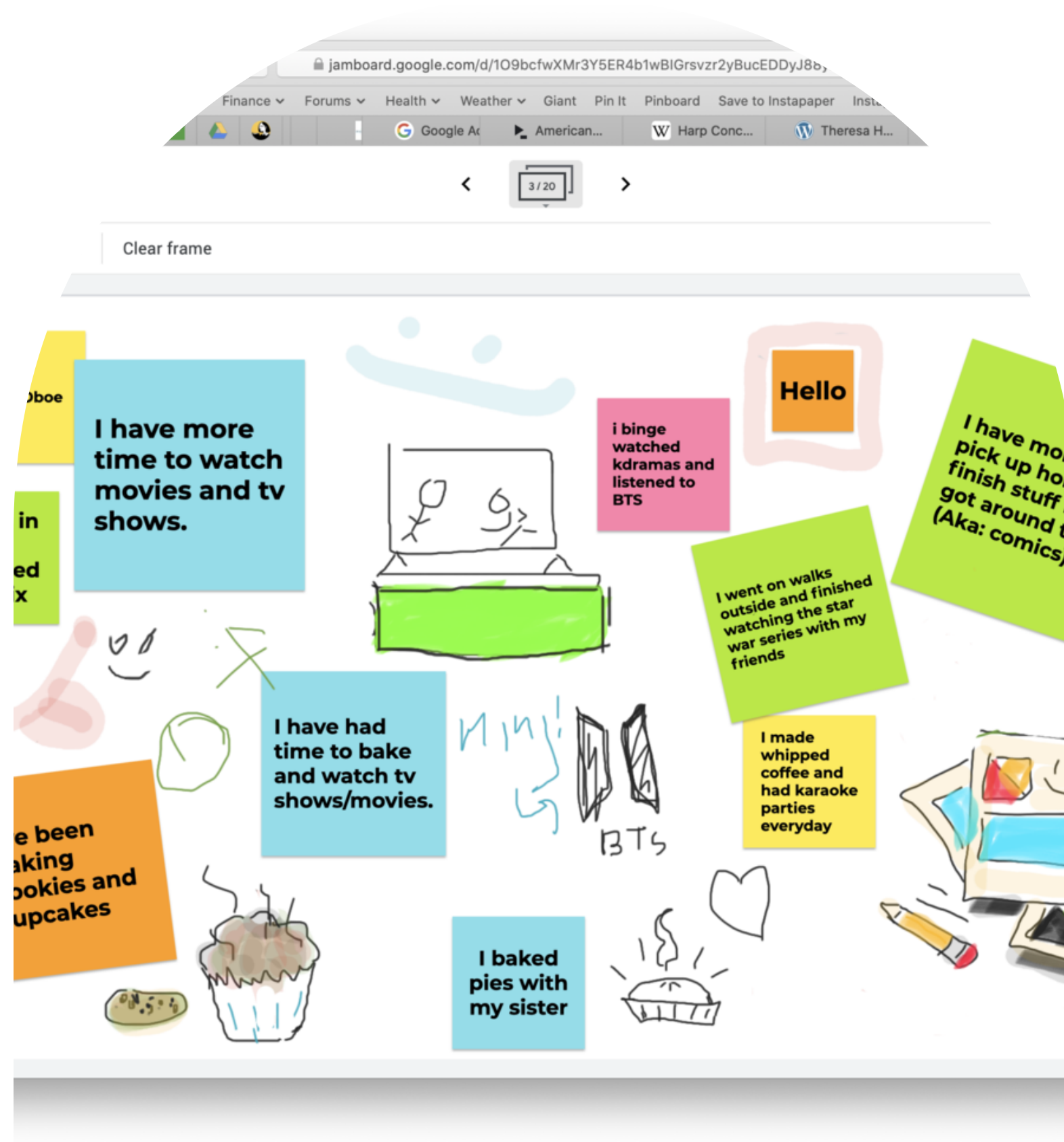
# การใช้ Google Jamboard

—



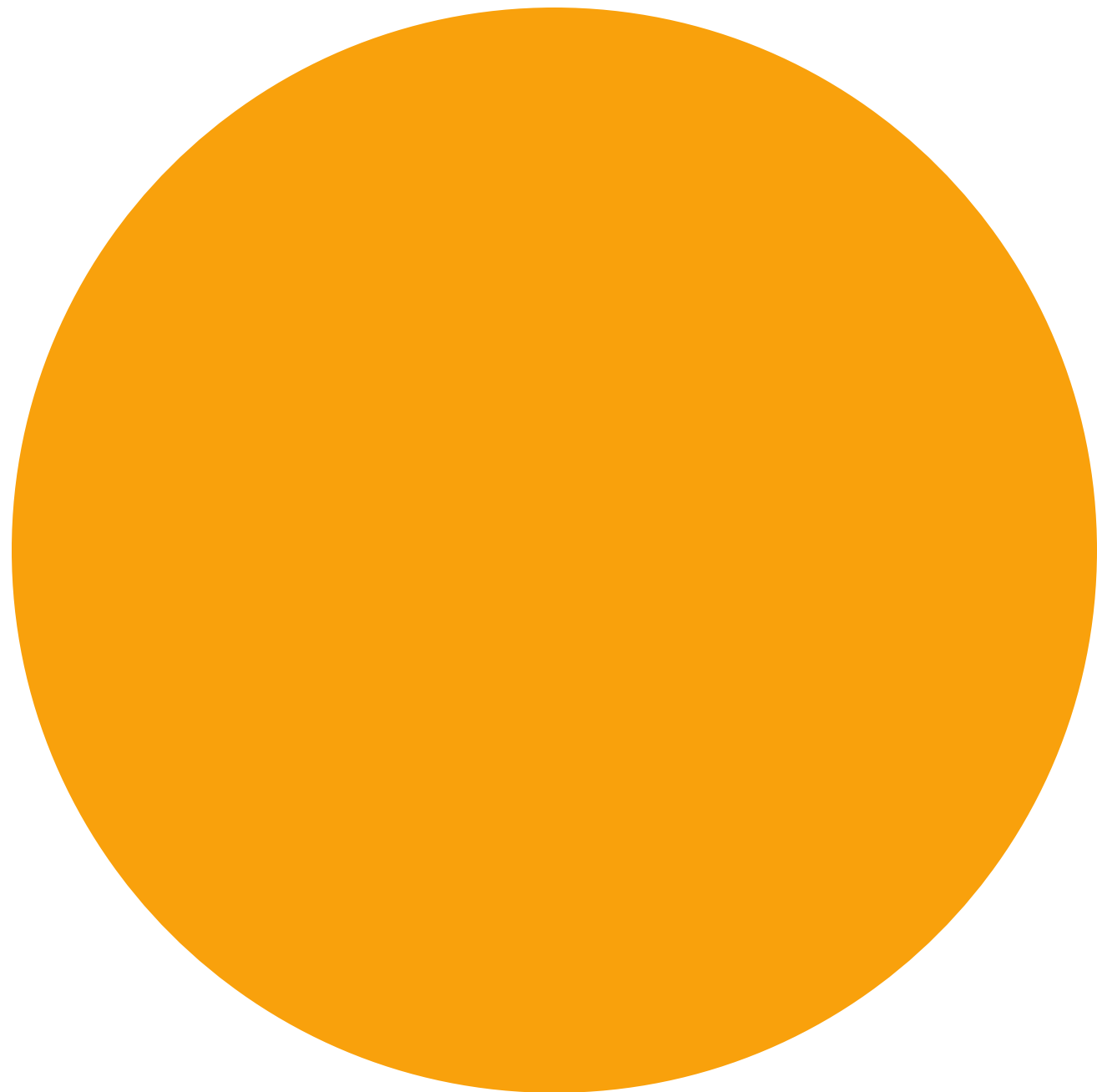
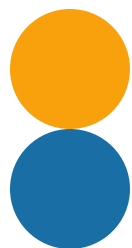
**Google Jamboard** เป็นกระดาน **Whiteboard** เป็นเครื่องมือสำหรับการสอนหนังสือ หรือการทำงานที่ต้องใช้กระดานเขียน ผู้สอนเขียนคนเดียวแล้วแบ่งปันให้คนอื่นดูได้ หรือให้นักศึกษามาช่วยกันเขียนในกระดานเดียวกันก็ได้





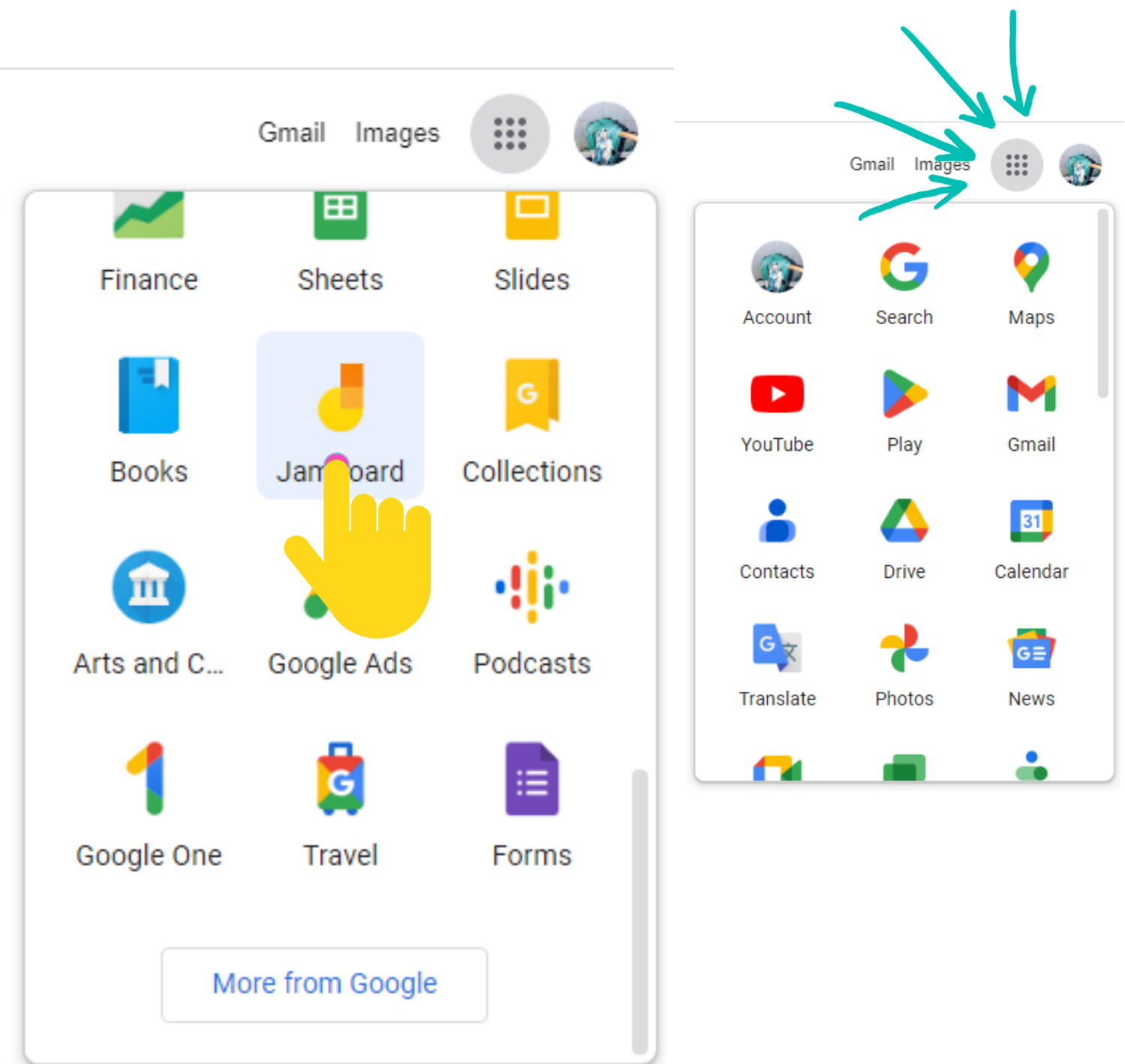
โดย Google Jamboard ถูกรวมอยู่ใน  
Google for education G Suite  
นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย  
ใช้งานได้ฟรี เพียงแค่มี email และ  
คุณสมบัติพื้นฐานของ Google  
Jamboard สามารถเขียนได้ ลบได้แทรก  
รูปภาพได้ ตัดโน้ตได้ มีตัวชี้เลเซอร์





**การเข้าใช้งาน** Google Jamboard

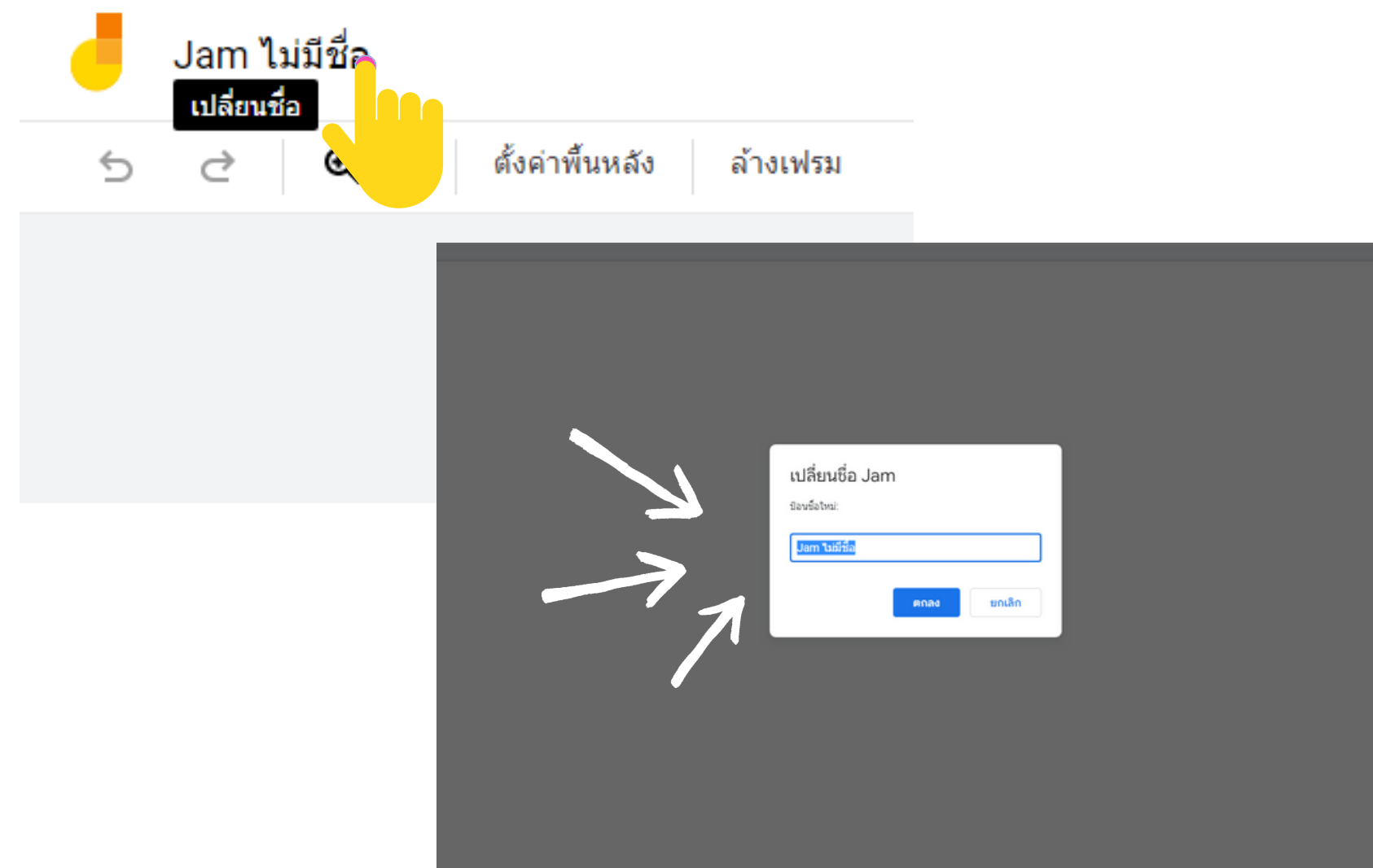
1. ไปที่ Web browser ของ Google Chrome  
แล้ว Log in ด้วย email คลิกที่มุมขวาที่จุด 9 จุดสี่เหลี่ยม  
แล้วเลื่อนลงมาด้านล่าง คลิกเลือก Jamboard



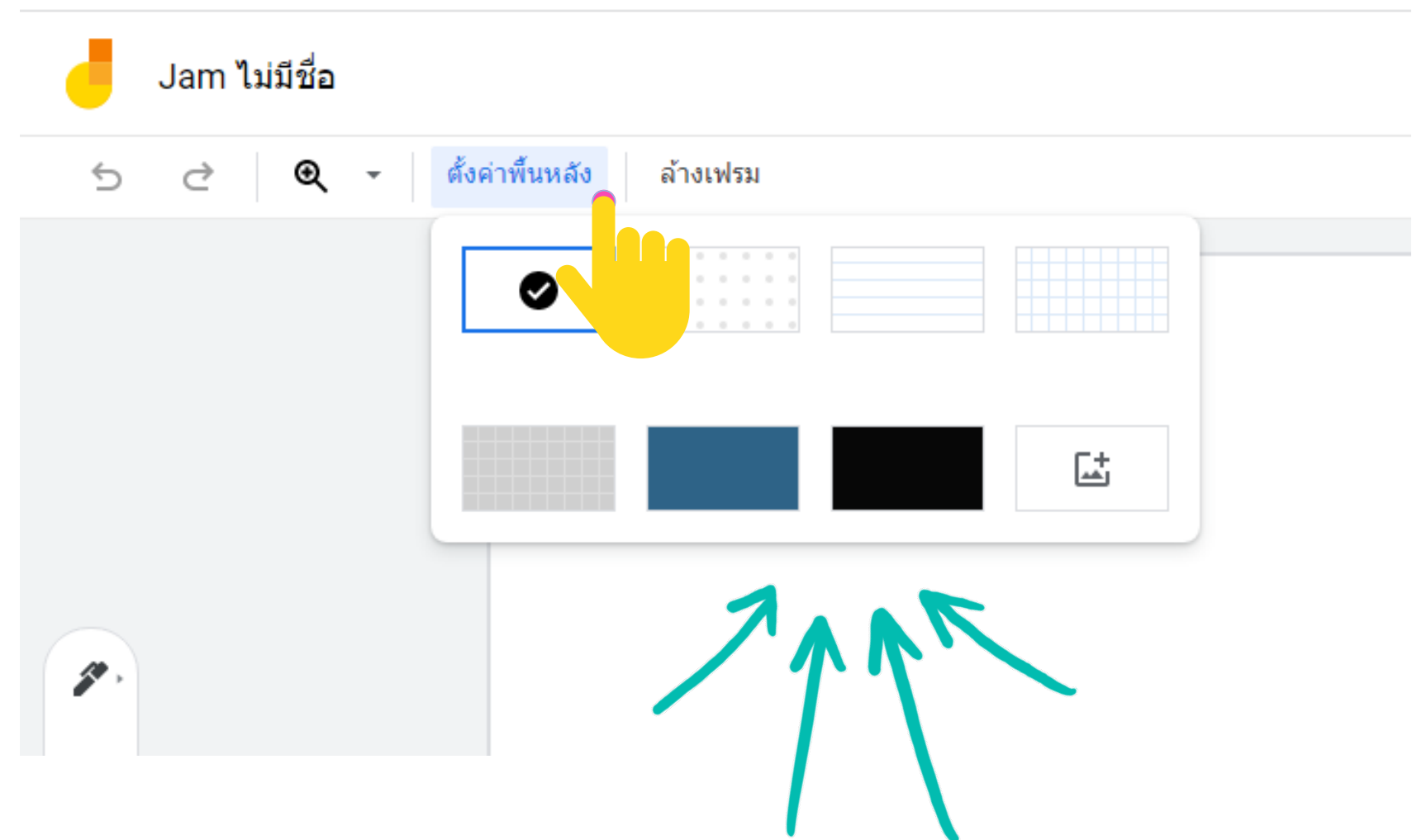
2. ให้ทำการกดไปที่เครื่องหมาย **+** ตรงมุมล่างซ้ายเพื่อ  
ทำการสร้าง **Jam ใหม่**



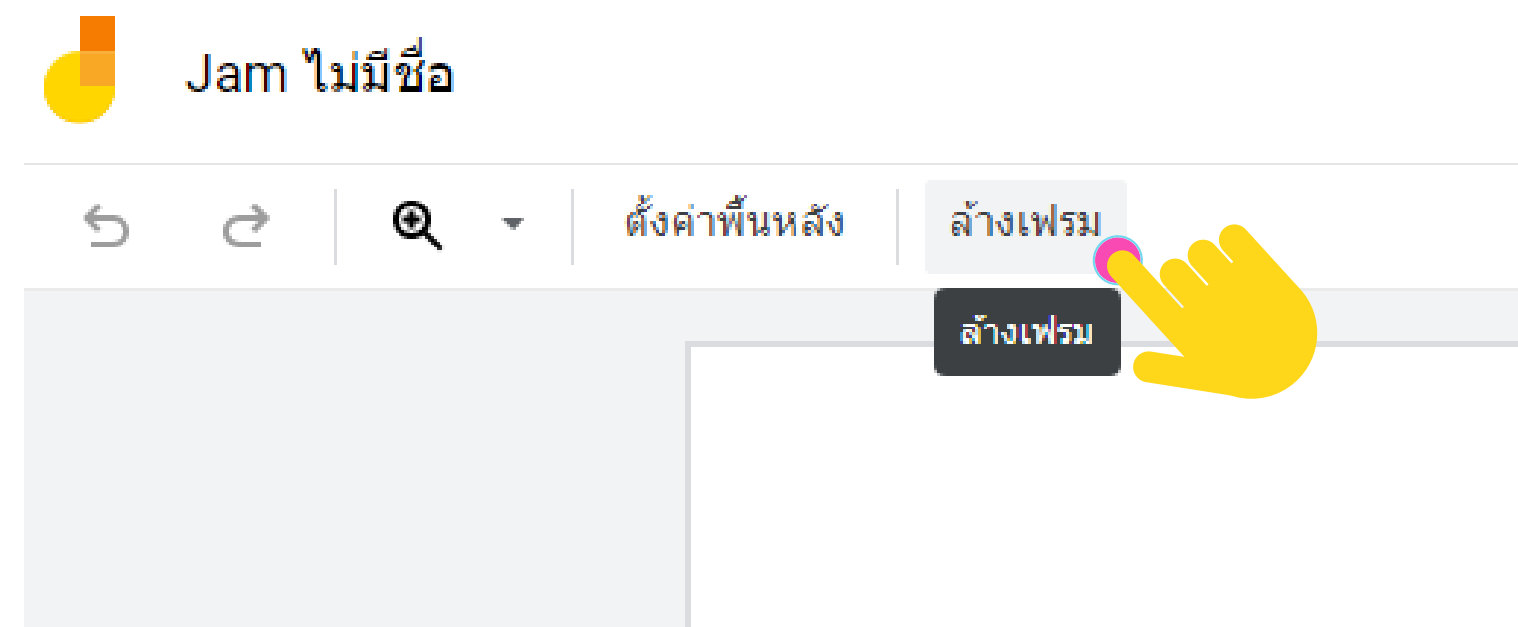
3. **Jamboard** จะสร้างบอร์ดใหม่ชื่อ **Jam ไม่มีชื่อ** ให้เป็นชื่อเริ่มต้น สามารถเปลี่ยนชื่อได้ด้วยการกดคลิกที่ชื่อ **Untitled Jam** จะมี popup ขึ้นให้ใส่ชื่อ



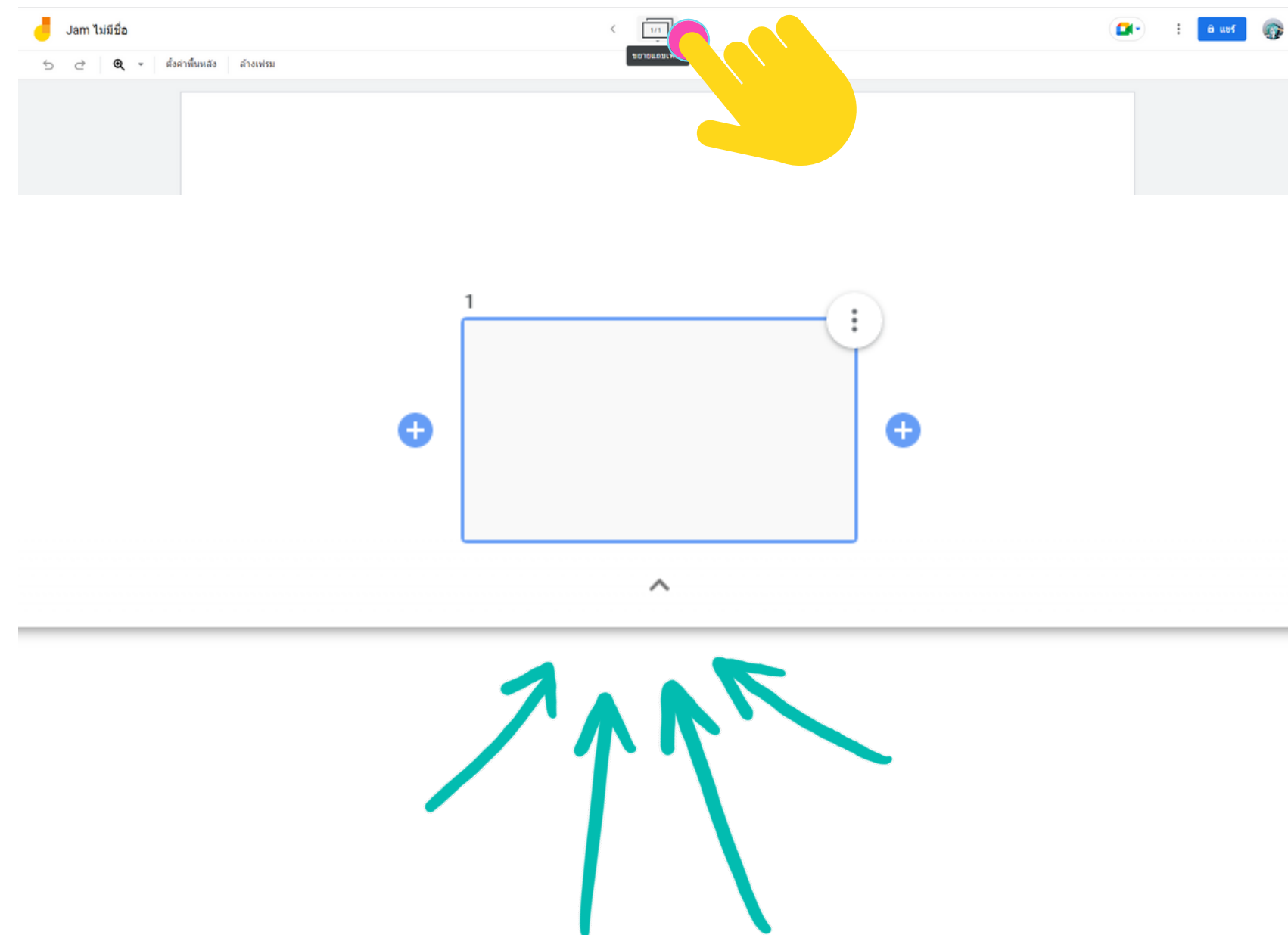
4. **Background Jamboard** นี้สามารถเลือกสีพื้นหลังได้ โดยกดคลิกที่ **ตั้งค่าพื้นหลัง** เพื่อเลือกพื้นหลังที่ต้องการได้ตรงมุมซ้ายบน



5. **ล้างเฟรม** คือลบข้อความและทุกอย่างในบอร์ดทั้งหมด

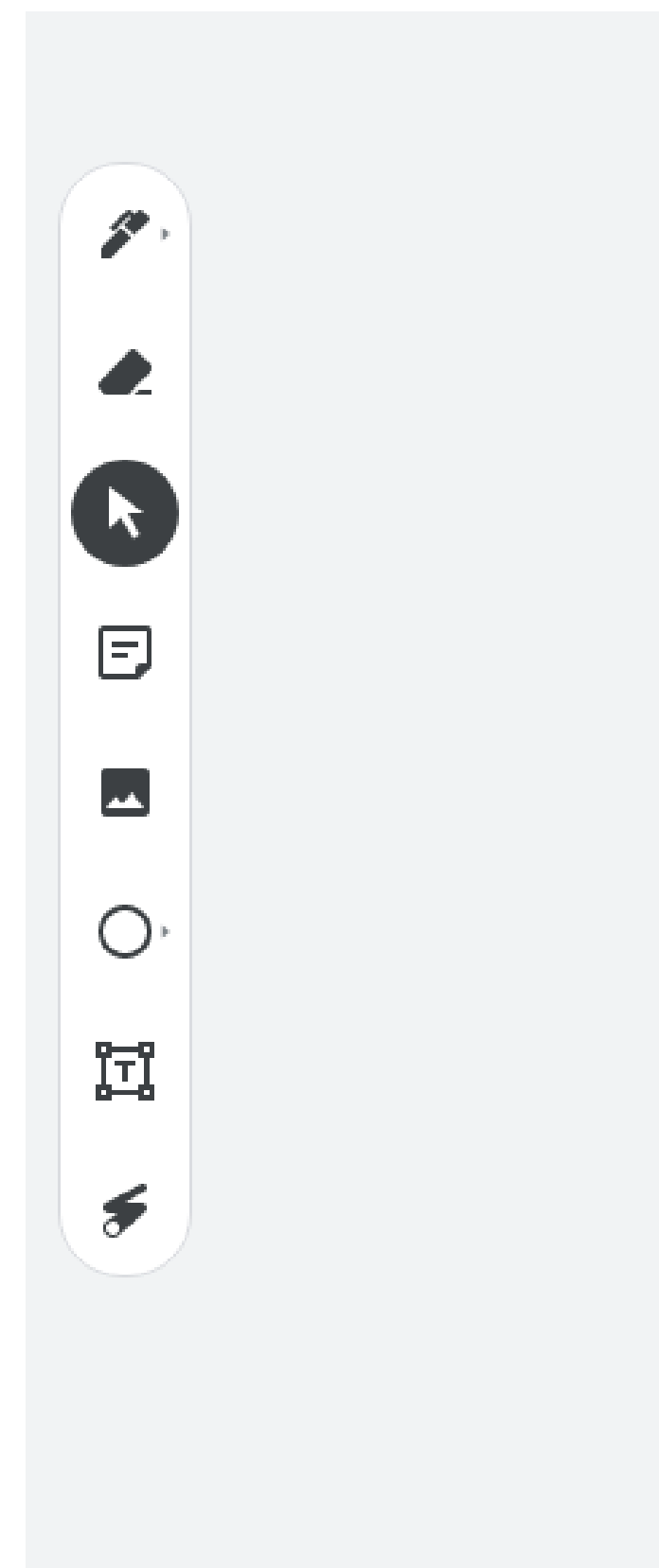


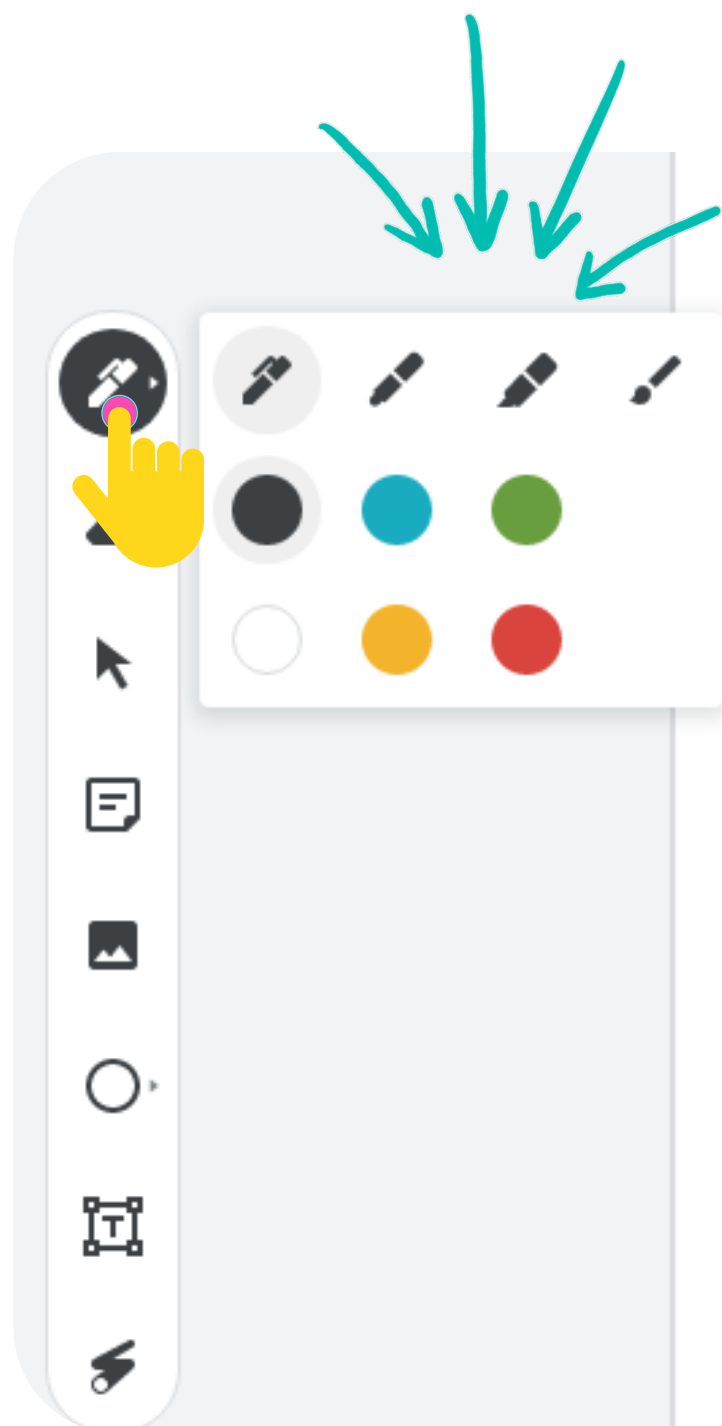
6. เลขที่หน้าของบอร์ด และจำนวนหน้าบอร์ดทั้งหมด  
สามารถกดเลื่อนหน้าบอร์ดถัดไป-มาได้



7. เครื่องมือที่มีให้ สำหรับการใช้บอร์ด  
ด้านซ้ายมือ จากบนลงล่าง ประกอบด้วย

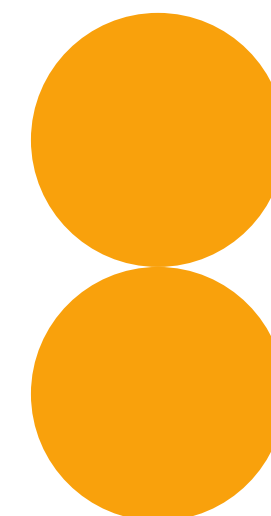
ปากกา  
ยางลบ  
เลือก  
แปะโน้ต  
วงกลม  
กล่องข้อความ  
เพิ่มภาพ  
เลเซอร์

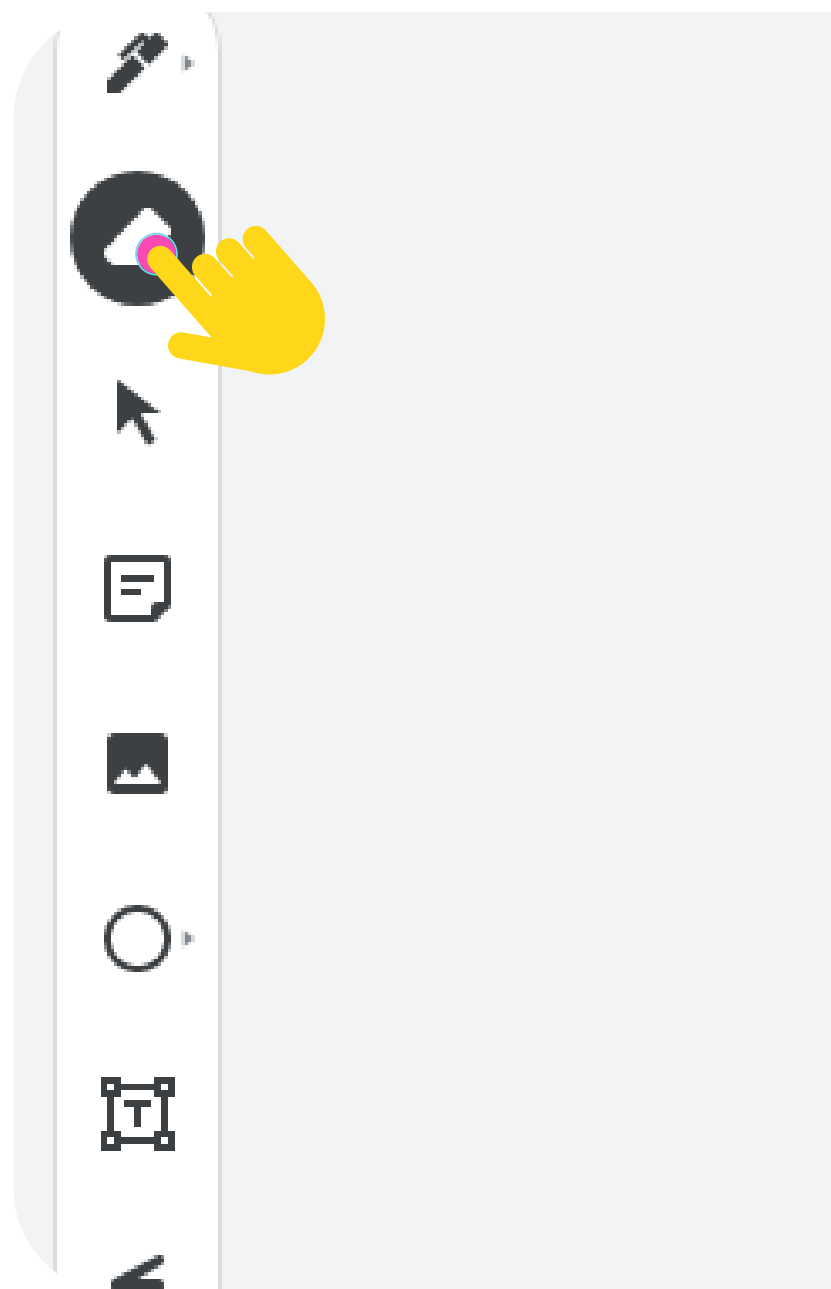




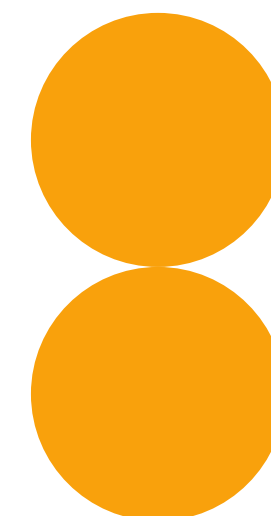
A B  
C D

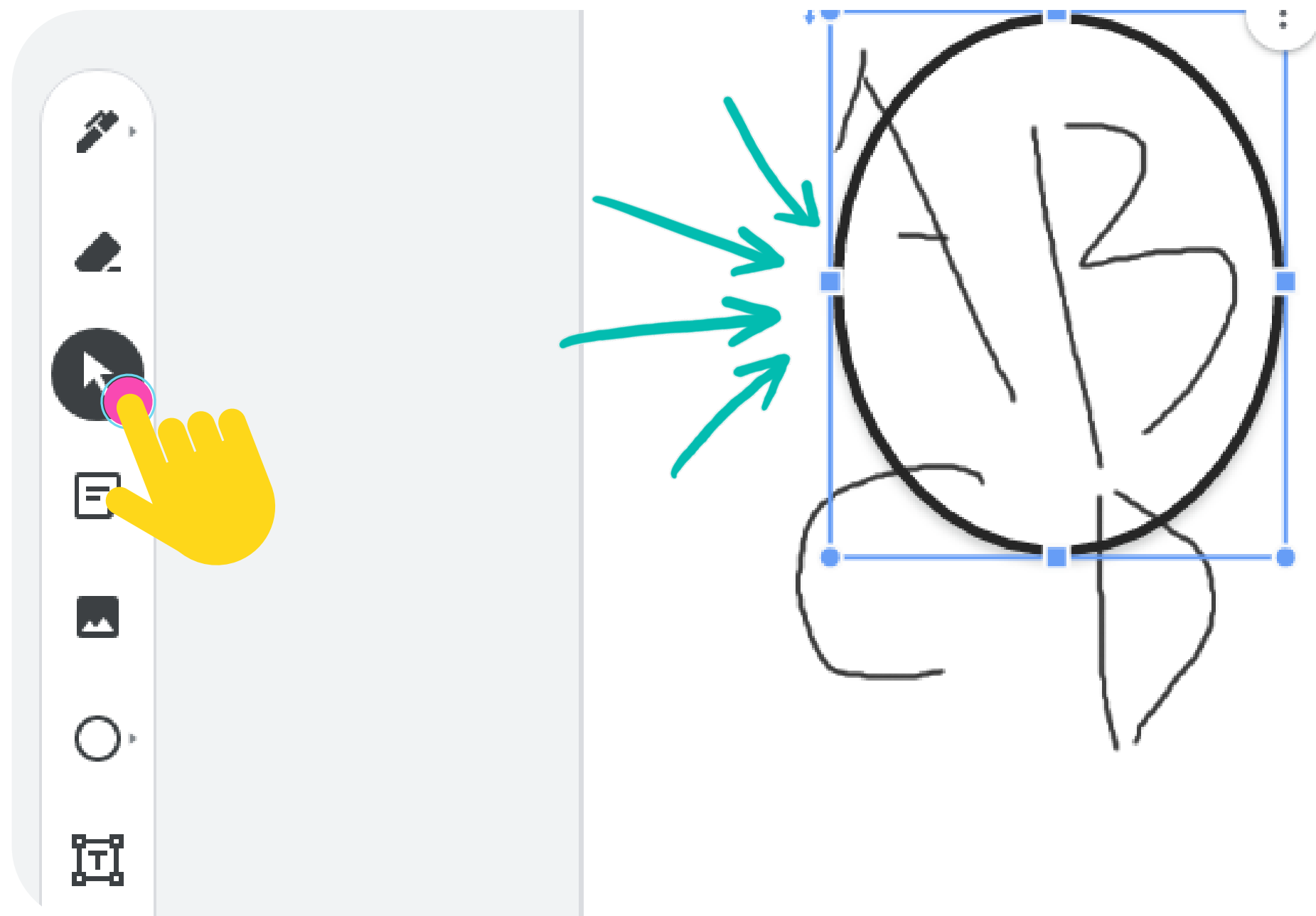
ปากกา โดยการเลือกปากกา จะมีหัวปากกาให้เลือก 4 หัว และเลือกสีของปากกาได้ 6 สี



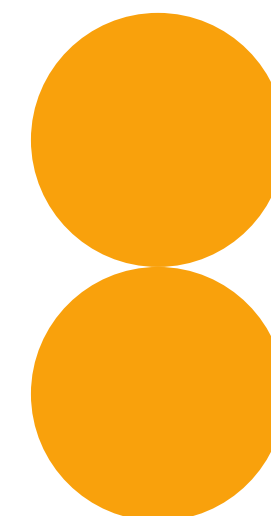


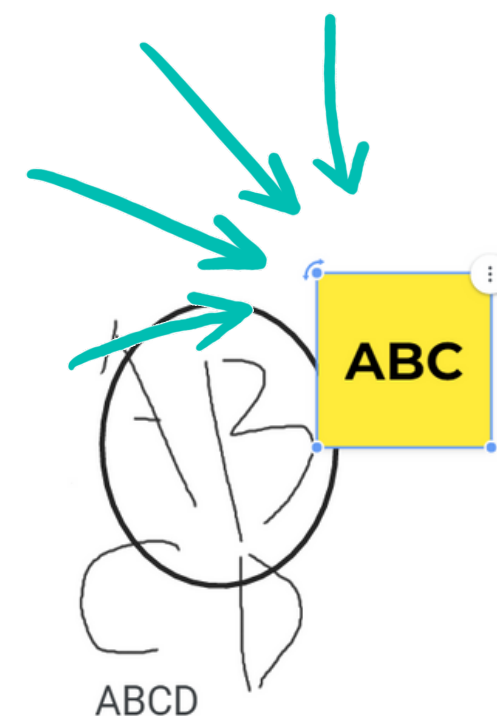
ยางลบ สำหรับลบข้อความ หรือสิ่งที่ปากกาได้เขียนลงไปแล้วต้องการลบทิ้ง



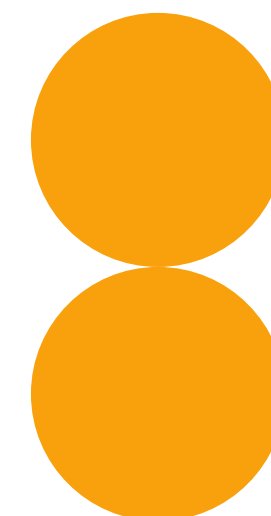


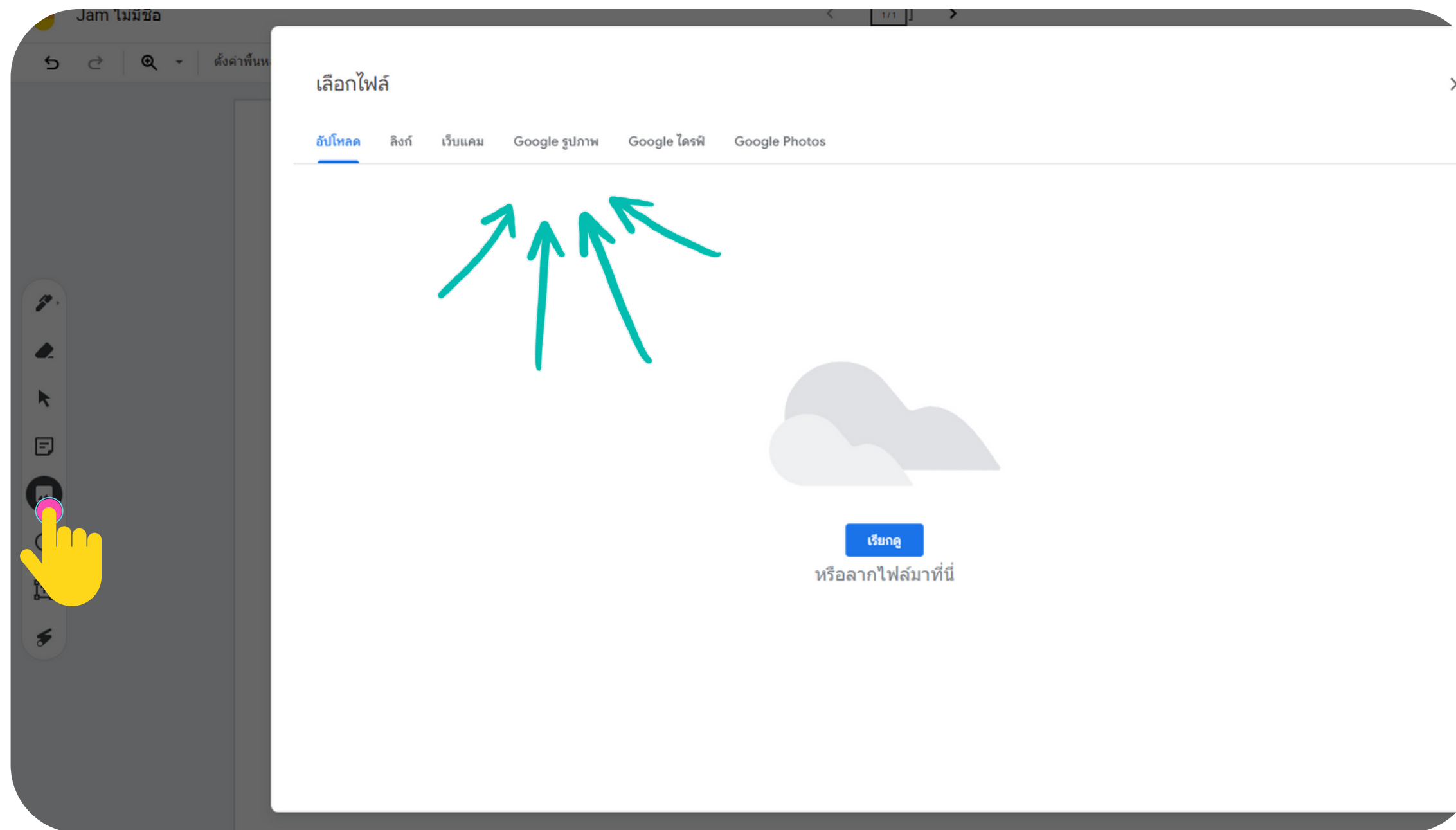
เลือก เอาไว้สำหรับย้ายวัตถุที่เลือก หรือภาพที่เลือก



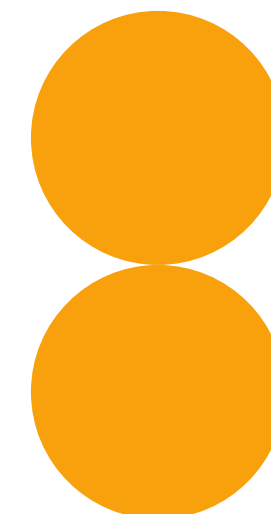


**โน้ต** สำหรับเขียนโน้ต แปะไว้ในบอร์ด คลิกเลือก โน้ตติดหนึบ แล้วจะมี **pop up** ให้ใส่ข้อมูลที่ต้องการ สามารถเลือกสีของกระดาษโน้ตได้ **5 สี** หรือไม่ใส่ก็ได้ เขียนโน้ตแล้วคลิก **บันทึก**

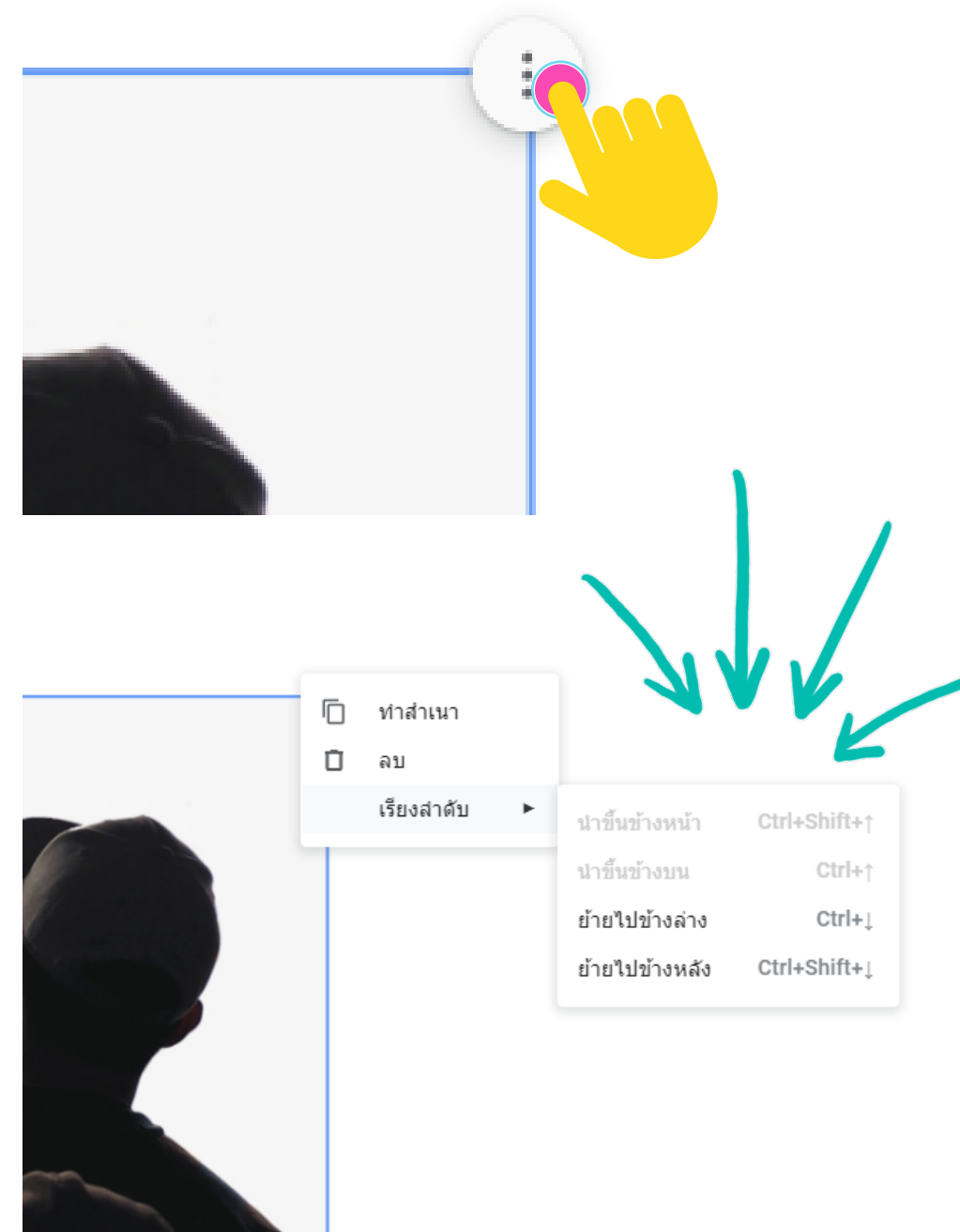


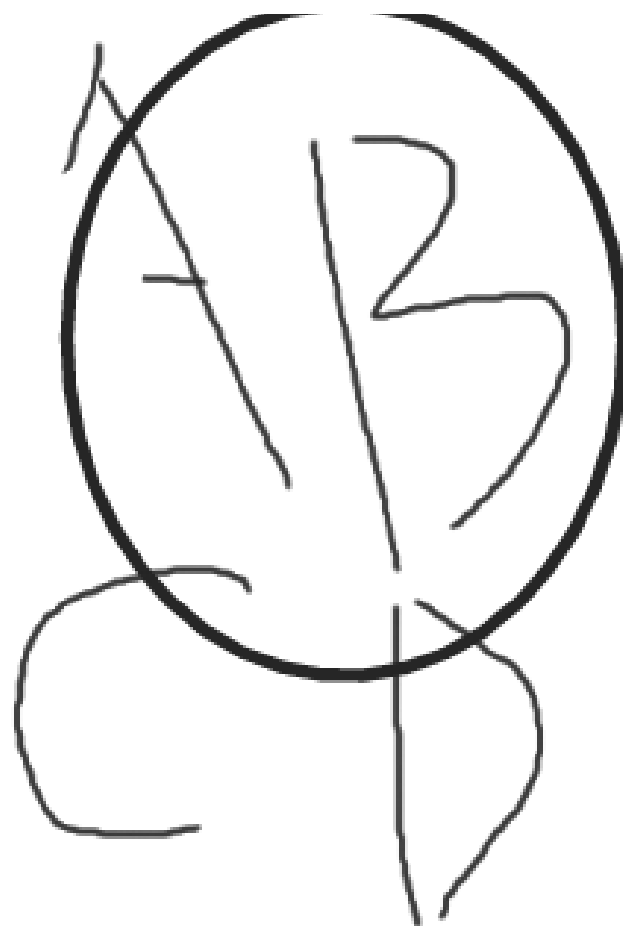
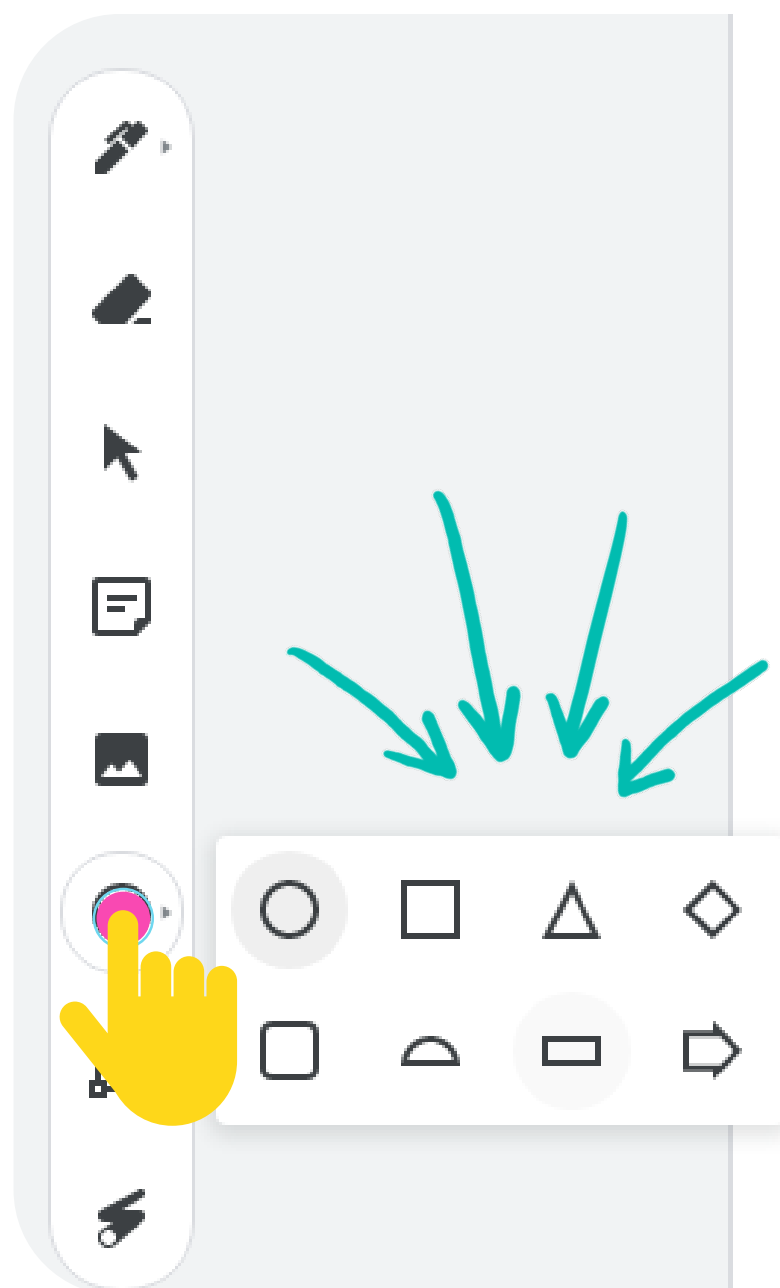


**เพิ่มรูปภาพ** เมื่อคลิกแล้ว จะให้เลือกไฟล์ภาพที่ต้องการโดยการเลือกไฟล์ภาพจากไดรฟ์ในเครื่อง เพื่อ upload  
ไว้บน google drive หรือจะเลือกไฟล์จาก Google drive หรือ Google image หรือจาก Photo

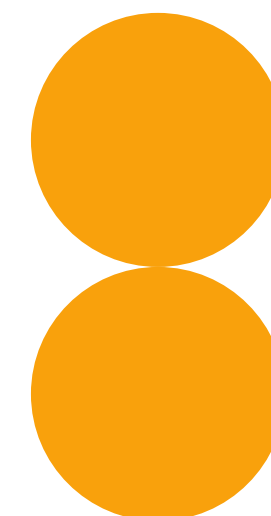


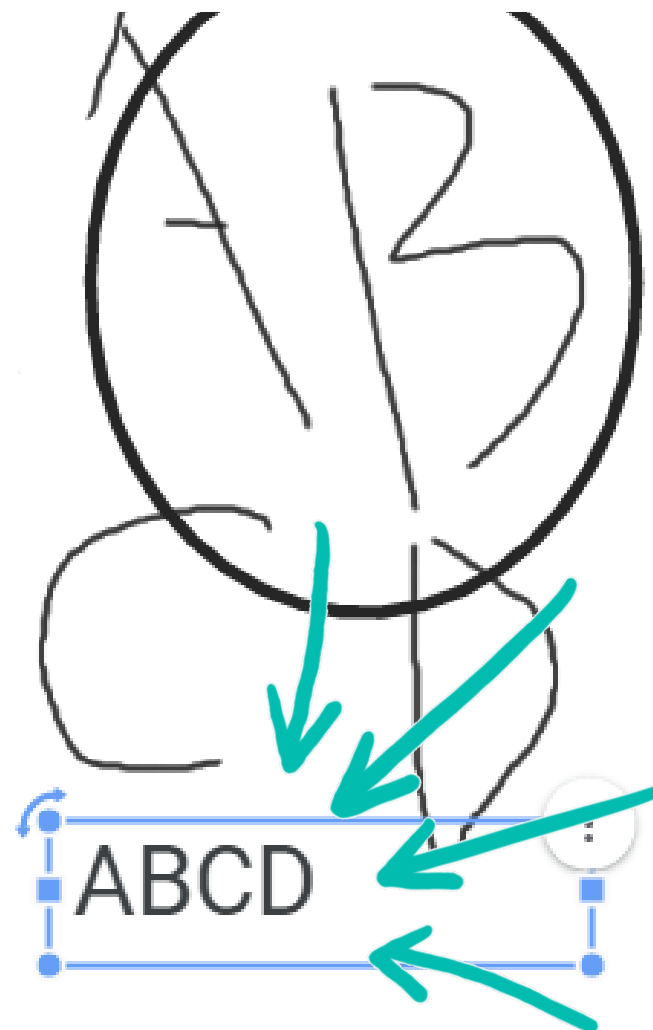
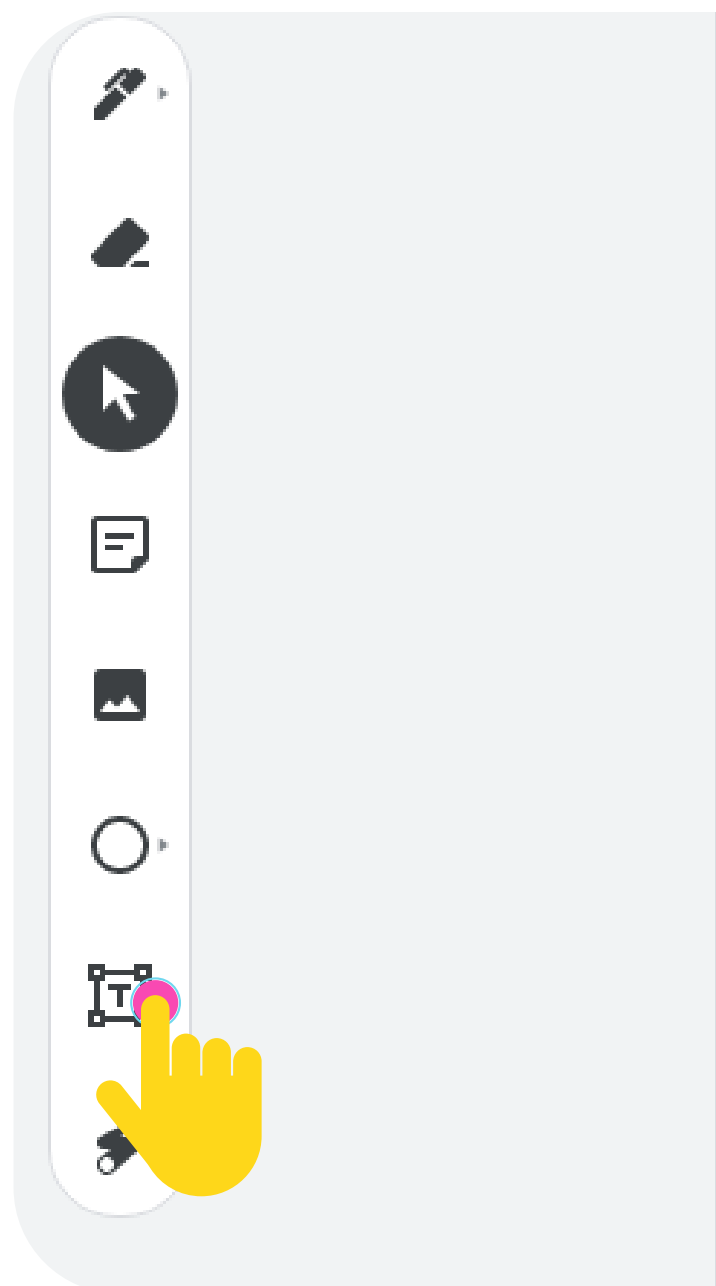
มุมขวาบนของภาพจะมีจุด 3 จุด ●●● คลิกแล้วจะสามารถเลือกทำสำเนาภาพได้ **Duplicate** หรือจะลบทิ้งได้ **Delete**



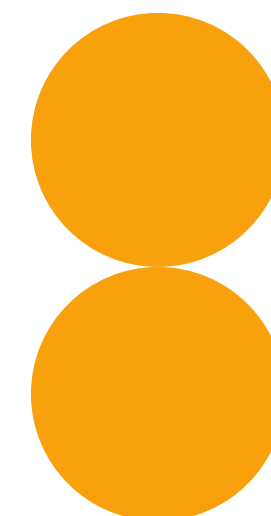


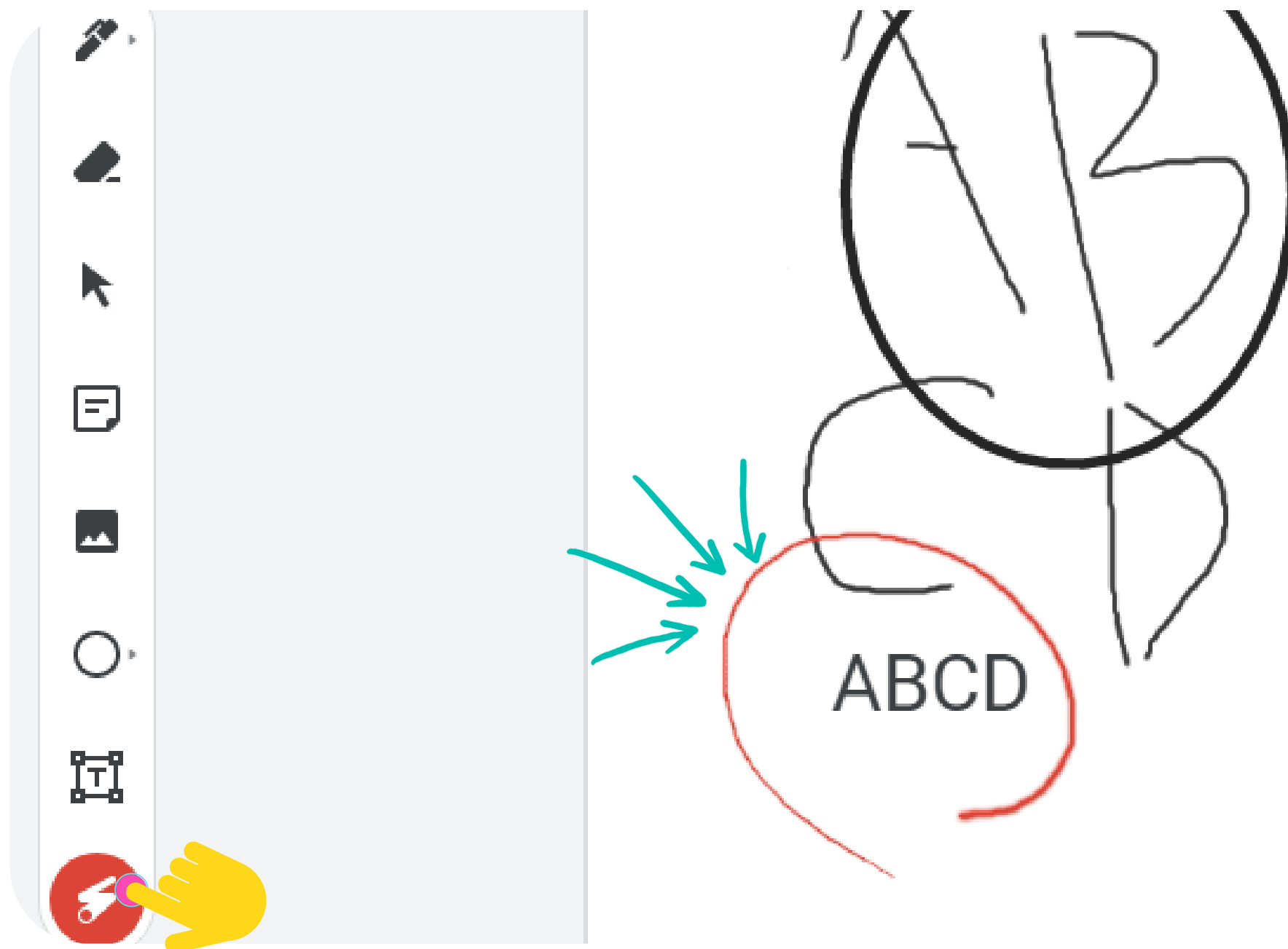
วงกลม คลิกแล้วสามารถเพิ่ม รูปทรงเลขาคณิต เข้าไปในตัว Jamboard ได้



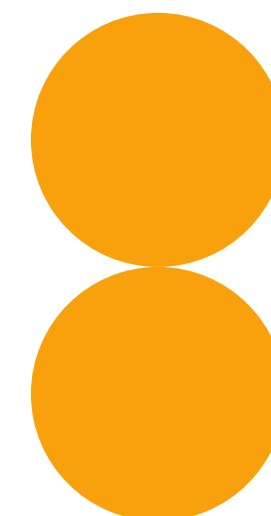


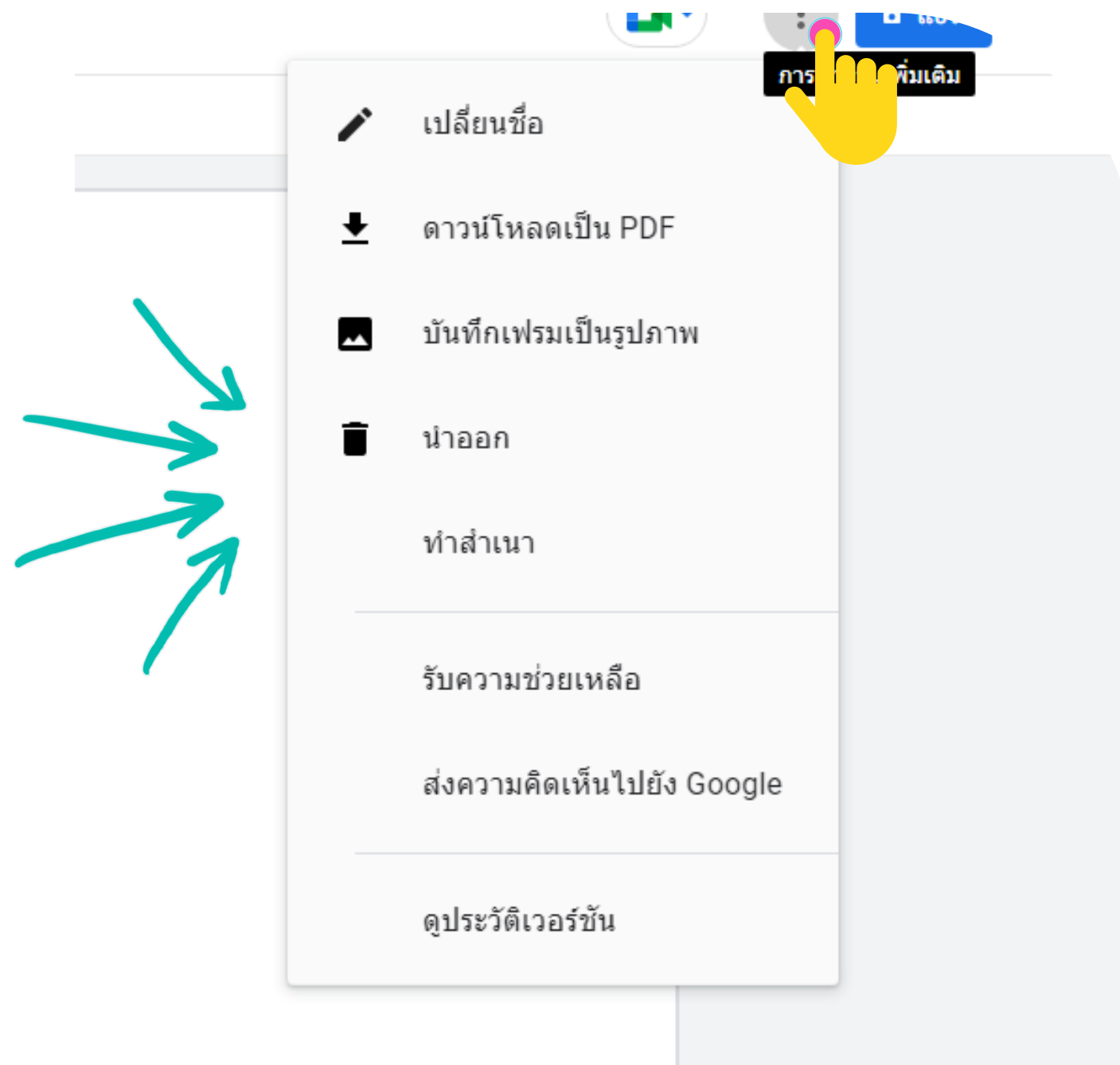
กล่องข้อความ คือตัวเลือกที่เอาไว้พิมพ์ข้อความแทนการวาด และเขียนใน Jamboard



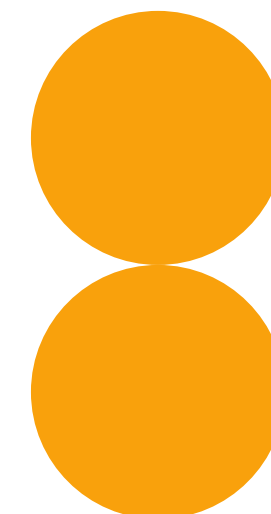


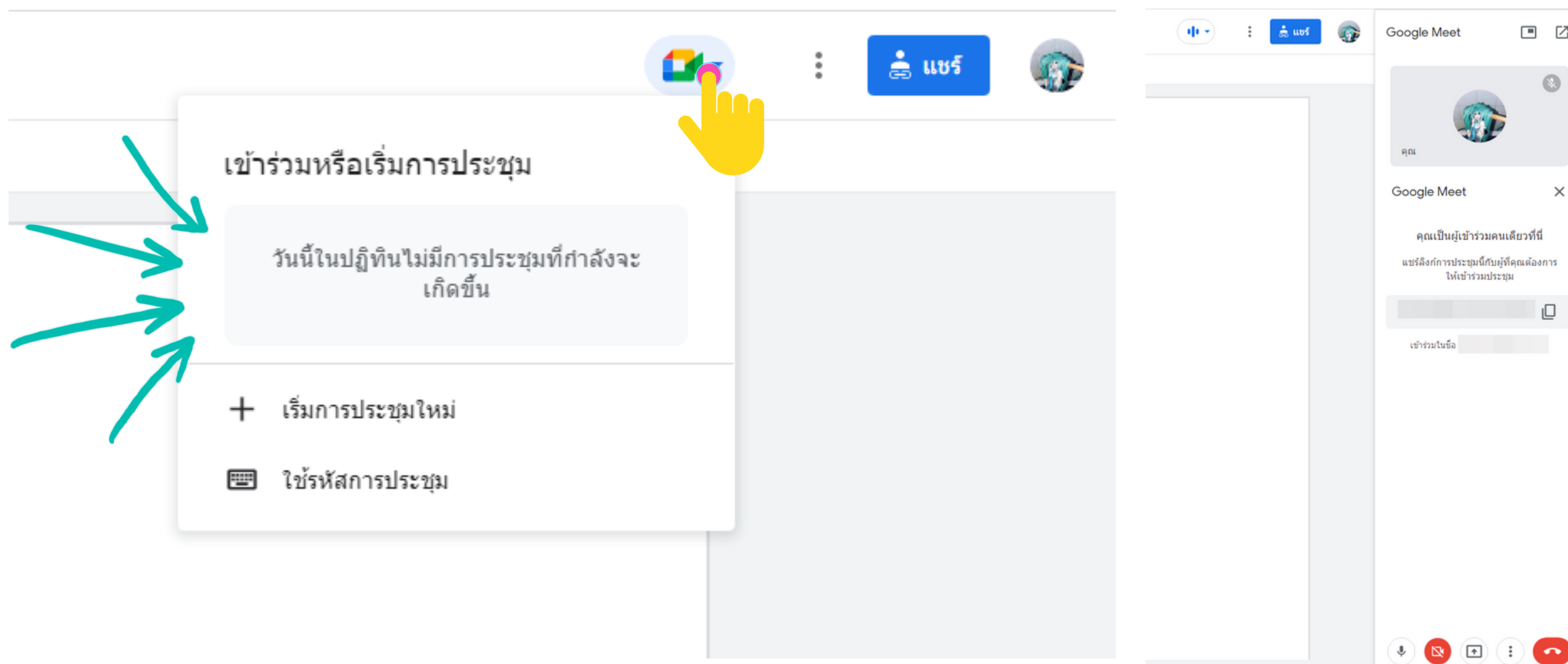
เลเซอร์ เหมาะสำหรับไว้ชี้เวลาอธิบาย เมื่อลากเมาส์แล้วจะเกิดเส้นลากตามเมาส์  
และเส้นจะค่อย ๆ จางหายไปเอง



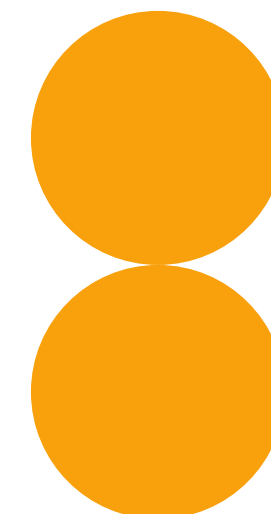


**การทำงานเพิ่มเติม** ผู้ใช้สามารถทำงานกับบอร์ดได้หลายอย่างเช่น Rename เปลี่ยนชื่อบอร์ด, download บอร์ดเก็บไว้เป็นไฟล์ pdf หรือจะ save บอร์ดเป็น frame รูปภาพ, Remove ลบทิ้ง, หรือ copy board เป็นต้น

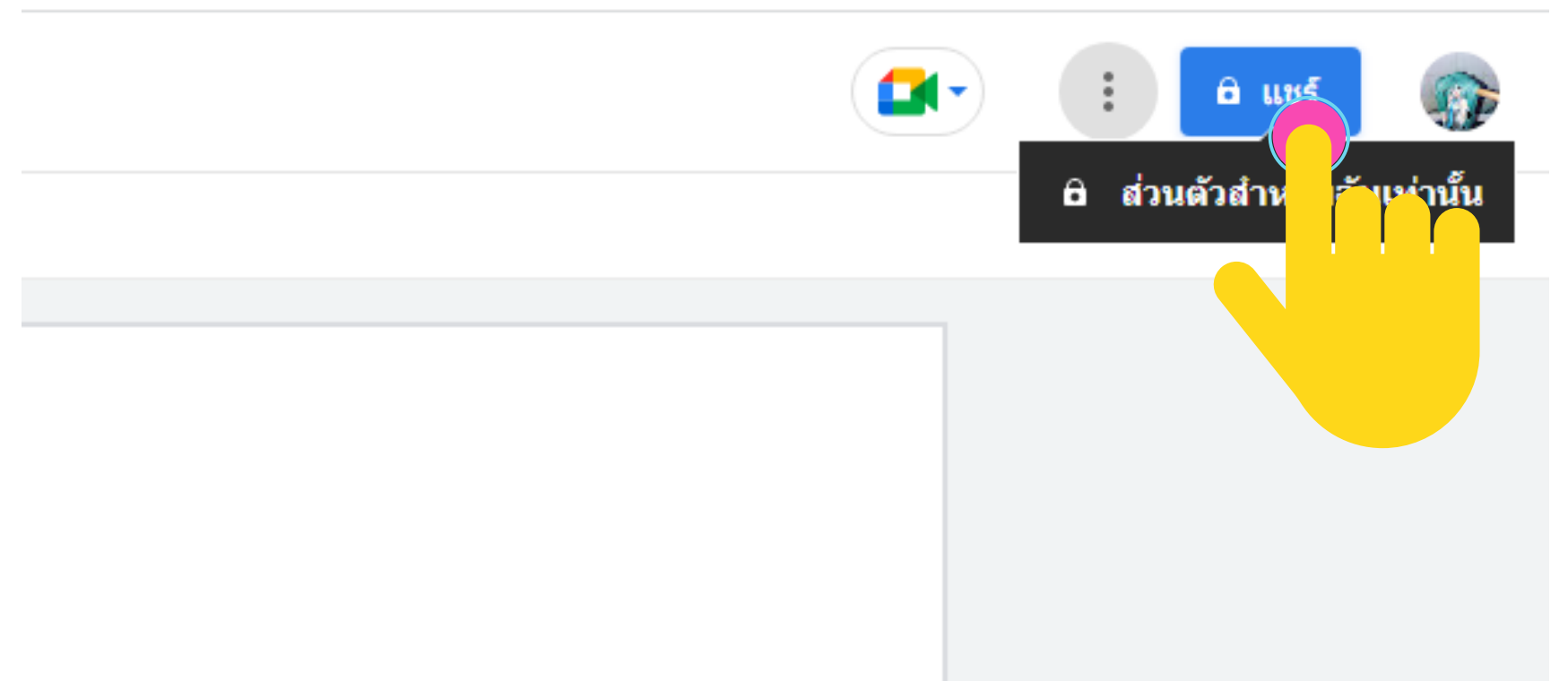


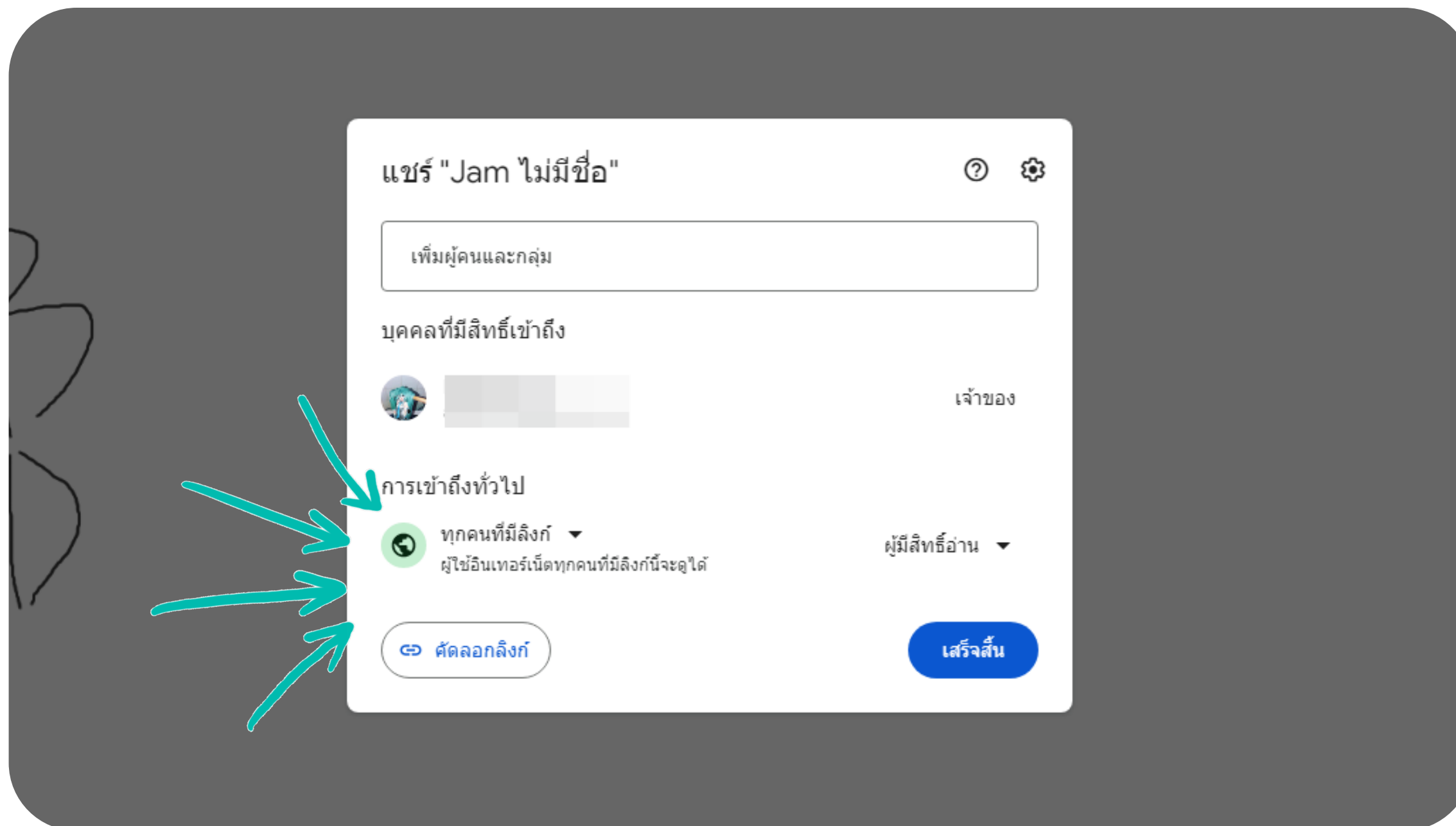


ไปตรงที่การประชุม ตรงมุมบนขวาจะสามารถเปิดการประชุมใน Google meet ได้



**Share** เมื่อเขียนบอร์ดกระดานเสร็จแล้ว หรือเมื่อต้องการแชร์บอร์ดให้คนอื่นเห็น และเข้าร่วมปรับแก้ไขข้อความในบอร์ด ทำได้ด้วยการกด **Share**





**Share Setting** จะปรากฏ link ขึ้นเพื่อนำไปแชร์ให้กับคนที่ต้องการให้เข้าร่วมดูบอร์ด link นี้เมื่อส่งไปให้แล้ว คนที่จะเปิดได้ต้องได้รับการเชิญเข้าร่วมด้วย ถ้าไม่เชิญเข้าร่วมก็จะเปิดดูไม่ได้

