



jamboard

สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Jamboard คือ

จอแสดงผลอัจฉริยะซึ่งจะดึงรูปภาพจากการค้นหาใน Google ได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังบันทึกงานในระบบคลาวด์โดยอัตโนมัติ ใช้เครื่องมือการเขียนด้วยลายมือที่อ่านง่ายและการจดจำรูปร่าง ผู้ใช้จะวาดเขียนด้วย Stylus แต่ลบได้ด้วยนิ้วมือแบบเดียวกับ Whiteboard



จุดเด่นของ Jamboard

- สามารถใช้ได้บนคอมพิวเตอร์และบน smartphone
- สามารถวางรูปภาพ เพิ่มโน้ต และดึงเนื้อหาจากอินเทอร์เน็ตได้โดยตรง หรือจะดึงงานจาก Google เอกสาร ชีต และสไลด์
- ทำงานร่วมกับนักเรียนหรือเพื่อนร่วมชั้นได้จากทุกที่ พร้อมกัน 16 user
- สามารถแชร์และส่งต่อข้อมูลไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ แก่เพื่อนร่วมงานหรือผู้ร่วมประชุมที่อยู่ห่างไกล
- ทำหน้าที่เหมือน Whiteboard ที่ใช้กันในห้องเรียนห้องประชุม



ความสามารถของ Google Jamboard

Jamboard ทำหน้าที่เสมือน Whiteboard ที่ใช้กันในห้องประชุมโดยมีคุณสมบัติของความเป็น Interactive มากขึ้น ได้แก่ ความสามารถในการเขียนและลบข้อมูลผ่านการสัมผัสหน้าจอ การเชื่อมต่อกับโปรแกรม G Suite และอินเทอร์เน็ต เพื่อทำการลากไฟล์งาน เนื้อหา และรูปภาพมาแปะไว้บนหน้าจอ รวมไปถึงการแชร์และส่งต่อข้อมูลไปยังอุปกรณ์ต่าง ๆ แก่เพื่อนร่วมงานหรือผู้ร่วมประชุมที่อยู่ห่างไกล



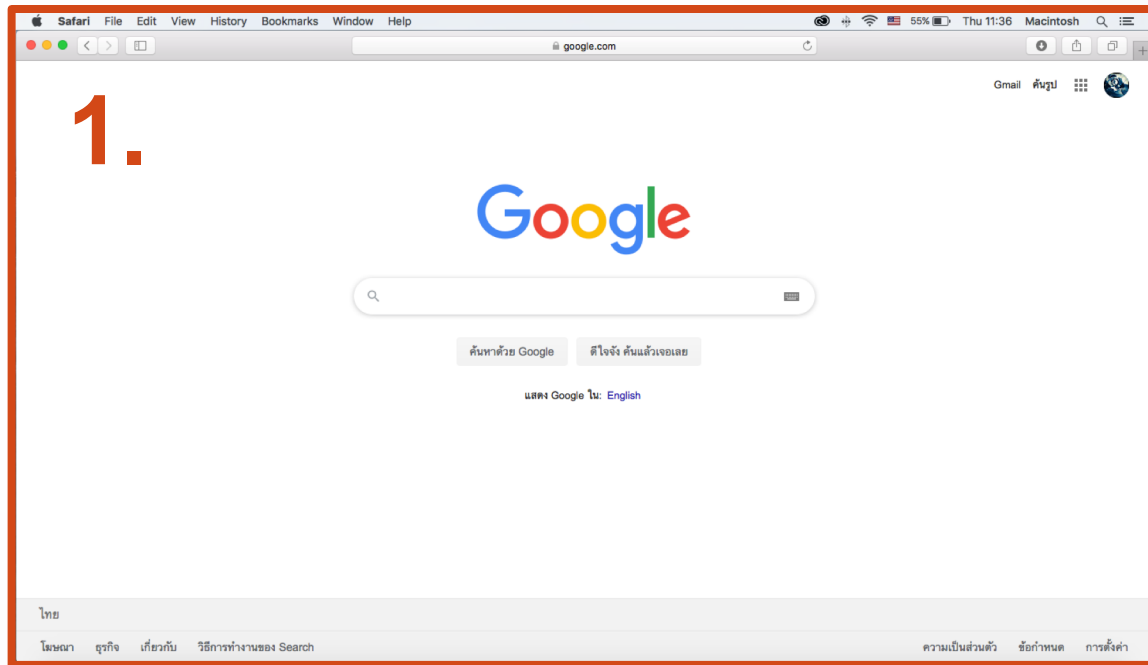
Jamboard ใช้พร้อมกันได้กี่คน

Jamboard รองรับการเข้าถึงได้ 16 user พร้อมกันทั้งชั้นเรียน
จะเข้าร่วม Jam เดียวกันได้จาก Jamboard เครื่องอื่นๆ รวมถึงโทรศัพท์หรือ
แท็บเล็ตผ่านแอป Jamboard



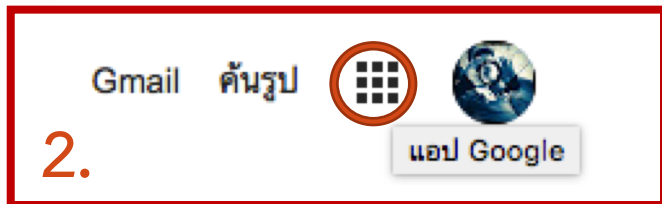
การใช้งาน Google Jamboard

1.เปิดหน้า Google





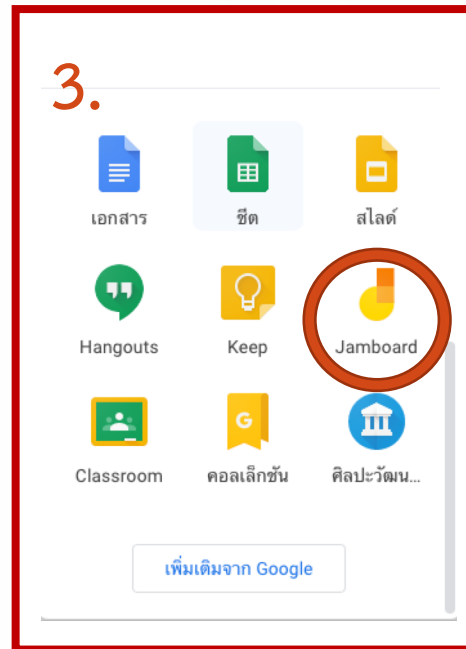
การใช้งาน Google Jamboard



2.

2.Click แอป Google

3.เลือก Jamboard

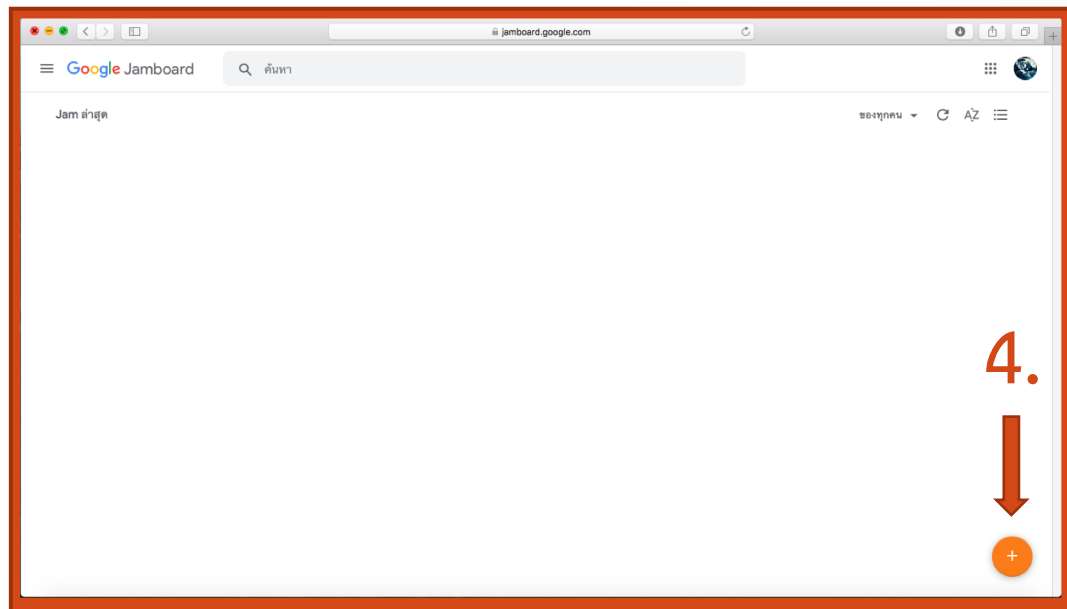


3.



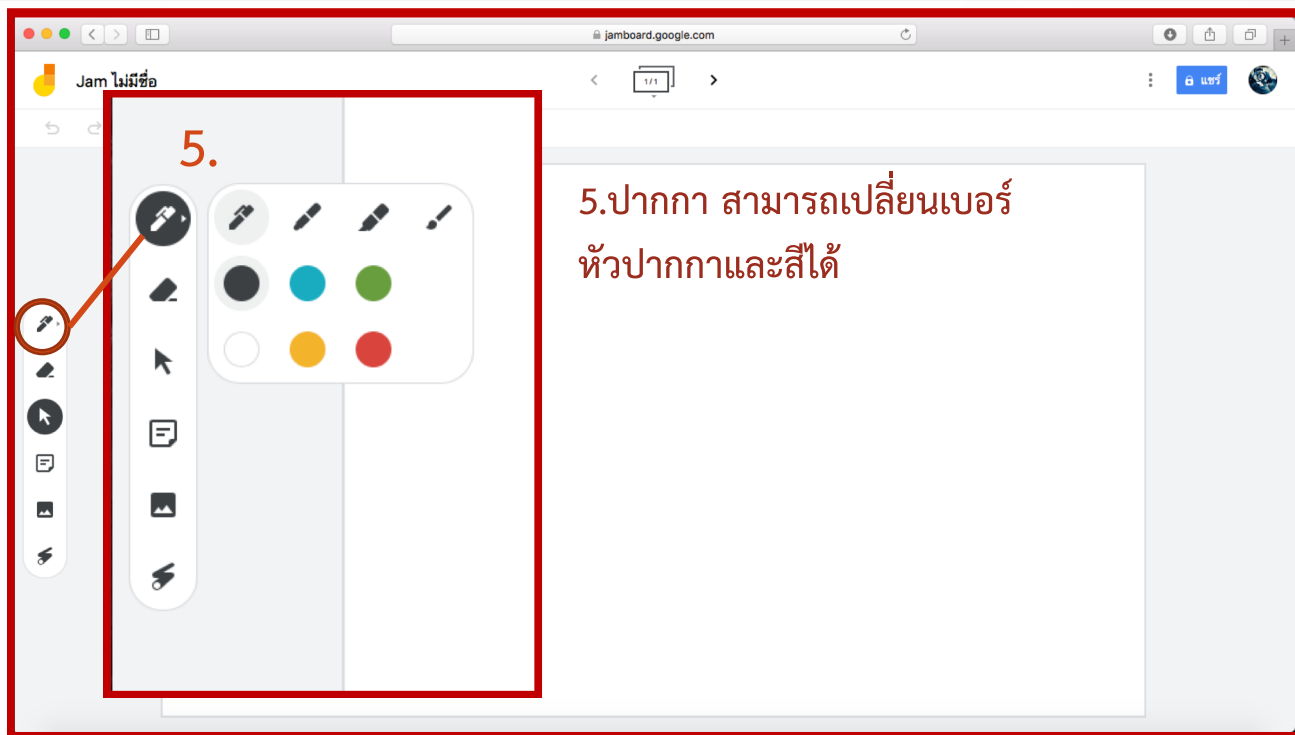
การใช้งาน Google Jamboard

4. กดเครื่องหมายบวก
เพื่อเพิ่ม Jam





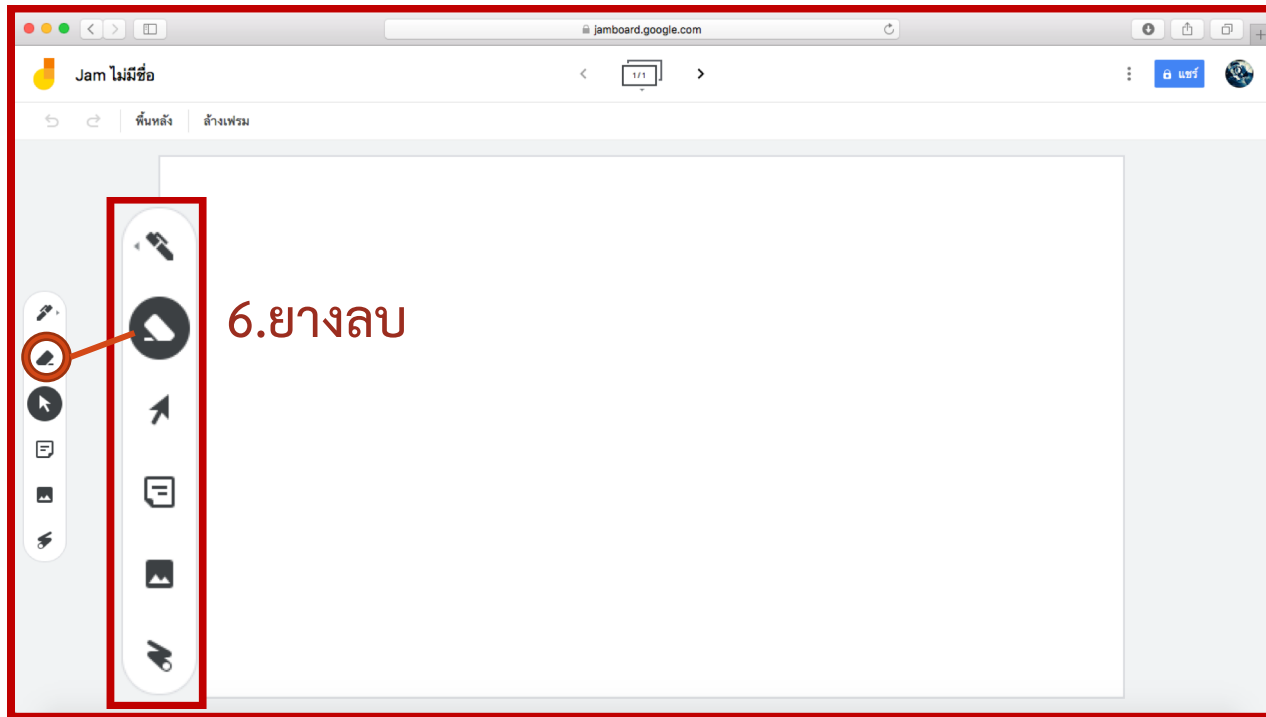
เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard



5. ปากกา สามารถเปลี่ยนเบอร์
หัวปากกาและสีได้

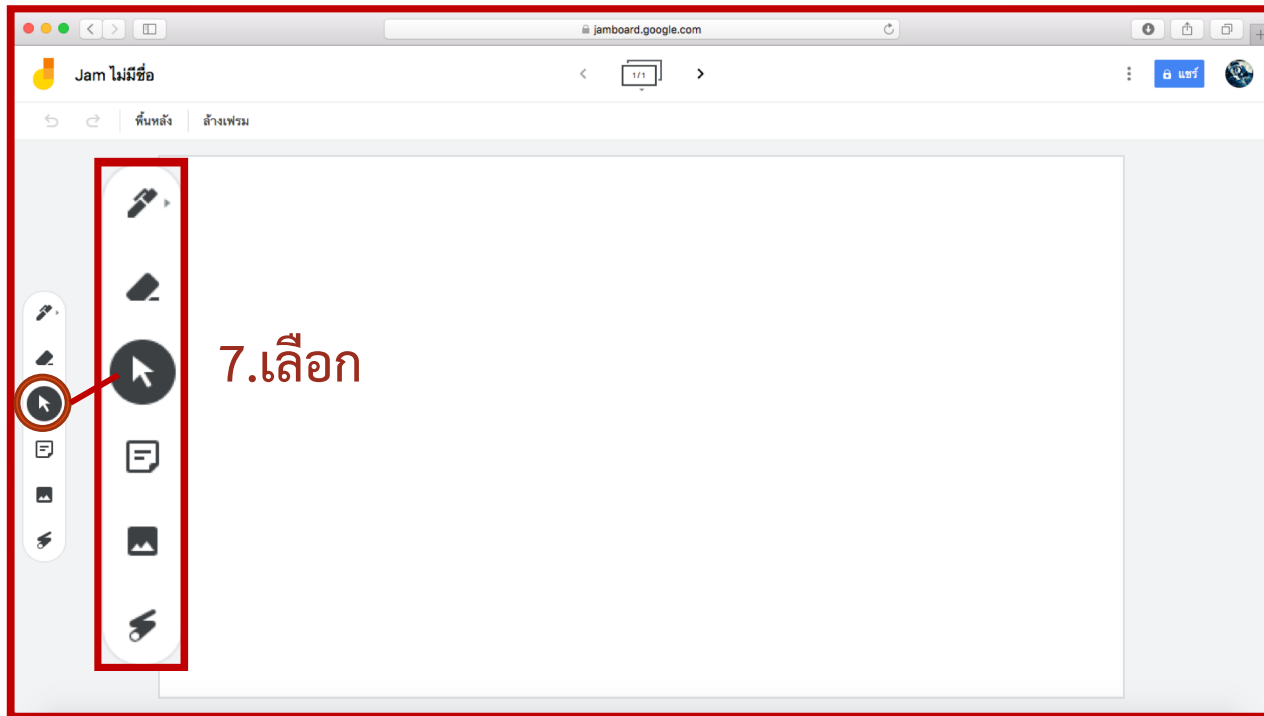


เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard



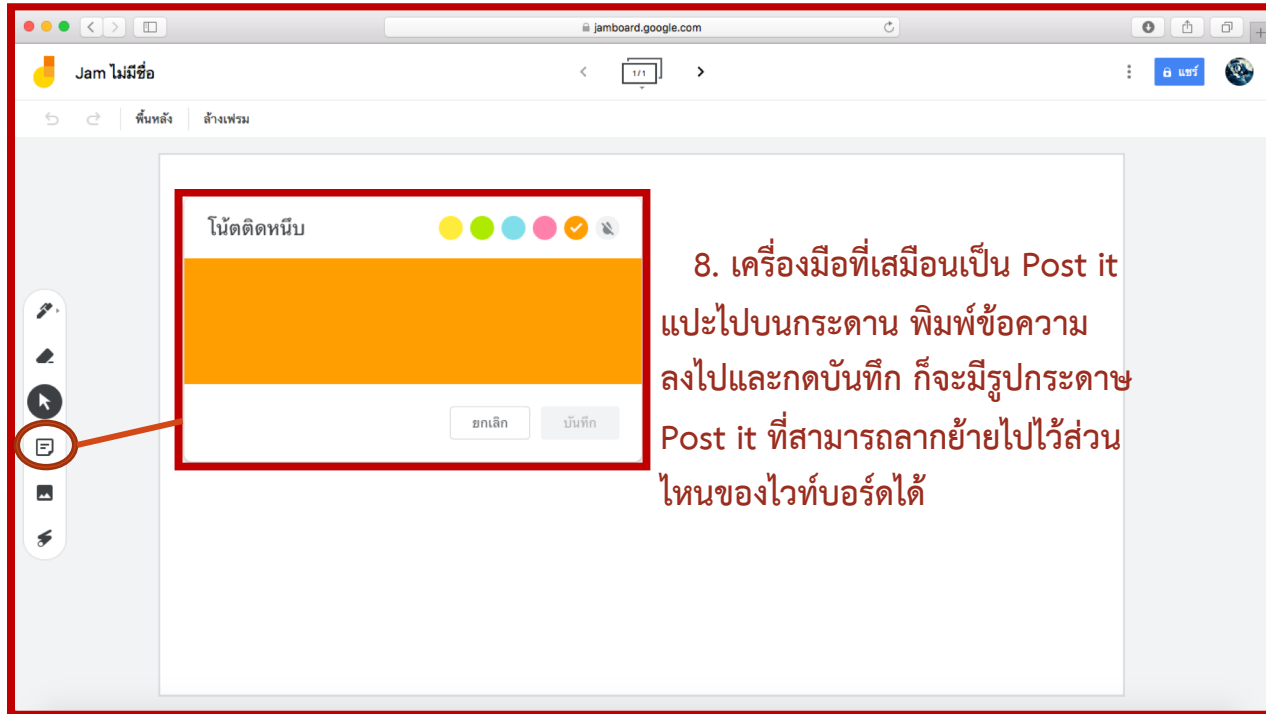


เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard





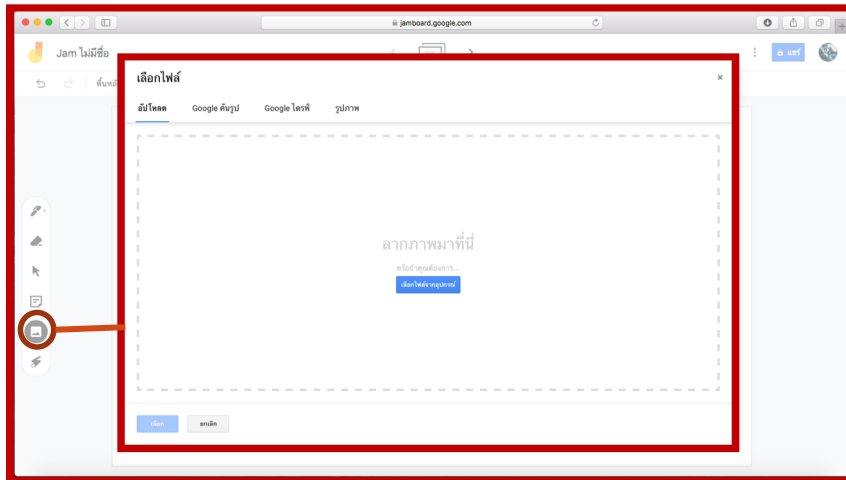
เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard



8. เครื่องมือที่เสมือนเป็น Post it
แปะไปบนกระดาน พิมพ์ข้อความ
ลงไปและกดบันทึก ก็จะมีรูปกระดาษ
Post it ที่สามารถลากย้ายไปไว้ส่วน
ไหนของไวท์บอร์ดได้



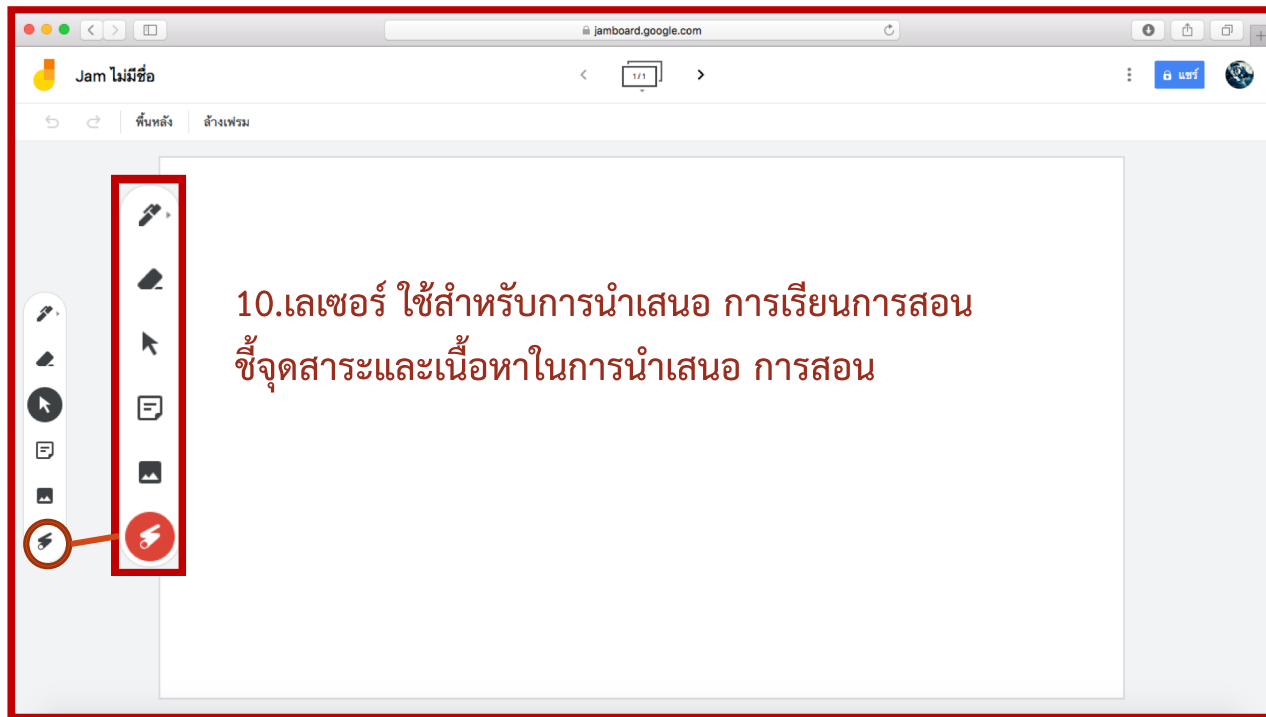
เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard



9. เครื่องมือแทรกรูปภาพ สามารถค้นหาภาพจาก Google มาใช้ได้เลย หรือนำเข้ามาจากเครื่องคอมพิวเตอร์ก็ได้



เครื่องมือที่ใช้ใน Jamboard





การตั้งค่าการแชร์

The screenshot shows the Jam Whiteboard interface. At the top, there's a header bar with the Jam logo and the text "Jam ไม่มีชื่อ". To the right of the header bar, there are navigation icons (back, forward) and a menu icon (three vertical dots). A red arrow points to the menu icon, which has a blue button labeled "แชร์" (Share) next to it. Below the header bar, there's a toolbar with icons for erasing, selecting, and adding content. The main area of the whiteboard contains the text: "เมื่อตกแต่ง Whiteboard ตามที่ต้องการแล้ว ถ้าต้องการ จะแชร์ให้กับผู้อื่นนั้นไปที่ แชร์ ตรงมุมบนขวามือ" (After editing the Whiteboard as required, if you want to share it with others, go to the Share button in the top right corner).



การตั้งค่าการแชร์

จากนั้นจะมีหน้าต่างขึ้นมา

- 1.จะเป็นลิงค์ในการแชร์ ให้กับผู้อื่น
- 2.กำหนดผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึง
- 3.เพิ่มรายชื่อเชิญคนอื่น เข้ามาดูได้

การตั้งค่าการแชร์

ลิงก์ในการแชร์ (เข้าถึงได้โดยผู้ทำงานร่วมกันเท่านั้น)

<https://jamboard.google.com/d/1vuIW6euyifMEz23adQf7O6aEtHcRvibOIXqZfNq0>

แชร์ลิงก์ผ่านทาง:



ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึง

	ส่วนตัว - มีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงได้	เปลี่ยน...
	Christopher ColumWAT (คุณ) surawichphoto@gmail.com	เป็นเจ้าของ

เชิญคนอื่น:

ป้อนชื่อหรืออีเมล...



การตั้งค่าของเจ้าของ: [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

☐ ป้องกันไม่ให้ผู้แก้ไขเปลี่ยนสิทธิ์การเข้าถึงและเพิ่มคนใหม่

เสร็จสิ้น





การตั้งค่าการแชร์


การกำหนดสิทธิ์สามารถเข้าไปแก้ไขได้
จะมีอยู่ 3 แบบด้วยกัน

1. เปิดแชร์แบบสาธารณะทุกคนสามารถเข้าถึงและเข้าใช้งานได้
2. แชร์ให้เฉพาะคนที่มี Link สามารถเข้าถึงได้
3. แชร์ให้กับบุคคลที่เราระบุเท่านั้น
4. บันทึก

การแชร์ลิงก์

☐  **เปิด - สาธารณะบนเว็บ**
ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทุกคนสามารถค้นพบและเข้าถึง ไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้

☐  **เปิด - ทุกคนที่มีลิงก์**
ผู้ใช้ทุกคนที่มีลิงก์สามารถเข้าถึง ไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้

☒  **ปิด - ผู้ใช้ที่ระบุ**
แชร์กับบุคคลที่ระบุเท่านั้น

หมายเหตุ: รายการที่มีตัวเลือกการแชร์ลิงก์จะสามารถเผยแพร่ทางเว็บ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

บันทึก

ยกเลิก

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแชร์ลิงก์



การตั้งค่าการแชร์

- 1.สามารถเชิญคนอื่นๆ ด้วยการใส่
ที่อยู่อีเมลได้
- 2.Click ปุ่มเสร็จสิ้น

เชิญคนอื่น:

ป้อนชื่อหรืออีเมล...



การตั้งค่าของเจ้าของ [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)



ป้องกันไม่ให้ผู้แก้ไขเปลี่ยนสิทธิ์การเข้าถึงและเพิ่มคนใหม่

เสร็จสิ้น



ฝ่ายพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน (TGDE)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB)



0-2555-2272



KMUTNB.TGDE