



วิธีการสร้างชั้นเรียน ด้วย **Google Classroom**



Google Classroom

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีผลทำให้วิถีชีวิตของคนในสังคมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทุกคนจำเป็นต้องป้องกันตนเอง ด้วยการปรับวิถีการดำรงชีวิตแบบใหม่เพื่อให้ปลอดภัยจากการติดเชื้อที่เรียกว่า ความปกติใหม่ (New Normal) ที่แตกต่างจากอดีตที่คนในสังคมคุ้นเคย สำหรับการศึกษาไทยยุค New Normal ที่การเรียนในชั้นเรียนกลายเป็นความเสี่ยง การเรียนการสอนแบบดั้งเดิมอาจไม่ตอบโจทย์หรือเหมาะสมกับยุคในปัจจุบันอีกต่อไป ครูต้องหารูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์โดยเปลี่ยนห้องเรียนเป็นห้องเรียนออนไลน์ ให้ผู้เรียนๆ รู้จากที่บ้าน (Learn from Home) ครูจึงมีบทบาทสำคัญที่จะทำให้ห้องเรียนออนไลน์เป็นห้องเรียนที่มีคุณภาพ เป็นผู้อำนวยความสะดวก การจัดการชั้นเรียน และที่สำคัญคือการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลมาปรับใช้อย่างเหมาะสม

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาการศึกษาท้องถิ่น และการสนับสนุนให้ สถานศึกษา ครู และบุคลากรทางการศึกษาได้ประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัล เพื่อประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน จึงจัดทำหนังสือ “การสร้างห้องเรียนออนไลน์ด้วย Google Classroom” เพื่อเผยแพร่ให้ สถานศึกษา ครู และบุคลากรทางการศึกษา ใช้ประโยชน์ ในการออกแบบการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนต่อไป





1 วิธีใช้ Google Classroom เบื้องต้น	1
2 เมนูหลักของ Classroom	12
2.1 เมนูสตรีม	12
2.2 เมนูงานของชั้นเรียน	12
2.2.1. การสร้างเนื้อหา	13
2.2.2. การสร้างคำถาม	19
2.2.3. การสร้างงานแบบทดสอบ	21
3 นักเรียนเข้าตอบคำถามที่สร้างไว้ โดยผ่าน App Google Classroom	31



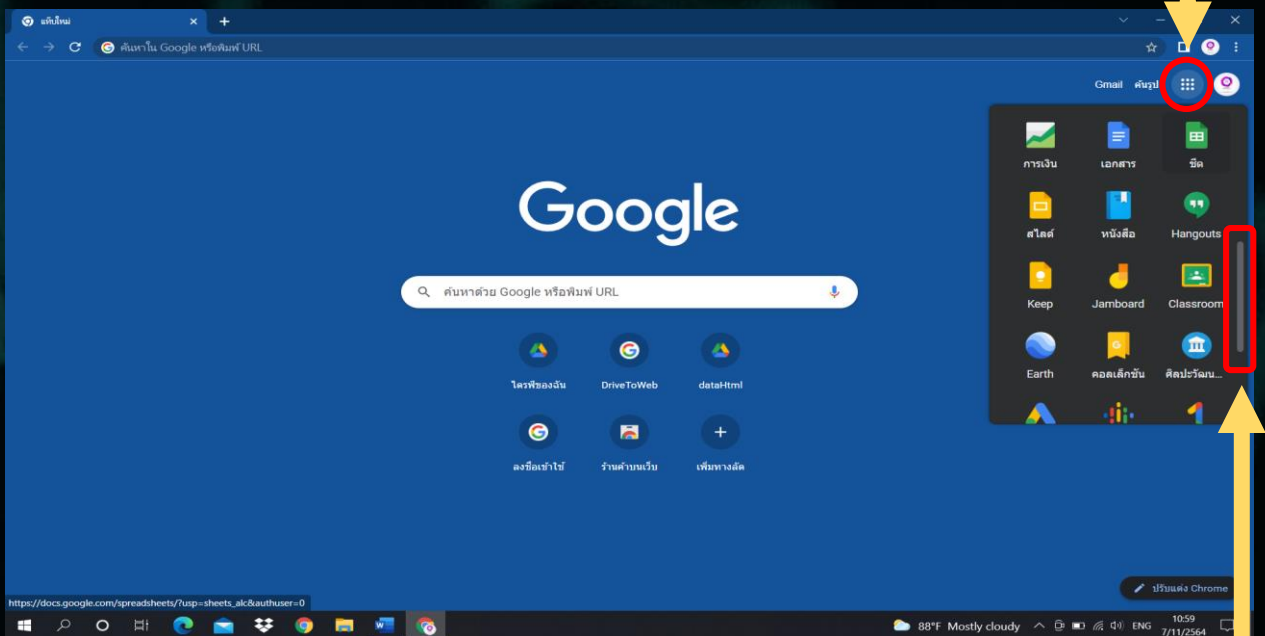


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1 วิธีใช้ Google Classroom เบื้องต้น

1.1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ด้วย Google Chrome
แล้วล็อกอินเข้าใช้บัญชี Gmail (ผู้ใช้ต้องมี gmail.com)

1.2. ผู้ใช้งานต้องมี Gmail account และเข้าไปที่เว็บไซต์
Google.com คลิกที่ Google Apps (9 จุดที่มุมขวา)



หมายเหตุ : ถ้ากด 9 จุดที่มุมขวา แล้วไม่เห็น Google Classroom
ให้เลื่อนลงหรือ ใช้เมาส์กดค้างที่เส้นแล้วลากลง

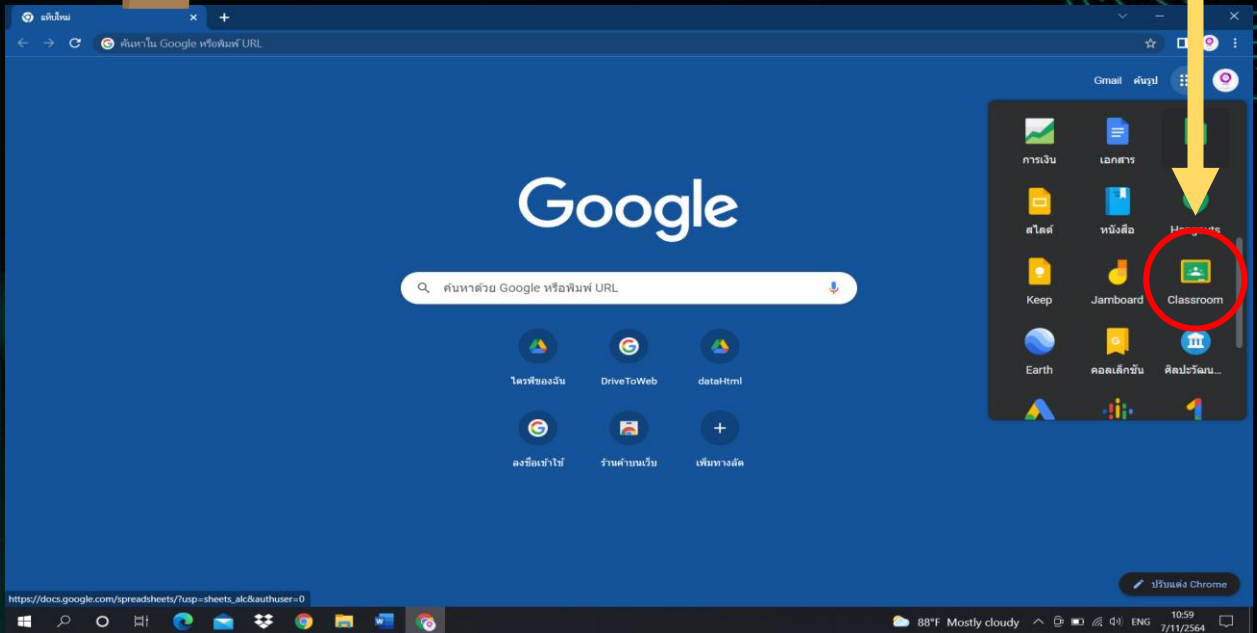


วิธีการสร้างชั้นเรียน

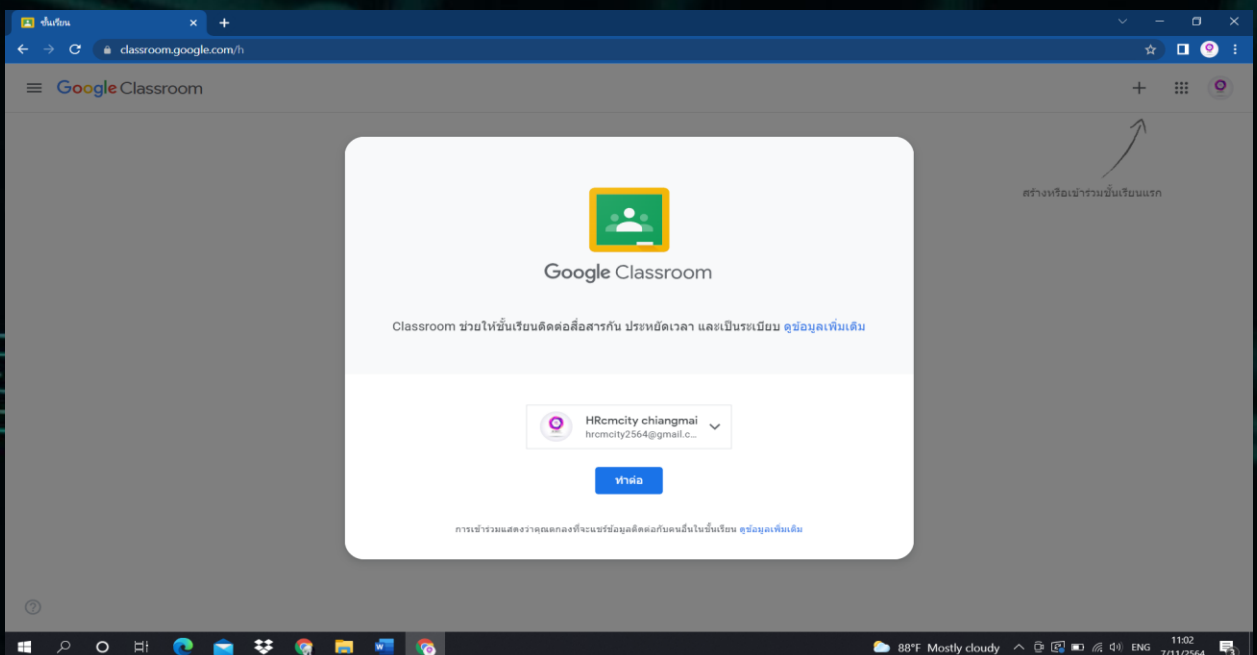
Google Classroom



1.3. แล้วคลิก Google Classroom



1.3.1. พอคลิก Google Classroom ก็จะขึ้นหน้านี้

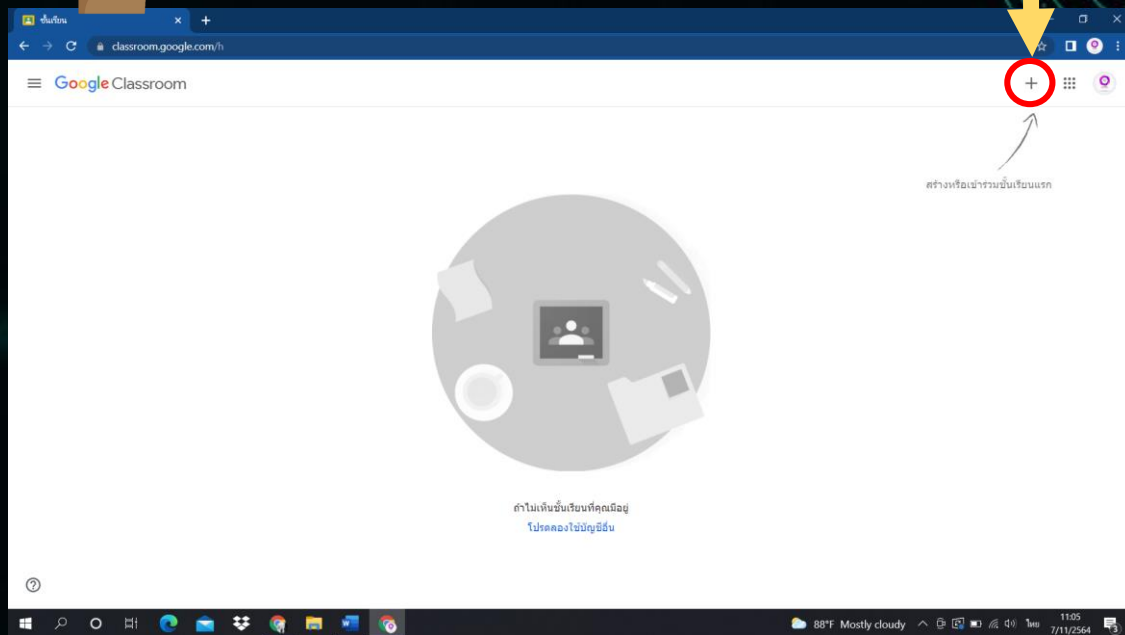




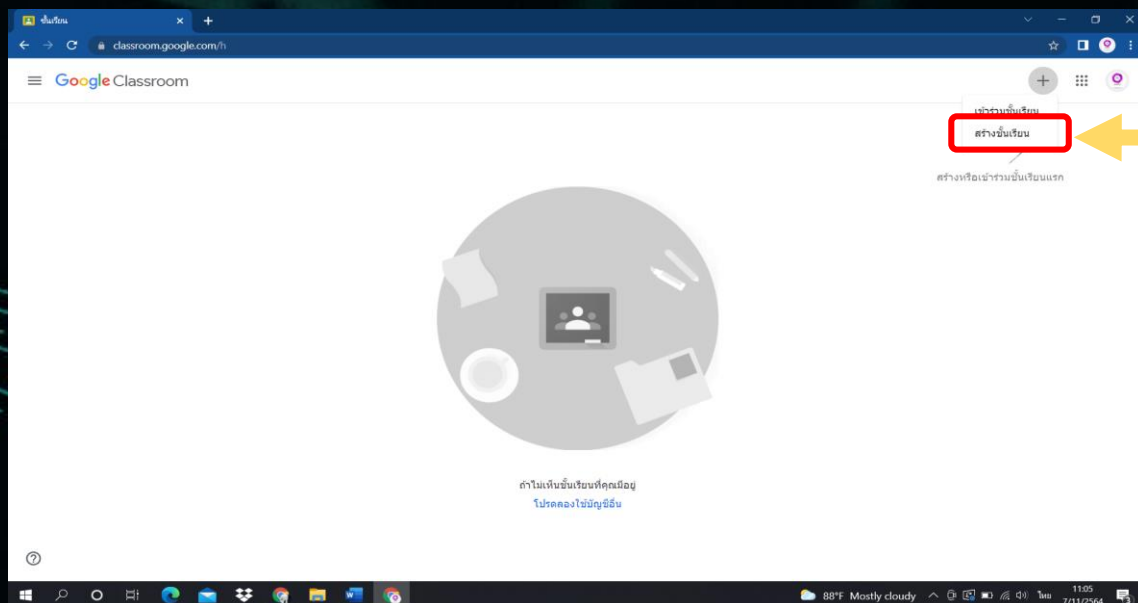
วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom



1.4. กดปุ่ม + เพื่อสร้างห้องเรียน



1.5. เลือกสร้าง Classroom (ถ้าเป็นนักเรียนเลือกเข้าร่วมชั้นเรียน)





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.6. กำหนดวิชาเรียน /ชั้น

Using Classroom at a school with students?

If so, your school must sign up for a free [Google Workspace for Education](#) account before you can use Classroom. [Learn More](#)

Google Workspace for Education lets schools decide which Google services their students can use, and provides additional [privacy and security](#) protections that are important in a school setting. Students cannot use Google Classroom at a school with personal accounts.

☒ I've read and understand the above notice, and I'm not using Classroom at a school with students

Go back **Continue**

1.6.1. คลิกที่ปุ่ม แล้วเลือก Continue

สร้างชั้นเรียน

ชื่อชั้นเรียน (ชื่อรวม)
วิชาภาษาไทย

ห้อง
ป.4

เรื่อง

ห้อง

สร้าง

ถ้าไม่เห็นชั้นเรียนที่กดเมื่อกี้
โปรดลองใช้บัญชีอื่น

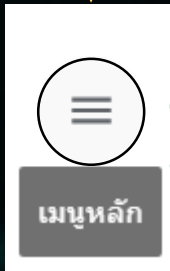
สร้างหรือเข้าร่วมชั้นเรียนแรก



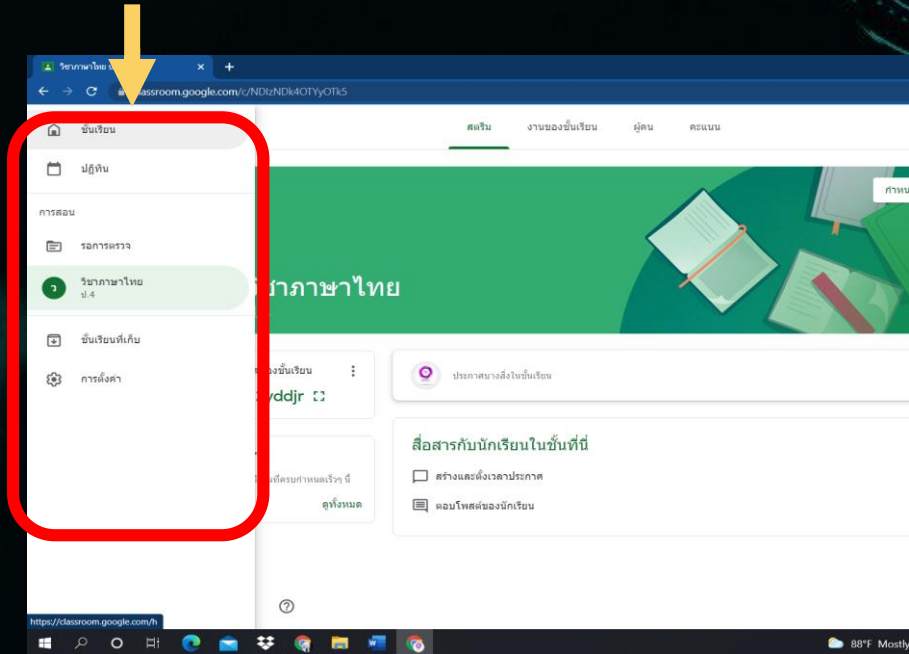


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

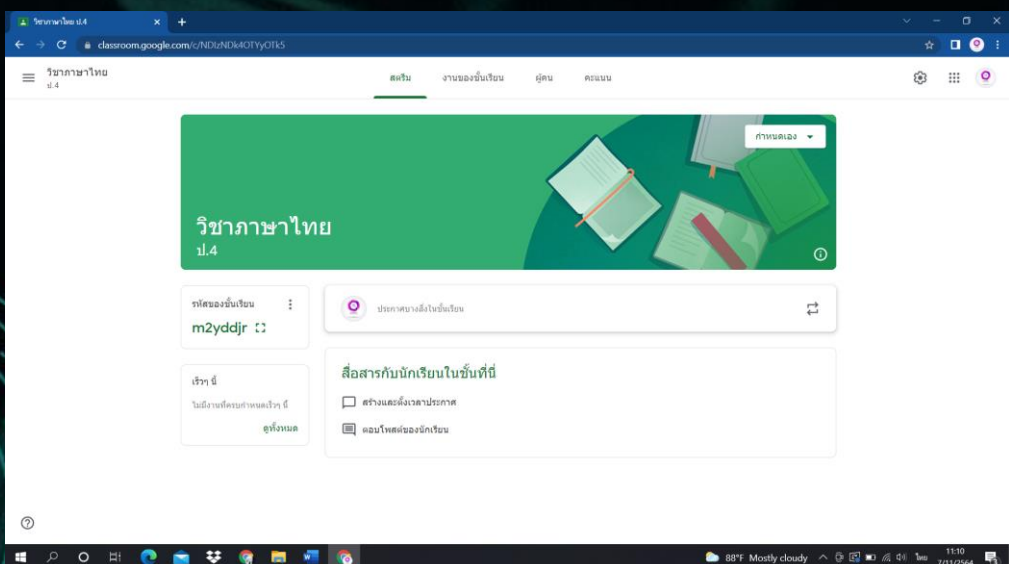
1.7. คลิกที่ (3 ชีคมุมซ้ายบน)



1.7.1. จะแสดงรายละเอียดโดยเลือกรายละเอียดตามแถบเมนู



1.8. Classroom วิชาภาษาไทย ป.4

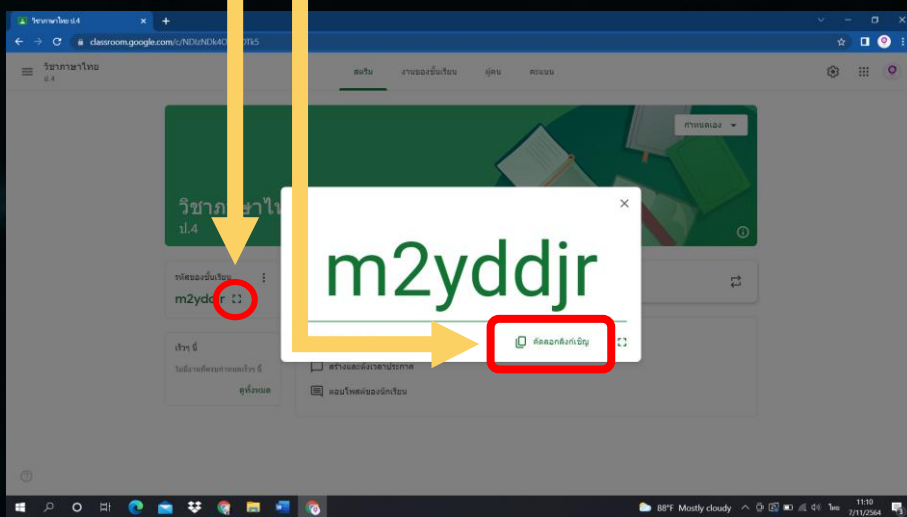




วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.9. การแสดงรหัสชั้นเรียน

1.9.1. copy เพื่อส่งให้นักเรียนทุกคน
ผ่านทาง LINE Facebook Mail และ อื่น ๆ

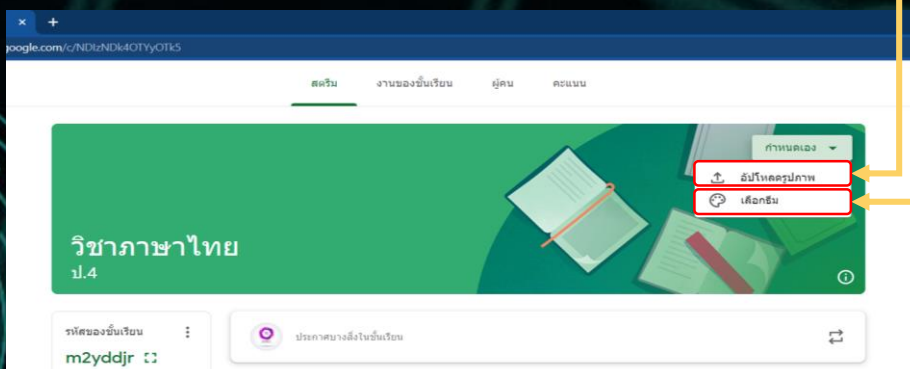


1.10. การเปลี่ยนธีมสามารถอัปโหลดรูปภาพสร้างธีมได้

1.10.1 เลือกปุ่ม กำหนดเอง แล้วคลิกปุ่มเลือกธีม

1.10.2 หากต้องการเลือกธีมของตัวเอง

ให้คลิกปุ่มอัปโหลดรูปภาพ

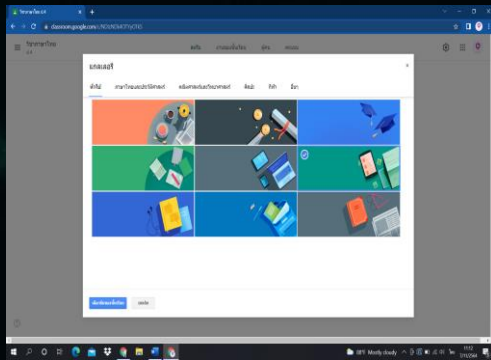




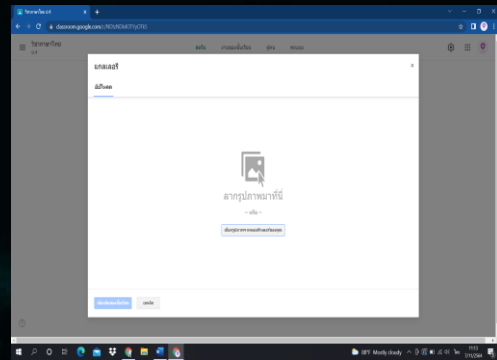
วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.11. Google จะแสดงแกลเลอรีที่มีอยู่
แล้วคลิกธีมที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่มเลือกธีมของชั้นเรียน

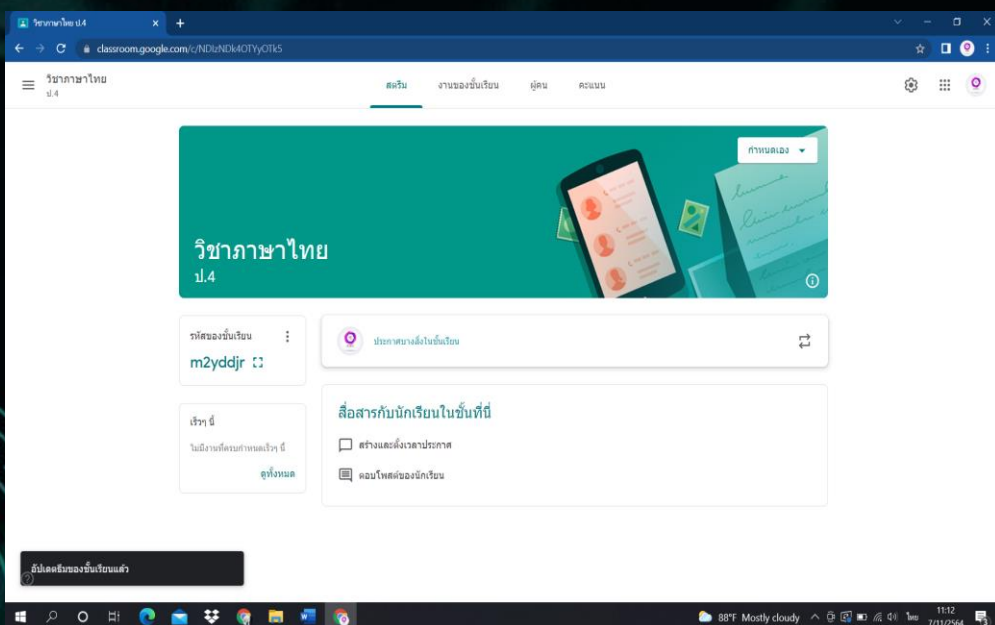
กรณีเลือกปุ่ม ธีม



กรณีเลือกปุ่มอัปโหลดรูปภาพ



1.12. ปรากฏธีมภาพที่เลือก

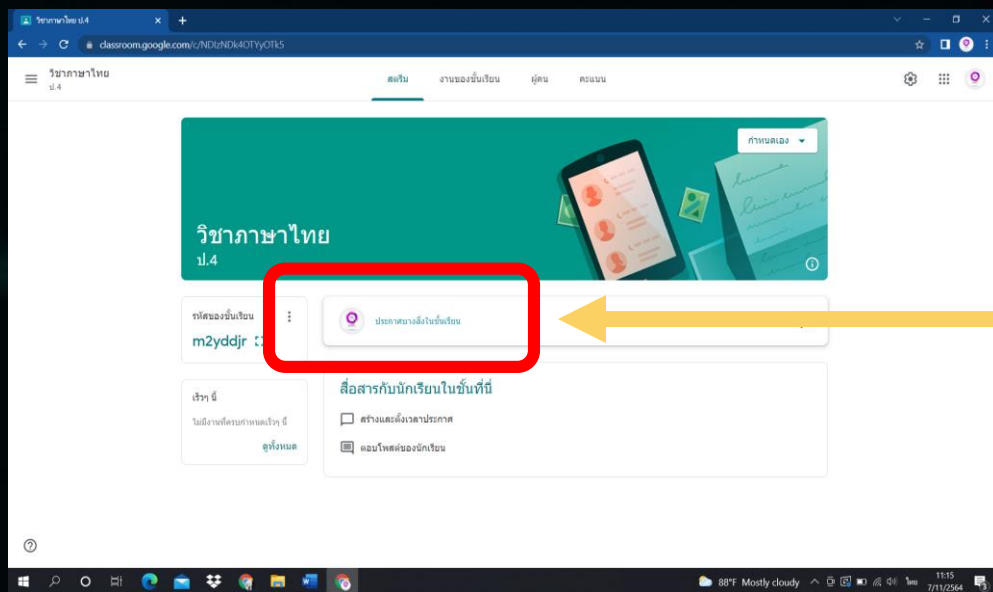




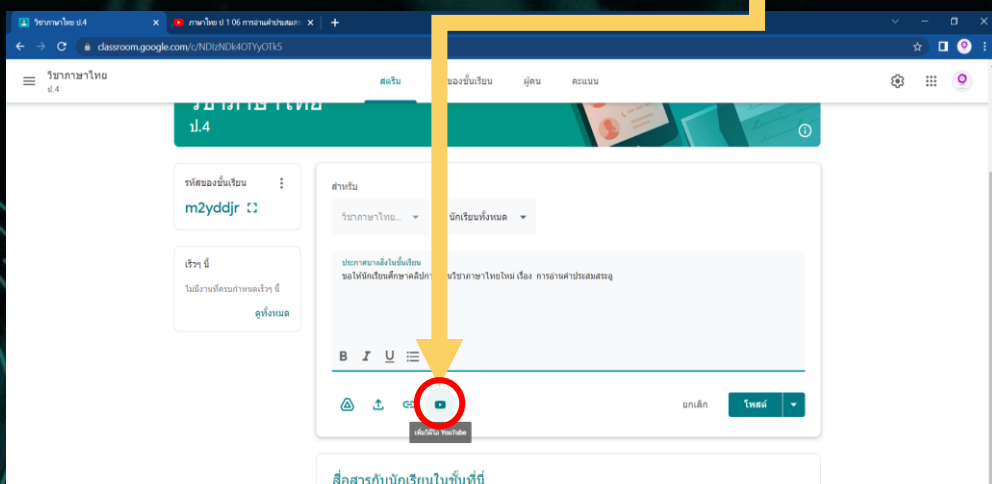
วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.13. การประกาศในชั้นเรียน

คลิกปุ่มสตรีม แล้วคลิกปุ่มประกาศบางสิ่งในชั้นเรียน



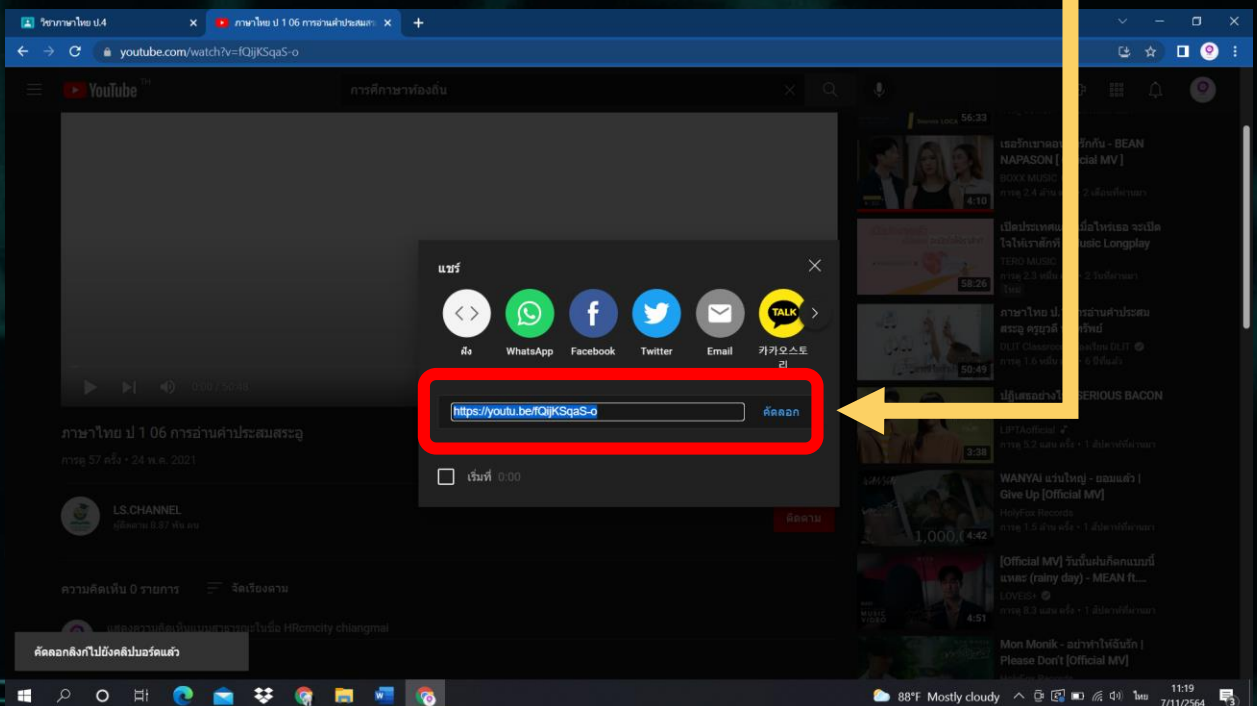
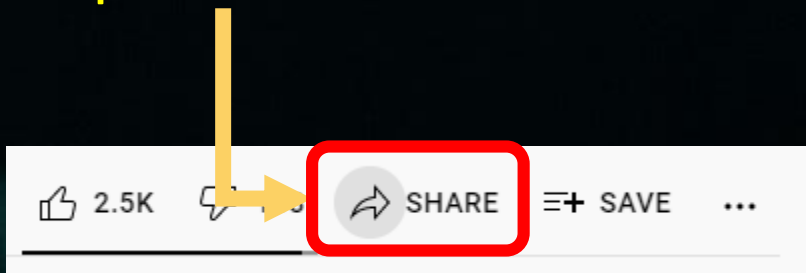
1.14. พิมพ์สิ่งต้องการประกาศ ประกาศให้นักเรียนศึกษาคลิป
เรื่องการอ่านคำประสมสระอู โดยสามารถแทรกคลิปวิดีโอ
จากยูทูบได้ **คลิกปุ่ม เพิ่มวิดีโอ Youtube**





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.15. คัดลอกลิงค์ที่ต้องการให้นักเรียนเรียนรู้ จาก youtube.com
คลิกปุ่ม share ที่คลิปที่ต้องการ แล้วเลือกคัดลอก

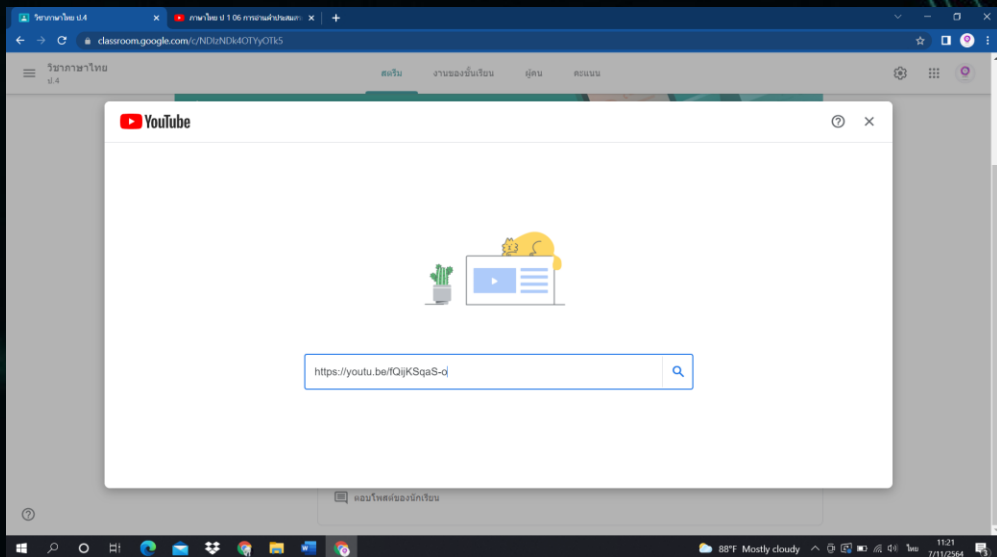


1.16. กรณีนี้เลือกคลิปการสอนโดยค้นหาจาก YouTube
ช่อง LS.CHANNEL หากคุณครูมีช่อง YouTube
แล้วสามารถเลือกวิดีโอจากช่องของตนเองได้

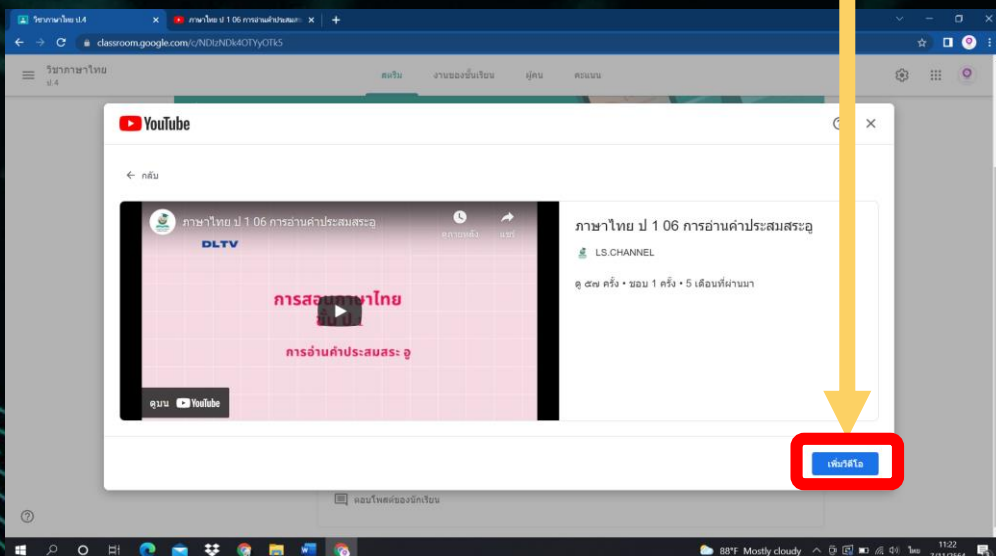


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

1.17. พิมพ์ชื่อเรื่องวิดีโอที่ต้องการค้นหา



1.18. เลือกคลิปการสอนภาษาไทย เรื่อง การอ่านคำประสมสระอู แล้วกดเพิ่มวิดีโอ

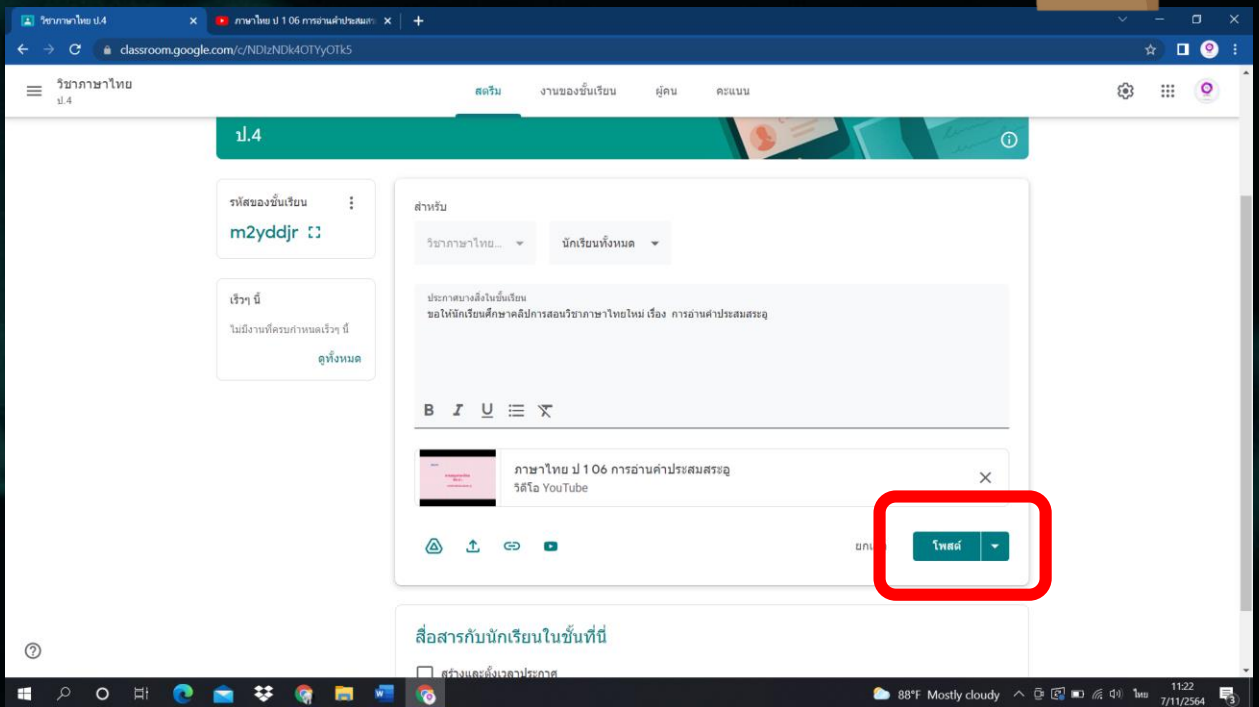




วิธีการสร้างชั้นเรียน

Google Classroom

1.19. กดโพสต์



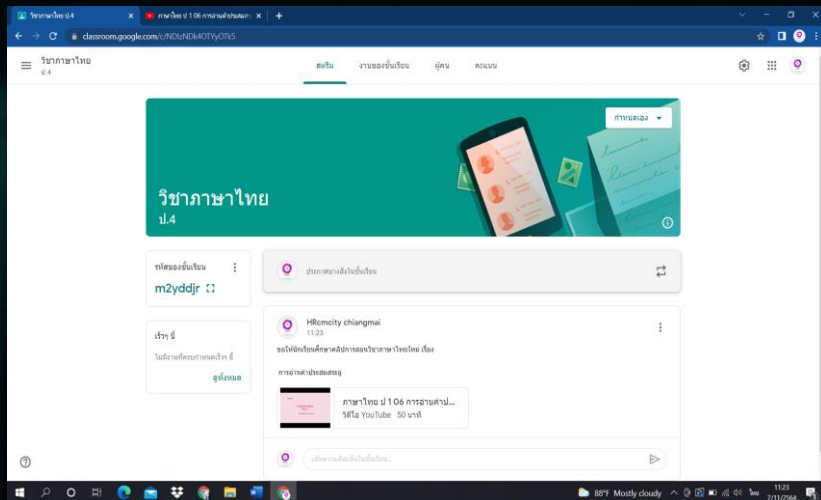


วิธีการสร้างชั้นเรียน

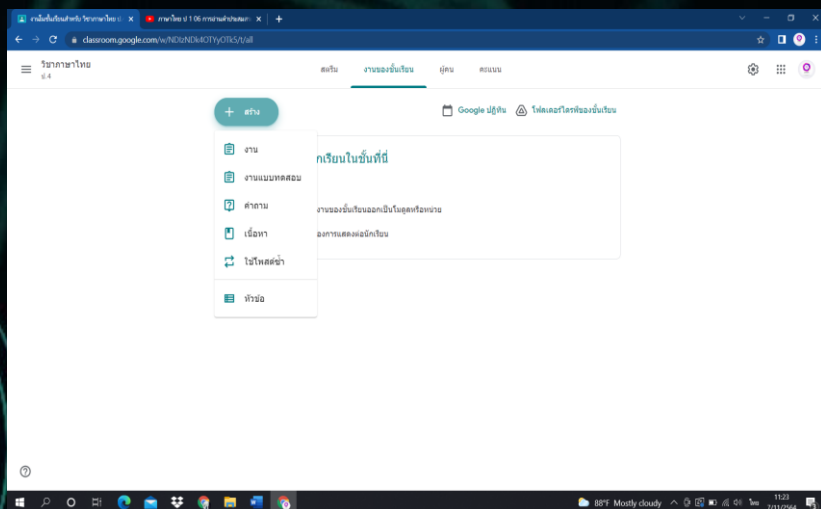
Google Classroom

2. เมนูหลักของ Classroom

2.1. เมนูสตรีม คือ หน้าหลักของการเรียนการสอนทั้งหมดที่มีการสร้างชื่อชั้นเรียน สร้างงานของชั้นเรียน และแสดงรหัสของชั้นเรียนเพื่อให้นักเรียนเข้ามา



2.2. เมนูงานของชั้นเรียน คือ การสร้างงานหรือเนื้อหา หรือแบบทดสอบของผู้สอน ที่ต้องการให้นักเรียนเข้ามาศึกษาหรือทำแบบทดสอบ

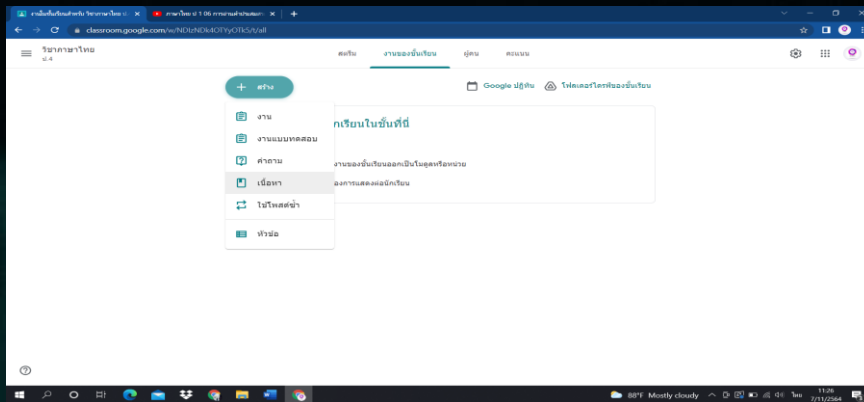




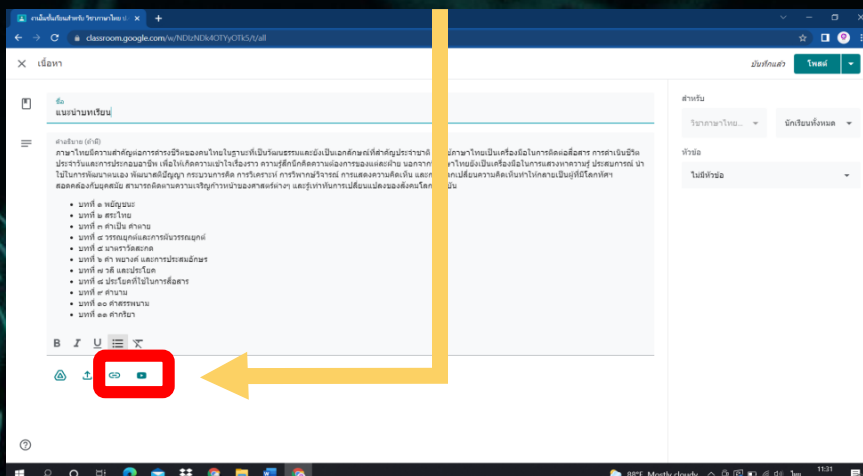
วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

2.2.1.การสร้างเนื้อหา

ไปที่เมนูหลัก “งานของชั้นเรียน”
เลือก “สร้าง +” เลือก “เนื้อหา”



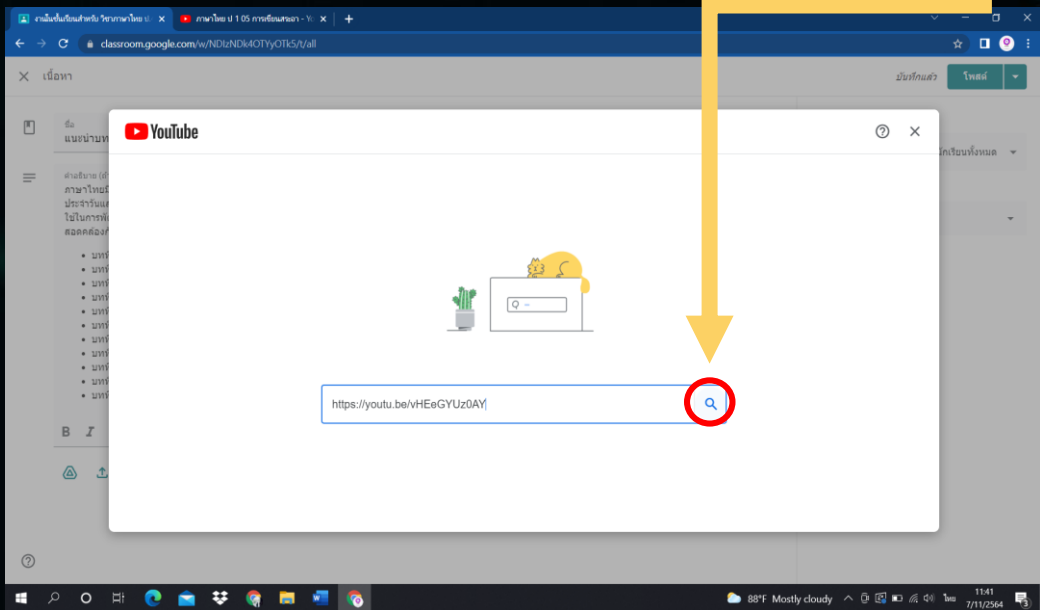
ระบุชื่อเนื้อหาที่ต้องการพร้อมระบุคำอธิบาย ซึ่งครูผู้สอน
สามารถแนบไฟล์จาก Google drive หรือ Upload จากไฟล์
หรือลิงก์จากเว็บไซต์ของโรงเรียนหรือวิดีโอจาก Youtube ได้
ในตัวอย่างจะสาธิต
การแนบคลิปจาก Youtube และ การสอนสดผ่าน Google Meet



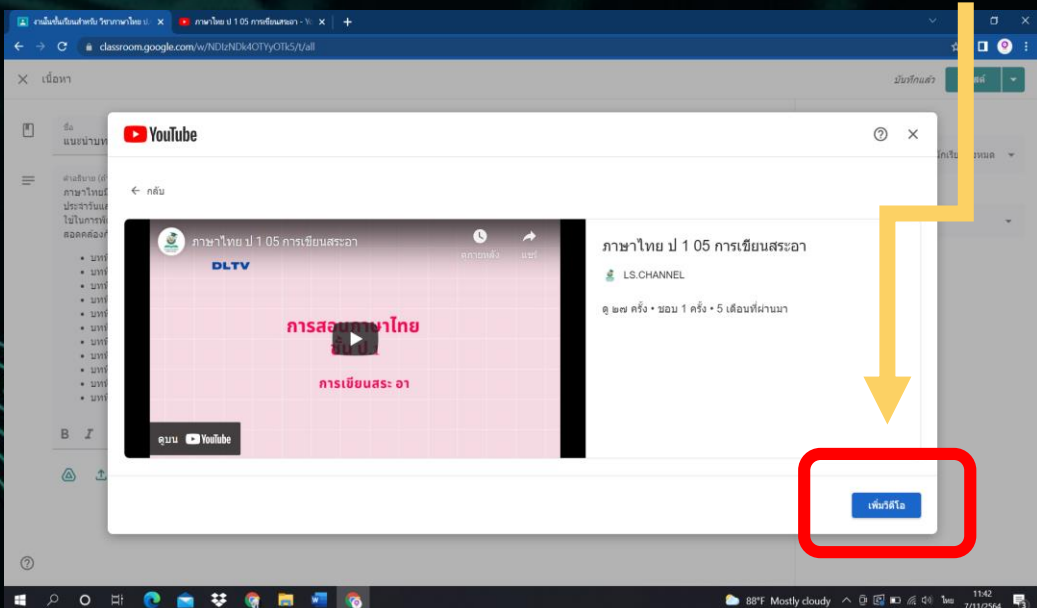


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

2.2.1.1. กรณีที่ต้องการแทรกวิดีโอ ให้คัดลอกลิงก์คลิปจาก Youtube ลงในช่องค้นหา และกดไอคอน แวนชยาย เพื่อค้นหา



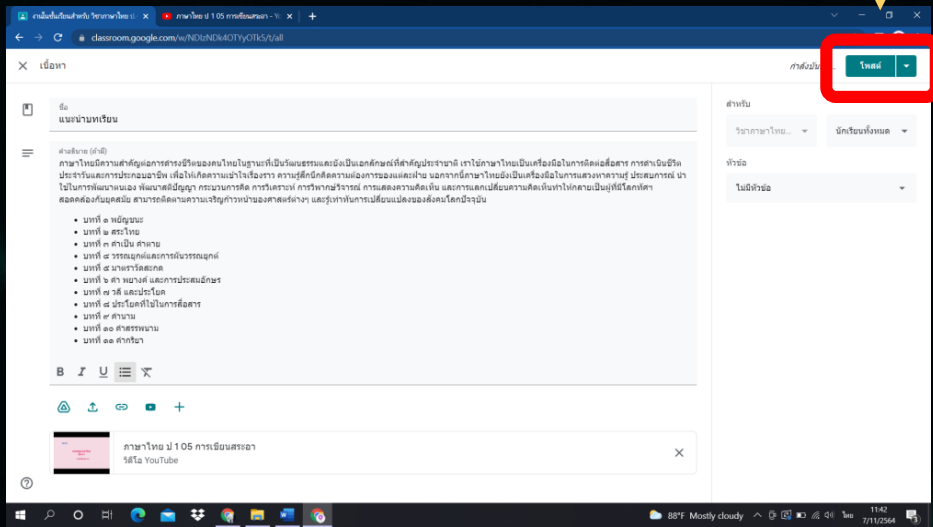
คลิปจะปรากฏตามลิงก์ที่เราคัดลอกมา และกดเพิ่มวิดีโอ



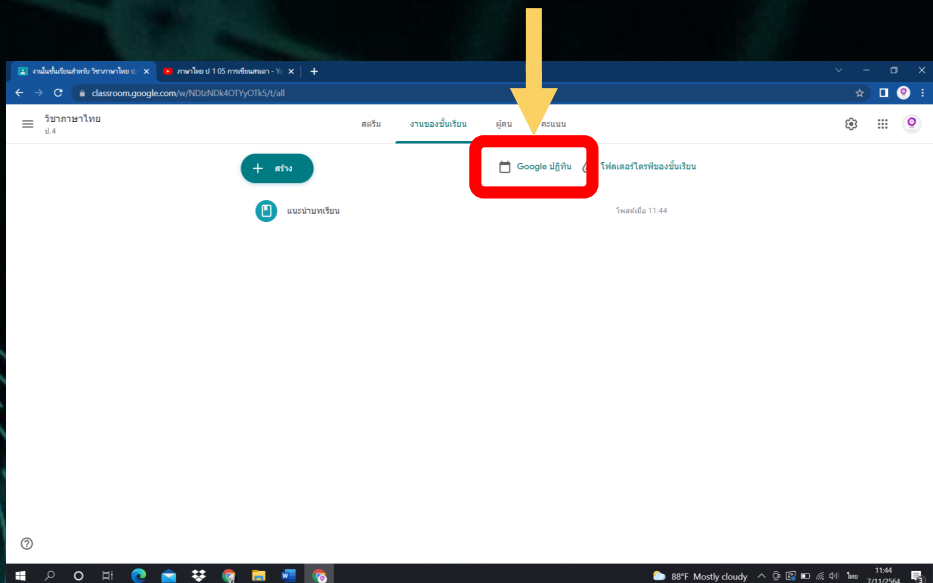


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

เมื่อดำเนินการกรอกรายละเอียดทั้งหมดและแนบไฟล์
หรือคลิปเรียบร้อยแล้ว **กด โพสต์**



2.2.1.2. การสอนสดผ่าน Google Meet ให้เลือก Google ปฏิทิน

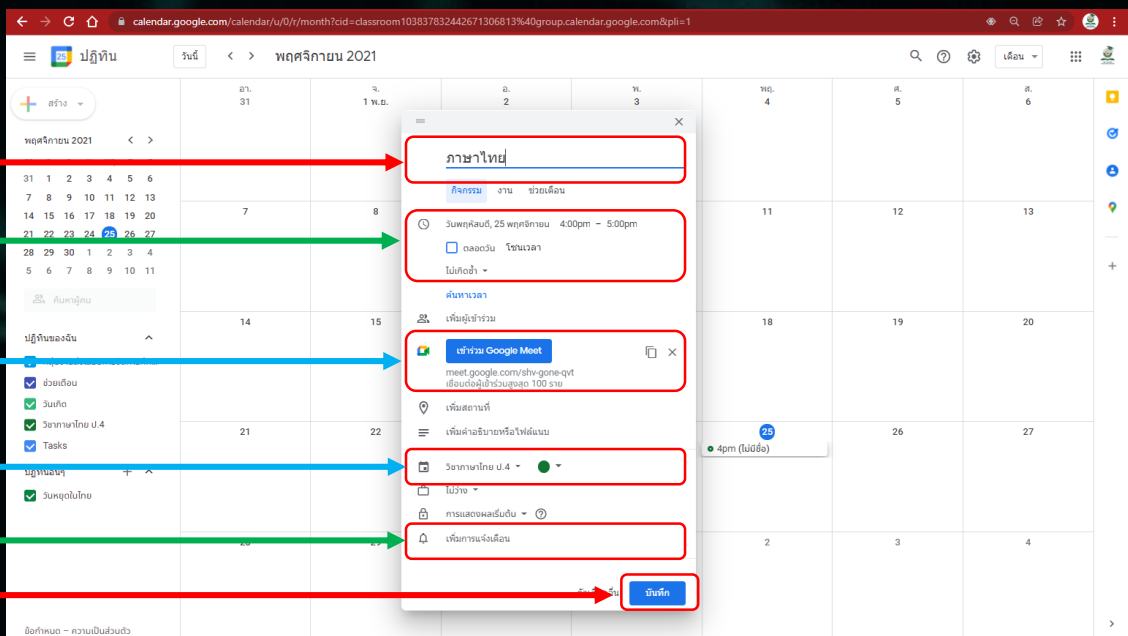




วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

เลือกวันที่จะสอนแล้ว คลิก จะขึ้นหน้าต่างรายละเอียดที่ต้องกรอก

- พิมพ์วิชาที่ต้องการสอน
- กำหนดเวลาการสอน
- เพิ่มการประชุมทางวิดีโอ Google Meet จากนั้นคัดลอกลิงค์



- เลือกวิชาที่จะสอน
- กดแจ้งเตือนก่อนก่อนเรียน
- จากนั้นกดบันทึก

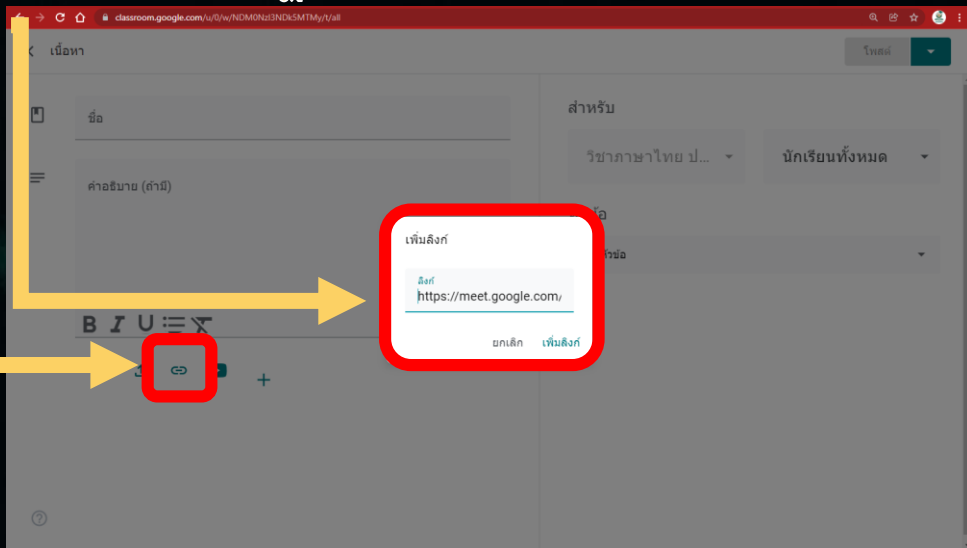


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

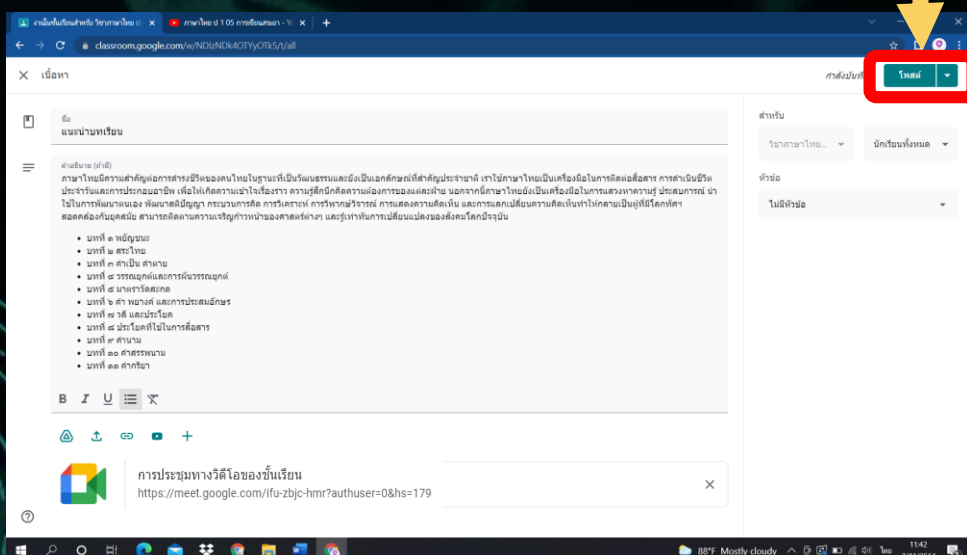
กดไอคอน



จากนั้นเอาลิงก์ที่คัดลอกมาจาก Google Meet
หน้า Google ปฏิทิน มาวางแล้วเพิ่มลิงก์



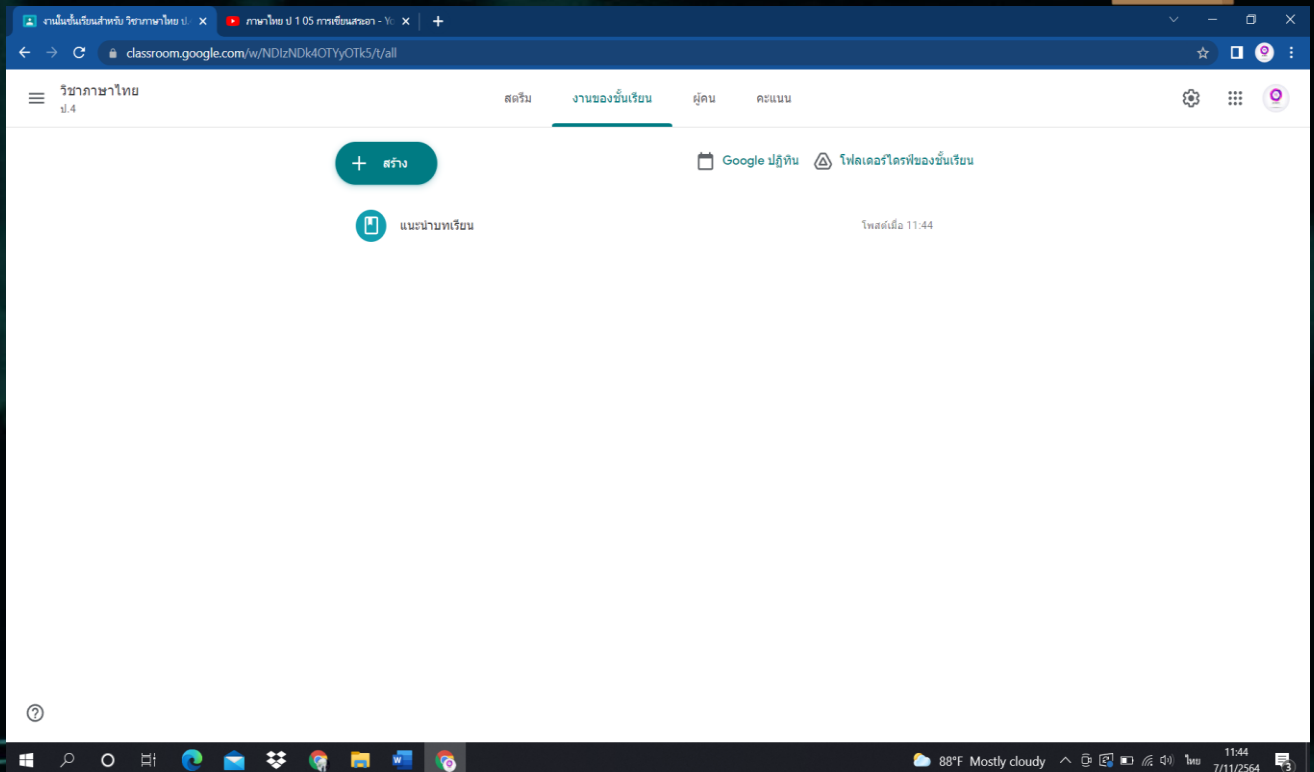
เมื่อดำเนินการกรอกรายละเอียดทั้งหมดและแนบไฟล์
หรือคลิปเรียบร้อยแล้ว **กด โพสต์**





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

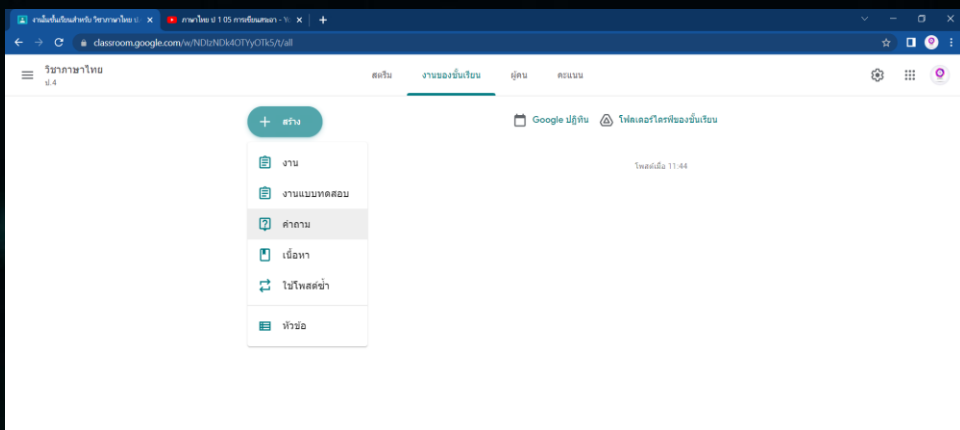
เนื้อหาที่เราบันทึกจะปรากฏในเมนู “งานของชั้นเรียน”



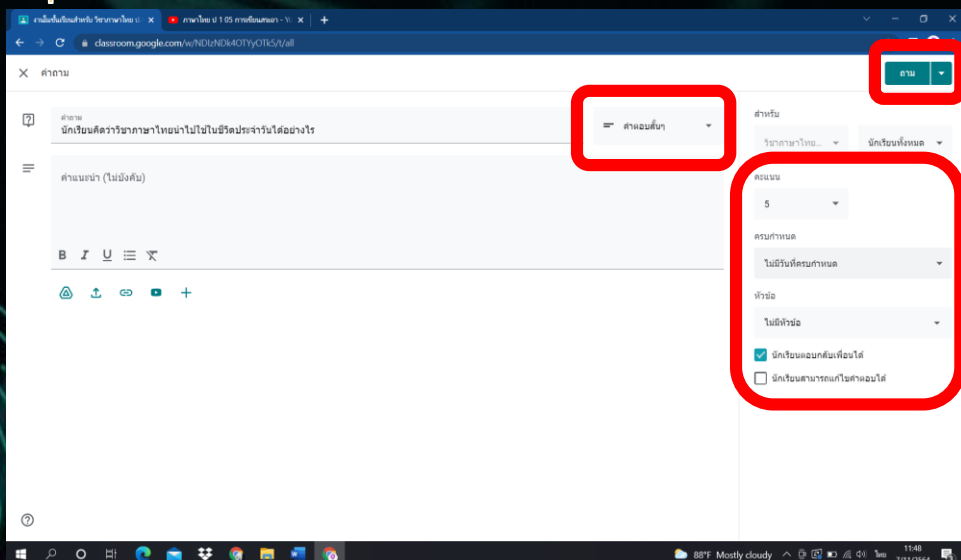


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

2.2. การสร้างคำถาม ไปที่เมนูหลัก “งานของชั้นเรียน” เลือก “สร้าง +” เลือก “คำถาม”



กำหนดโจทย์และกำหนดประเภทการตอบคำถาม ซึ่งผู้สอนสามารถเลือกประเภทการตอบให้นักเรียนตอบเป็นประโยคหรือแบบปรนัยได้ และกำหนดค่าคะแนนและการตั้งวันที่ให้ตอบคำถาม เมื่อระบุรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว **กดถาม**

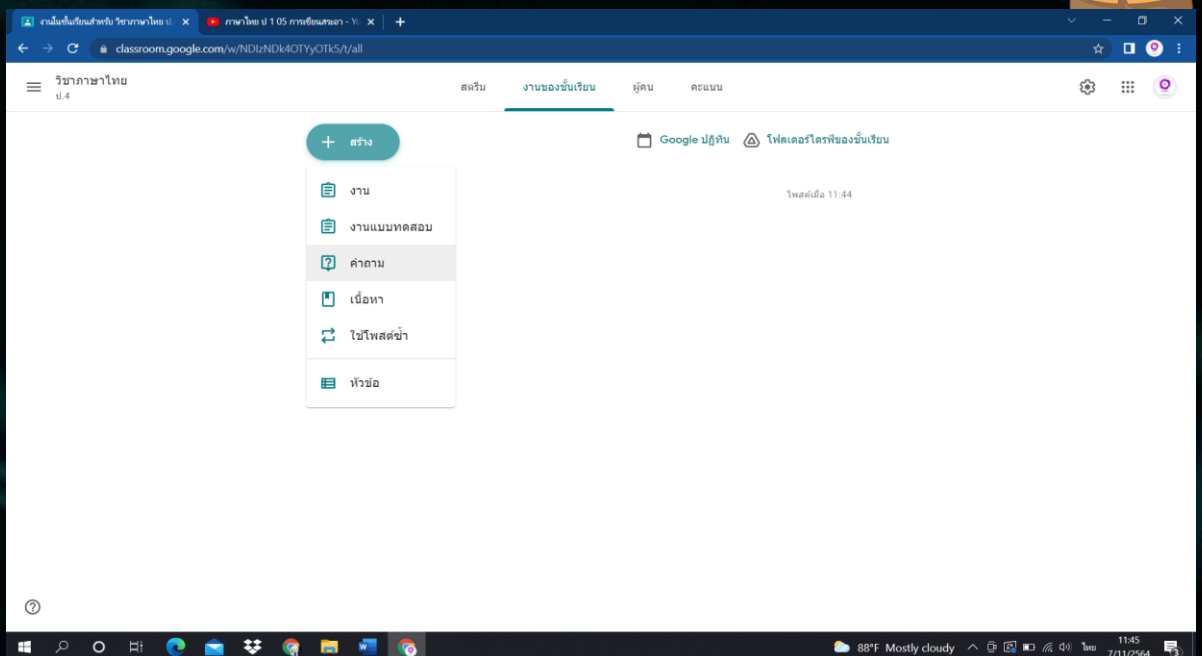




วิธีการสร้างชั้นเรียน

Google Classroom

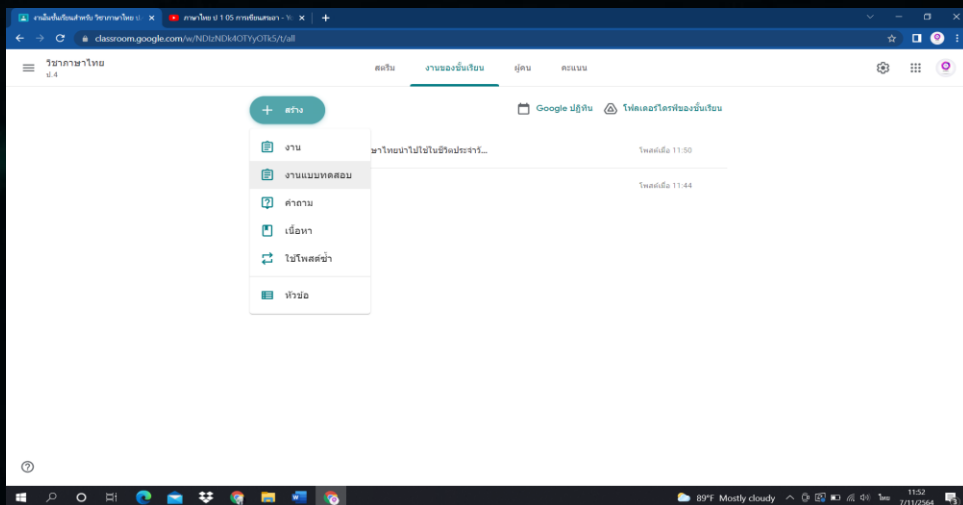
คำถามที่สร้างจะปรากฏในเมนู “งานของชั้นเรียน”



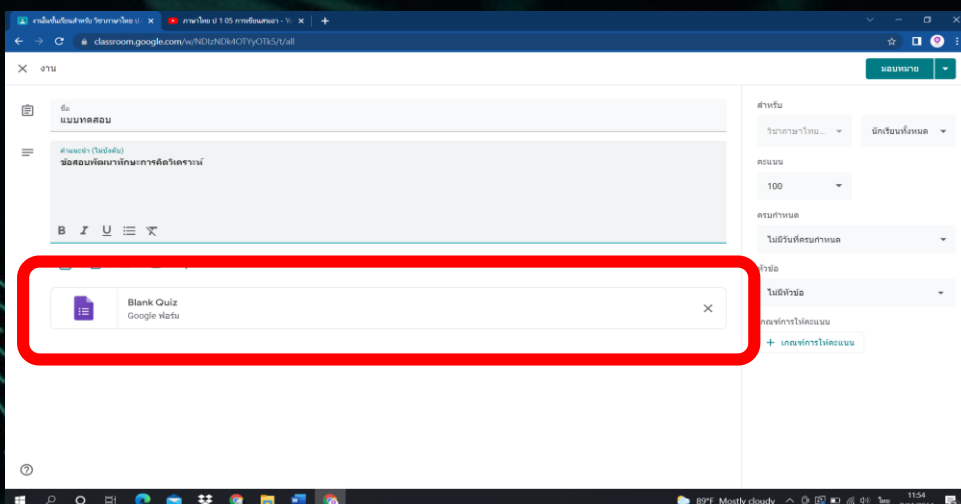


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

2.3. การสร้างงานแบบทดสอบหรือมอบหมายงาน
และแนบไฟล์ของผู้เรียนเพื่อส่งให้ผู้สอนตรวจ
ไปที่เมนูหลัก “งานของชั้นเรียน” เลือก “งานแบบทดสอบ”



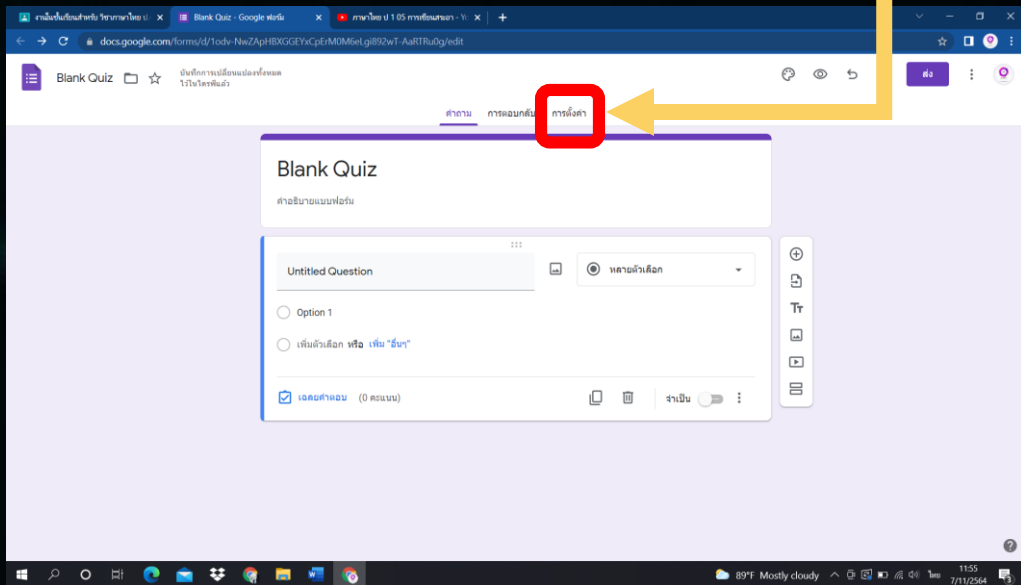
ระบุชื่องานและคำแนะนำให้เรียบร้อย และสังเกต
จะมี Google form แบบมาให้ท่านกดเพื่อสร้างแบบทดสอบ



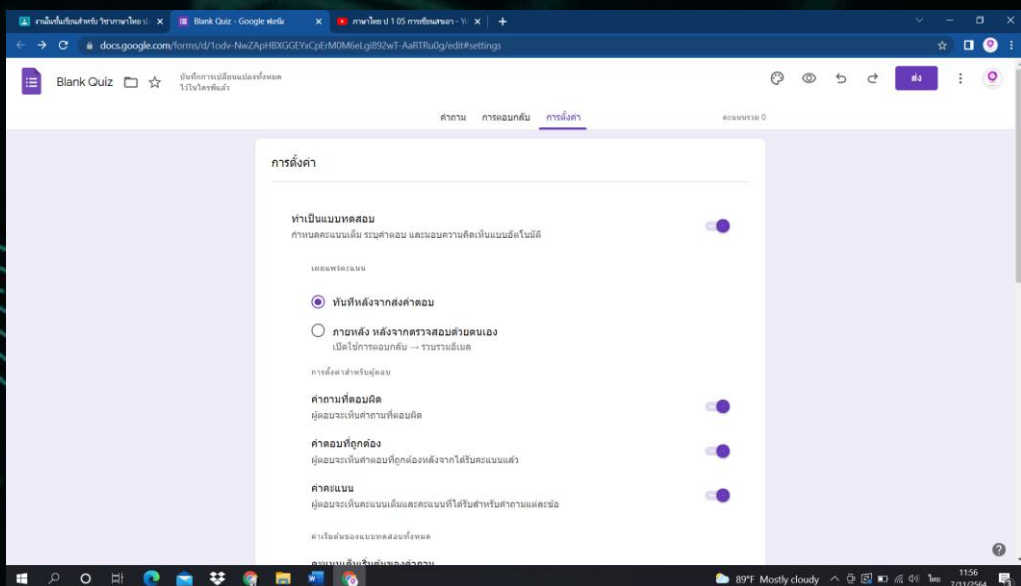


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

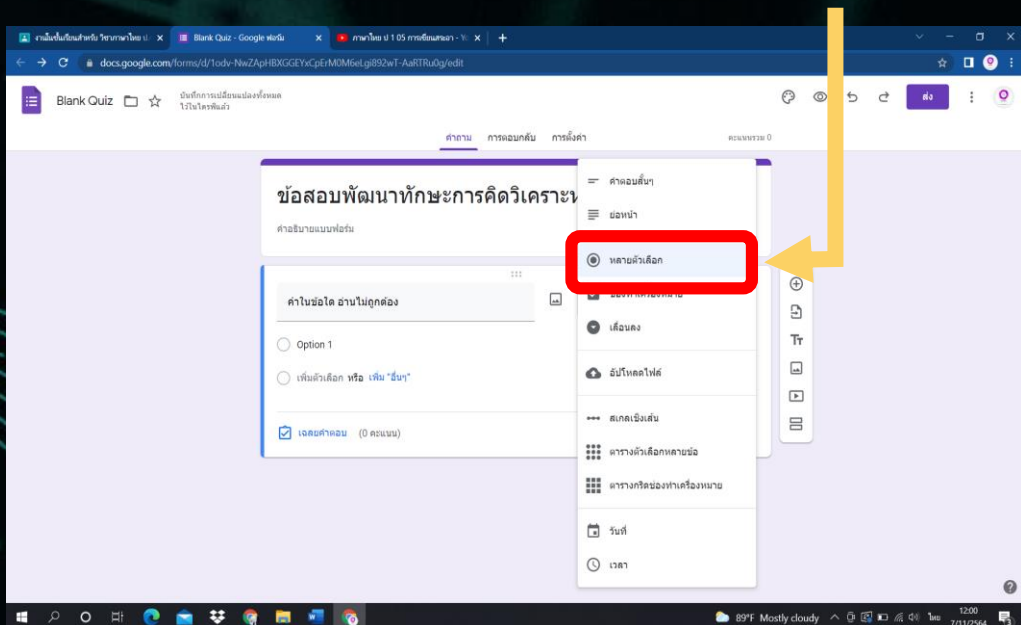
หน้าจะออกมาเป็น Google form
เพื่อให้ผู้สอนตั้งโจทย์คำถาม ให้ไปที่เมนู “ตั้งค่า”



เพื่อตั้งค่าการตอบของผู้ตอบแบบทดสอบ
ว่าต้องการเก็บรายละเอียดอีเมลล์ของผู้ตอบหรือไม่
อยู่ที่ผู้สอนจะกำหนด



เมื่อตั้งค่าเรียบร้อยแล้วให้กลับมาที่เมนู “คำถาม”
เพื่อสร้างคำถามและเลือกประเภทของคำตอบ





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

และเพิ่มคำตอบที่ต้องการในช่องเพิ่มเติม

Blank Quiz - Google Forms

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

คำอธิบายแบบฟอร์ม

คำใบ้ข้อใด อ่านไม่ถูกต้อง

ก. โนราภกาส อ่านว่า โน-รา-นะ-กา-น

ข. เพิ่มอันเลือก หรือ เพิ่ม "ฮึบๆ"

ง. เฉลยคำตอบ (0 คะแนน)

เมื่อสร้างโจทย์และคำตอบเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกไปที่ **“เฉลยคำตอบ”** เพื่อกำหนดตัวเลือกเฉลยและระดับคะแนนที่ต้องการ

Blank Quiz - Google Forms

ข้อสอบพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

คำอธิบายแบบฟอร์ม

คำใบ้ข้อใด อ่านไม่ถูกต้อง

ก. โนราภกาส อ่านว่า โน-รา-นะ-กา-น

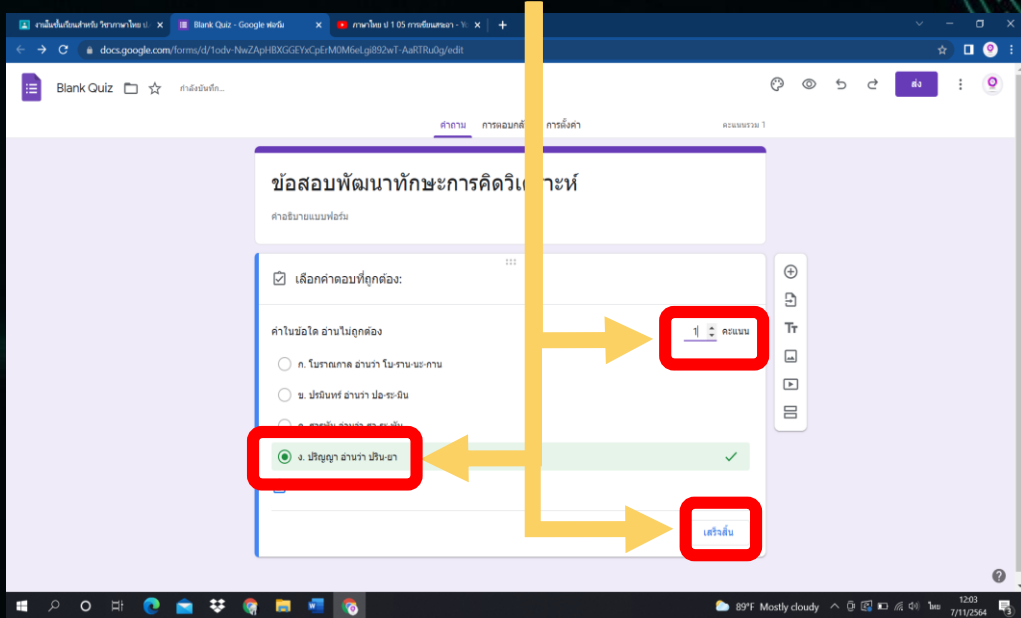
ข. เพิ่มอันเลือก หรือ เพิ่ม "ฮึบๆ"

ง. เฉลยคำตอบ (0 คะแนน)

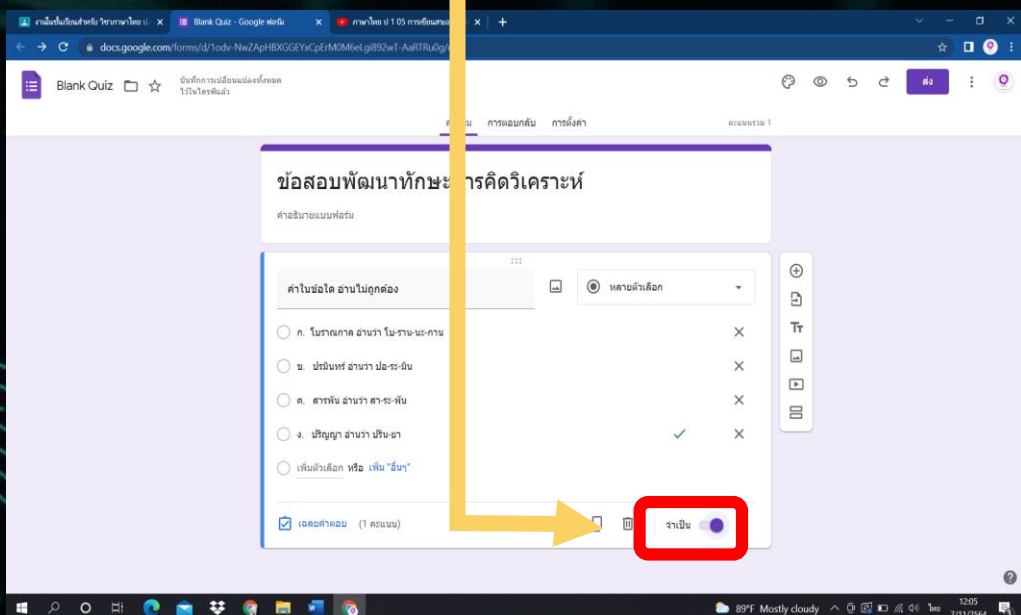


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

เฉลยและระดับคะแนน และกดเสร็จสิ้น



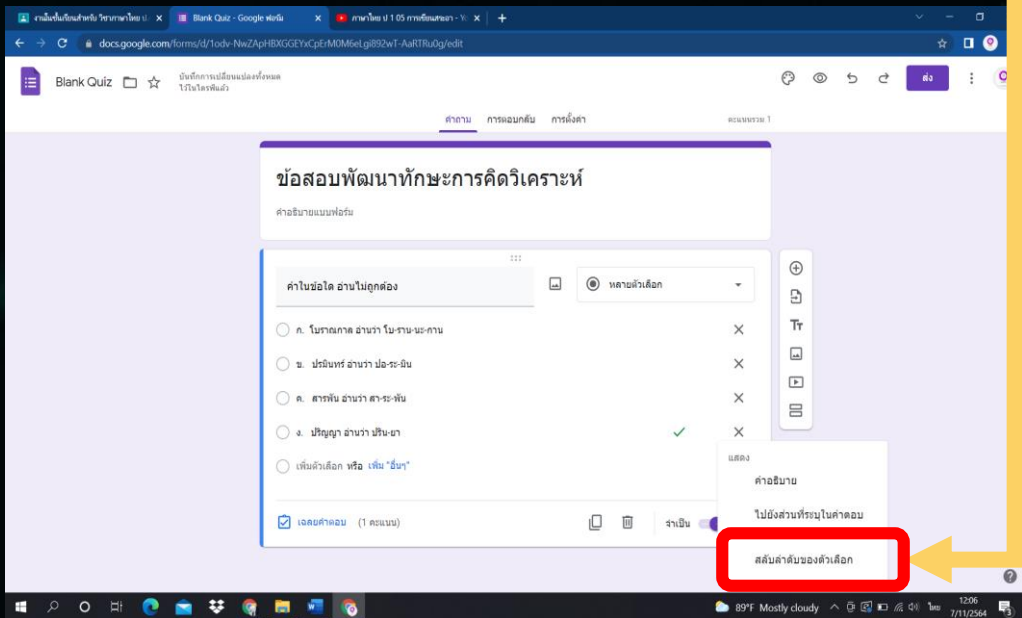
หลังจากนั้นให้กด “จำเป็น” เพื่อให้ผู้เรียนต้องตอบคำถามนี้



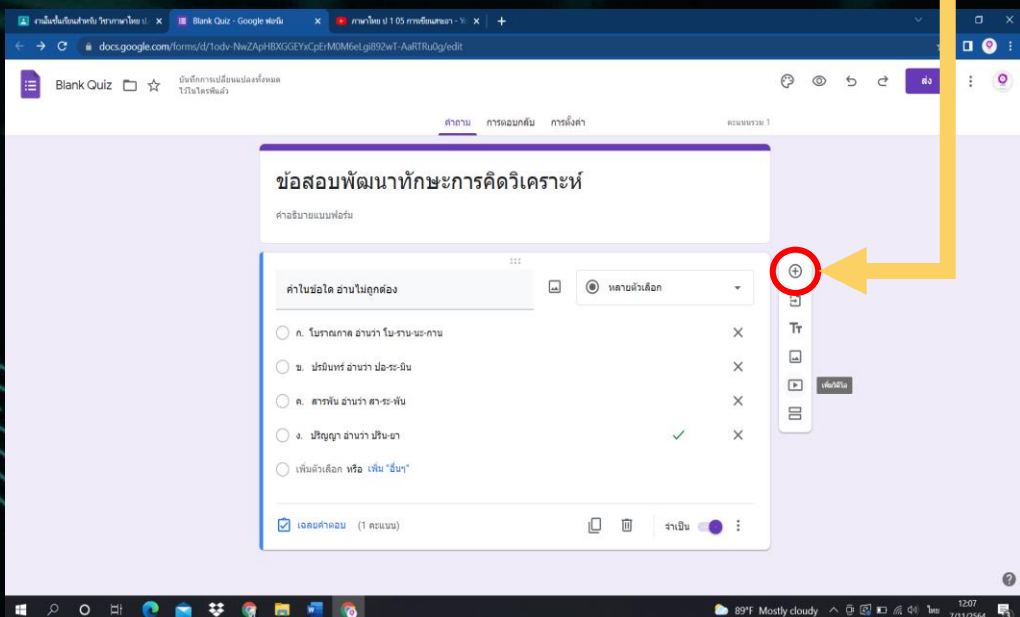


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

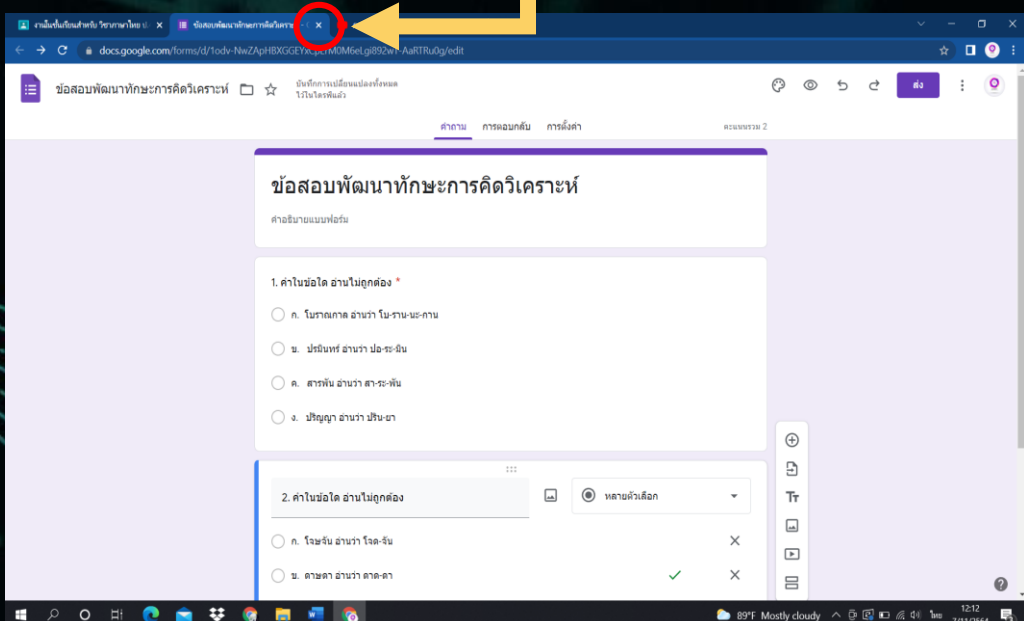
สามารถเลือกการสลับของตัวเลือกได้ ในกรณีที่ผู้สอนต้องการ
ให้มีสลับคำตอบให้ผู้เรียนแต่ละคนไม่เหมือนกัน



การสร้างคำถามข้อถัดไป ให้กดปุ่ม +



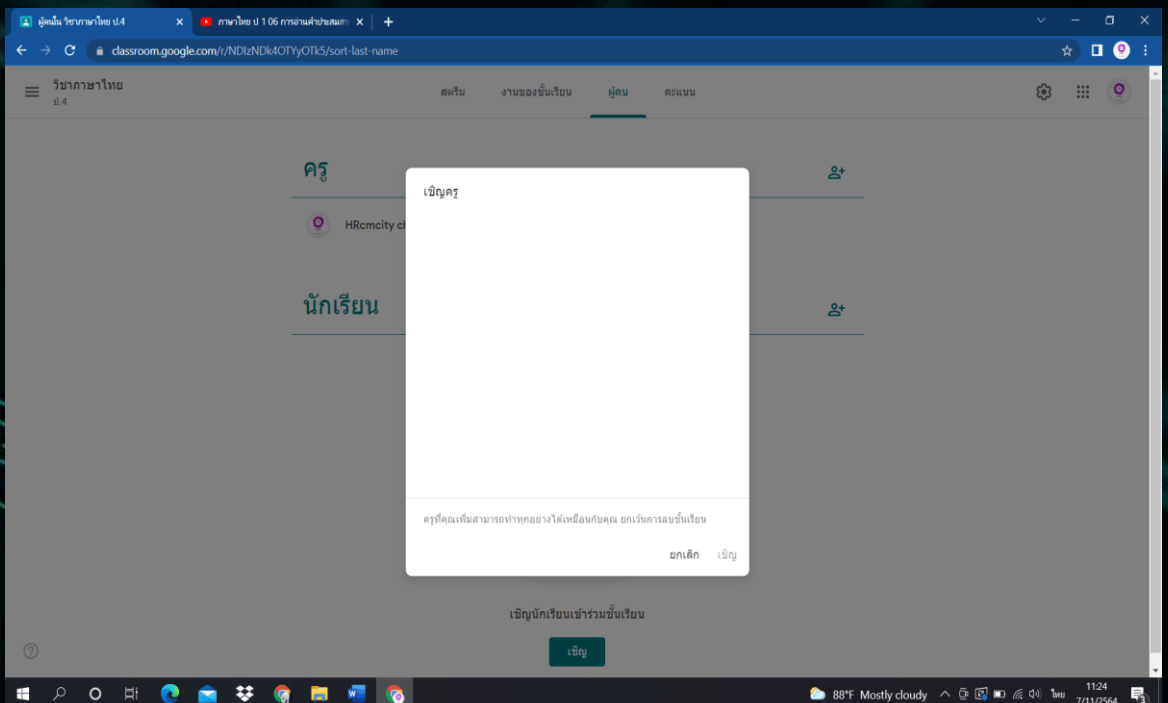
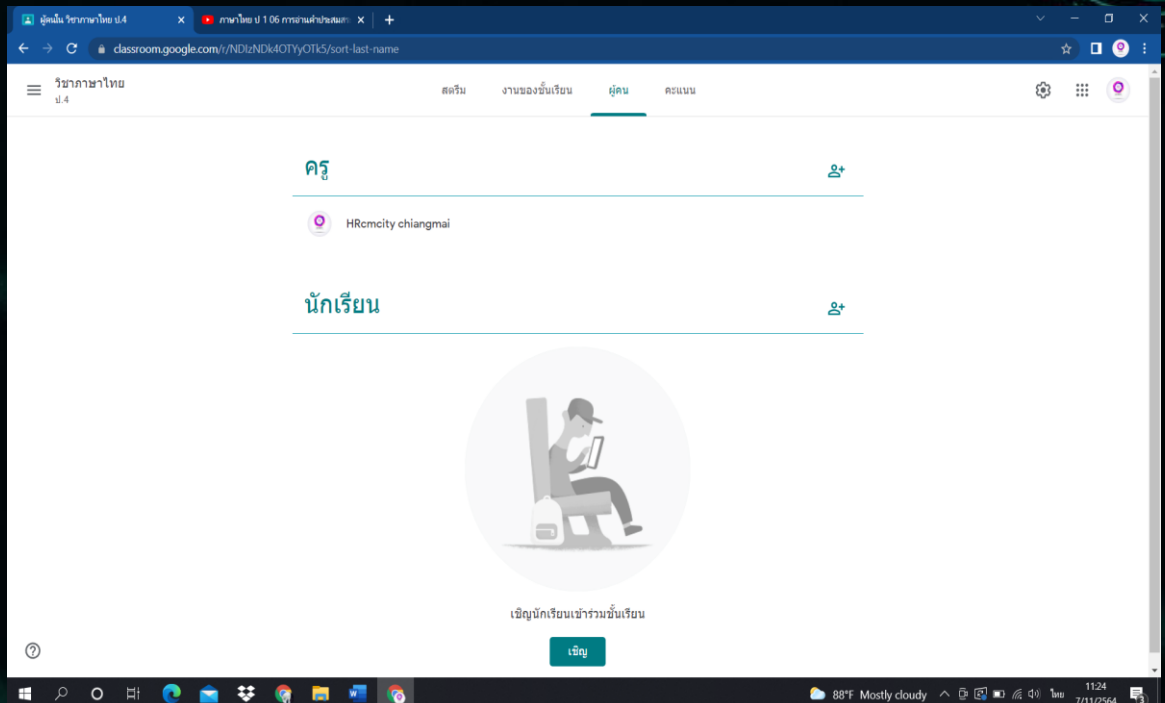
สร้างคำถามและคำตอบเหมือนข้อที่ผ่านมา





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

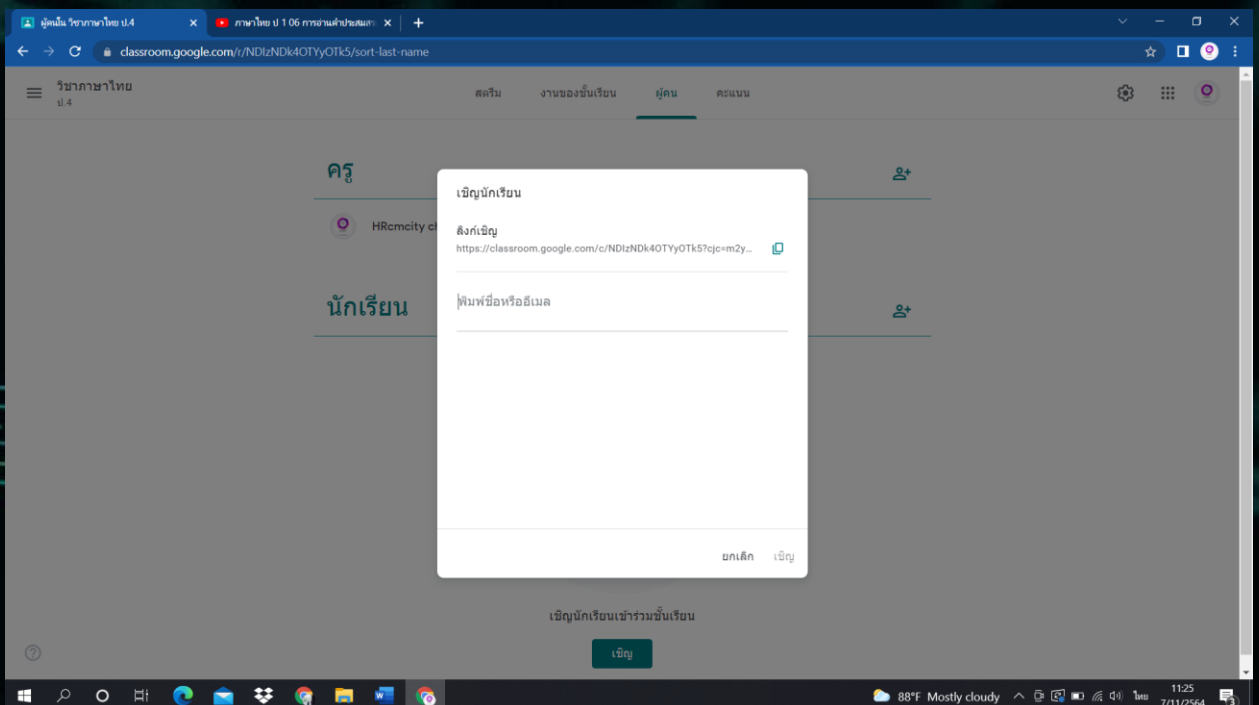
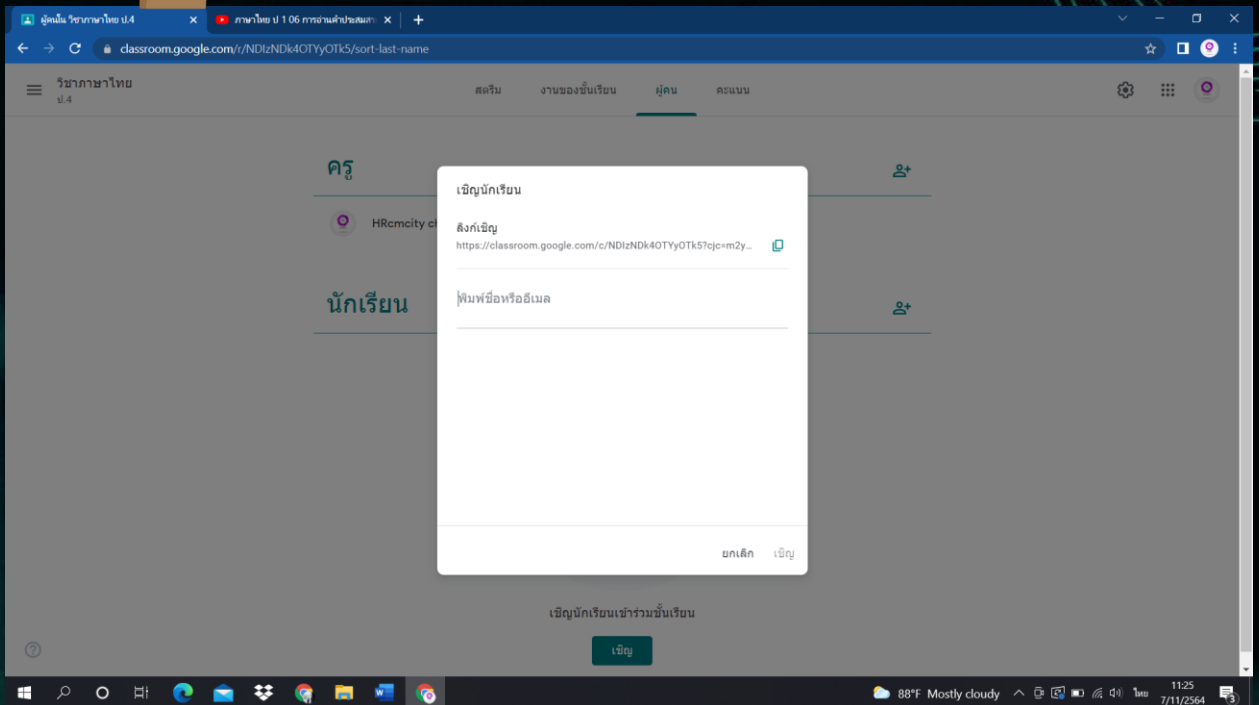
เมนูผู้คน คือ ผู้สร้างชั้นเรียนสามารถเพิ่มครู
หรือนักเรียนจากอีเมลเข้ามาใน Classroom ที่เราสร้างได้





วิธีการสร้างชั้นเรียน

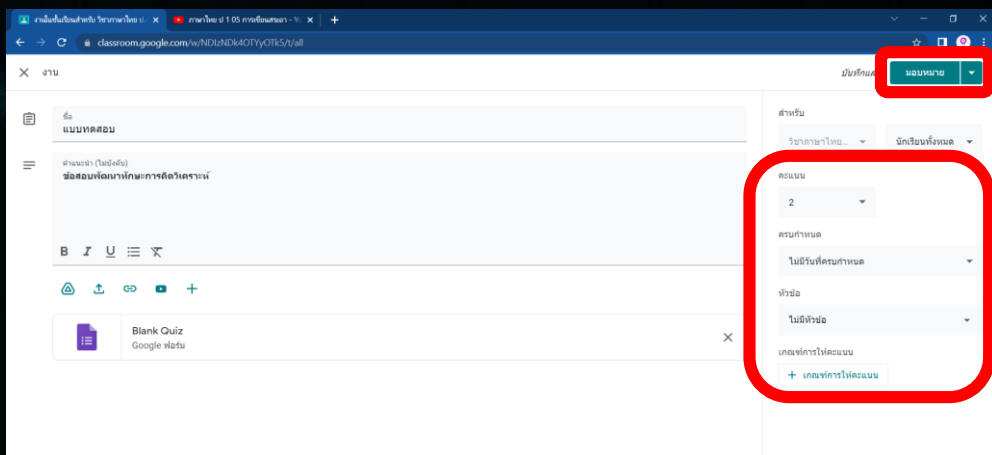
Google Classroom



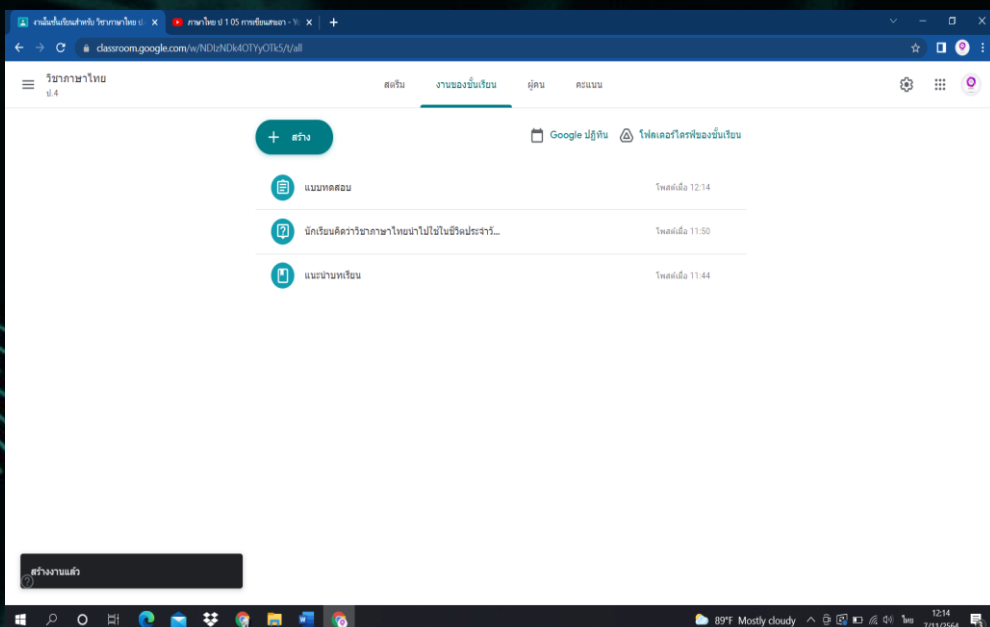


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

กำหนดคะแนนและวันที่ตอบแบบทดสอบ กรณีการสร้าง
การมอบหมาย จะให้ผู้เรียนแนบไฟล์งานที่ต้องส่งให้ผู้สอนด้วย
ดังนั้นเพื่อให้ผู้เรียน ส่งงานโดยการแนบไฟล์ให้ผู้สอน
ระบุรายละเอียดการส่งไฟล์ในคำแนะนำด้วย
และเมื่อเสร็จสิ้นให้กดมอบหมาย



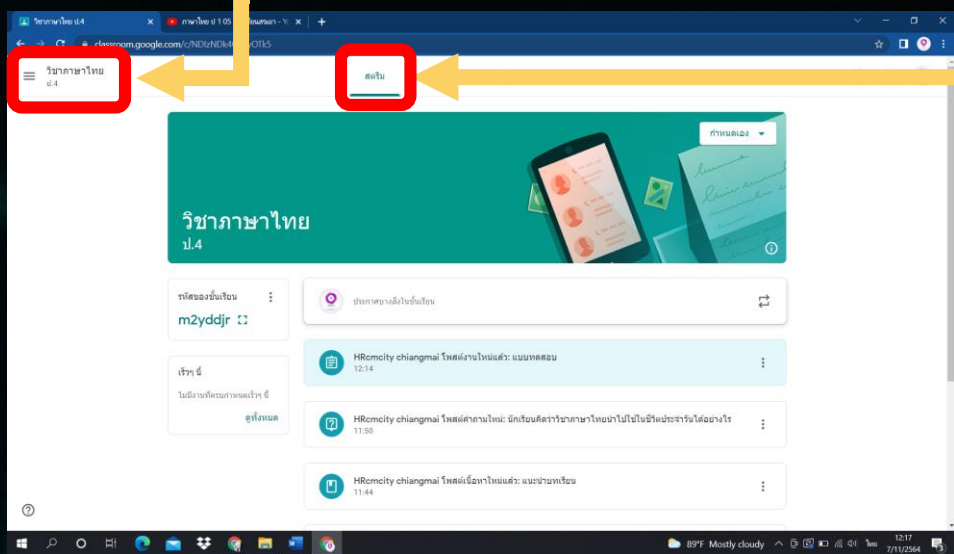
งานแบบทดสอบที่สร้างจะปรากฏในเมนู “งานของชั้นเรียน”



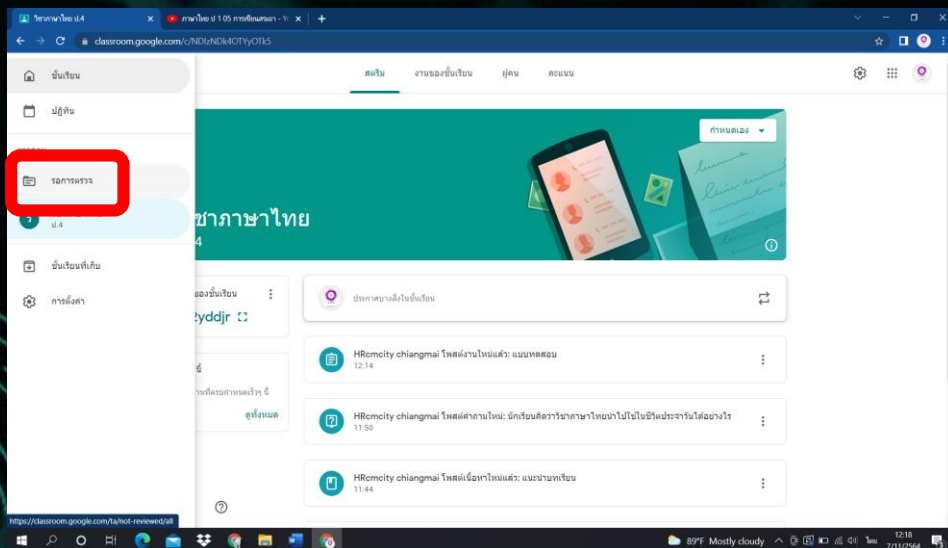


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

3. นักเรียนเข้าตอบคำถามที่สร้างไว้โดยผ่าน App Google Classroom และเข้าโดยรหัสของชั้นเรียนเพื่อตอบคำถาม เมื่อนักเรียนตอบคำถามเสร็จ และผู้สอนจะทำการตรวจคำตอบ **ให้กดสตรึม** เพื่อมาหน้าจอหลัก กดไอคอน 3 ชิด



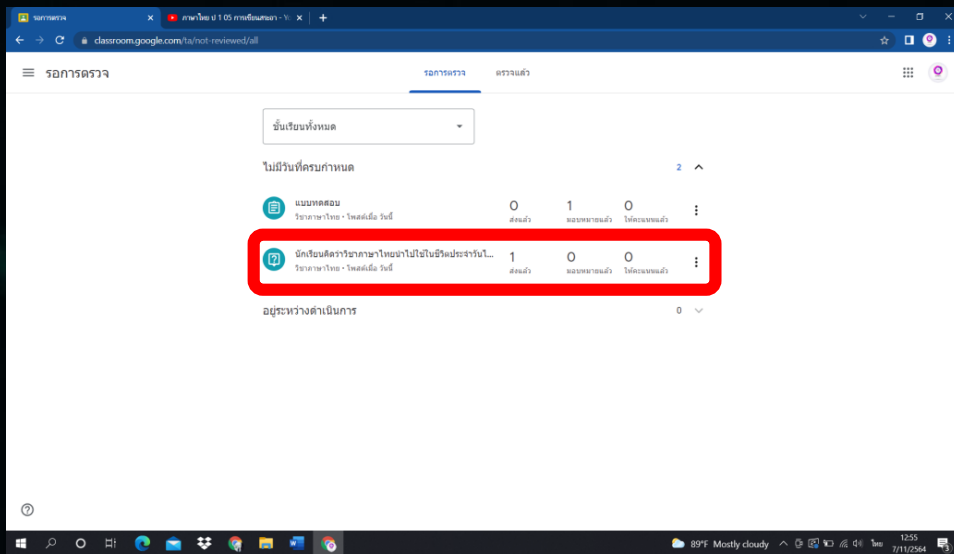
3.1. เลือกเมนูการตรวจ



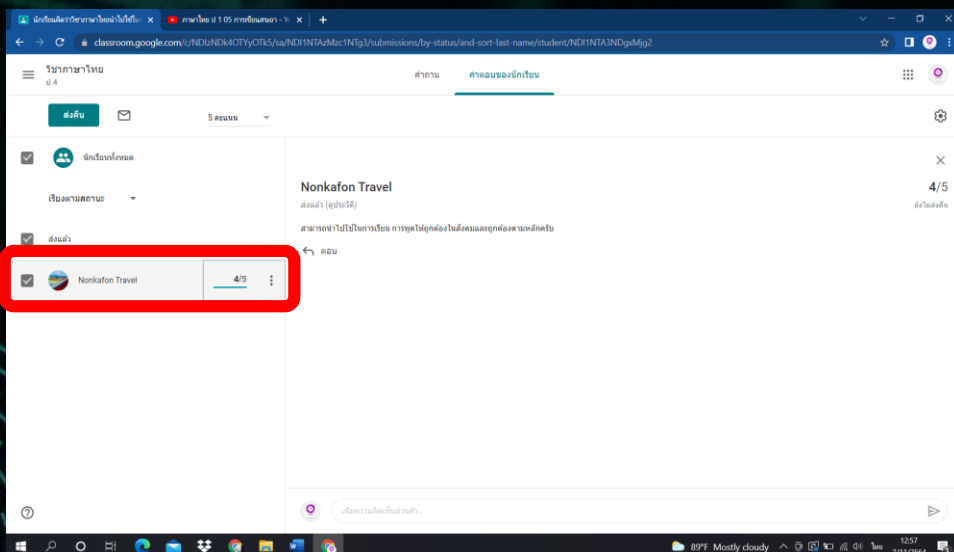


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

3.2. หน้าจอจะแสดงว่าในแต่ละงาน
หรือโจทย์ที่เราสร้างมีผู้เรียนเข้ามาตอบกี่คน
และเมื่อจะกดตรวจให้คลิกไปที่หัวข้อนั้น ๆ เพื่อตรวจ



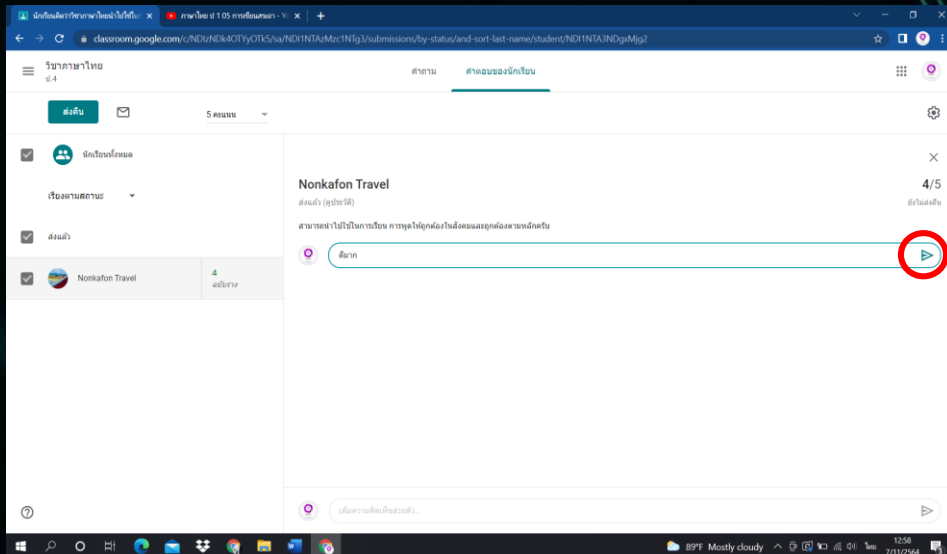
3.3. หน้าจอจะแสดงชื่อผู้ตอบ
ให้ผู้สอนตรวจคำตอบและระบุคะแนน และตอบกลับ



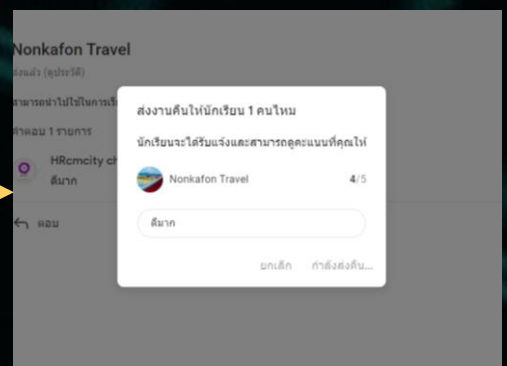
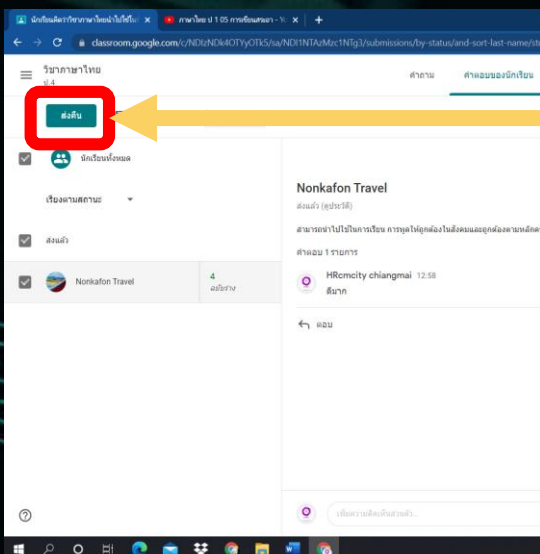


วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

3.4. กรณีที่ต้องการตอบกลับให้พิมพ์ข้อความที่ต้องการ และกดส่ง



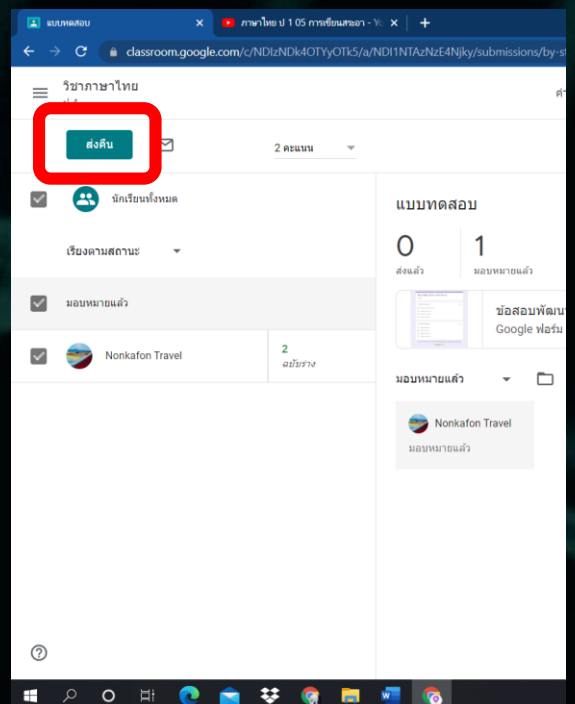
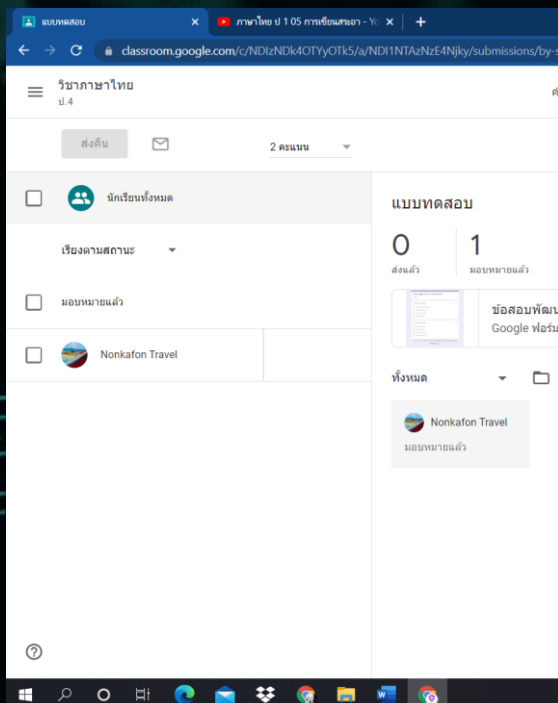
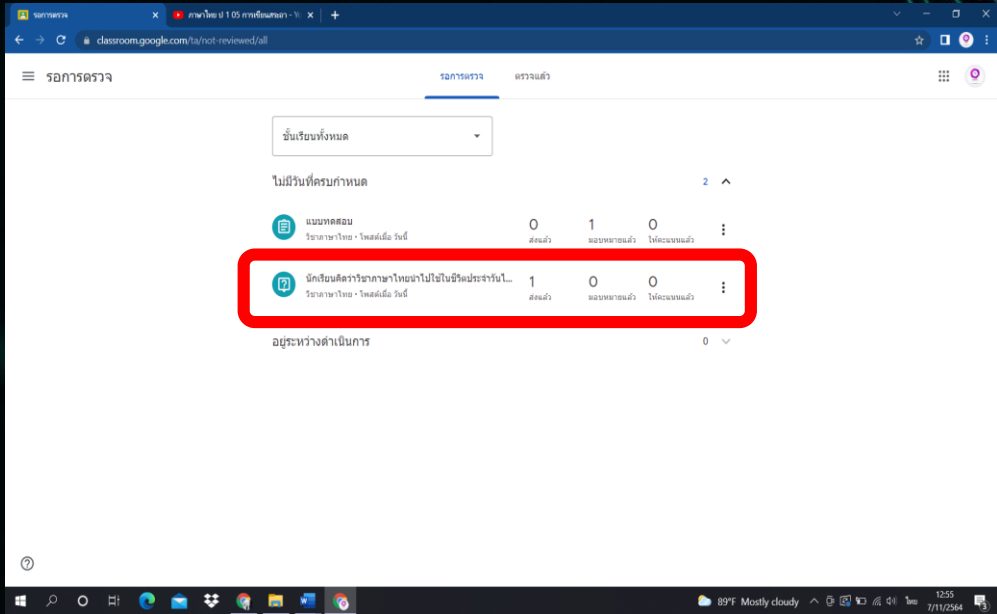
3.5. เมื่อผู้สอนตรวจและให้คะแนนครบทั้งหมดให้ กดส่งคืนเพื่อแจ้งผู้เรียน





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

3.6. ในกรณีตรวจโจทย์ข้ออื่นก็ดำเนินการเหมือนข้อข้างต้น

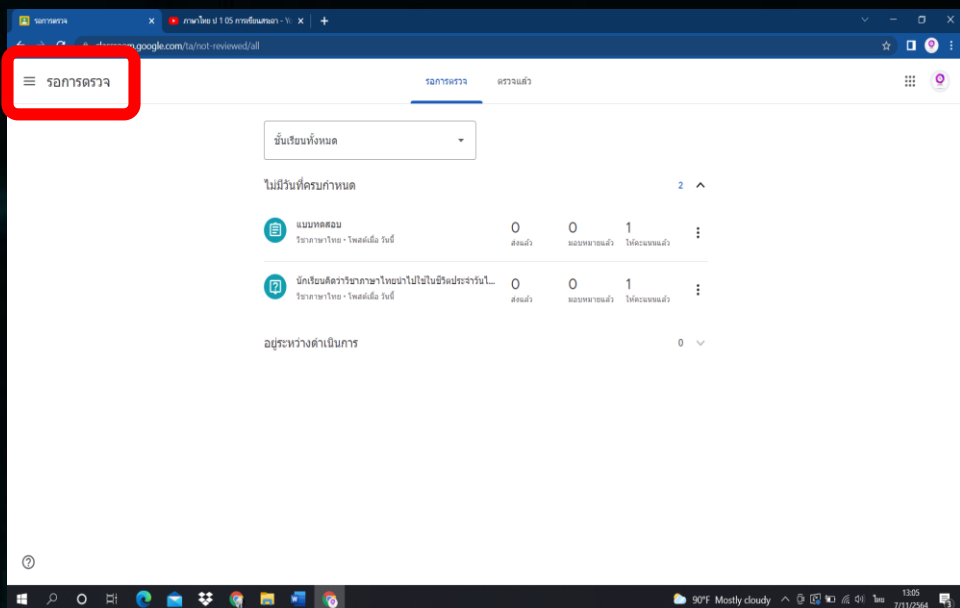




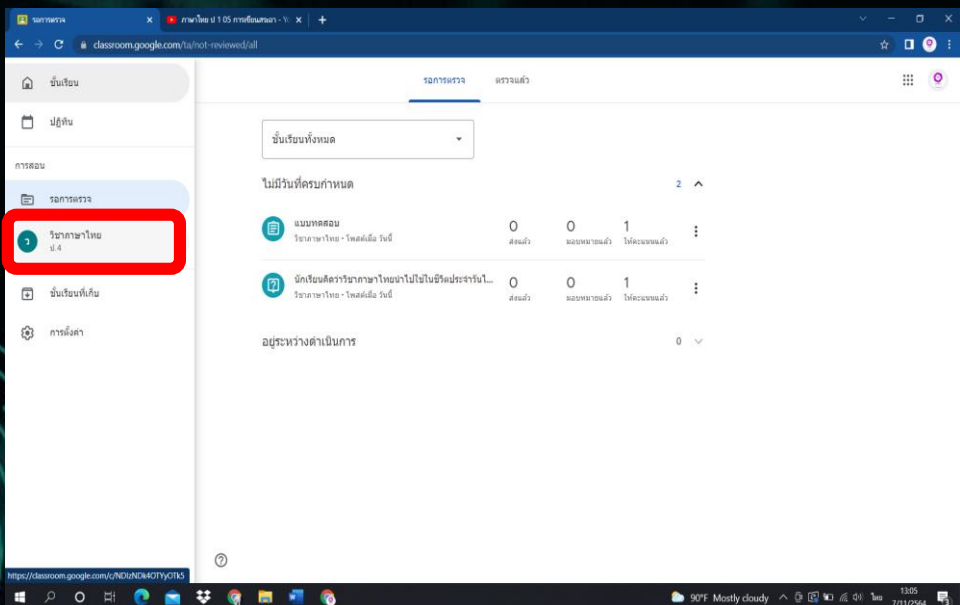
วิธีการสร้างชั้นเรียน

Google Classroom

3.7. เมื่อผู้สอนตรวจสอบแล้วหน้าจอก็จะแสดงสรุปการตรวจและการให้คะแนนของผู้สอนในแต่ละโจทย์ที่สร้างไว้ และสำหรับการดูสรุปข้อมูลการให้คะแนนของผู้เรียนแต่ละคน ผู้สอนสามารถทำได้โดยกดที่ไอคอน 3 ขีด



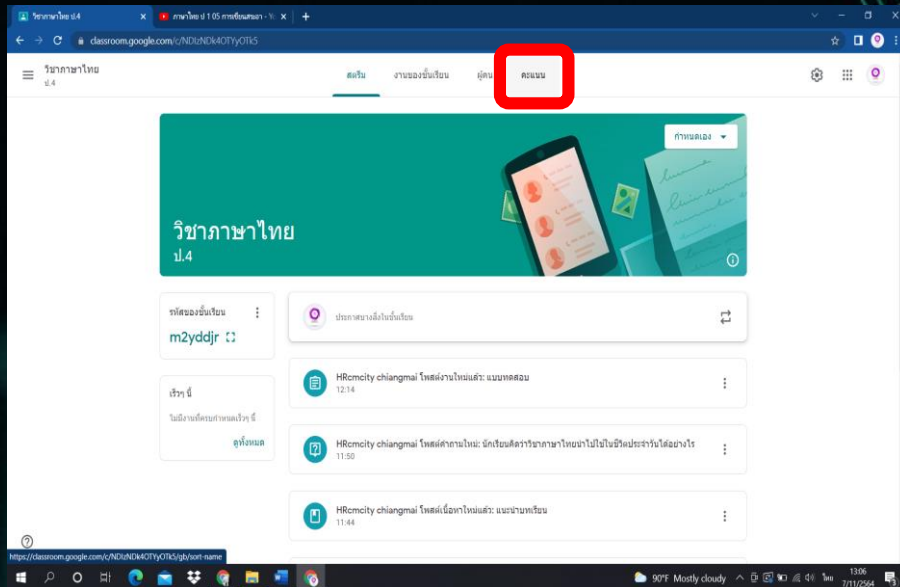
3.8. เลือกวิชาที่เราต้องการดูสรุปคะแนนรายบุคคล





วิธีการสร้างชั้นเรียน Google Classroom

3.9. กดเมนู “คะแนน”



3.10. หน้าจอจะสรุปคะแนนนักเรียนแต่ละคนให้ทราบพร้อม ทั้งคำนวณคะแนนเฉลี่ยของชั้นเรียน

