



# การสร้างแบบทดสอบ ด้วย Google Forms

สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



# การสร้างแบบทดสอบด้วย Google Forms

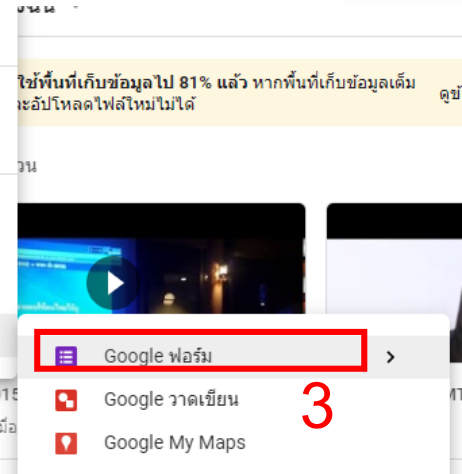
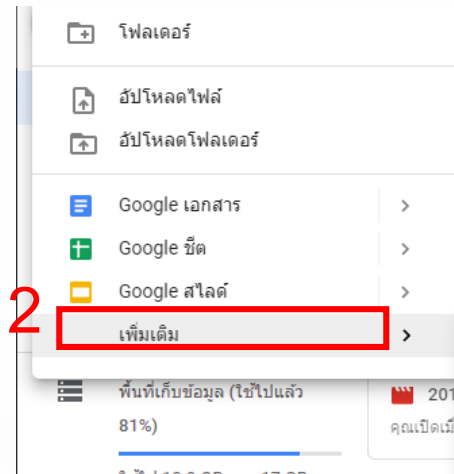
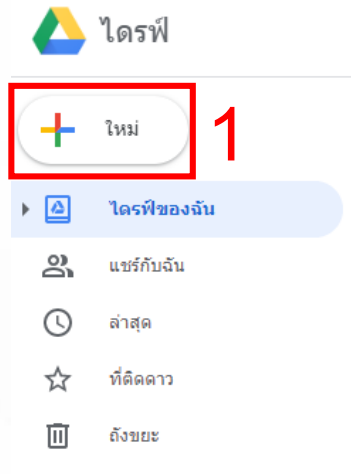
---

โดยทั่วไปแล้ว Google Forms นั้น จะเอาไว้ทำแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลต่าง ๆ แต่ก็สามารถนำมาสร้างแบบทดสอบได้ด้วย ซึ่งในตัวโปรแกรมนั้นรองรับการสร้างแบบทดสอบอยู่แล้วโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ เข้ามาทำงานร่วม



# การใช้งาน Google Forms

1. เข้าไปที่ drive.google.com
2. เมื่อเข้าไปที่ Google Drive แล้วทำการเข้าสู่ระบบ
3. ในหน้าต่าง Google Drive คลิกที่ “ใหม่” เลื่อนไปที่ “เพิ่มเติม” เลือก Google Forms





เมื่อเข้ามาใน Google Forms แล้วจะเห็นลักษณะ ดังภาพ

Untitled form ☆

Questions Responses

Untitled form

Form description

Untitled Question

Multiple choice

☐ Option 1

☐ Add option or [Add "Other"](#)

Required ☐



# เริ่มต้นใช้งาน Google Forms

1. การตั้งชื่อฟอร์มสามารถทำได้โดยพิมพ์ไปที่ “Untitled form” และยังสามารถพิมพ์คำอธิบายต่างๆ ลงไปได้ที่ “Form description”

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, the text "Untitled form" is displayed. Below it, the text "Form description" is shown in a lighter gray font. A red arrow points from the Thai text "ตั้งชื่อฟอร์ม" (Set form name) to "Untitled form". Another red arrow points from the Thai text "ใส่คำอธิบาย" (Add description) to "Form description". Below these, there is a section titled "Untitled Question" with a three-dot menu icon to its right. Underneath the question title, there are two radio button options: "Option 1" and "Add option or Add 'Other'".



# การตั้งค่าให้ Google Forms เป็นแบบทดสอบ

คลิกสัญลักษณ์ฟันเฟืองเพื่อเข้าสูการตั้งค่า



## Settings

General

Presentation

Quizzes

☒ Collect email addresses

☐ Response receipts ?

### Requires sign-in:

☒ Restrict to users in kmutnb.ac.th and its trusted organisations ?

☒ Limit to 1 response  
Respondents will be required to sign in to Google.

### Respondents can:

☐ Edit after submit

☐ See summary charts and text responses

Cancel Save

เลือกเพื่อเก็บข้อมูล email ของผู้ทำแบบทดสอบ

เลือกเพื่อให้ผู้ที่เข้าทำแบบทดสอบนั้นต้องใช้อีเมลของมหาวิทยาลัยซึ่งจะเป็นการจำกัดเฉพาะนักศึกษาภายในเท่านั้น

เลือกเพื่อสามารถส่งแบบทดสอบได้ครั้งเดียวต่อ 1 user



# การตั้งค่าให้สุ่มแบบทดสอบ

Settings

General **Presentation** Quizzes

☐ Show progress bar

☐ Shuffle question order

☐ Show link to submit another response

Confirmation message:

Your response has been recorded.

Cancel Save



เลือกเพื่อคำถามที่มีนั้นสุ่มข้อให้แต่ละคนไม่เหมือนกัน



# การตั้งค่าให้ Google Forms เป็นแบบทดสอบ

## Settings

General

Presentation

Quizzes



Make this a quiz

Assign point values to questions and allow auto-marking.



กดเปิดเพื่อทำเป็นแบบทดสอบ

### Quiz options

#### Locked mode on Chromebooks



Respondents aren't allowed to open tabs or other applications while taking this quiz. This feature is only available to schools using managed Chromebooks. [Learn more](#)

☐ Turn on locked mode

#### Release mark:



Immediately after each submission



Later, after manual review

Turns on email collection

#### Respondent can see:



Missed questions ?



Correct answers ?



Point values ?

Cancel

Save



กดเพื่อจัดเก็บการตั้งค่า





# การเพิ่มคำถาม

คำถามใน Google forms นั้นมีอยู่หลายชนิด โดยในที่นี้ขอเสนอชนิดที่สามารถให้คะแนนออกมาได้เลย มีดังนี้

1. Short answer
2. Multiple choice
3. Checkboxes
4. Drop-down
5. Multiple-choice grid
6. Tick box grid

The screenshot shows the Google Forms editor interface. On the right side, a vertical menu lists various question types. The 'Multiple choice' option is highlighted with a blue background. Other options in the menu include 'Short answer', 'Paragraph', 'Checkboxes', 'Drop-down', 'File upload', 'Linear scale', 'Multiple-choice grid', 'Tick box grid', 'Date', and 'Time'. The main form area on the left shows a question titled 'Question' with two radio button options: 'Option 1' and 'Add option or Add "Other"'. Below the options, there is a section for 'Answer key' with a checkbox and '(0 points)'.



# การเพิ่มคำถาม

เมื่อเริ่มต้นหน้าแรกจะมีคำถามขึ้นมาให้ 1 ข้อ หากต้องการเปลี่ยนชนิดของคำถามให้เลือกที่นี่ จะมีลิสต์ขึ้นมาให้เลือก

Untitled form

Form description

Untitled Question

☒ Multiple choice

☐ Option 1

☐ Add option or [Add "Other"](#)

☐ Required

หากต้องการเพิ่ม  
คำถามข้อต่อไปให้  
กดปุ่มนี้



# การเพิ่มคำถาม

โดยในส่วนของเมนูบริเวณด้านล่างของแต่ละคำถาม จะมีปุ่มซึ่งมีหน้าที่ดังนี้

The screenshot shows a question editor interface. At the top, there is a text input field containing "3+3" and a dropdown menu set to "Multiple choice". Below the input field, there are suggestions: "Add all", "2", "3", "4", and "5". A list of options is shown below, with the first option being "1" and a green checkmark icon to its right. Below the list, there is a button labeled "Add option or Add 'Other'". At the bottom, there is a checkbox labeled "Answer key (0 points)" which is checked. To the right of the checkbox, there are three buttons: a duplicate button (labeled "1"), a delete button (labeled "2"), and a "Required" toggle switch (labeled "3"). The duplicate and delete buttons are highlighted with red boxes.

1. ทำสำเนา [Duplicate]

ใช้ในกรณีการทำคำถามในลักษณะเดียวกันหลายข้อ

2. ลบ [Delete]

ใช้ในกรณีลบคำถามข้อนี้้นออก

3. จำเป็น [Required] ใช้บังคับให้ผู้ทำแบบทดสอบต้องตอบคำถามนั้นๆ ถึงจะส่งคำตอบได้



# การเพิ่มคำถาม

เมื่อเราตั้งค่าให้ Google forms เปลี่ยนจากแบบทดสอบปกติเป็นแบบคำถาม  
สิ่งที่แตกต่างกันคือจะมี Answer key เพิ่มขึ้นมา ดังรูป

The screenshot shows the Google Forms question editor interface. At the top, there is a question type selector set to 'Short answer'. Below this is a text input field for the question. Underneath the question field is a section for 'Short-answer text'. At the bottom of the editor, there is a row of controls. The first control is a checkbox labeled 'Answer key' with '(0 points)' next to it; this entire control is highlighted with a red rectangular box. To the right of the checkbox are icons for copying and deleting the question. Further right is a 'Required' toggle switch, which is currently turned off, and a vertical ellipsis menu icon.



# การเพิ่มคำถาม

เมื่อกดที่ Answer key จะเปลี่ยนไปอีกหน้า ซึ่งเป็นหน้าให้ใส่เฉลย และคะแนน ซึ่งคำถามแต่ละชนิดก็จะแตกต่างกันนิดหน่อย ดังภาพ

☒ Choose correct answers:

3+3

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 6

เลือกเฉลยข้อที่ถูกต้อง

5 points

ใส่คะแนนของคำถามข้อนี้

Add answer feedback

Done



# การสลับตัวเลือกในข้อทดสอบ

The screenshot shows a test question interface. At the top, there are icons for a document and a trash can, followed by a 'Required' toggle switch. To the right of the toggle is a circular menu icon with three vertical dots, which is highlighted with a red square. An orange arrow points from the text '1.เลือกเมนู' to this icon. Below the menu icon, a dropdown menu is open, showing options: 'Show', 'Description', 'Response validation', and 'Shuffle option order'. The 'Shuffle option order' option is highlighted with a red rectangle, and an orange arrow points from the text '2.เลือก shuffle option order' to it.

1.เลือกเมนู

2.เลือก shuffle option order

การสลับตัวเลือกนี้จะใช้ได้เฉพาะแบบทดสอบที่มีตัวเลือกให้เลือกเท่านั้น



# การสลับตัวเลือกในข้อทดสอบ

ตัวอย่างเมื่อเลือก shuffle option order

$$1+1=$$

☐ 0

☐ 2

☐ 1

☐ 3

นักศึกษาคนที่ 1

$$1+1=$$

☐ 0

☐ 3

☐ 1

☐ 2

นักศึกษาคนที่ 2

$$1+1=$$

☐ 0

☐ 1

☐ 3

☐ 2

นักศึกษาคนที่ 3



# การตรวจสอบ

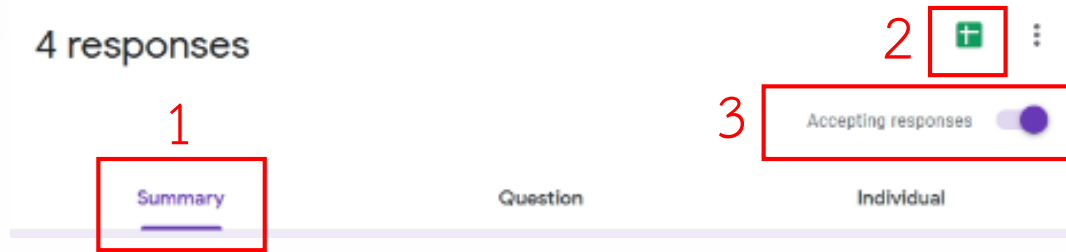
ที่หน้าหลักเลือกแท็บ Responses

The screenshot displays the Google Forms editor interface. At the top, there is a header bar with a document icon, the text 'Untitled form', a star icon, and several action icons (palette, eye, gear, 'Send' button, and a user profile icon). Below the header, two tabs are visible: 'Questions' and 'Responses'. The 'Responses' tab is currently selected and highlighted with a red rectangular box. The main content area shows the form's title 'Untitled form' and a placeholder for a 'Form description'. Below this, a question titled 'Untitled Question' is visible, set to a 'Multiple choice' type. One option, 'Option 1', is listed with an unselected radio button. On the right side of the form editor, there is a vertical toolbar containing icons for adding new elements (+), duplicating the form (two overlapping documents), and translating the form (Tt icon).





# การตรวจข้อสอบ



1. หากต้องการดูผลสรุปรวมให้กดที่ Summary โดยข้อมูลที่จะแสดงมีตัวอย่าง เช่น คะแนนเฉลี่ย, กราฟแสดงคะแนน, ข้อที่ผิดเยอะ เป็นต้น
2. หากต้องการนำข้อมูลดิบไปใช้ให้กดปุ่มนี้ จะได้เป็นไฟล์ excel ออกมา
3. หากต้องการปิดการทำข้อสอบ กดที่ Accepting responses



## ฝ่ายพัฒนาสื่อและการจัดการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

สถาบันสหกิจศึกษาและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ไทย-เยอรมัน (TGDE)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (KMUTNB)



0-2555-2272



KMUTNB.TGDE