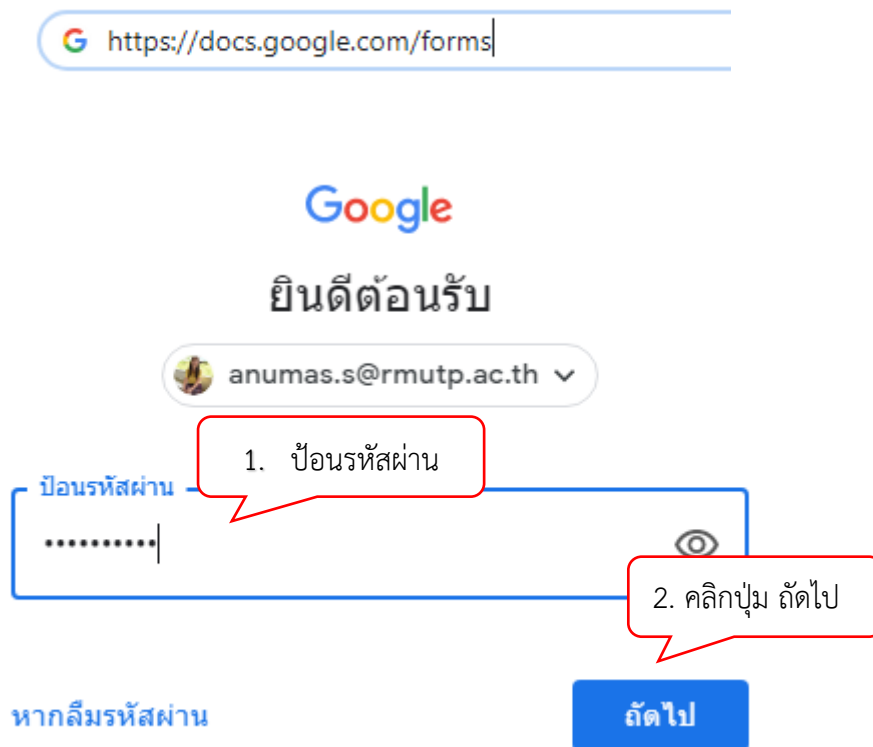


คู่มือการสร้างข้อสอบออนไลน์ด้วย Google Form

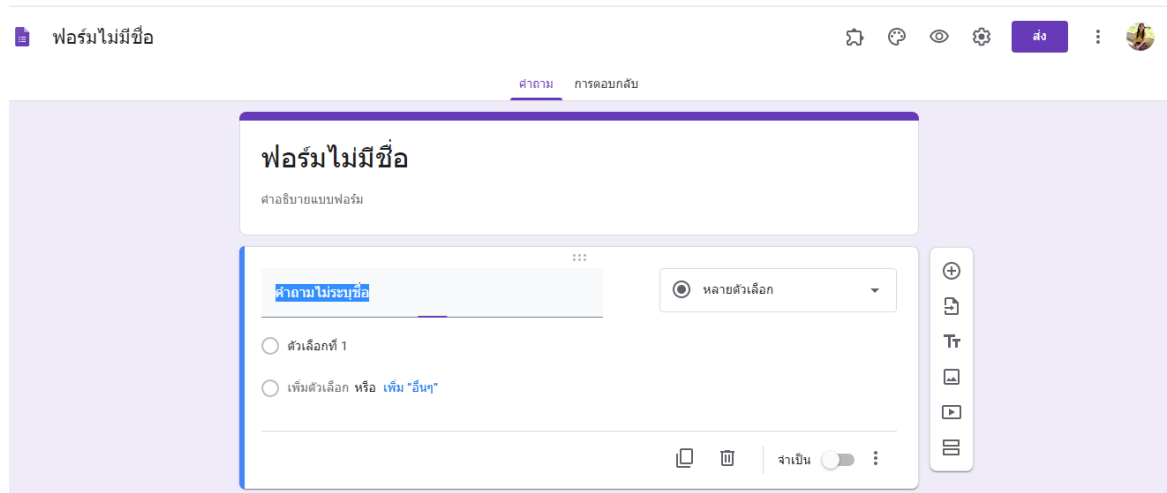
วิธีการใช้งาน Google Form

วิธีที่ 1 เปิด Google Form โดยพิมพ์ดังนี้ <https://docs.google.com/forms> ลงชื่อเข้าใช้อีเมล ใส่รหัสผ่าน



The screenshot shows the Google Forms login interface. At the top is the Google logo and the text 'ยินดีต้อนรับ' (Welcome). Below this is a user selection dropdown showing 'anumas.s@rmutp.ac.th'. A red box with the text '1. ป้อนรหัสผ่าน' (Enter password) points to the password input field, which contains several dots. Another red box with the text '2. คลิกปุ่ม ถัดไป' (Click the Next button) points to the blue 'ถัดไป' (Next) button. There is also a link for 'พจนรหัสผ่าน' (Forgot password) and a blue button labeled 'หากลืมรหัสผ่าน' (If you forgot your password).

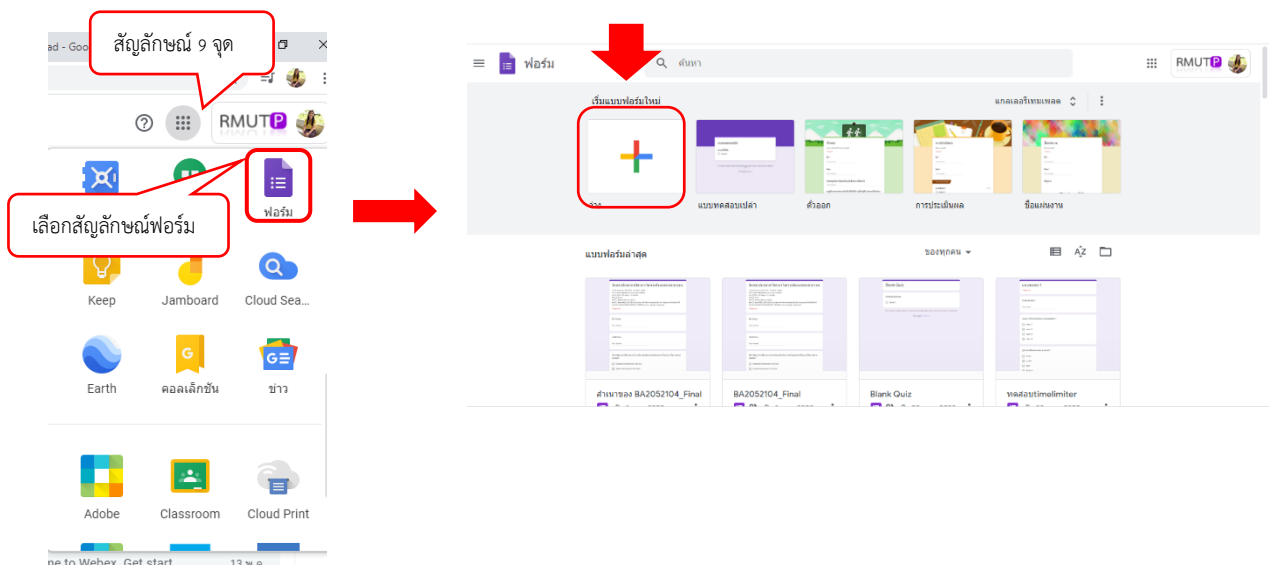
หลังจากนั้นจะแสดงหน้า “ฟอร์ม (Form)”



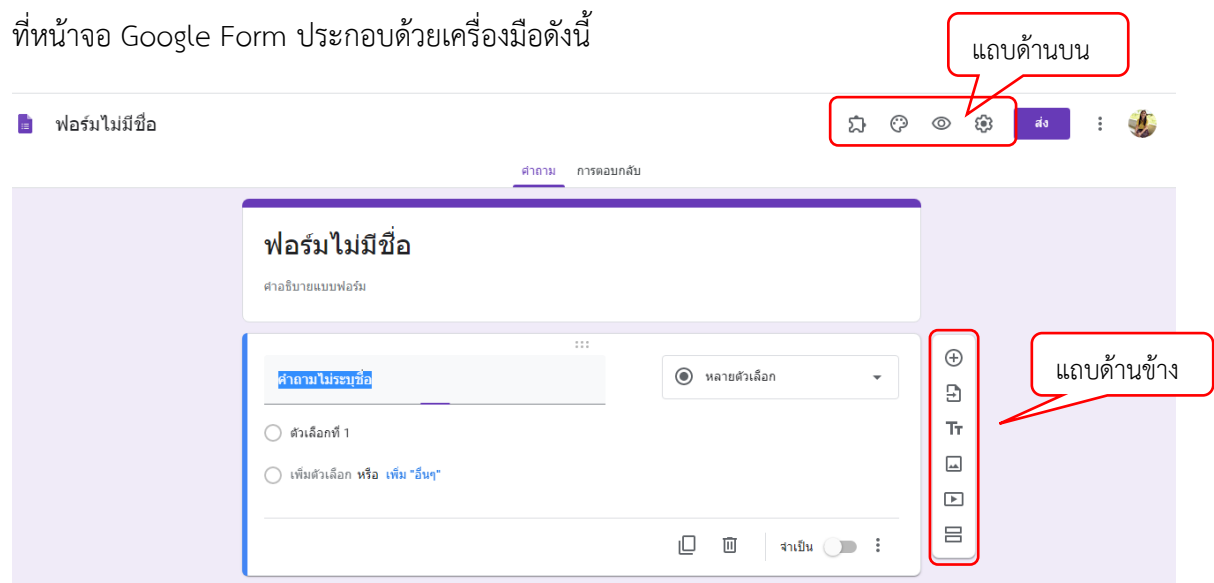
The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there's a header with 'ฟอร์มไม่มีชื่อ' (Untitled form) and a subtitle 'คำอธิบายแบบฟอร์ม' (Form description). Below this is a form field with the label 'คำถามไม่มีชื่อ' (Untitled question) and a dropdown menu set to 'หลายตัวเลือก' (Multiple choice). The form field contains two radio button options: 'ตัวเลือกที่ 1' (Option 1) and 'เพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"' (Add option or add "Other"). On the right side, there's a toolbar with icons for adding, deleting, and duplicating questions, as well as a 'ส่ง' (Send) button. At the bottom, there's a 'จำเป็น' (Required) toggle switch.

วิธีที่ 2 ลงชื่อเข้าใช้งานด้วยอีเมลของมหาวิทยาลัย (ลงท้ายด้วย @rmutp.ac.th) เช่น

anumas.s@rmutp.ac.th ใส่รหัสผ่าน และให้เลือก Form จากสัญลักษณ์จุด 9 จุด  คลิก “ว่าง”



ที่หน้าจอ Google Form ประกอบด้วยเครื่องมือดังนี้



แถบเครื่องมือด้านข้าง



เพิ่มคำถาม



นำเข้าคำถาม



เพิ่มชื่อและรายละเอียดใช้ในการแบ่งส่วนของแบบฟอร์ม เช่น ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว /



เพิ่มรูปภาพ



เพิ่มวิดีโอ



เพิ่มส่วน ในกรณีที่มีข้อมูลมาก

แถบเครื่องมือด้านบน



ปรับแต่งสีและธีม – เลือกจากที่มีอยู่แล้ว หรืออัปโหลดในเครื่องขึ้นไปเป็น header ก็ได้



ดูตัวอย่างแบบฟอร์ม



ตั้งค่า

เริ่มต้นให้ทำการตั้งค่าแบบฟอร์มโดยให้คลิกที่ สัญลักษณ์ การตั้งค่า



การตั้งค่า

ทั่วไป

งานนำเสนอ

แบบทดสอบ

- ☒ รวบรวมที่อยู่อีเมล
ต้องใช้การตั้งค่านี้หากต้องการประกาศคะแนนเอง

☐ อีเมลแจ้งการตอบกลับ ?

ต้องลงชื่อเข้าใช้

- ☒ จำกัดสำหรับผู้ใช้ใน Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
และองค์กรที่เชื่อถือได้ ?

- ☒ จำกัดให้ตอบกลับได้เพียง 1 ครั้ง
ผู้ตอบต้องลงชื่อเข้าใช้ Google

ผู้ตอบสามารถ:

- ☐ แก้ไขหลังจากส่ง
- ☐ ดูแผนภูมิสรุปและข้อความตอบกลับ

การตั้งค่า

ทั่วไป

งานนำเสนอ

แบบทดสอบ

- ☐ แสดงแถบความคืบหน้า
- ☒ สับเปลี่ยนลำดับของคำถาม
- ☐ แสดงลิงก์เพื่อส่งการตอบกลับอื่น

ข้อความยืนยัน:

เราได้บันทึกคำตอบของคุณไว้แล้ว

การตั้งค่า

ทั่วไป

งานนำเสนอ

แบบทดสอบ



ทำเป็นแบบทดสอบ

กำหนดค่าคะแนนให้กับคำถามและอนุญาตการให้คะแนนแบบอัตโนมัติ

ตัวเลือกแบบทดสอบ

โหมดล็อกใน Chromebook



ผู้ตอบจะไม่สามารถอนุญาตให้เปิดแท็บหรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ในขณะที่ทำแบบทดสอบนี้ ไฟเจอร์นีพร้อมใช้งานสำหรับโรงเรียนที่ใช้ Chromebook ที่มีการจัดการเท่านั้น [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)



เปิดโหมดล็อก

ประกาศคะแนน:



ทันทีหลังจากส่งคำตอบ



ภายหลัง หลังจากตรวจสอบด้วยตนเอง
เปิดการรวบรวมอีเมล

ผู้ตอบสามารถดู:



คำถามที่ตอบผิด ?



คำตอบที่ถูกต้อง ?



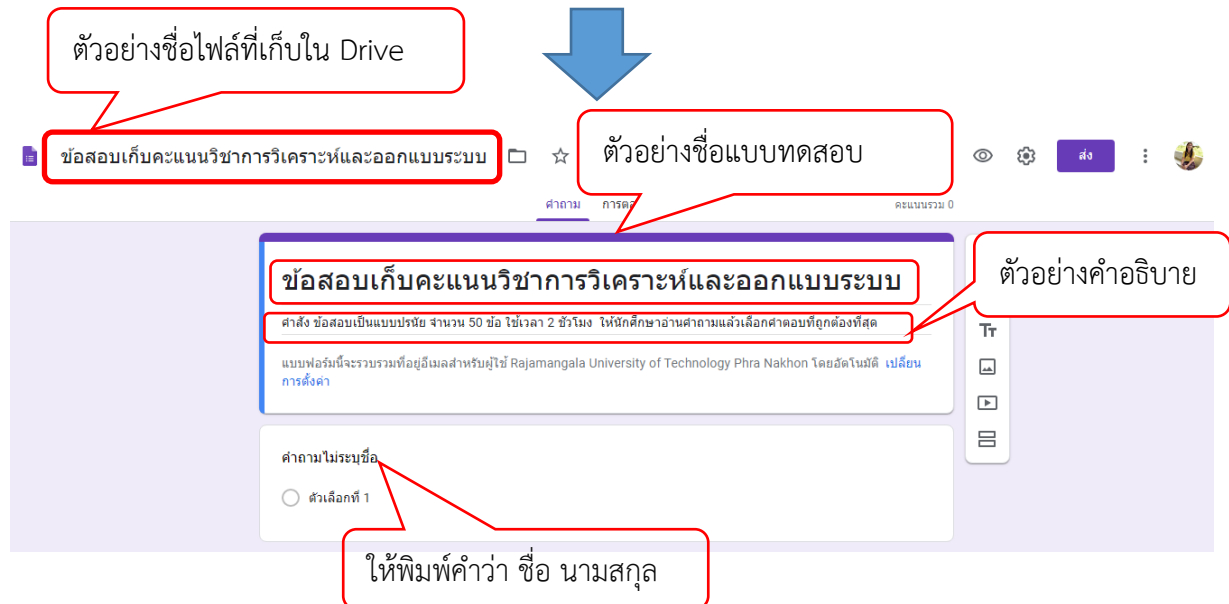
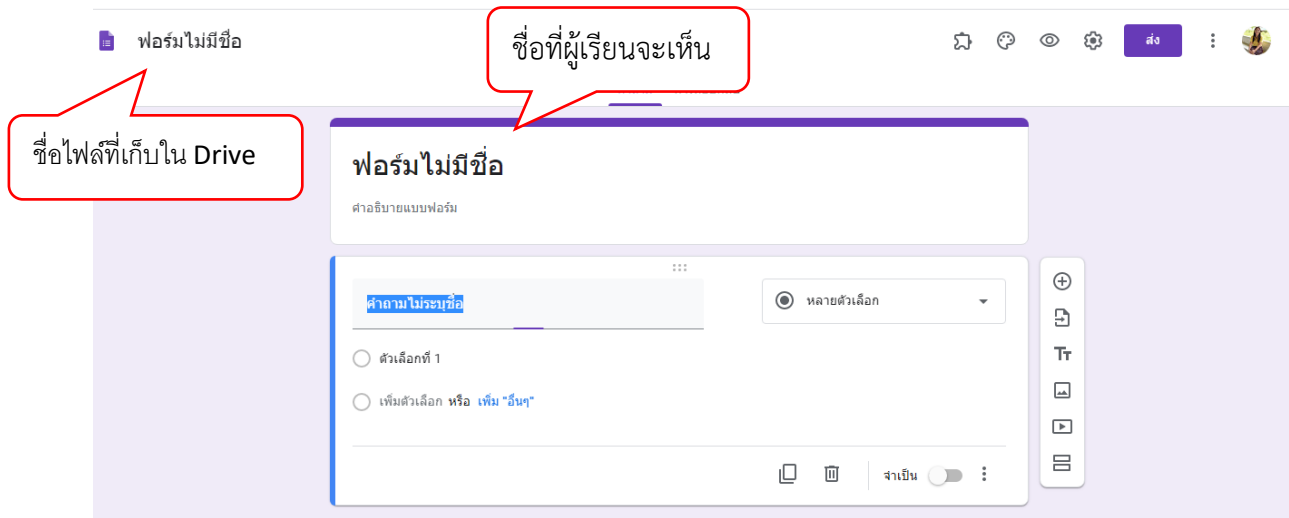
ค่าคะแนน ?

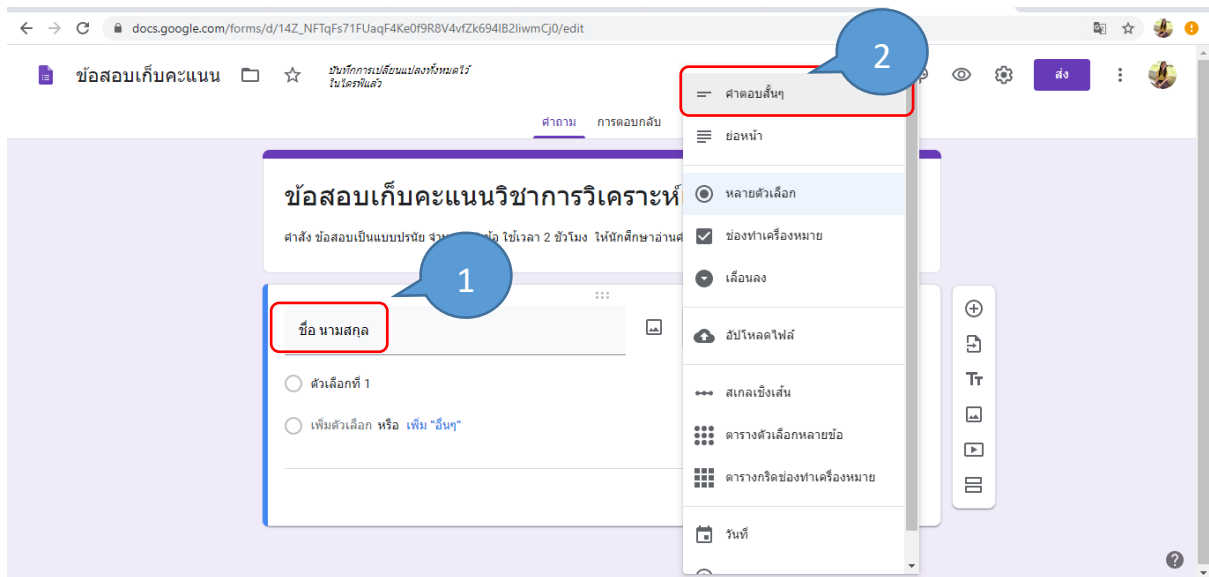
ยกเลิก


บันทึก

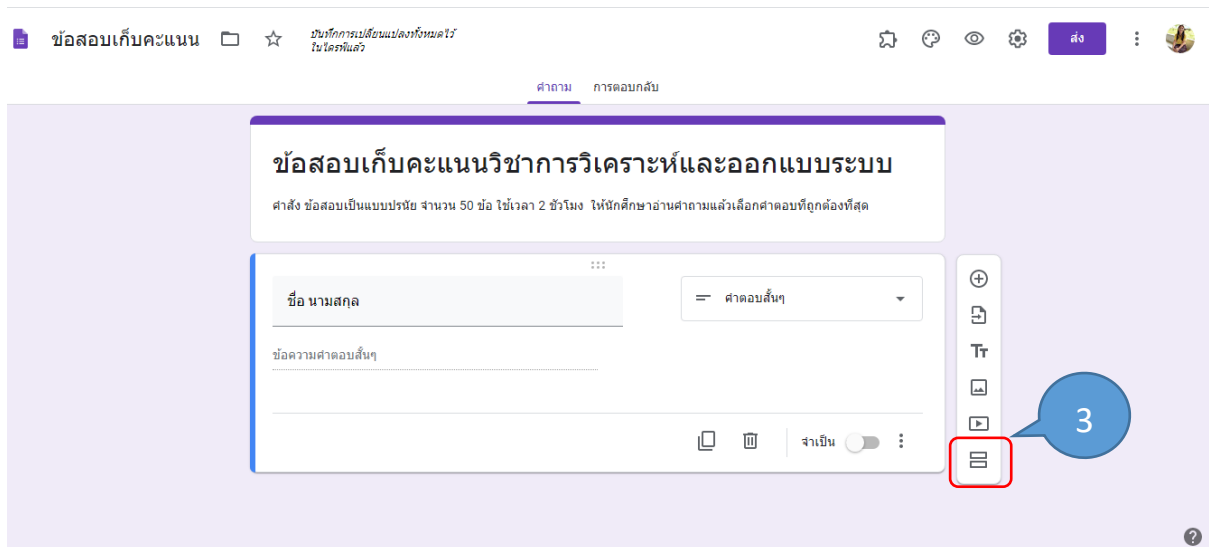
เริ่มต้นสร้างข้อสอบ

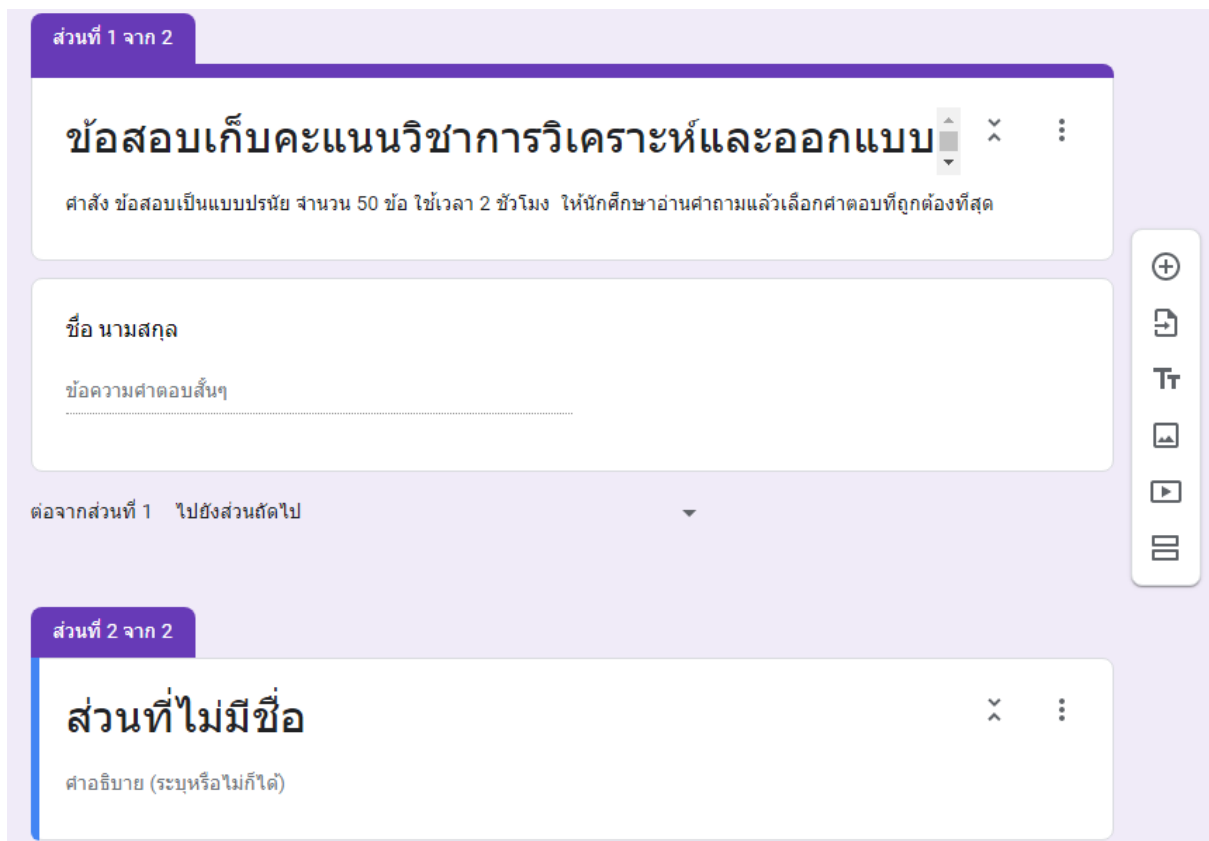
1. ที่หน้าจอ ฟอรัม ให้พิมพ์ที่ช่อง “ฟอรัมไม่มีชื่อ”




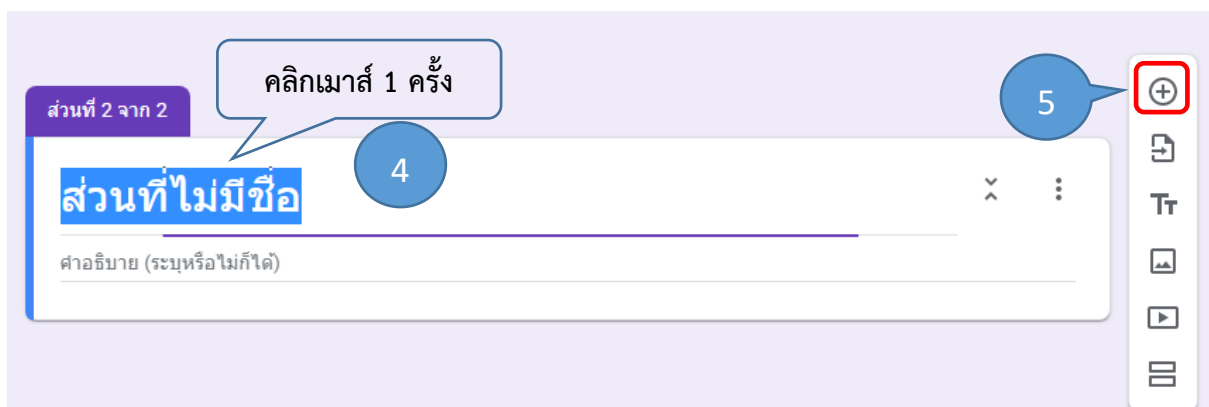


เนื่องจากเราต้องมีการสลับข้อคำถาม ซึ่งจะทำให้ส่วนที่ผู้ใช้ต้องกรอกชื่อ นามสกุล จะสลับไปด้วยจึงต้องแยกส่วนออกเป็น 2 ส่วน โดยให้คลิกที่สัญลักษณ์  เพื่อเพิ่มส่วน

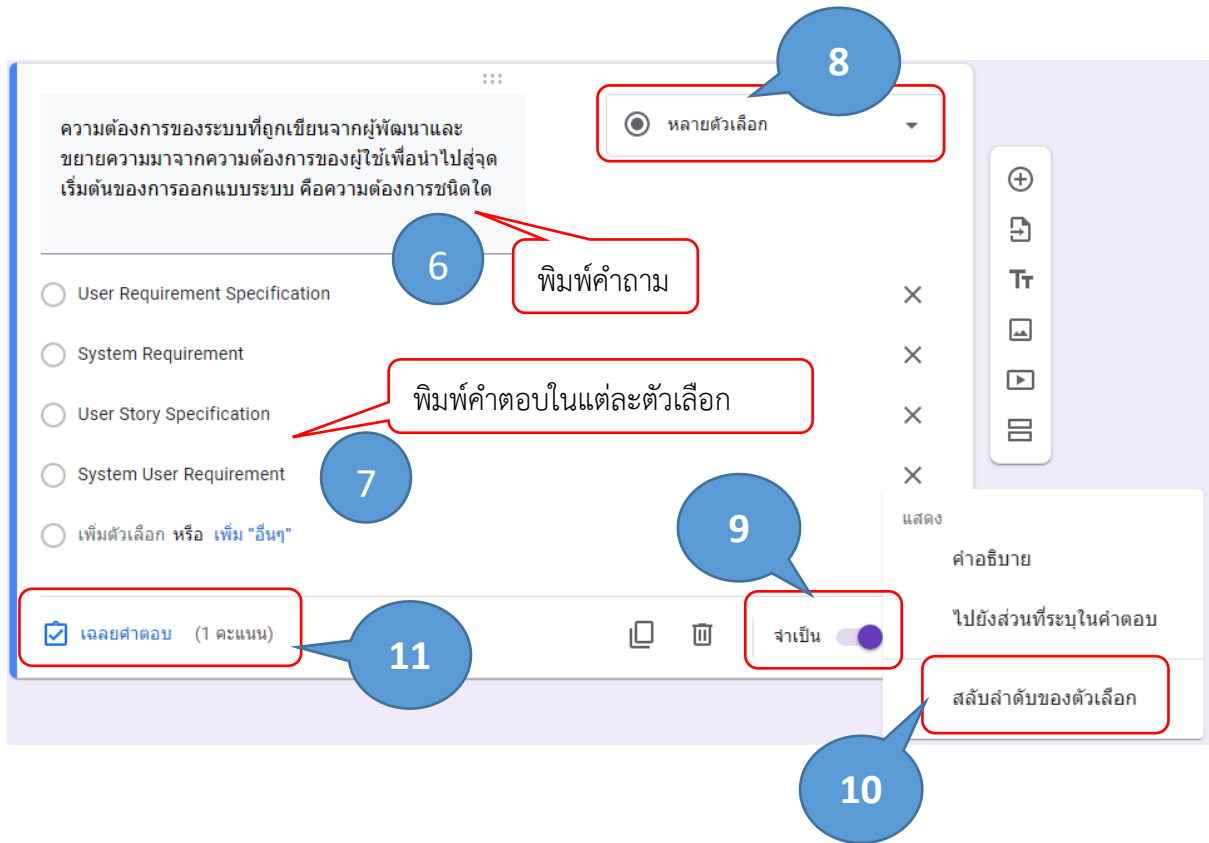




ให้คลิก 1 ครั้งที่คำว่า “ส่วนที่ไม่มีชื่อ” แล้วคลิกที่สัญลักษณ์ 



ที่หน้าคำถามให้พิมพ์ “คำถาม” “คำตอบ” เลือกรูปแบบคำตอบเป็นแบบ “หลายตัวเลือก” เลือก “จำเป็น” “สลับลำดับของคำตอบ” และ “เฉลยคำตอบ” ดังภาพ



☑ เลือกคำตอบที่ถูกต้อง:

ความต้องการของระบบที่ถูกเขียนจากผู้พัฒนาและขยายความมาจากความต้องการของผู้ใช้ เพื่อนำไปสู่จุดเริ่มต้นของการออกแบบระบบ คือความต้องการชนิดใด

ระบบคะแนน 13 คะแนน

1

☐ User Requirement Specification
☒ System Requirement
☐ User Story Specification
☐ System User Requirement

12 เสร็จสิ้น

14 เสร็จสิ้น

เพิ่มความคิดเห็นสำหรับคำตอบ




เสร็จสิ้น







เมื่อต้องการเพิ่ม คำถาม ให้คลิกที่สัญลักษณ์  เพื่อเพิ่มคำถาม ดังภาพ แล้วให้ดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนที่ 6-14

คำถาม

● หลายตัวเลือก

☐ ตัวเลือก 1
☐ เพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"



 จำเป็น ☐


เมื่อทำตามขั้นตอนข้างต้น เราจะได้ข้อสอบเพิ่มอีก 1 ข้อ

...

การเขียนโปรแกรม การทดสอบ การติดตั้งระบบ จัดอยู่ในขั้นตอนใดของวงจรการพัฒนาระบบ

●

หลายตัวเลือก

▼

○

Planning Phase

×

○

Analysis Phase

×

○

Design Phase

×

○

Implementation Phase

✓

×

○

เพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"

☑

เฉลยคำตอบ

(1 คะแนน)


📄

🗑️

จำเป็น

🔴

⋮

ถ้าต้องการดูตัวอย่างรูปแบบของข้อสอบที่สร้างให้คลิกที่สัญลักษณ์  เพื่อแสดงตัวอย่าง ดังภาพ ซึ่งเราจะเห็นส่วนแรกเป็นส่วนที่ให้ผู้ใช้ กรอก ชื่อ นามสกุล แล้วคลิก “ถัดไป”

ข้อสอบเก็บคะแนนวิชาการวิเคราะห์และ
ออกแบบระบบ

คำสั่ง ข้อสอบเป็นแบบปรนัย จำนวน 50 ข้อ ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ชื่อ นามสกุล

ดีใจ ใจดี

ถัดไป

ข้อสอบเก็บคะแนนวิชาการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ

ระบบจะบันทึกที่อยู่อีเมลของคุณ (anumas.s@rmutp.ac.th) เมื่อคุณส่งแบบฟอร์มนี้ หากไม่ใช่คุณ
โปรดเปลี่ยนบัญชี

*จำเป็น

คำสั่ง ข้อสอบเป็นแบบปรนัย จำนวน 50 ข้อ ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

คำบรรยายที่เขียนด้วยภาษาธรรมชาติ ที่ผู้ใช้อธิบายความคาดหวังในการให้ระบบสามารถ
ทำงานตามความต้องการทางธุรกิจ เป็นความต้องการชนิดใด *

- ☐ System Requirement
- ☐ User Story Requirement
- ☒ User Requirement
- ☐ System Specification Requirement

วิธีการพัฒนาระบบที่มีกรอบการทำงานชัดเจนมีลำดับกิจกรรมในแต่ละระยะที่แน่นอน เป็นความหมายของข้อใด *

- ☐ Data Development Life Cycle
- ☒ System Development Life Cycle
- ☐ Product Development Life Cycle
- ☐ Database Development Life Cycle

ระบบจะส่งอีเมลสำเนาคำตอบของคุณไปยัง anumas.s@rmutp.ac.th

กลับ

ส่ง

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน Rajamangala University of Technology Phra Nakhon [รายงานการละเมิด](#)

Google ฟอรัม

เมื่อนักศึกษากด “ส่ง” จะพบหน้าจอดังนี้

ข้อสอบเก็บคะแนนวิชาการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ

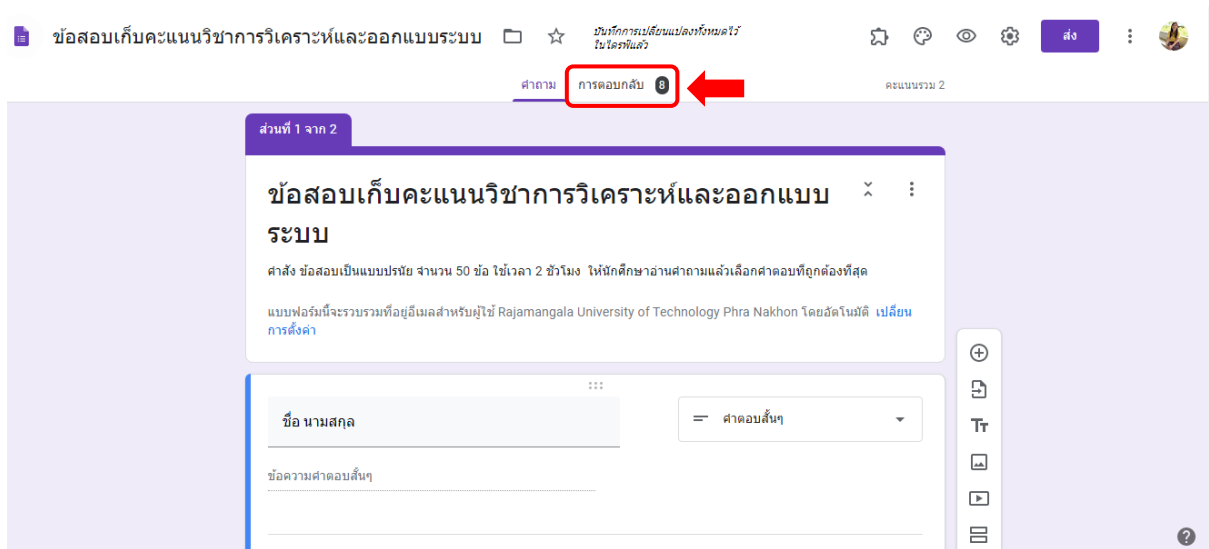
เราได้บันทึกคำตอบของคุณไว้แล้ว


[ส่งคำตอบเพิ่มอีก](#)

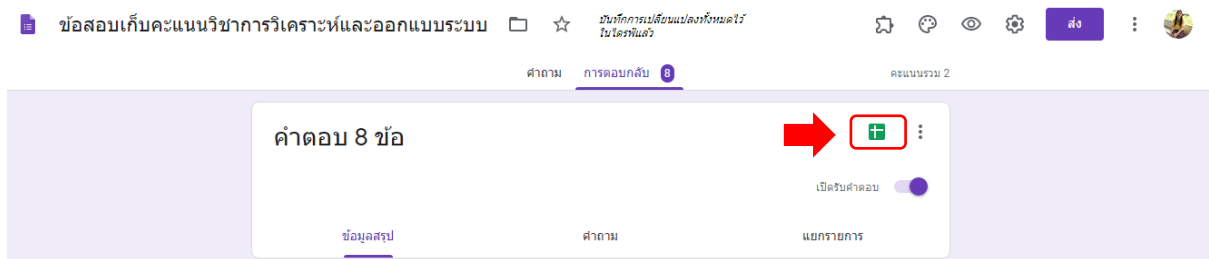
แบบฟอร์มนี้ถูกสร้างขึ้นภายใน Rajamangala University of Technology Phra Nakhon [รายงานการละเมิด](#)

Google ฟอรัม

หลังจากจบการทำข้อสอบ ที่หน้ามุมมองของการสร้างข้อสอบ ให้คลิกที่เมนู “การตอบกลับ” เพื่อแสดงข้อมูลและคะแนนของผู้สอบ



จากนั้นให้คลิกเลือกที่สัญลักษณ์  เพื่อตรวจสอบคะแนน



หลังจากคลิกที่สัญลักษณ์  จะแสดงคะแนนของผู้เข้าสอบ ดังภาพ

ข้อสอบเก็บคะแนนวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ (การตอบกลับ)

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนเสริม ความช่วยเหลือ

กำลังโหลด...	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ประเภทเวลา	ที่อยู่อีเมล	คะแนน	ชื่อ นามสกุล	วิธีการพัฒนาระบบที่มีกรอบ	คำบรรยายที่เขียนด้วยภาษาธรรมชาติ ที่ผู้ใช้อธิบายความต้องการในการให้ระบบสามารถทำงานตามความค			
2	27/5/2020, 17:16:19	anumas.s@rmup.ac.th	2 / 2	2 / 2	System Development Life User Requirement				
3	27/5/2020, 17:27:57	anumas.s@rmup.ac.th	1 / 2	อนุนาค แสงสว่าง	Database Development I User Requirement				
4	27/5/2020, 17:36:30	anumas.s@rmup.ac.th	2 / 2	ปกป้อง	System Development Life User Requirement				
5	27/5/2020, 17:48:06	anumas.s@rmup.ac.th	2 / 2	วสันต์	System Development Life User Requirement				
6	27/5/2020, 19:18:20	anumas.s@rmup.ac.th	1 / 2	ทลสอบ	Database Development I User Requirement				
7	27/5/2020, 19:21:34	anumas.s@rmup.ac.th	0 / 2	เนส	Database Development I System Requirement				
8	27/5/2020, 19:24:07	anumas.s@rmup.ac.th	1 / 2	สัจ ใจดี	Data Development Life C User Requirement				
9	27/5/2020, 19:27:42	anumas.s@rmup.ac.th	2 / 2	ใจดี สใจ	System Development Life User Requirement				




การนำข้อสอบส่งให้กับผู้สอบ



ที่หน้าฟอร์ม ให้คลิกที่ปุ่ม **ส่ง** ที่อยู่แถบด้านบน และเลือกสัญลักษณ์  เพื่อส่งผ่านทางลิงค์

ส่งฟอร์ม

☒ เก็บรวบรวมที่อยู่อีเมล Rajamangala University of Technology Phra Nakhon ของผู้ตอบโดยอัตโนมัติ

ส่งผ่าน

ลิงก์

<https://forms.gle/tH67ifWbZjRi7iqr9>

☒ คัด URL ให้สั้นลง

ยกเลิก

คัดลอก

หลังจากคลิก “คัดลอก” แล้วสามารถนำไป “วาง” ผ่านทางช่องทางสื่อสารต่างๆ เช่น e-Mail, Line, Facebook เป็นต้น