

# การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ ด้วย Google Doc

ศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ

Google Docs หรือ Google Documents เป็นโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ ที่สามารถเข้าใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย มีคุณสมบัติในการสร้างเอกสาร แก้ไข และจัดเก็บเอกสารแบบออนไลน์ สามารถเข้าถึงไฟล์เอกสารได้จากคอมพิวเตอร์ทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต Google Docs เป็นส่วนหนึ่งในชุดบริการออนไลน์ Google Apps ซึ่งประกอบด้วย Gmail, Google Sites, Google Calendar และ Google Docs

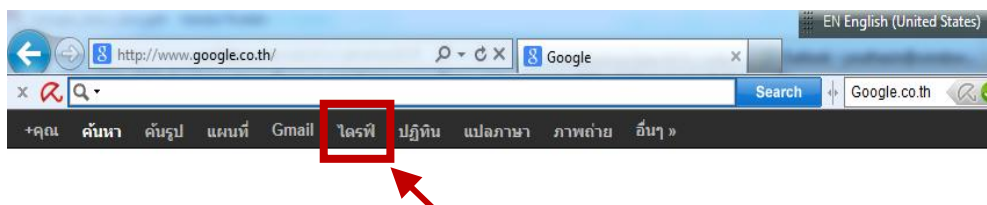
ความสามารถของ Google Docs ได้แก่ การนำเข้า สร้าง แก้ไข และปรับปรุงเอกสาร ฟอนต์และรูปแบบไฟล์ต่างๆ สามารถแชร์เอกสารได้ขณะที่ทำการสร้างหรือแก้ไขเอกสารไปพร้อมๆกันได้ โดยการกำหนดผู้มีส่วนร่วมที่จะสามารถเข้าถึงเอกสารจากที่ไหนก็ได้ ไม่จำกัด หรือในกรณีที่ไม่ได้อนุญาตให้เข้าดูเอกสารแบบเรียลไทม์ สามารถส่งอีเมล เผยแพร่ในบล็อก ในเวปเพจ ในเฟสบุค ได้อย่างกว้างขวาง

## การเข้าใช้งาน Google Doc

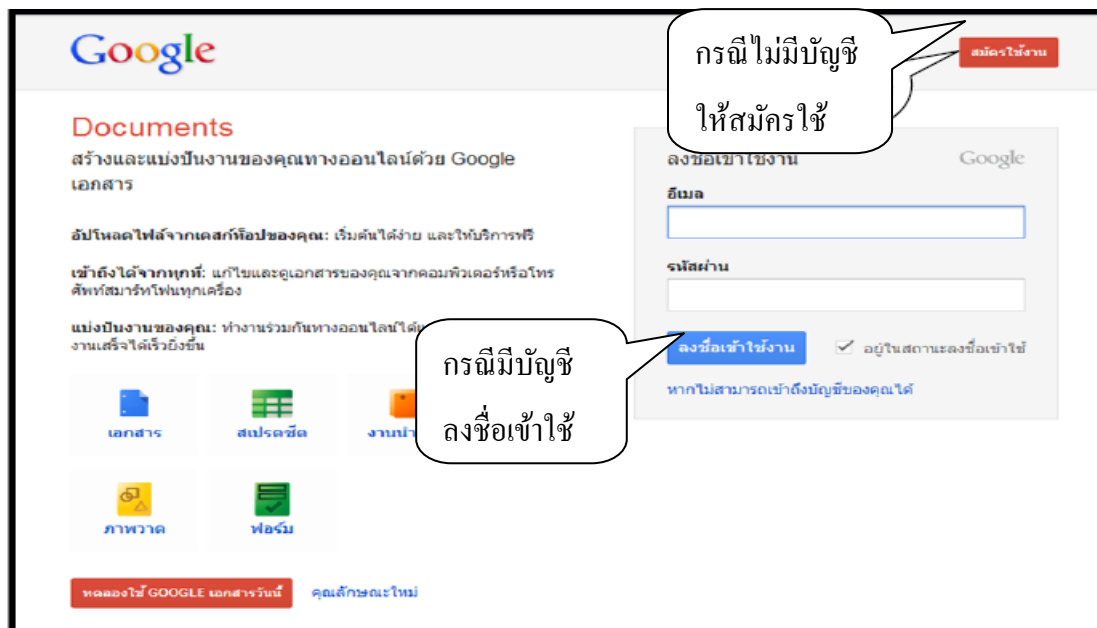
การเข้าใช้งาน Google Doc จะต้องสมัครอีเมลของ Gmail แต่ในกรณีที่เข้าใช้เฉพาะสร้างแบบสอบถามออนไลน์ สามารถใช้อีเมลที่มีอยู่ไม่ว่าจะเป็น Hotmail, Yahoo หรืออื่นๆ

1. เปิดเว็บไซต์ <http://www.google.co.th>

เลือกเมนู **โดฟรี** หรือ บางเวอร์ชันจะใช้ชื่อเมนู เอกสาร

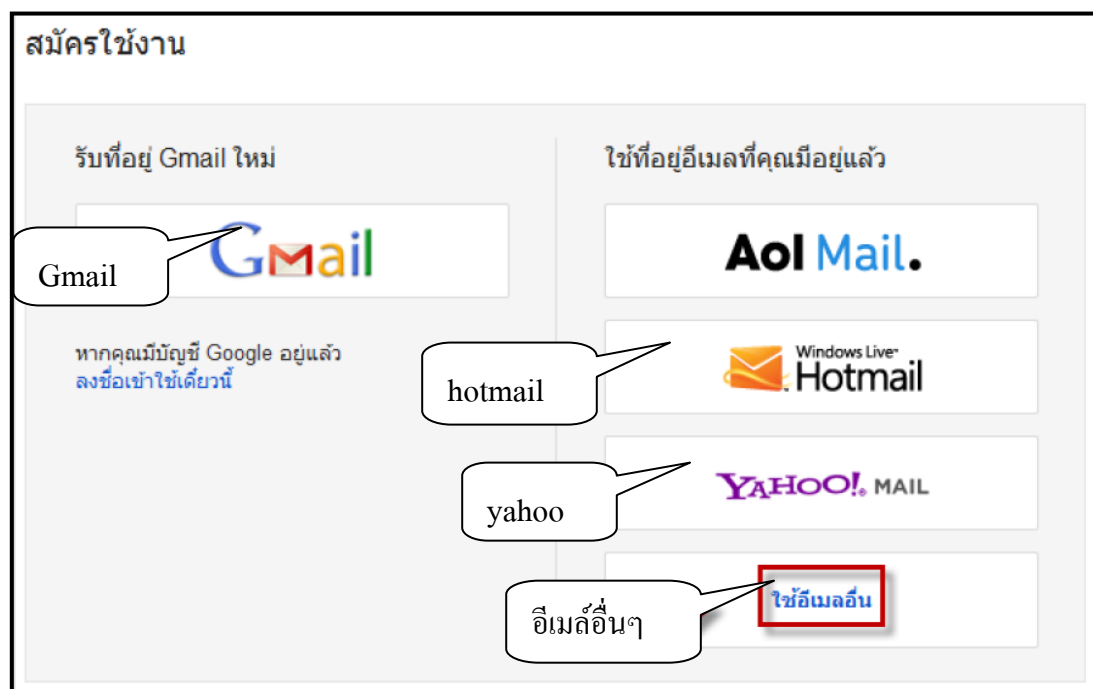


2. สมัครบัญชี หรือลงทะเบียนเข้าใช้ Google Doc ดังนี้



3. สมัครเข้าใช้ด้วยบัญชีอีเมลที่มีอยู่แล้ว

(แนะนำให้สมัคร Gmail เพื่อการใช้งาน Google Doc ที่สมบูรณ์)



4. กรอกข้อมูลการสมัคร และยอมรับเงื่อนไขการใช้ Google Doc ดังรายละเอียดต่อไปนี้

The image shows a screenshot of the Google account creation form in Thai. Several callout boxes with arrows point to specific fields:

- กรณิใช้เมลล์อื่นๆ** (Use other email): Points to the 'Email address' field.
- สมัครใช้ Gmail** (Sign up for Gmail): Points to the 'Sign up for Gmail' link.
- กรอกตัวอักษร** (Enter characters): Points to the 'Create a password' field.
- ยอมรับเงื่อนไข** (Accept terms): Points to the 'I agree with the Terms of Service' checkbox.

The form includes the following fields and options:

- ชื่อ** (Name): First name (sriprapai) and last name (in).
- ที่อยู่อีเมลปัจจุบันของคุณ** (Current email address): besriprapai@hotmail.com.
- ต้องการที่อยู่ Gmail ใหม่** (Do you want a new Gmail address?).
- สร้างรหัสผ่าน** (Create a password): Password field.
- ยืนยันรหัสผ่าน** (Confirm password): Confirm password field.
- วันเกิด** (Date of birth): 23, December, 1975.
- เพศ** (Gender): หญิง (Female).
- โทรศัพท์มือถือ** (Mobile phone): +66866587778.
- หน้าแรกเริ่มต้น** (Get started): ☐ ตั้ง Google เป็นหน้าแรกเริ่มต้นของฉัน (Set Google as my home page).
- ฉันยอมรับข้อกำหนดในการให้บริการและนโยบายส่วนบุคคลของ Google** (I agree with the Terms of Service and Google's privacy policy): ☒.

5 ระบบขออนุญาตเข้าถึงข้อมูลในอีเมลเดิมที่ใช้ (เฉพาะกรณีใช้อีเมลอื่น) กด ใช่

The image shows a screenshot of an email from Microsoft with the subject 'บัญชี Microsoft' (Microsoft account). The email content is in Thai and includes the following text:

**บัญชี Microsoft** sriprapai inchai thep

**อนุญาตให้โปรแกรมนี้เข้าถึงข้อมูลของคุณหรือไม่**

google.com

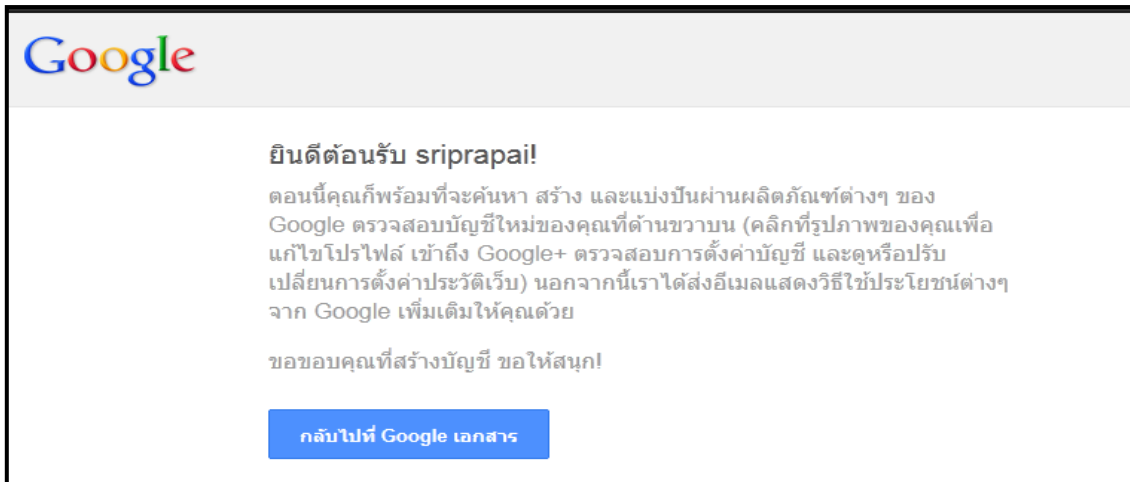
Google ต้องได้รับอนุญาตจากคุณเพื่อ:

- ☒ **เข้าถึงอีเมลแอดเดรสของคุณ**  
Google จะสามารถดูอีเมลแอดเดรสในแฟ้มประวัติของคุณ

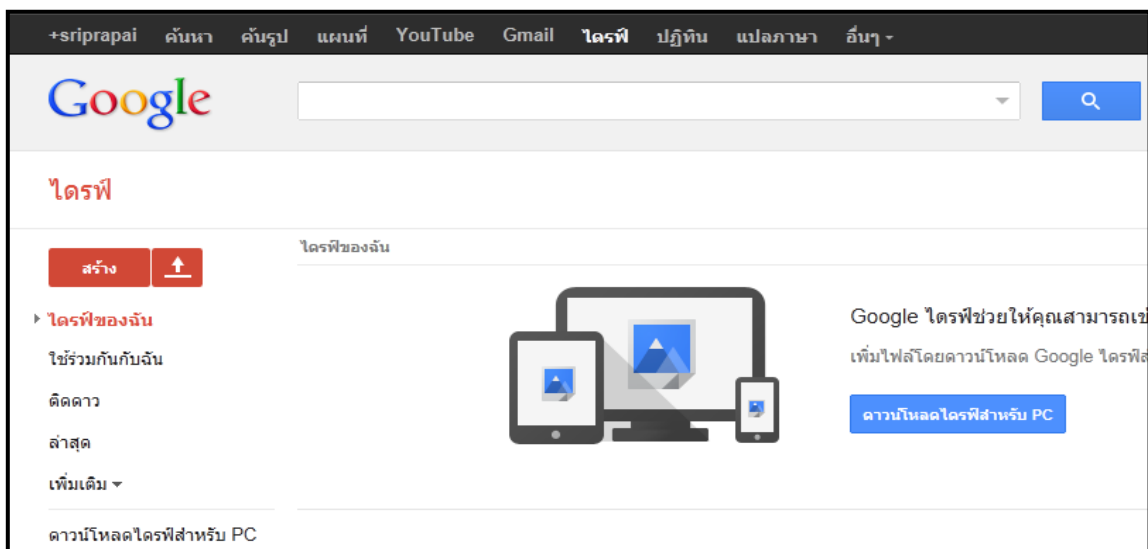
คุณสามารถเปลี่ยน การอนุญาตของโปรแกรมประยุกต์ เหล่านี้ได้ทุกเมื่อในการตั้งค่าบัญชีของคุณ

Google ศาสน์แจ้งสิทธิส่วนบุคคล | [ข้อกำหนด](#)

6. การลงทะเบียนเข้าสู่ระบบสมบูรณ์แล้ว กด กลับไปที่ Google เอกสาร

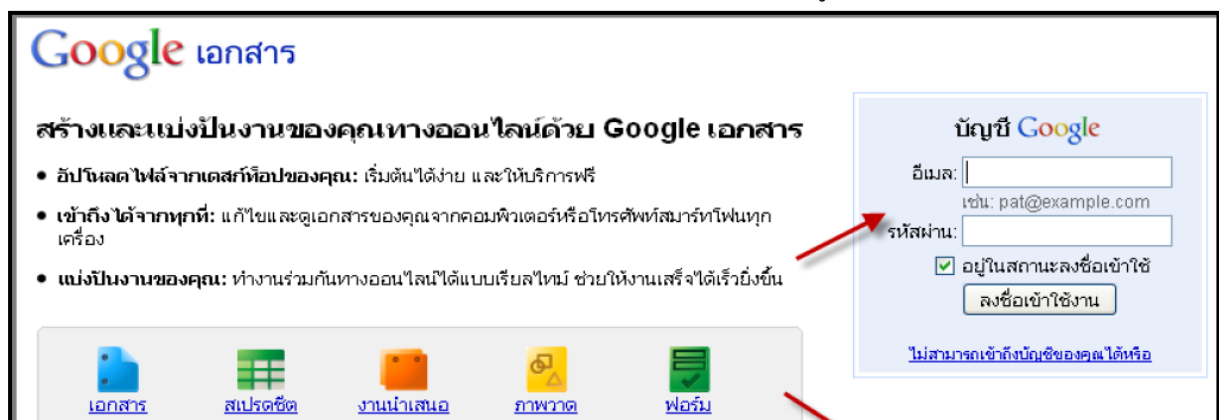


7. เข้าสู่หน้าต่าง Google Doc จะปรากฏหน้าต่างเมนูดังนี้

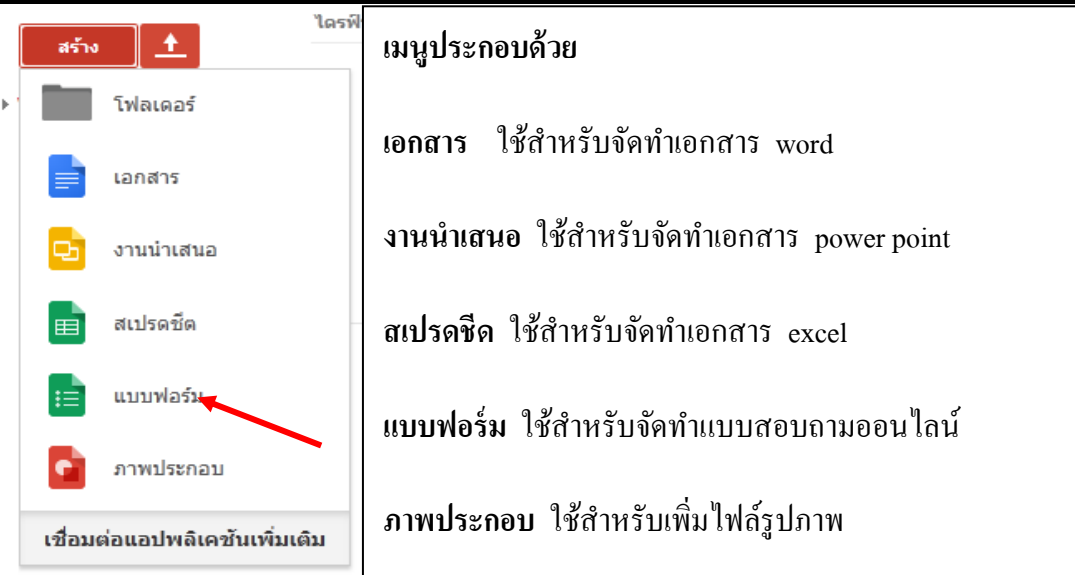
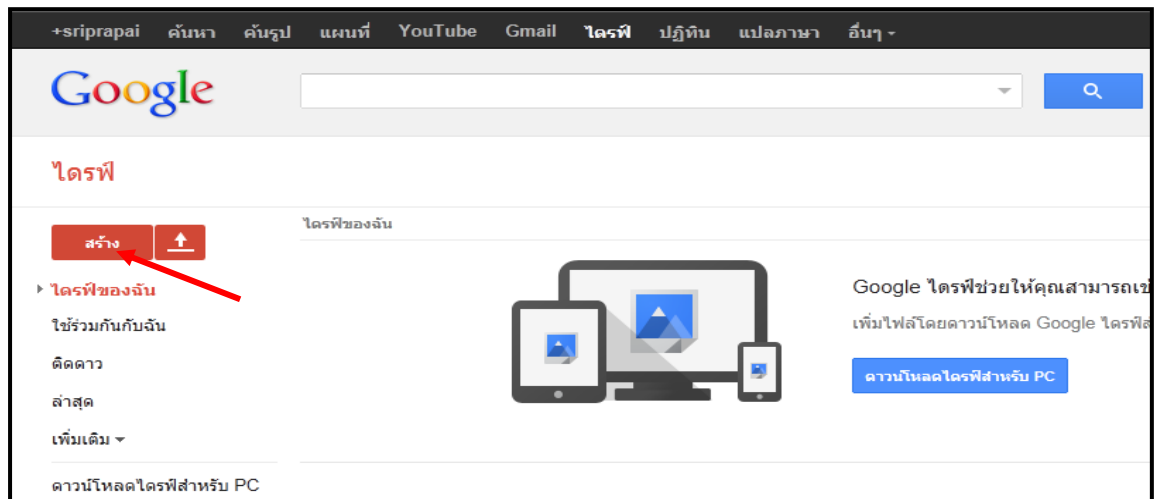


วิธีการสร้างแบบสอบถามออนไลน์

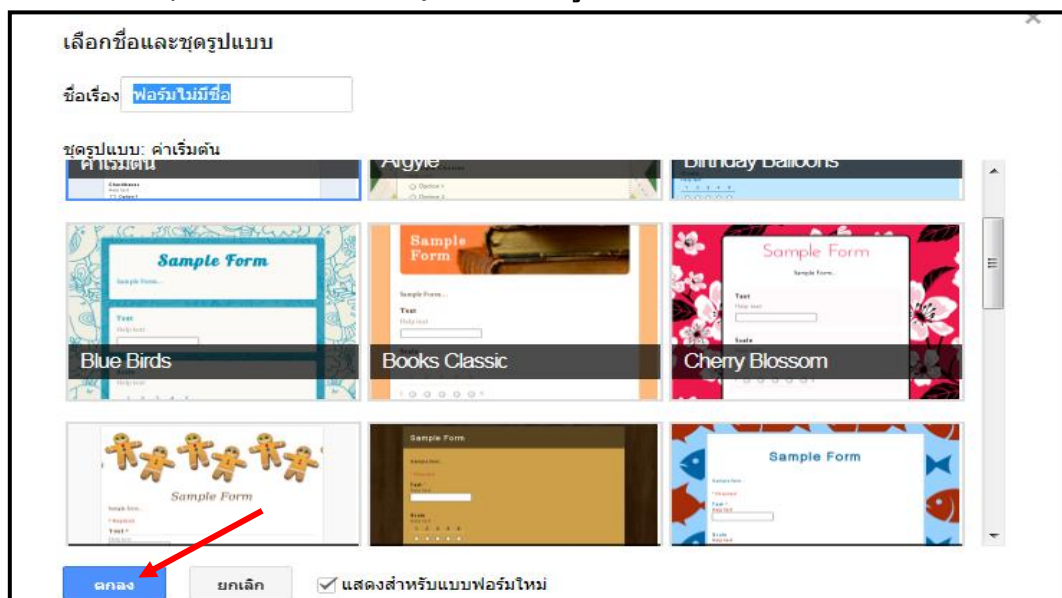
1. เปิดหน้าต่าง Google Doc ในกรณีที่ออกจากระบบไป จะต้องเข้าสู่ระบบใหม่



## 2 เริ่มต้นสร้างแบบสอบถาม เลือก”สร้าง” และเลือก “แบบฟอร์ม”



## 3 จะปรากฏหน้าต่างแรกให้เลือกรูปแบบ เลือกรูปแบบของแบบสอบถาม กด ตกลง



4. หน้าต่างแรกของการสร้างแบบสอบถาม **คลิก** เพื่อพิมพ์ข้อมูลแบบสอบถาม ดังนี้

ฟอร์มไม่มีชื่อ ☆

ไฟล์ แก้ไข แสดง แทรก การตอบกลับ (0) รายการ เครื่องมือ ความช่วยเหลือ การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดจะถูกบันทึกไว้ในโทรศัพท์

ชุดรูปแบบ: Argyle เลือกปลายทางการตอบกลับ ดูฟอร์มออนไลน์

หน้า 1 จาก 1

1 พิมพ์ชื่อแบบสอบถาม

2 พิมพ์คำถามข้อที่ 1

3 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ (ถ้ามี)

4 เลือกประเภทคำถาม

คิดเห็นต่อสมรรถนะที่จำเป็นพยาบาลในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

คำถามในระบุชื่อ

ข้อความช่วยเหลือ

คำถาม

หลายตัวเลือก

ไปให้หน้าเว็บโดยอ้างอิงคำตอบ

ตัวเลือกที่ 1

คลิกเพื่อเพิ่มตัวเลือก

หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"

เสร็จสิ้น

คำถามที่ต้องตอบ

ประเภทคำถาม มี 7 ประเภท เลือกใช้ตามความเหมาะสม ดังนี้

- 1 ข้อความ (Text) = คำถามแบบให้ตอบเป็นข้อความสั้นๆ
- 2 ข้อความย่อหน้า (Paragraph text) = คำถามแบบให้ตอบเป็นคำบรรยายยาว
- 3 หลายตัวเลือก (Multiple choice) = คำถามแบบให้เลือกตอบเพียงคำตอบเดียว
- 4 ช่องทำเครื่องหมาย (Checkboxes) = คำถามแบบให้เลือกได้หลายคำตอบ
- 5 เลือกจากรายการ (Choose from a list) = คำถามแบบมีรายการคำตอบให้เลือกตอบได้คำตอบเดียว
- 6 สเกล (Scale) = คำถามแบบให้เลือกตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า เป็นรายข้อ โดยจะให้ผู้ตอบเรียงการให้คะแนนจากมากไปน้อยหรือจากน้อยไปมาก
- 7 เส้นตาราง (Grid) = คำถามแบบให้เลือกตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า สามารถสร้างทีละหลายข้อหรือรายชุดที่มีลักษณะแบบสอบถามเหมือนกันได้

## วิธีการสร้างแบบสอบถามแต่ละประเภท

1. การสร้างแบบสอบถามแบบข้อความ (Text) มีขั้นตอนดังนี้

หน้า 1 จาก 1

### แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

หัวข้อคำถาม:

ข้อความช่วยเหลือ:

ประเภทคำถาม: **ข้อความ**

คำตอบของพวกเขา:

☐ คำถามที่ต้องตอบ

- 1 พิมพ์ข้อความ
- 2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)
- 3 เลือก ข้อความ
- 4 เลือก คำถามที่ต้องตอบ
- 5 เลือก เสร็จสิ้น

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

หน้า 1 จาก 1

### แบบประเมินสมรรถนะพยาบาลในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

หน่วยงานต้นสังกัดของท่าน  
ระบุกระทรวง ต้นสังกัดของท่านในช่องว่าง

เลือก เพิ่มรายการเพื่อพิมพ์ข้อความต่อไป

## 2 การสร้างข้อคำถามประเภท ข้อความย่อหน้า (Paragraph text)

The screenshot shows the interface for creating a Paragraph text question. It includes fields for the question text, help text, and question type. A dashed box indicates the area for the answer template. A 'Save' button and a 'Check required question' checkbox are at the bottom.

1 พิมพ์ข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก ข้อความย่อหน้า

4 เลือก คำถามที่ต้องตอบ

เสร็จสิ้น

เพิ่มรายการ

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

The screenshot shows the preview of the Paragraph text question. It displays the question text and a text input field for the answer.

สมรรถนะที่ท่านเห็นว่าจำเป็นที่สุดในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน \*

## 3 การสร้างข้อคำถาม แบบหลายตัวเลือก (Multiple choice)

The screenshot shows the interface for creating a Multiple choice question. It includes fields for the question text, help text, and question type. A list of answer choices is shown, with a 'Save' button and a 'Check required question' checkbox at the bottom.

1 พิมพ์ข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก หลายตัวเลือก

4 เพิ่ม และพิมพ์ตัวเลือก

5 เลือก คำถามที่ต้องตอบ

เสร็จสิ้น

เพิ่มรายการ



เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น ” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

**ระดับการศึกษาสูงสุด**

☐ ปริญญาตรี หรือประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรี

☐ ปริญญาโท

☐ ปริญญาเอก

เพิ่มรายการ ▼

#### 4 การสร้างข้อคำถาม ประเภทช่องทำเครื่องหมาย (Checkboxes)

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

ประสบการณ์การพัฒนาศมรรถนะของท่าน

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ช่องทำเครื่องหมาย ▼

☐

อบรมระยะสั้น

☐

ฝึกปฏิบัติงานภายใต้การนิเทศ

☐

ศึกษาดูงาน

☐

ศึกษาต่อ

☐

คลิกเพื่อเพิ่มตัวเลือก

☐

อื่นๆ: คำตอบของผู้อื่น

1 พิมพ์ข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก ช่องทำเครื่องหมาย

4 เพิ่ม และพิมพ์ตัวเลือก

5 เลือก อื่นๆ ถ้าต้องการให้มีตัวเลือกนี้

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น ” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

**ประสบการณ์การพัฒนาศมรรถนะของท่าน**

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐

อบรมระยะสั้น

☐

ฝึกปฏิบัติงานภายใต้การนิเทศ

☐

ศึกษาดูงาน

☐

ศึกษาต่อ

☐

อื่นๆ:

## 5. การสร้างข้อคำถาม ประเภทเลือกจากรายการ (Choose from a list)

1 พิมพ์ข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก เลือกจากรายการ

4 เพิ่ม และพิมพ์ตัวเลือก

X สำหรับลบตัวเลือก

ตำแหน่งงานของท่าน

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

เลือกจากรายการ

ไปทีหน้าเว็บโดยอ้างอิงคำตอบ

1. พยาบาลวิชาชีพ

2. พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

3. พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

4. นักวิชาการ หรือ นักวิจัย

5. อาชีพอิสระ

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

ตำแหน่งงานของท่าน

เพิ่มรายการ

## 6. การสร้างข้อคำถาม ประเภทสเกล (Scale)

1 พิมพ์ข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก สเกล

4 กำหนดจำนวนระดับ

5 กำหนดคำอธิบายระดับ

หัวข้อคำถาม

ข้อความช่วยเหลือ

ประเภทคำถาม

สเกล

1 ไปยัง 5

1: จำเป็นน้อยที่สุด

5: จำเป็นมากที่สุด

ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงยอมรับร่วมสาขาพยาบาลของอาเซียน

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

**ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงยอมรับร่วมสาขาพยาบาลของอาเซียน \***

1 2 3 4 5

จำเป็นน้อยที่สุด ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ จำเป็นมากที่สุด

## 7 การสร้างข้อคำถาม ประเภทเส้นตาราง (Grid)

หัวข้อคำถาม: สมรรถนะด้านวัฒนธรรม

ข้อความช่วยเหลือ:

ประเภทคำถาม: เส้นตาราง

ป้ายกำกับ 1 แถวแนวนอน: ความรู้ด้านการพยาบาลข้ามวัฒนธรรม

ป้ายกำกับ 2 แถวแนวนอน: ทักษะการพยาบาลข้ามวัฒนธรรม

ป้ายกำกับ 3 แถวแนวนอน: ตระหนักถึงความสำคัญทางวัฒนธรรม

ป้ายกำกับ 4 แถวแนวนอน: คลิกเพื่อเพิ่มแถวแนวนอน

ป้ายกำกับ 1 คอลัมน์: จำเป็นน้อยที่สุด

ป้ายกำกับ 2 คอลัมน์: จำเป็นน้อย

ป้ายกำกับ 3 คอลัมน์: จำเป็นมาก

ป้ายกำกับ 4 คอลัมน์: จำเป็นมากที่สุด

1 พิมพ์ชื่อชุดหรือด้านของข้อคำถาม

2 พิมพ์ข้อความช่วยเหลือ(ถ้ามี)

3 เลือก เส้นตาราง

4 พิมพ์ข้อคำถามจนครบตามที่กำหนด

X สำหรับข้อคำถามนั้น

5 กำหนดค่าอธิบายระดับ (สามารถคลิกเพิ่มตามที่ต้องการ)

เมื่อคลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น” จะปรากฏหน้าต่างแสดงรูปแบบคำถามดังนี้

**สมรรถนะด้านวัฒนธรรม**

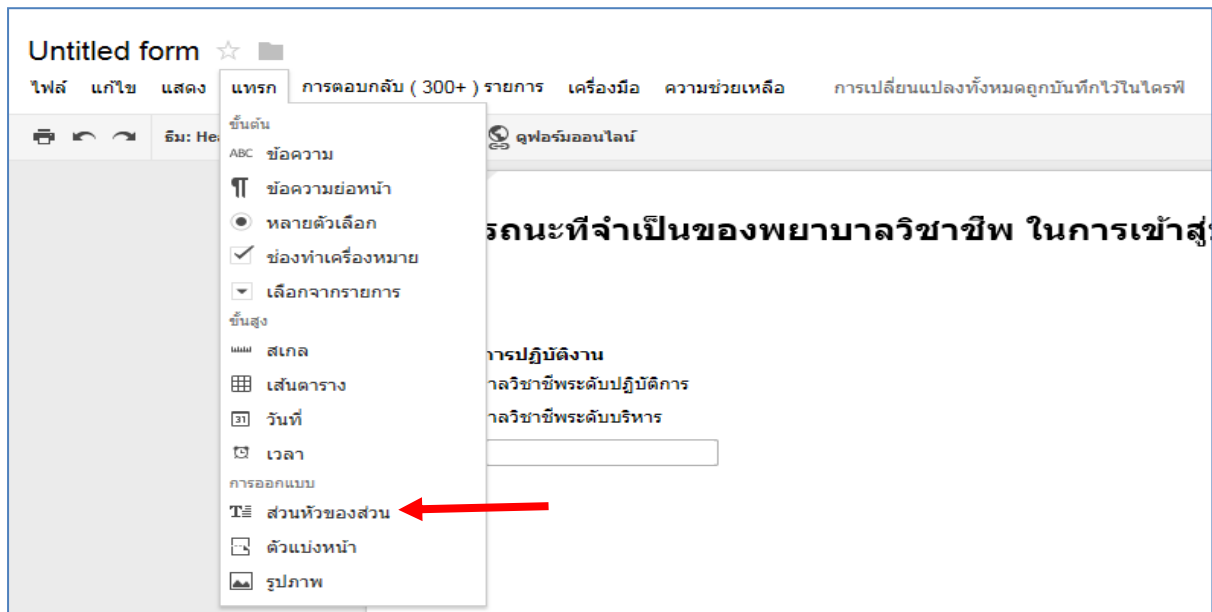
	จำเป็นน้อยที่สุด	จำเป็นน้อย	จำเป็นมาก	จำเป็นมากที่สุด
ความรู้ด้านการพยาบาลข้ามวัฒนธรรม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ทักษะการพยาบาลข้ามวัฒนธรรม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ตระหนักถึงความสำคัญทางวัฒนธรรม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## การกำหนดหัวข้อ การแบ่งหน้าและการแก้ไขปรับปรุง

### 1 การแบ่งส่วน และการกำหนดหัวข้อแบบสอบถาม

แบบสอบถามมักจะแบ่งเป็นส่วนต่างๆ ตามประเด็นที่ต้องการประเมิน ในการเพิ่มส่วนนี้จะทำตอนเริ่มต้นทำแบบสอบถาม ก่อนสร้างข้อคำถาม หรือ ภายหลังที่สร้างข้อคำถามทั้งหมดแล้วก็ได้

การกำหนดหัวข้อแบบสอบถามและคำอธิบาย มีวิธีการ โดยการเลือก แทรก และเลือก ส่วนหัวของส่วน (Section header)



ควรวางเมาส์ไว้ในส่วนที่ต้องการกำหนดการกำหนดหัวข้อ หรือจะลากเมาส์ไปยังส่วนที่จะกำหนดหัวข้อ ในภายหลังก็ได้ เมื่อคลิกเลือก ส่วนหัวของส่วน จะปรากฏหน้าต่างให้เติมข้อความส่วนหัว และคำอธิบาย (เติมหรือไม่ก็ได้) เมื่อเติมครบถ้วนกด เสร็จสิ้น

หน้า 1 จาก 1

### สมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลวิชาชีพ ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ข้อความส่วนหัว: คำชี้แจง

คำอธิบาย (ไม่บังคับเลือก):

การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะพยาบาลวิชาชีพที่จำเป็นในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน กรณพิจารณาว่าสมรรถนะที่กำหนด เป็นสมรรถนะที่จำเป็น และ/หรือ สำคัญ ของพยาบาลวิชาชีพ ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในระดับใด โดยกรณการทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงตามระดับความคิดเห็นของท่าน

คำตอบของท่าน มีคุณค่าเป็นอย่างมากในการพัฒนาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ ที่จำเป็นในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และจะนำไปพัฒนาเป็นรูปแบบการประเมินสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพที่เหมาะสมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน รวมถึงจะใช้กำหนดเป็นเป้าหมายในการพัฒนาสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

อนึ่ง คำตอบที่ได้ในครั้งนี้ จะถูกนำไปวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นภาพรวม ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อท่าน แต่ถ้าหากท่านไม่พร้อมที่จะให้ข้อมูล ท่านสามารถส่งคืนแบบสอบถามแก่ผู้วิจัยได้ตลอดเวลาของการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวิชาชีพพยาบาลต่อไป และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในการให้ข้อมูลครั้งนี้

ศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ  
นักศึกษาปริญญาเอกสาขาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 2 การแบ่งหน้าแบบสอบถาม

ในกรณีที่แบบสอบถามยาว หรือข้อความจำนวนมาก แบ่งเป็นหลายตอน วิธีการแบ่งหน้าจะเป็นการช่วยจัดระเบียบแบบสอบถามให้ผู้ตอบ สามารถอ่านและตอบได้อย่างสะดวก วิธีการแบ่งหน้า คือคลิกที่เมนู แทรก เลือกเมนู “ตัวแบ่งหน้า” จะปรากฏหน้าต่างให้บันทึกข้อมูลดังกล่าว แล้วคลิก “เสร็จสิ้น” ควรวางเมาส์ไว้ในส่วนที่ต้องการแบ่งหน้า หรือจะลากเมาส์ไปยังส่วนที่จะแบ่งหน้า ในภายหลังก็ได้

Untitled form ☆

ไฟล์ แก้ไข แสดง แทรก การตอบกลับ (300+) รายการ เครื่องมือ ความช่วยเหลือ การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดถูกบันทึกไว้ในไคลด์

แทรก: Header (สีฟ้า) การตอบกลับ ดูฟอร์มออนไลน์

โรงพยาบาล / หน่วยงาน

- ☐ โรงพยาบาลทั่วไป / โรงพยาบาลศูนย์
- ☐ โรงพยาบาลเฉพาะทาง / โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย
- ☐ สถาบันการศึกษาพยาบาล
- ☐ อื่นๆ:

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานพยาบาลวิชาชีพ ..... ปี

ระดับ ความจำเป็น และ/หรือ ความสำคัญ ของสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน  
กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงตามระดับความเห็นของท่าน

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. มีความรู้ ความเข้าใจกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ตำแหน่งที่ต้องการแบ่งหน้า

Untitled form ☆

ไฟล์ แก้ไข แสดง แทรก การตอบกลับ (300+) รายการ เครื่องมือ ความช่วยเหลือ การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดถูกบันทึกไว้ในไคลด์

แทรก: Header (สีฟ้า) ดูฟอร์มออนไลน์

ขั้นต้น

- ABC ข้อความ
- ¶ ข้อความย่อหน้า
- ☒ หลายตัวเลือก
- ☒ ช่องทำเครื่องหมาย
- ☐ เลือกจากรายการ

ขั้นสูง

- สเกล
- เส้นตาราง
- วันที่
- เวลา
- การออกแบบ
- ส่วนหัวของส่วน
- ☒ ตัวแบ่งหน้า
- รูปภาพ

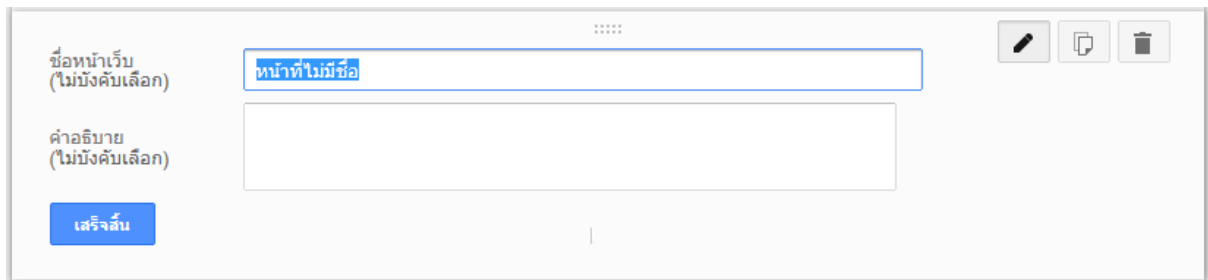
สมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลวิชาชีพ ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

การปฏิบัติงาน

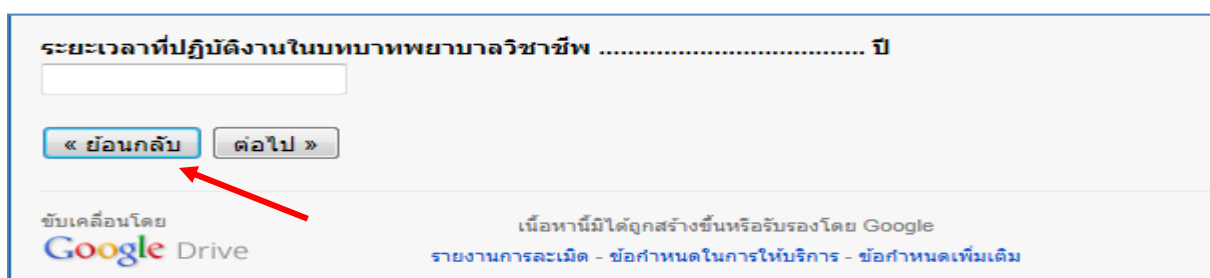
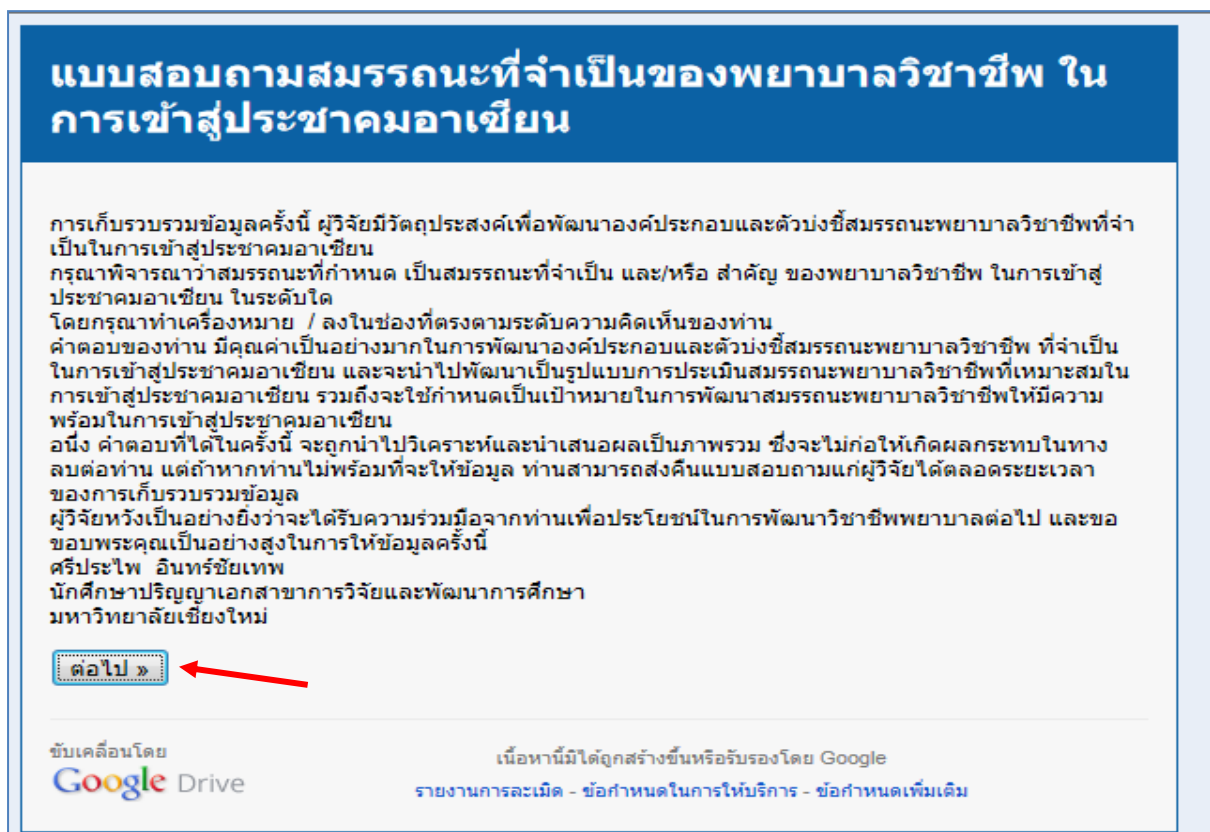
พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ

พยาบาลวิชาชีพระดับบริหาร

จะปรากฏหน้าต่างให้ระบุตำแหน่งที่จะแบ่งหน้าไปอยู่หน้าเวป ถ้าไม่ได้กำหนดไว้ไม่ต้องเติม  
กด เสร็จสิ้น ระบบจะบันทึกอัตโนมัติ

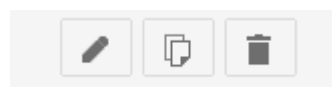


ผลลัพธ์ของคำสั่งนี้ จะทำให้แบบสอบถามในรูปแบบออนไลน์จะปรากฏข้อมูลที่ละหน้า พร้อม  
ทั้งมีเมนูให้เลื่อนไปหน้าต่อไป หรือ ย้อนกลับไปหน้าเดิม



### 3 การแก้ไขปรับปรุง

ทุกส่วนของแบบสอบถามสามารถแก้ไข สำเนา และลบ ได้ จากเมนู  
ซึ่งอยู่บนบนของแบบสอบถามทุกส่วน



#### การแก้ไข

เมื่อกด แก้ไข จะปรากฏหน้าต่างที่ Active ให้พิมพ์ข้อความเพิ่มเติม ลบข้อความ แก้ไขประเภท  
คำถาม หรือ แก้ไขข้อความได้ทุกส่วน เมื่อแก้ไขเสร็จ ให้กด **เสร็จสิ้น** จะมีการบันทึกอัตโนมัติ

A screenshot of a web-based questionnaire editing interface. At the top right, there are three icons: a pencil (edit), a document with a plus sign (copy), and a trash can (delete). A red arrow points to the pencil icon. The main form has three sections: 'หัวข้อคำถาม' (Question Title) with a text input field containing 'ภูมิการศึกษาสูงสุด'; 'ข้อความช่วยเหลือ' (Help Text) with a text input field; and 'ประเภทคำถาม' (Question Type) with a dropdown menu set to 'หลายตัวเลือก' (Multiple Choice) and a checkbox for 'ไปที่หน้าเว็บโดยอ้างอิงคำตอบ' (Go to website page by answer). Below these are three radio button options: 'ปรวิญญาตรี / ประกาศนียบัตรเทียบเท่าปรวิญญาตรี' (Bachelor's degree / equivalent certificate), 'ปรวิญญาโท' (Master's degree), and 'ปรวิญญาเอก' (Doctorate degree). Each option has a small 'x' icon to its right. At the bottom, there is a 'เสร็จสิ้น' (Finish) button and a checkbox for 'คำถามที่ต้องตอบ' (Required question).

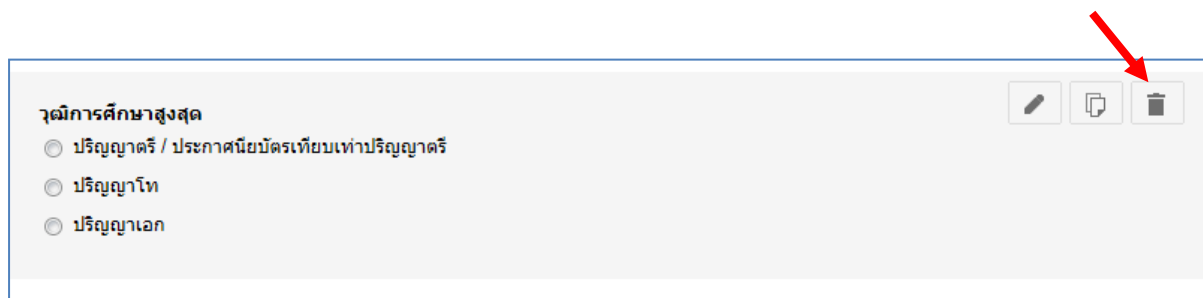
#### การคัดลอก

เมื่อกด คัดลอก จะปรากฏหน้าต่าง ให้บันทึกการคัดลอกอัตโนมัติ ผลการคัดลอกข้อคำถามจะ  
ปรากฏหน้าต่างที่สามารถแก้ไขข้อความ เพิ่มขึ้นมา กดเสร็จสิ้นจะได้ข้อคำถามเหมือนเดิมเพิ่มขึ้น ดังนี้

A screenshot of a web-based questionnaire duplicate interface. It has two identical sections. Each section has a title 'ตำแหน่งการปฏิบัติงาน' (Work Position) and three radio button options: 'พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ' (Registered Nurse - Practitioner), 'พยาบาลวิชาชีพระดับบริหาร' (Registered Nurse - Manager), and 'อื่นๆ:' (Other:). The 'อื่นๆ:' option has a text input field next to it.

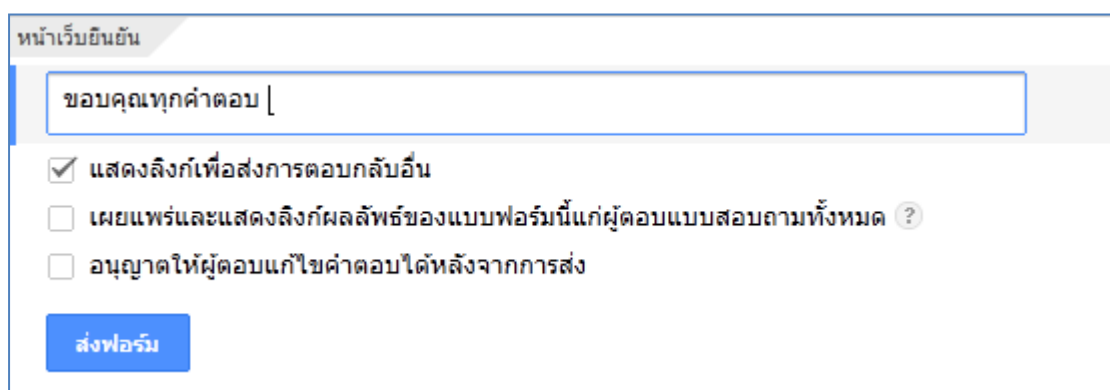
## การลบ

คำสั่งนี้จะลบข้อมูลทั้งชิ้นนั้น แต่ถ้าหากจะลบรายละเอียดในแต่ละข้อจะต้องไปลบที่เมนู แก้ไข แล้วเลือกลบเป็นรายข้อความ

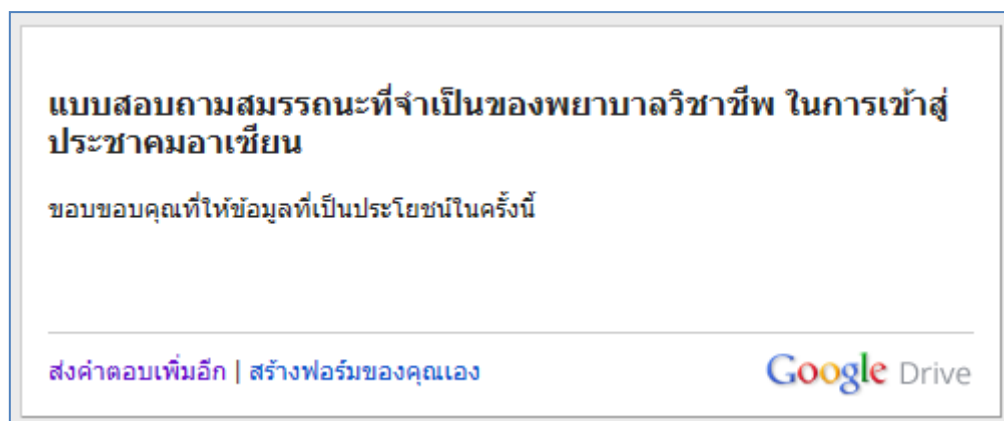


## การเพิ่มความขอบคุณเมื่อสิ้นสุดการกรอกข้อมูล

การ กล่าวขอบคุณ ในตอนสุดท้ายของการกรอกข้อมูล จัดทำได้ด้วยการไปเลือกบล็อสุดท้ายของแบบสอบถาม ส่วนของ **หน้าเว็บยืนยัน** จะมีช่องให้เพิ่มความยืนยัน พิมพ์ข้อความ ขอบคุณ และเลือก แสดงลิงก์เพื่อส่งการตอบกลับอื่น ดังภาพ



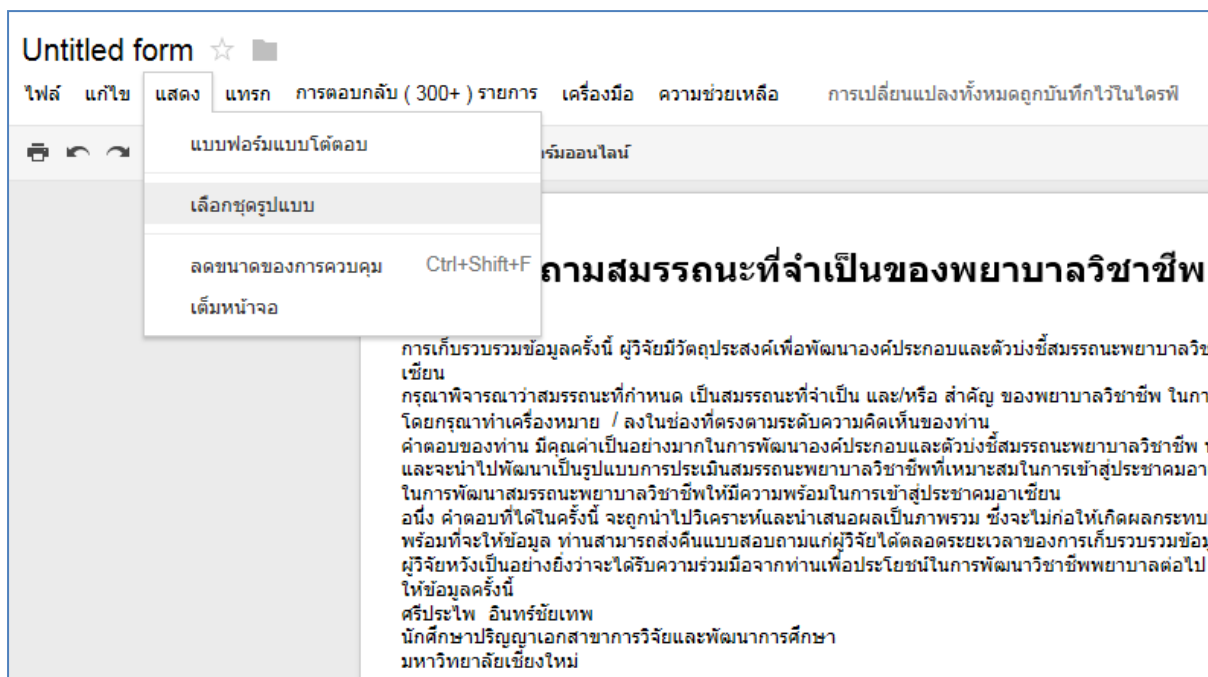
เมื่อส่งแบบสอบถามออนไลน์จะปรากฏข้อความขอบคุณหลังจากผู้ตอบข้อมูล ได้ยืนยันส่งข้อมูลกลับ ดังนี้



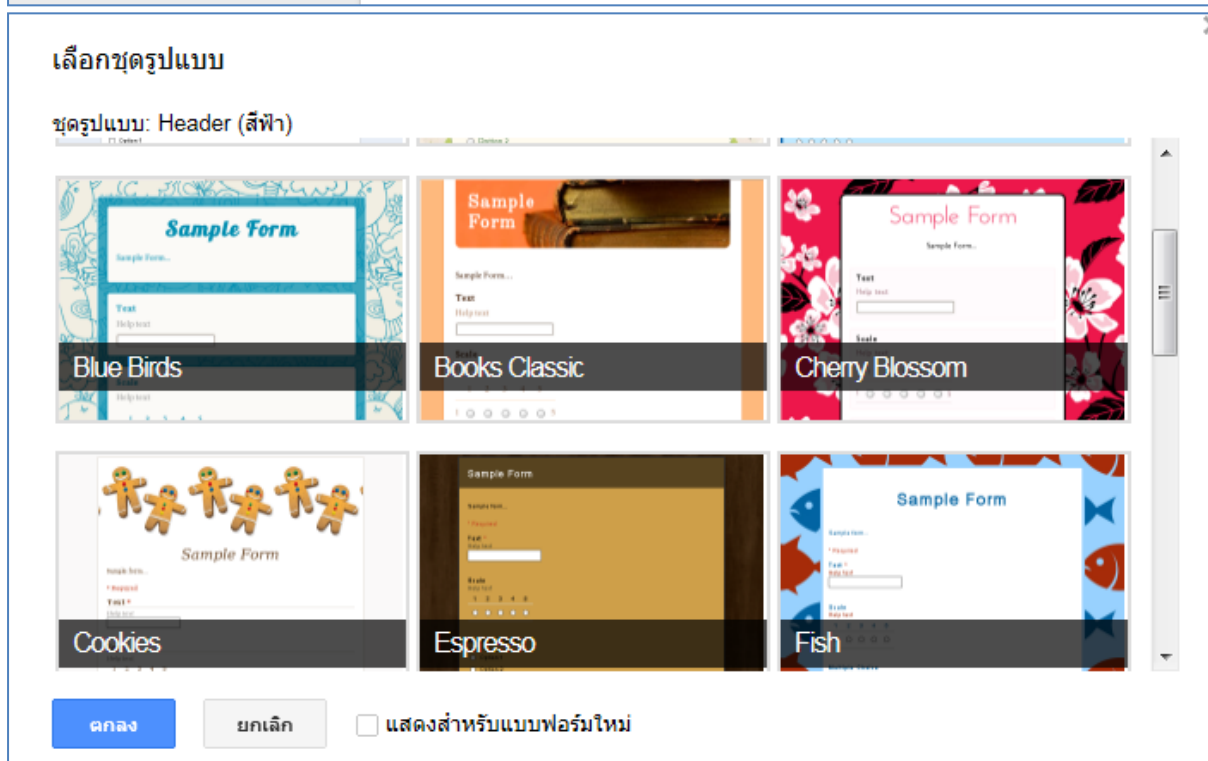


## การตกแต่งแบบสอบถาม

การเลือกรูปแบบของแบบสอบถามที่หลากหลาย สามารถเข้าเลือกได้ตั้งแต่ก่อนการเข้าทำแบบสอบถาม หรือจะเลือกเมื่อทำแบบสอบถามเสร็จสิ้นแล้วก็ได้ วิธีการ โดยเข้าไปคลิกที่ **แสดง** เลือก **ชุดรูปแบบ** (Theme Plain) จะปรากฏรูปแบบของแบบสอบถามให้เลือกหลากหลาย



The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there's a menu bar with options like 'ไฟล์', 'แก้ไข', 'แสดง', 'แทรก', 'การตอบกลับ (300+)', 'รายการ', 'เครื่องมือ', 'ความช่วยเหลือ', and 'การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดถูกบันทึกไว้ในไคลฟ์'. Below this, a 'ธีม' (Themes) dropdown menu is open, showing options: 'แบบฟอร์มแบบโต้ตอบ', 'ธีมออนไลน์', 'เลือกชุดรูปแบบ' (which is highlighted), 'ลดขนาดของการควบคุม' (with a keyboard shortcut Ctrl+Shift+F), and 'เต็มหน้าจอ'. The main area of the form is titled 'แบบสอบถามสมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลวิชาชีพ' (Competency Assessment Questionnaire for Professional Nurses). The text of the questionnaire is in Thai, discussing the purpose of the assessment and the role of the respondent.



The screenshot shows the 'เลือกชุดรูปแบบ' (Choose Theme) dialog box. It has a title 'เลือกชุดรูปแบบ' and a subtitle 'ชุดรูปแบบ: Header (สีฟ้า)' (Theme: Header (Blue)). Below the subtitle, there are six preview cards for different themes: 'Blue Birds', 'Books Classic', 'Cherry Blossom', 'Cookies', 'Espresso', and 'Fish'. Each card shows a sample form with a header and a body. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'ตกลง' (OK), 'ยกเลิก' (Cancel), and a checkbox labeled 'แสดงสำหรับแบบฟอร์มใหม่' (Show for new forms).

เลือกรูปแบบ แล้วกดตกลง จะมีการบันทึกการแก้ไขข้อมูลอัตโนมัติ (บางเวอร์ชันถ้ามีเมนูบันทึกที่มุมบนขวา อาจจะต้องบันทึกทุกครั้งที่มีการแก้ไข) เมื่อเรียกดูแบบฟอร์มออนไลน์จะปรากฏแบบฟอร์มใหม่ตามที่เราเลือกไว้

## วิธีนำเผยแพร่แบบสอบถามทางออนไลน์

### 1. การส่ง Email มีขั้นตอนดังนี้

#### 1.1 โดยคลิกปุ่ม ส่งฟอร์ม ที่ส่วนท้ายสุดของแบบสอบถามหรือมุมบนขวา

หน้าเว็บยืนยัน

ขอบคุณทุกคำตอบ |

☒ แสดงลิงก์เพื่อส่งการตอบกลับอื่น

☐ เผยแพร่และแสดงลิงก์ผลลัพธ์ของแบบฟอร์มนี้แก่ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ?

☐ อนุญาตให้ผู้ตอบแก้ไขคำตอบได้หลังจากการส่ง




ส่งฟอร์ม

#### 1.2 เมื่อปรากฏหน้าต่างให้เลือกวิธีการเผยแพร่ ให้พิมพ์ **Email Address** ที่ต้องการให้ตอบแบบสอบถามลงไป แบบสอบถามจะถูกส่งไปให้กับผู้รับ สามารถใส่อีเมลครั้งละหลายคนได้ และสามารถพิมพ์รายละเอียดเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังสามารถใช้วิธีการ Copy Link ไปส่งในอีเมลได้เช่นกัน

ส่งแบบฟอร์ม

ลิงก์ที่จะแชร์

<https://docs.google.com/forms/d/1sknt-yIkGijY1Mt> ส่ง

แชร์ลิงก์ผ่านทาง:   

✉ ส่งแบบฟอร์มผ่านทางอีเมล:

besriprapai@hotmail.com, youthsin@windowslive.com, ☐ รวมฟอร์มในอีเมล ☐ ส่งสำเนาให้ฉัน

▼ กำหนดข้อความและหัวข้อ

หัวข้อ: แบบสอบถามสมรรถนะที่จำเป็นของพหุ

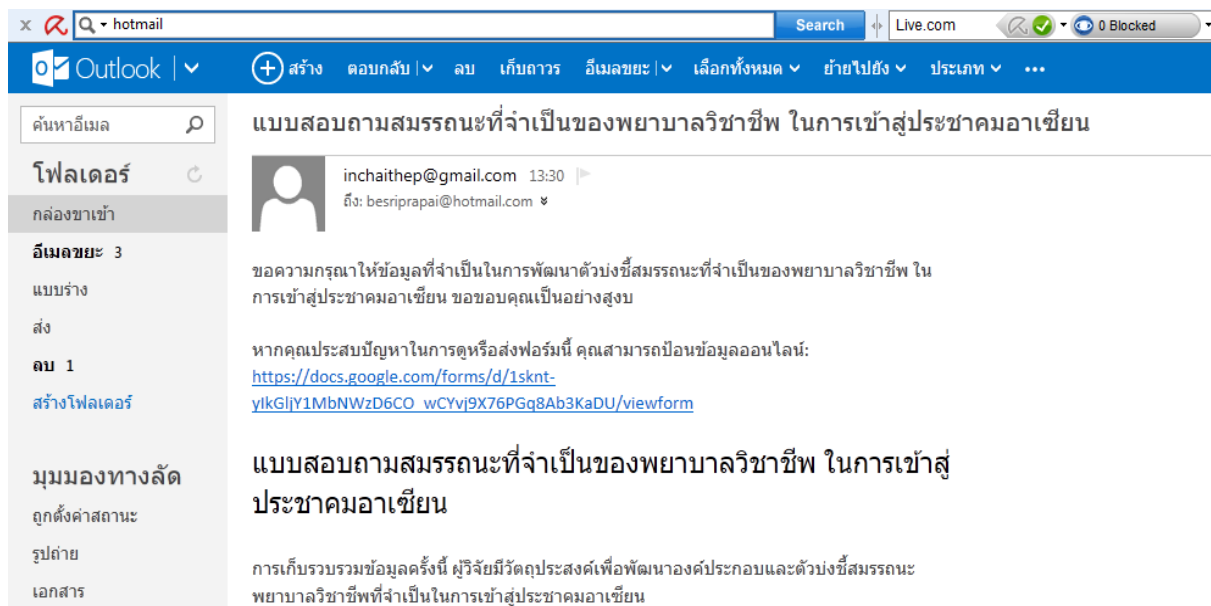
ข้อความที่กำหนดเอง:

ขอความกรุณาให้ข้อมูลที่จำเป็นในการพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะที่จำเป็นของพยาบาลวิชาชีพ ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

หมายเหตุ: คำอธิบายฟอร์มจะรวมอยู่ในอีเมลเสมอ

ส่ง ยกเลิก

เมื่อพิมพ์ครบถ้วนกด ส่ง ผู้รับจะได้รับแบบสอบถามทางอีเมลดังนี้



## 2 การโพสต์แบบสอบถามไว้ที่เว็บไซต์ ทวิตเตอร์ หรือ เฟสบุค

### 2.1 คลิกปุ่ม ส่งฟอร์ม ที่ส่วนท้ายสุดของแบบสอบถามหรือมุมบนขวา

### 2.2 เมื่อปรากฏหน้าต่างให้เลือกวิธีการเผยแพร่ เช่น เลือก face book

โปรแกรมจะดำเนินการฝังแบบฟอร์มข้อมูล กด เสร็จสิ้น

ฝังแบบฟอร์ม...

วาง HTML เพื่อฝังในเว็บไซต์

<iframe src="https://docs.google.com/forms/d/1sknt-yIkGijY1MbNWzD6CO\_wCYvj9X

ขนาดที่กำหนดเอง

ความกว้าง (เป็นพิกเซล) 760 | ความสูง (เป็นพิกเซล) 500

เสร็จสิ้น

← กลับไปที่ตัวเลือกอื่น - ส่งฟอร์ม

2.3 จะแสดงหน้าจอ การนำเข้าสู่เฟสบุ๊ค ให้เลือกพื้นที่ ที่จะเผยแพร่ลิงค์ และพิมพ์ข้อความ ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

Facebook - Windows Internet Explorer

https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fdocs.google.com%2Fforms%2Fd%2F1sknt-yIkGijY1MbNWzD6CO\_wCYvj9X

Share This Link

Share: On your own timeline (selected), On a friend's timeline, In a group, In a private message

เลือกพื้นที่วางลิงค์

เติมข้อความชี้แจง ขอความร่วมมือ

กดแชร์

Public Share Link Cancel

2.4 หน้าจอเฟสบุ๊ค จะปรากฏลิงค์ ของแบบสอบถามที่เผยแพร่ไว้ ผู้ตอบสามารถกดเข้าลิงค์เพื่อตอบแบบสอบถามและส่งคืนได้

facebook

Search for people, places and things

Siprapai Inchaihep Find Friends

สำคัญกว่าทุกสิ่ง!

Siprapai Inchaihep

Update Info Activity Log

Timeline About Photos 18 Friends 161 More

About

Works at BCNLP

Studied at Chiang Mai University

Lives in Amphoe Muang Lampang, Lampang, Thailand

Where did you grow up?

What is your relationship status?

Status Photo Place Life Event

What's on your mind?

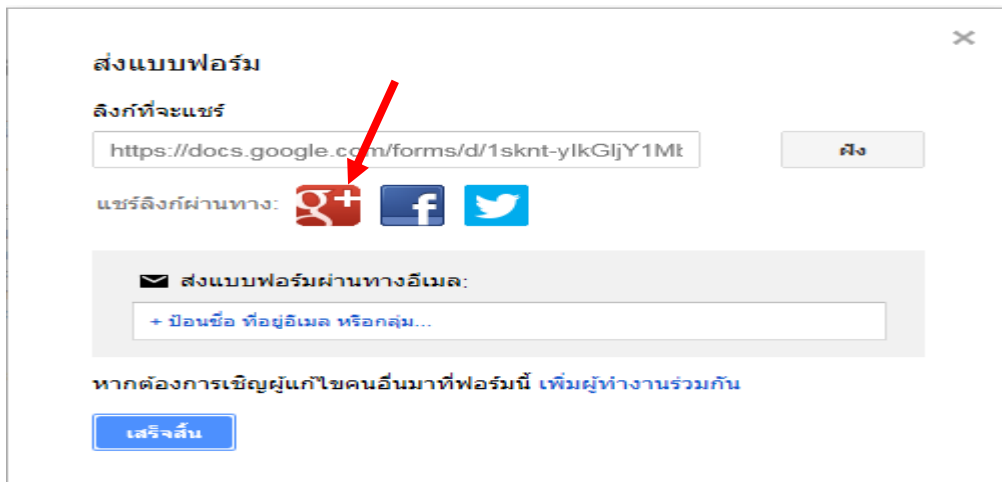
Siprapai Inchaihep shared a link.

Not accepting responses (docs.google.com)

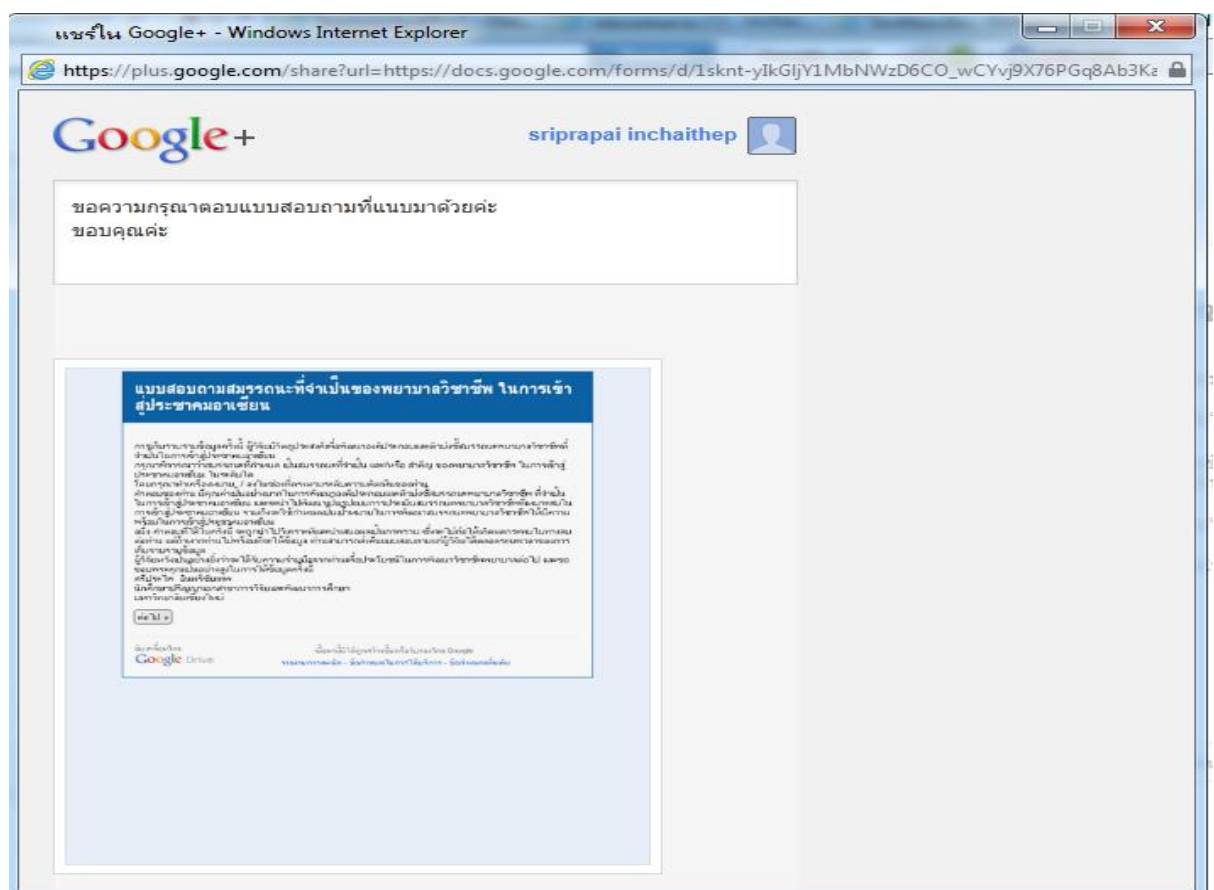
### 3 ทำแบบสอบถามบน Google docs

เป็นการแบ่งบันในกลุ่มของผู้ใช้งาน Google + ซึ่งเป็นกลุ่มเฉพาะที่มีการจัดตั้งขึ้น และจำเป็นที่ผู้เผยแพร่แบบสอบถาม จะต้องอนุญาตการเข้าถึง มีขั้นตอนดังนี้

ในหน้าต่างส่งแบบฟอร์ม กดเลือก Google +

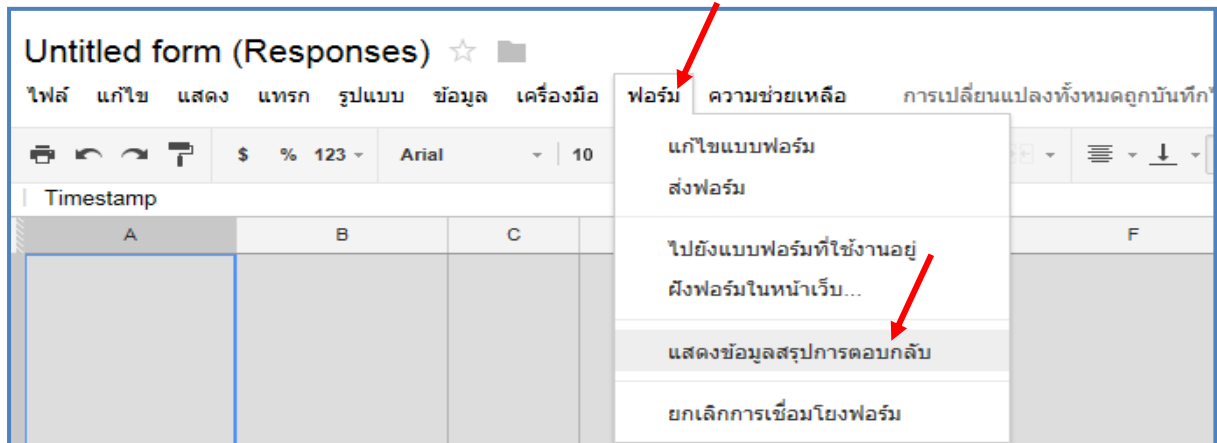


จะปรากฏหน้าต่างของ ลิงค์แบบสอบถาม และข้อความขอความร่วมมือ สมาชิกใน Google + สามารถเข้าถึงและตอบแบบสอบถามได้

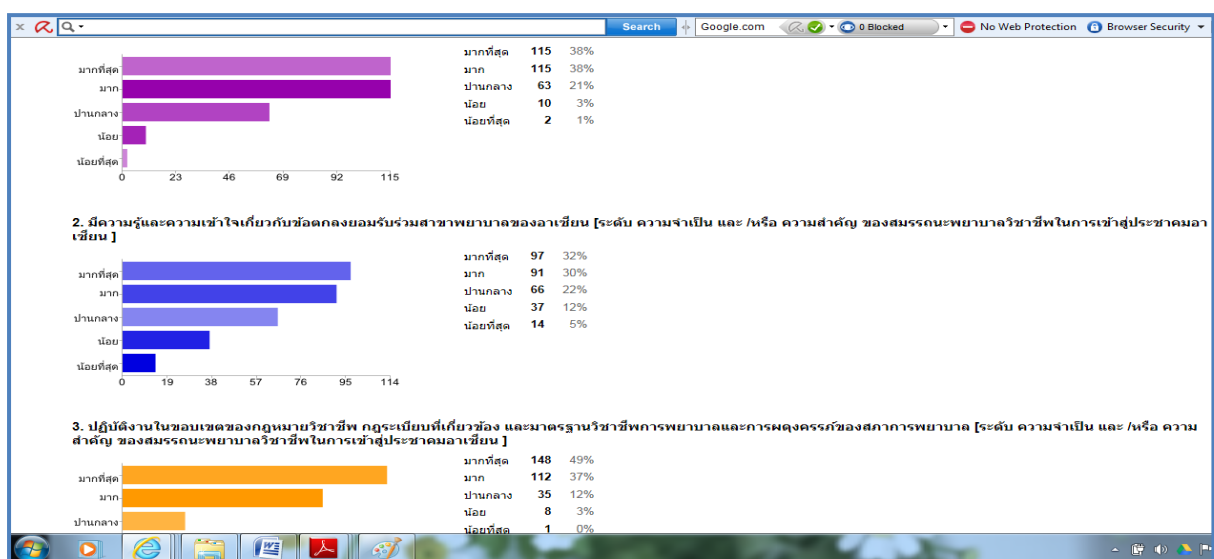
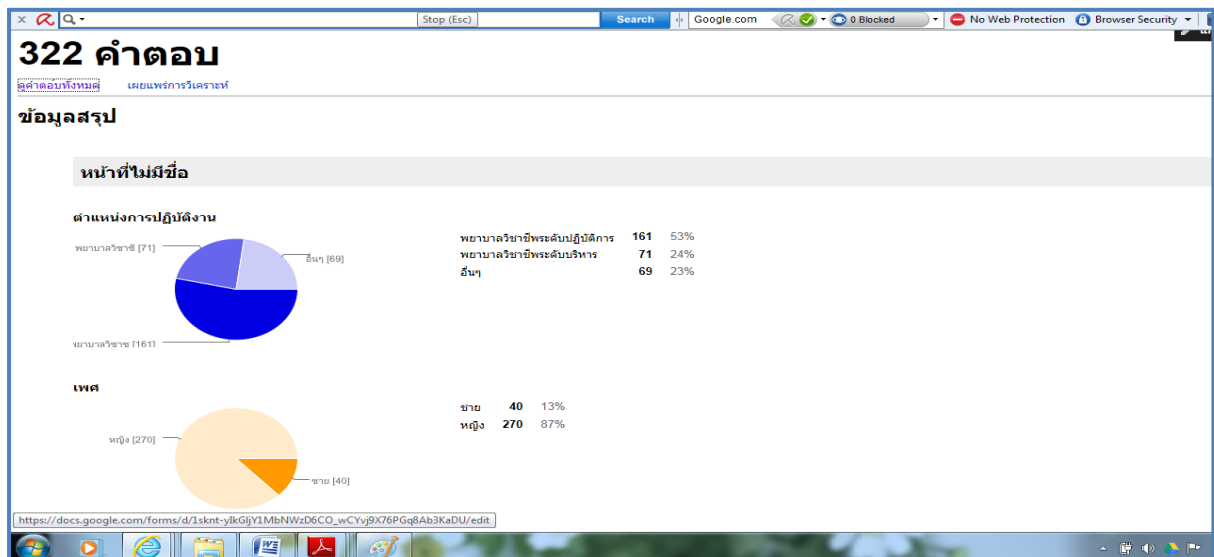




นอกจากนี้ยังสามารถประมวลผลข้อมูลในรูปแบบของกราฟ หรือแผนภูมิ โดยการเลือกเมนู  
ฟอร์ม “Form” และเลือก แสดงข้อมูลการตอบกลับ “Show summary of responses” ดังภาพ



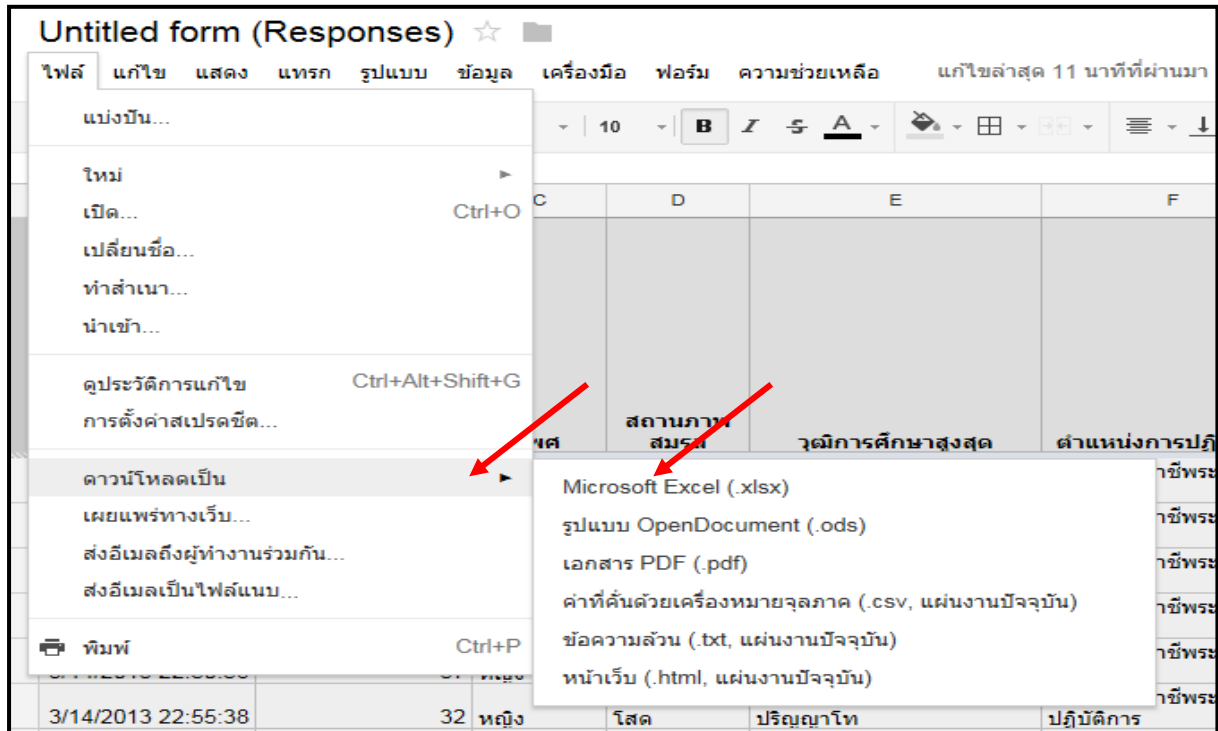
จะปรากฏกราฟแสดงข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ ดังภาพ





## การนำออกข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์

ในการนำข้อมูลไปวิเคราะห์ หรือส่งออกในรูปแบบอื่นๆ จะต้อง Login เข้าสู่ระบบ เปิดแบบสอบถามที่ต้องการวิเคราะห์ เลือกเมนู ไฟล์ >> ดาวน์โหลดเป็น >> Excel



จะปรากฏแถบแสดงการดาวน์โหลด ให้คลิก “Open” เพื่อเปิดดูไฟล์ หรือ คลิก “Save” เพื่อบันทึกไฟล์

The screenshot shows the Microsoft Excel spreadsheet with the following columns: Timestamp, ปัจจุบันท่านอยู่, เพศ, สถานภาพ, วุฒิการศึกษาสูงสุด, ตำแหน่งการปฏิบัติงาน, สถานที่ปฏิบัติงาน, ระยะเวลา, ระดับความจำเป็น และ, ระดับความจำเป็น และ, and ระดับความจำเป็น. The data is organized into rows, with the first row being the header and subsequent rows containing individual responses.

Timestamp	ปัจจุบันท่านอยู่	เพศ	สถานภาพ	วุฒิการศึกษาสูงสุด	ตำแหน่งการปฏิบัติงาน	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	ระดับความจำเป็น และ	ระดับความจำเป็น และ	ระดับความจำเป็น
3/14/2013 22:13:52	28 หญิง	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	4 ปานกลาง	น้อย	มาก		
3/14/2013 22:17:40	39 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	19 ปานกลาง	น้อย	ปานกลาง		
3/14/2013 22:22:54	38 หญิง	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลทั่วไป	15 ปานกลาง	ปานกลาง	มาก		
3/14/2013 22:47:22	34 หญิง	โสด	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลทั่วไป	12 ปานกลาง	น้อย	มาก		
3/14/2013 22:50:56	37 หญิง	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	16 ปานกลาง	น้อย	มาก		
3/14/2013 22:55:38	32 หญิง	โสด	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	9 มาก	มาก	มาก		
3/15/2013 0:08:21	36 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	ชำนาญการ	โรงพยาบาลชุมชน	16 ปานกลาง	น้อยที่สุด	น้อย		
3/15/2013 2:01:19	42 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	21 ปานกลาง	ปานกลาง	มาก		
3/15/2013 6:25:44	48 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	26 มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด		
3/15/2013 13:05:15	35 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	3 มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด		
3/15/2013 13:19:58	41 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	19 มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด		
3/15/2013 14:39:40	47 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	23 มาก	ปานกลาง	มากที่สุด		
3/15/2013 15:10:54	43 หญิง	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	21 มากที่สุด	มากที่สุด	มาก		
3/15/2013 15:11:03	42 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	สถานศึกษา	19 มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด		
3/15/2013 15:23:41	46 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	สถานศึกษา	24 มากที่สุด	มากที่สุด	มาก		
3/15/2013 16:13:02	42 หญิง	สมรส	ปริญญาเอก	พยาบาลวิชาชีพ	สถานศึกษา	20 มาก	มาก	มากที่สุด		
3/15/2013 16:30:17	36 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลทั่วไป	มาก	น้อย	ปานกลาง		
3/15/2013 16:49:38	40 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	วิทยาลัยพยาบาล	17 มากที่สุด	มาก	มากที่สุด		
3/15/2013 16:58:57	23 ชาย	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ ลูกจ้าง	โรงพยาบาลส่งเสริม	1 น้อย	น้อย	มาก		
3/15/2013 18:27:54	32 ชาย	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	9 มากที่สุด	มากที่สุด	ปานกลาง		
3/15/2013 18:43:17	27 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	4 น้อย	น้อย	มาก		
3/15/2013 19:07:04	38 หญิง	โสด	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	5 ปานกลาง	น้อยที่สุด	ปานกลาง		
3/15/2013 19:25:02	48 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	21 มาก	น้อยที่สุด	ปานกลาง		
3/15/2013 19:37:07	41 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	20 มาก	ปานกลาง	มาก		
3/15/2013 20:27:28	41 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลส่งเสริม	12 มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด		
3/15/2013 20:42:56	40 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	17 ปานกลาง	น้อย	มาก		
3/15/2013 20:45:35	39 หญิง	สมรส	ปริญญาโท	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	17 มาก	มาก	มากที่สุด		
3/15/2013 20:55:14	36 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	14 มากที่สุด	มาก	มากที่สุด		
3/15/2013 20:58:24	55 หญิง	สมรส	ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตร	พยาบาลวิชาชีพ	โรงพยาบาลชุมชน	32 มาก	มาก	มากที่สุด		



[illegible]

---

ศรีประไพ อินทร์ชัยเทพ

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ Google ที่ได้จัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปที่ดี มีประโยชน์ โดยไม่คิดมูลค่ามาเผยแพร่ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การวิจัย และการแบ่งปันความรู้ อย่างต่อเนื่อง และขอบคุณเอกสารประกอบการศึกษาค้นคว้า ดังรายการและแหล่งข้อมูลต่อไปนี้

1. <https://docs.google.com/?hl=th&tab=wo&authuser=0&pli=1#home>
2. <http://sites.google.com/site/spulive/web-2-0-google-docs/vdo-naeana-google-docs-form>
3. ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร (กรกฎาคม 2555). คู่มือการทำแบบสอบถามออนไลน์ โดย **Google Doc**. จาก [www.ictc.doe.go.th/bitrix/redirect.php?...Google+Docs1...](http://www.ictc.doe.go.th/bitrix/redirect.php?...Google+Docs1...)
4. ภก.ดร.วิรัตน์ ทองรอด. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ การสร้างแบบสอบถามออนไลน์. จาก [www.pharmhcu.com/wp.../01/การสร้างแบบสอบถาม/1.pdf](http://www.pharmhcu.com/wp.../01/การสร้างแบบสอบถาม/1.pdf)
5. บุคลากร บัณฑิต. งานเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. เปิด สร้างแก้ไข และเผยแพร่เอกสารแบบออนไลน์ จาก [www.ns.mahidol.ac.th/english/th/iT/document.../Google-Documents.pdf](http://www.ns.mahidol.ac.th/english/th/iT/document.../Google-Documents.pdf)