

เอกสารประกอบการอบรม

ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ(DLIT)
โดย ครูสันติชัย เสมือนใจ ศูนย์คอมพิวเตอร์ โรงเรียนตะโหนด อ.ตะโหนด จ.พัทลุง

เรื่องอะไรบ้าง?

1. DLIT คืออะไร
2. การบูรณาการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ Google Apps for Education
3. Kahoot
4. Classtart
5. การสร้างแบบทดสอบด้วยภาษา Html

1. DLIT คือการพัฒนาคุณภาพศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Distance learning information technology : DLIT)

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558
- 2) เพื่อสร้างโอกาสให้ครูและนักเรียนได้เข้าถึงสื่อเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ที่ทันสมัย
- 3) เพื่อให้ครูสามารถพัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ส่งผลต่อคุณภาพการจัดการเรียนรู้ให้สูงขึ้น
- 4) เพื่อสร้างเครือข่าย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการเรียนรู้ของครูได้อย่างกว้างขวางและทั่วถึง
- 5) เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรจากทุกภาคส่วนมาช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษา

เป้าหมาย

- 1) ครูและนักเรียนทุกคนได้เข้าถึงสื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้ที่ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการ
- 2) ครูที่สอนไม่ตรงกับวิชาเอกสามารถจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม
- 3) สร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการจัดการเรียนรู้ของครูได้อย่างกว้างขวางและทั่วถึง
- 4) มีการระดมสรรพกำลังและบูรณาการทรัพยากรจากภาครัฐและเอกชนช่วยสนับสนุนการจัดการศึกษาอย่างเป็นระบบ

มี ๕ รูปแบบ คือ

๑. DLIT Classroom ห้องเรียนแห่งคุณภาพ

๒. DLIT Resources คลังสื่อประกอบการเรียนการสอน

๓. DLIT Library ห้องสมุดออนไลน์

๔. DLIT Professional Learning Community : DLIT PLC ชุมชนแห่งการพัฒนาวิชาชีพ

๕. DLIT Assessment คลังข้อสอบ

ตัวอย่าง เว็บไซต์ <http://www.dlit.ac.th/>

DLIT | Distance Learning Information Technology

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

ค้นหา

ห้องเรียน DLIT | คลังสื่อการสอน | การพัฒนาวิชาชีพครู | คลังข้อสอบ | ห้องสมุดดิจิทัล | About Us

ห้องเรียน DLIT (DLIT Classroom)

วิดีโอการสอนหัวข้อที่ยากของ 5 กลุ่มสาระฯ ตอนละ 50 นาที สำหรับห้องเรียนที่ขาดครูตรงกลุ่มสาระฯ และนักเรียนที่ต้องการทบทวน
มีวิดีโอตอนใหม่ประจำสัปดาห์ (26 มกราคม 2559) จำนวน 59 ตอน รวมจำนวนวิดีโอทั้งหมด 822 ตอน

11.1, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6

คลังสื่อการสอน (DLIT Resources)

คลิกเล่น เข้าใจง่าย ใช้ประกอบการสอนในห้องเรียน และสื่อการสอนประเภทต่างๆ ที่ครูดาวน์โหลดไปใช้ได้

วิดีโอที่แนะนำให้ชม



เพลงสระอู

สนุกกับการร้องทำเพลงกับพี่ ๆ ตัวการ์ตูน และเรียนรู้การใช้ "สระอู" ไปพร้อม ๆ กันเลย



Future Continuous VS Future Perfect Tense

ตอนนี้ Bobby และผองเพื่อนกันจะออกไปทัศนศึกษาที่ไหน แล้วทำไมถึงมี Future Continuous และ Future Perfect มาเกี่ยวข้อง มาติดตามและเรียนรู้ด้วยกันเลย



กระป๋องรีองได้

มาสร้างเครื่องดนตรีด้วยสองมือของตัวเอง จากวัสดุเหลือใช้อย่าง กระป๋อง ขวด พลาสติก และ ลูกโป่ง จะน่าสนใจแค่ไหนต้องติดตาม

การพัฒนาวิชาชีพครู (DLIT PLC : Professional Learning Community)

เทคนิคการสอนจากครูไทยและต่างประเทศความยาวเพียง 15 นาที ให้ไอเดียและแรงบันดาลใจ

วิดีโอที่แนะนำให้ชม



Share and Learn

DLIT เปิดพื้นที่สำหรับแบ่งปันและเรียนรู้ (Share and Learn) ในการพัฒนาวิชาชีพครู เพียงเข้าสู่ระบบ ก็สามารถตั้งกระทู้ได้เลย



นิทานสระ ภาษาไทย เทคนิคการสอน

ครูยุติ ค้นพบว่าการสอนเรื่องสระ ยากกว่าการสอนเรื่องพยัญชนะ ครูจึงคิดค้นสื่อการสอนชุดนิทานสระ ทำให้เด็กๆ จดจำสระได้ง่ายมากขึ้น



กัมพูชา มหัทศจรยน์ครวัด I am in asean

ครูช่วยชัย ครูศิลปะ เดินทางไปปราสาทนครวัดก่อนพระอาทิตย์ขึ้นเพื่อบันทึกภาพความงดงาม เพื่อสร้างภาพวิดีโอสื่อการสอนเรื่องราวของประเทศกัมพูชาให้สมบูรณ์

คลังข้อสอบ (DLIT Assessment)

รวมข้อสอบ ป.1-ม.6 สำหรับทดสอบได้ตลอดเทอมเพื่อพัฒนาการเรียน

โน้ตว่นนี้เปิดให้บริการโดยสำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำหรับผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

เข้าสู่ระบบ

ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ ของสำนักทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ห้องสมุดดิจิทัล (DLIT Digital Library)

รวมเว็บไซต์ดีๆ ที่มีสื่อใช้ประกอบการสอนและใช้ค้นคว้าทำโครงการได้

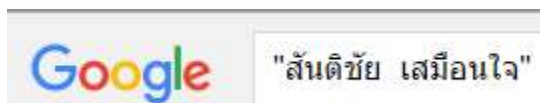
 <p>OBEC Library</p>	<p>ห้องสมุด สทศ.</p> <p>รวมหนังสือหายาก ทั้งแบบเขียนและหนังสือเสริมประสบการณ์ รวมถึงงานนิพนธ์ของ น.ส.ปิ่น มาลากุล คือเป็นแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์ ในรูปแบบออนไลน์</p>	 <p>TED Ed</p>	<p>TED Ed</p> <p>คลังความรู้ด้านการศึกษาในรูปแบบแอนิเมชันที่ทันสมัย เนื้อหากระชับ เข้าใจง่าย ครอบคลุม 12 หมวดเนื้อหา</p>
 <p>iTunes U</p>	<p>iTunes U</p> <p>ชุดรวมเนื้อหาการศึกษาแบบดิจิทัลที่ฟรีที่ใหญ่ที่สุดในโลก จากวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยกว่า 1000 แห่ง รวมถึงสถาบันการศึกษาาระบบ K12</p>	 <p>KHAN ACADEMY ไทย</p>	<p>Khan Academy ไทย</p> <p>เรียนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ แบบเห็นภาพจริงและเข้าใจง่ายในรูปแบบภาษาไทย กับ Khan Academy ไทย!</p>

2.การบูรณาการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ Google Apps for Education

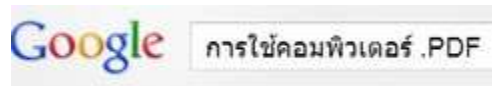
การใช้ google เช่น

1. Gmail การสมัครและการใช้ gmail
2. การค้นหา (search) เช่น

ค้นหาแบบเฉพาะเจาะจง



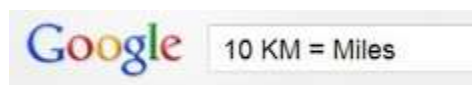
ค้นหาไฟล์เอกสาร นามสกุลต่างๆ ให้พิมพ์คำค้นตามด้วยนามสกุล .doc ,.pdf , .xls



ค้นหาสินค้า ในช่วงราคาที่ต้องการ



แปลงหน่วยได้สารพัดหน่วย



เครื่องคิดเลขออนไลน์



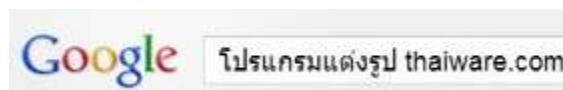
Local Search



ค้นหาคำนิยาม



ค้นหาเจาะจงเฉพาะเว็บไซต์



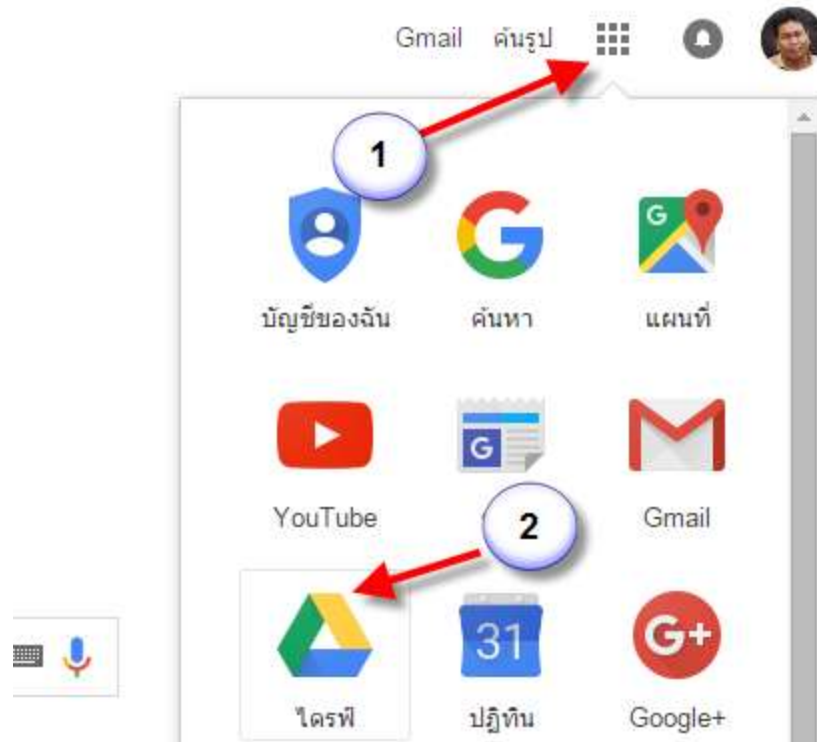
แปลภาษา

แปลภาษา

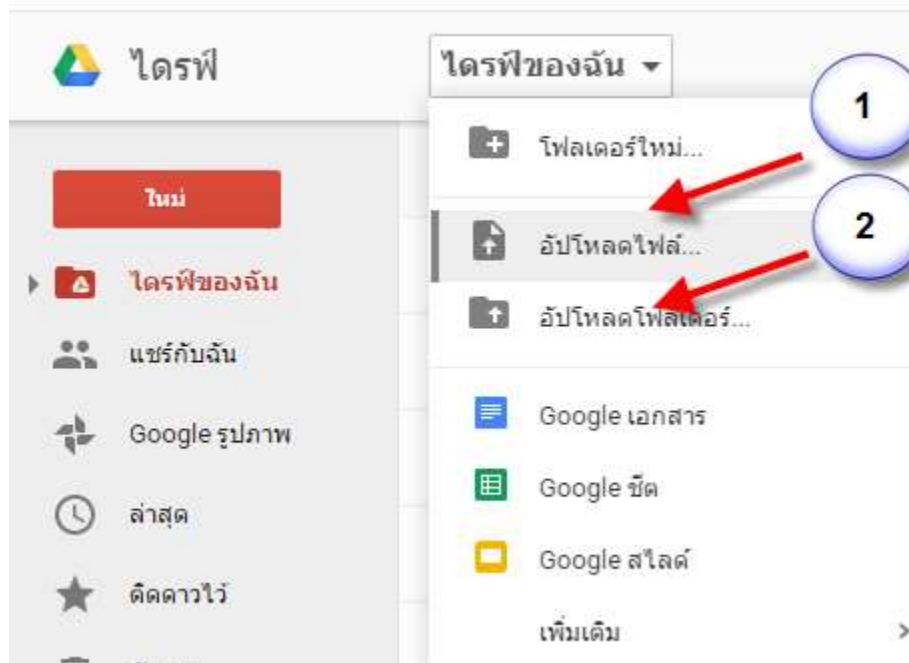


ของแถม ! ลองคัดลอก $\sqrt{\cos(x)} * \cos(300x) + \sqrt{\text{abs}(x)} - 0.7 * (4 - x * x)^{0.01}$, $\sqrt{6 - x^2}$, $-\sqrt{6 - x^2}$ from -4.5 to 4.5 ลงไปในช่อง Search Google ดูครับ

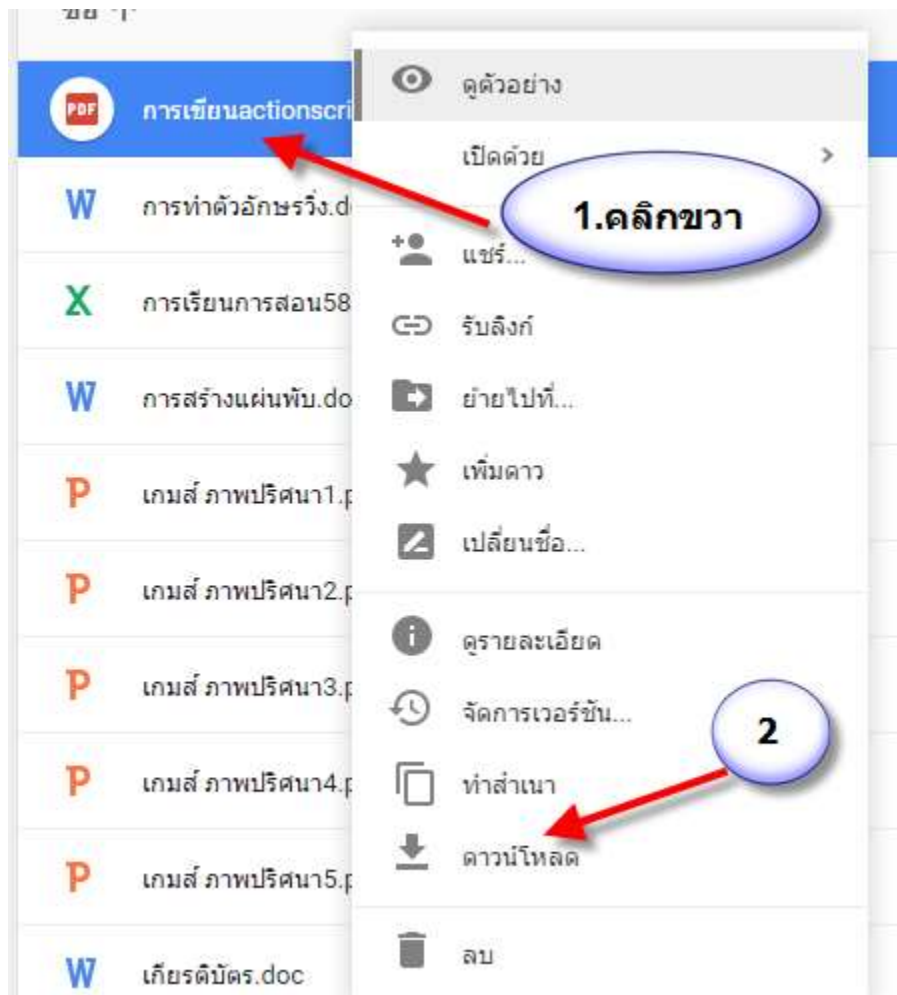
3. การใช้ Google Drive



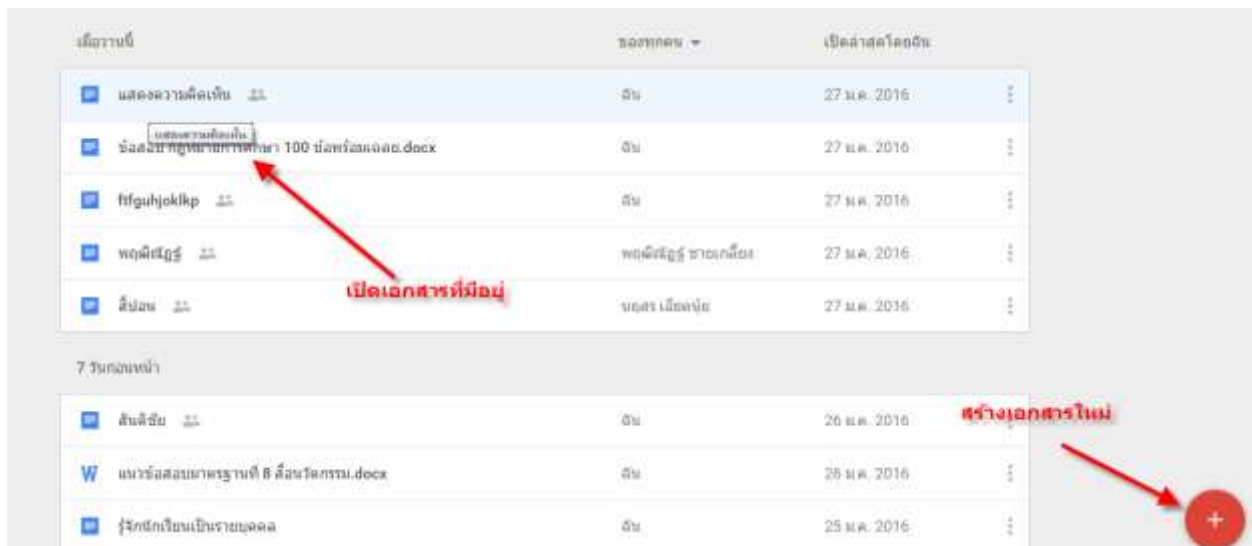
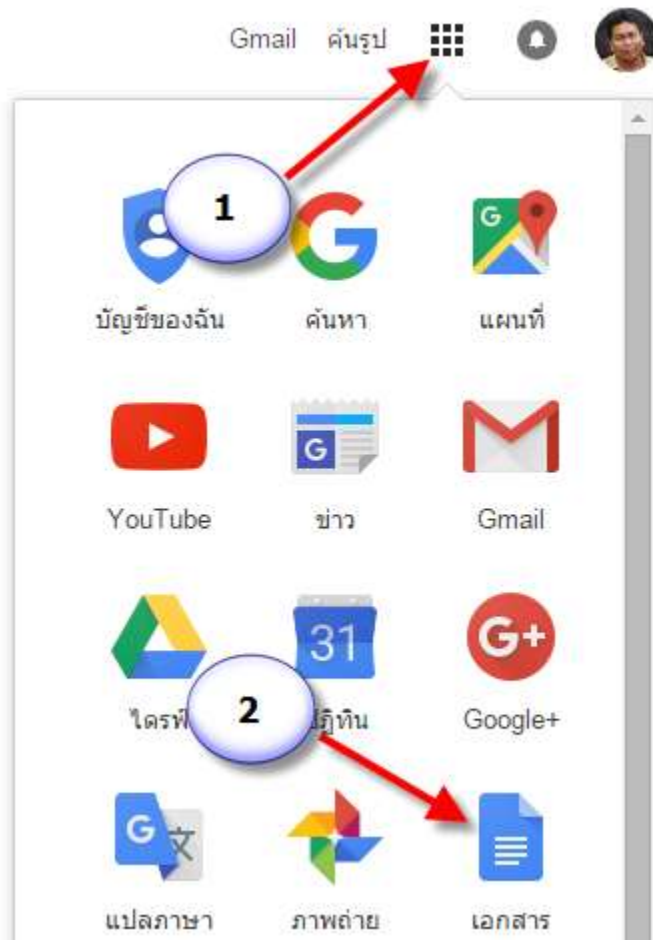
การอัปโหลด



การดาวน์โหลด



การใช้ Google Doc (เหมือนกับการใช้ Microsoft Word)



การทำงานร่วมกันในเอกสารเดียวกัน

สอน ☆ ■ kroosuntichai@gmail.com

ทรก รูปแบบ เครื่องมือ ตาราง ส่วนเสริม ความช่วยเหลือ แก้ไขครั้งล่าสุดเมื่อครูที่ยานมา

ความคิดเห็น แชร์

% ข้อความปกติ Arial 14 B I U A ๓๓ เพิ่มเติม การแก้ไข

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1.คลิกแชร์

ให้นักเรียนวิจารณ์การเรียนการสอนกับครูสันติชัย

แชร์กับคนอื่น

รับลิงก์ที่สามารถแชร์ได้ 

เปิดการแชร์ลิงก์อยู่ เรียนรู้เพิ่มเติม

ทุกคนที่มีลิงก์สามารถแก้ไข ▾	คัดลอกลิงก์
https://docs.google.com/document/d/12h8IGswQq2yT-F2CuXvtbEoux7PR8JCFdml	

บุคคล

 แก้ไขได้ ▾

2.คลิกขึ้นสูง

เสร็จสิ้น

 ขึ้นสูง

การตั้งค่าการแชร์

ลิงก์ที่จะแชร์ (แก้ไขได้)

document/d/12h8lGswQq2yT-F2CuXvtbEoux7PR8JCFdmkSebCbkJE/edit?usp=sharing

แชร์ลิงก์ผ่านทาง:



4.คลิกเฟสบุ๊ค

ผู้ที่สามารถเข้าถึง

	ทุกคนที่มีลิงก์สามารถ แก้ไข	เปลี่ยน...
	สันติชัย เสมือนใจ (คุณ) kroosuntichai@gmail.com	เป็นเจ้าของ

3.เลือกแบบนี้

เชิญคนอื่น:

ป้อนชื่อหรือที่อยู่อีเมล...

แก้ไขได้ ▾

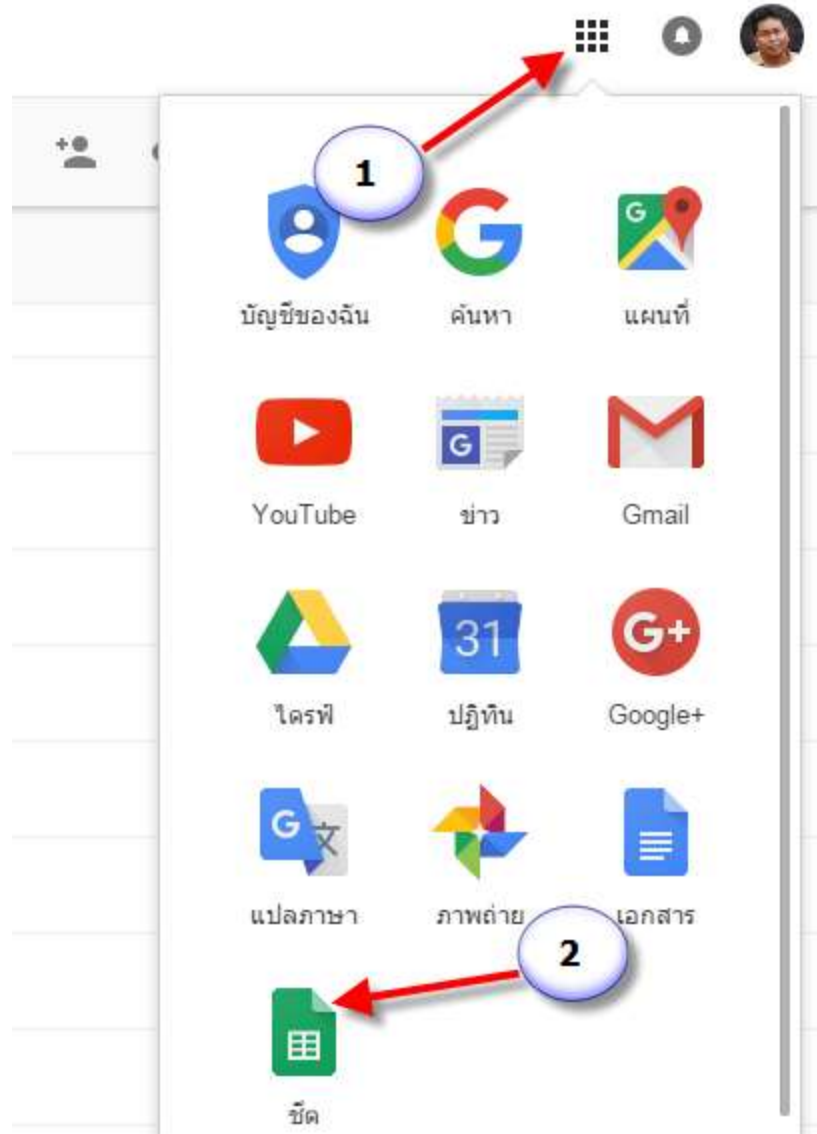
การตั้งค่าของเจ้าของ เรียนรู้เพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้แก้ไขไม่สามารถเปลี่ยนสิทธิ์การเข้าถึงและเพิ่มคนใหม่
- ปิดใช้ตัวเลือกดาวน์โหลด พิมพ์ และคัดลอกสำหรับผู้แสดงความคิดเห็นและผู้ดู

เสร็จสิ้น

5.คลิกเสร็จสิ้น

การใช้ Google Sheet (เหมือนกับการใช้ Microsoft Excel)



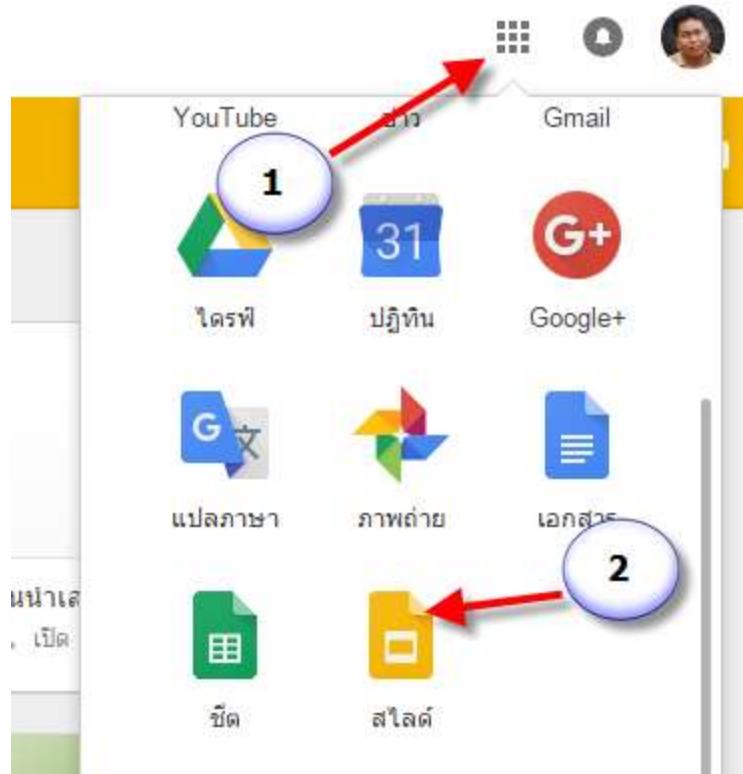
ข้อมูลนักเรียน4658 ☆

ไฟล์ แก้ไข แสดง บทบาท รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนเสริม คำขอช่วยเหลือ แก้ไขล่าสุดเมื่อ 2 วันก่อนโดย ชินนาม

ข้อมูลนักเรียนชั้น ม4.6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558

ข้อมูลนักเรียนชั้น ม4.6							
โรงเรียนดงไผ่							
ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเล่น	ที่อยู่	โทรศัพท์	E-mail	Face book	งานอดิเรก
1	นายณนพงศ์ นักรวด						
2	นายรัฐพล นิลปัดดา						
3	นายชานนกร บุญปาน						
4	นายพันเอกานันท์ หงษ์ปาน	ณนงค์	ศรีโพธิ์	847505308	pantham53180@gmail.com	ณ นนงค์ รช สอนเม	เล่นดนตรี
5	นายปริญญ์ นวมินทร์	ธีว	พดด้วง42	935959636	xianttt@gmail.com	ปริญญ์ นวมินทร์	ดูทีวี
6	นายอภิวัฒน์ ทองพิง	พิฬ่า	ศรีโพธิ์		quertyuiopq@gmail.com	กาญจนาภา หงษ์ไชโย	อ่านนิยาย+ฟังเพลง
7	นายณัฐชาต์ ไกล่สุณ	ณัน	ศรีโพธิ์	856400815	sunca2542@gmail.com	Hson Ho	ฟังเพลง

การใช้ Google Presentation (เหมือนกับการใช้ Microsoft Power Point)

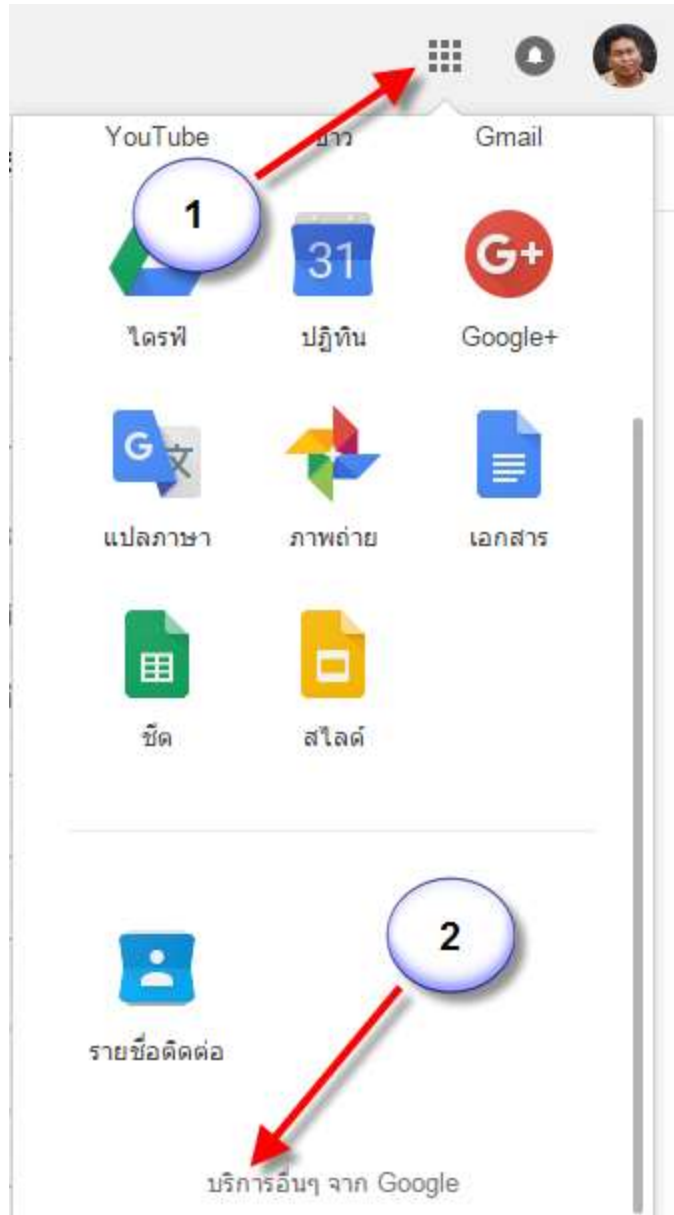


งานนำเสนอไม่มีชื่อ

ไฟล์ แก้ไข แสดง แทรก สไลด์ รูปแบบ จัดเรียง เครื่องมือ ตาราง ความช่วยเหลือ

The image shows the Google Slides interface. The title bar reads "งานนำเสนอไม่มีชื่อ". The menu bar includes "ไฟล์", "แก้ไข", "แสดง", "แทรก", "สไลด์", "รูปแบบ", "จัดเรียง", "เครื่องมือ", "ตาราง", and "ความช่วยเหลือ". The toolbar contains various editing tools. The main slide area displays the text "คลิกเพื่อเพิ่มชื่อ" and "คลิกเพื่อเพิ่มชื่อรอง".

การใช้ Google Form เพื่อทำแบบประเมินความคิดเห็น



บ้านและสำนักงาน



Gmail

อีเมลที่สามารถค้นหาได้และทำงานรวดเร็ว และมีสแปมน้อย



เอกสาร

เปิด แก้ไข และสร้างเอกสาร



สไลด์

เปิด แก้ไข และสร้างงานนำเสนอ



วาดเขียน

สร้างไดอะแกรมและผังการทำงาน



ไดรฟ์

สร้าง แชร์ และเก็บทุกสิ่งของคุณได้ในที่เดียว



ชีต

เปิด แก้ไข และสร้างสเปรดชีต



ฟอร์ม

สร้างแบบสำรวจ ฟรี



Sites

สร้างเว็บไซต์ และเพิ่มความปลอดภัยให้ wiki ของกลุ่ม



ตัวอย่างแบบประเมิน

แบบประเมินการจัดการเรียนการสอน

ให้เลือกตอบให้ตรงกับระดับความคิดเห็น

การจัดการเรียนการสอนตรงตามจุดประสงค์

☑ หลายตัวเลือก

มากที่สุด

มาก

ปานกลาง

น้อย

น้อยที่สุด

เพิ่มตัวเลือก หรือ เพิ่ม "อื่นๆ"

เพิ่มคำถาม → +

เพิ่มชื่อและรายละเอียด → Tt

เพิ่มรูปภาพ → 🖼️

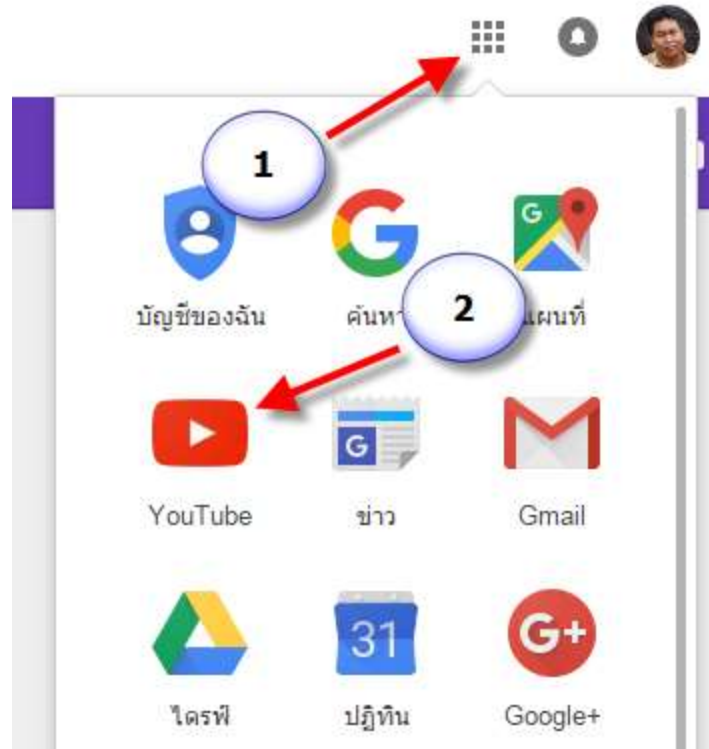
เพิ่มวิดีโอ → 🎥

ลบ → 🗑️

ทำสำเนา → 📄

จำเป็น

การใช้ YouTube



รายละเอียดในหน้า YouTube ที่เป็นของฉัน



**** แอมนิด การดาวน์โหลด YouTube โดยไม่ต้องใช้โปรแกรมดาวน์โหลด****

← → ↻ 🏠 <https://www.ssyoutube.com/watch?v=leaNj5CXNFg>
<https://www.ssyoutube.com>
🔍 <https://www.ssyoutube.com>

**พิมพ์ ss ลงหน้าตัว y
แล้วกด Enter**



หอมแผ่นดิน (Official Music Video)

<http://youtube.com/watch?v=waB8lubcj2g> × >



เพลงหอมแผ่นดิน MV
02:50

Download MP4 360p D / MP3

- MP4 480p
- WebM 360p
- FLV 240p
- 3GP 240p
- 3GP 144p
- Audio MP4 128
- More ^

เลือกดาวน์โหลดตามรูปแบบของไฟล์ที่ต้องการ
We recommend you to install [SaveFrom.net help](#) in 1 click.

Advertising