



- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ Google Tools เพื่อการพัฒนางาน
- Google Tools เพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างมืออาชีพ
- Google Tools เพื่อการแบ่งปันพื้นที่การทำงานและทำงานร่วมกัน
- Google Tools เพื่อการสร้างแบบสำรวจและแบบสอบถามออนไลน์,
- Google Tools เพื่อการค้นหาข้อมูล สารสนเทศ และทรัพยากรเพื่อการทำงาน
- Google Tools เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลงานและหน่วยงานบนเว็บไซต์อย่างง่าย

โดยผู้เรียนในหลักสูตรนี้จะสามารถนำความรู้ความเข้าใจไปปฏิบัติและประยุกต์ใช้ในการทำงานและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือ
Google ในการแบ่งปันพื้นที่
การทำงานและทำงานร่วมกันได้

ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือ
Google ในการสร้างแบบสำรวจ
และแบบสอบถามออนไลน์ได้

ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือ
Google ในการค้นหาข้อมูล
สารสนเทศ และทรัพยากร
เพื่อการทำงานได้

ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือ
Google เพื่อการประชาสัมพันธ์
ผลงานและหน่วยงานบนเว็บไซต์ได้

การใช้ Google Tools เพื่อการพัฒนางาน

ใช้เครื่องมือ Google
เพื่อการติดต่อสื่อสาร

ใช้เครื่องมือ Google
เพื่อการแบ่งปันพื้นที่
การทำงานและทำงาน
ร่วมกันแบบออนไลน์

ใช้เครื่องมือ Google
เพื่อการสร้างแบบสำรวจ
และแบบสอบถามออนไลน์

ใช้เครื่องมือ Google
เพื่อการค้นหาข้อมูล
สารสนเทศ และทรัพยากร
เพื่อการทำงาน

ใช้เครื่องมือ Google
เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลงาน
และหน่วยงานบนเว็บไซต์





ประเภทของบัญชี Google

- สำหรับบุคคลทั่วไป - Private
- สำหรับธุรกิจ - Business
- สำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์ - Developer

วัตถุประสงค์ อธิบายและจำแนกเครื่องมือของ Google ในการพัฒนางานได้

Google Tools เพื่อ
การติดต่อสื่อสาร
อย่างมืออาชีพ

Google Tools เพื่อการ
แบ่งปันพื้นที่การทำงาน
ร่วมกัน
และทำงานร่วมกัน

Google Tools เพื่อการ
สร้างแบบสำรวจ
และแบบสอบถามออนไลน์

Google Tools เพื่อการ
ค้นหาข้อมูลสารสนเทศและ
ทรัพยากรเพื่อการทำงานได้

Google Tools เพื่อการ
ประชาสัมพันธ์และผลงานของ
หน่วยงานของตนเอง
ผ่านเว็บไซต์ได้อย่างง่าย

การใช้ Google Tools เพื่อการพัฒนางาน

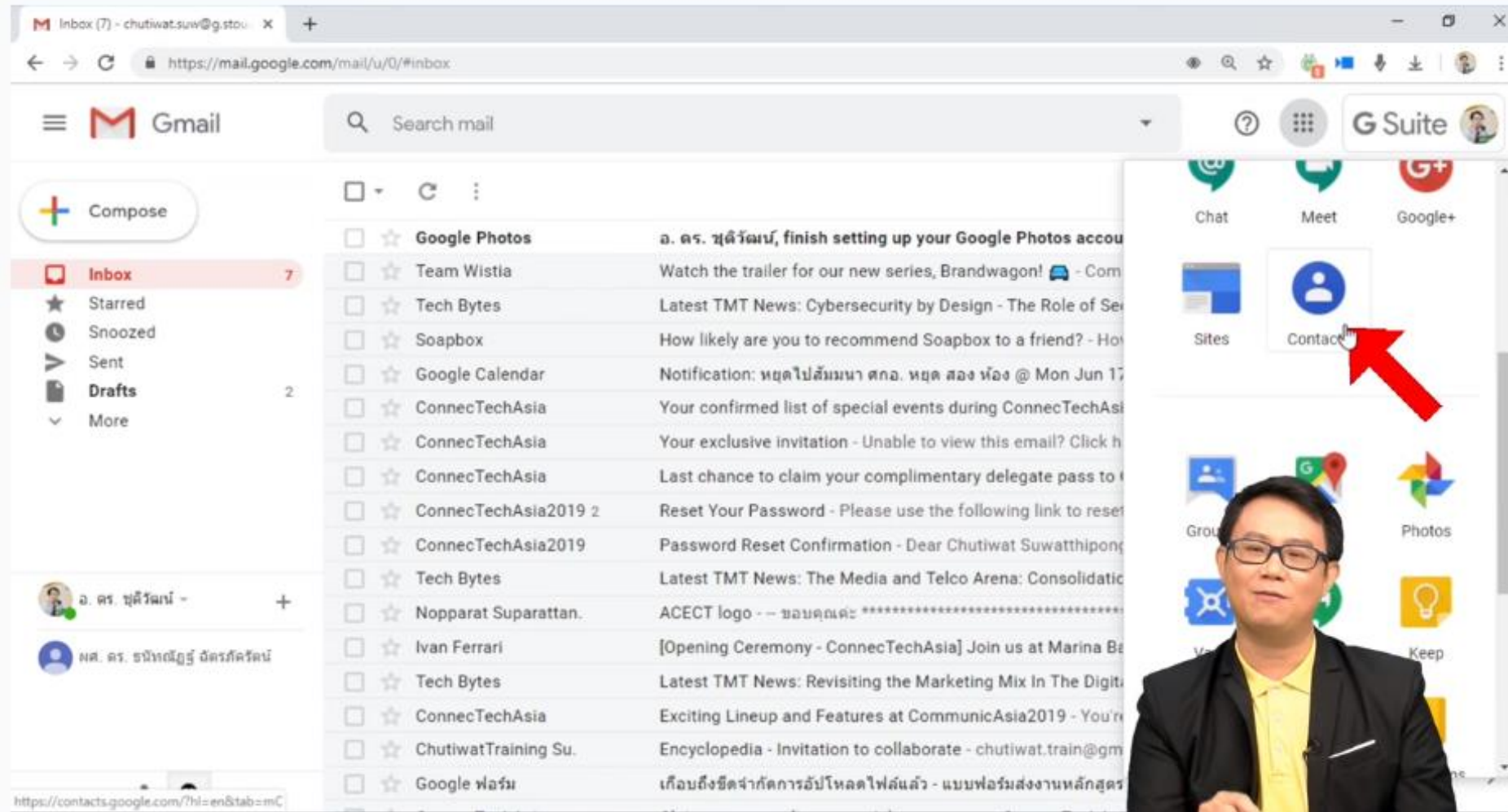





การจัดการรายชื่อผู้ติดต่อใน
Google Contacts
อย่างเป็นระเบียบ

บทที่ 2.2 เรื่อง การจัดการรายชื่อผู้ติดต่อใน Google Contacts อย่างเป็นระเบียบ

ลิงก์หลัก ลิงก์สำรอง



Inbox (7) - chutiwat.suw@g.stou

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox

Compose

Inbox 7

Starred

Snoozed

Sent

Drafts 2

More

อ. ดร. ชุตติวัฒน์ -

พศ. ดร. ธนินาถไธยุร์ย์ ฉัตรภักดิ์วัฒน์

Google Photos อ. ดร. ชุตติวัฒน์, finish setting up your Google Photos account

Team Wistia Watch the trailer for our new series, Brandwagon!

Tech Bytes Latest TMT News: Cybersecurity by Design - The Role of Ser

Soapbox How likely are you to recommend Soapbox to a friend? - Ho

Google Calendar Notification; หยุดไปสัมมนา ศก. หยุด สอง พ้อง @ Mon Jun 17

ConnecTechAsia Your confirmed list of special events during ConnecTechAsia

ConnecTechAsia Your exclusive invitation - Unable to view this email? Click h

ConnecTechAsia Last chance to claim your complimentary delegate pass to

ConnecTechAsia2019 2 Reset Your Password - Please use the following link to reset

ConnecTechAsia2019 Password Reset Confirmation - Dear Chutiwat Suwatthipong

Tech Bytes Latest TMT News: The Media and Telco Arena: Consolidatic

Nopparat Suparattan. ACECT logo - - ขอขอบคุณ: *****

Ivan Ferrari [Opening Ceremony - ConnecTechAsia] Join us at Marina Ba

Tech Bytes Latest TMT News: Revisiting the Marketing Mix In The Digit

ConnecTechAsia Exciting Lineup and Features at CommunicAsia2019 - You'r

ChutiwatTraining Su. Encyclopedia - Invitation to collaborate - chutiwat.train@gm

Google ฟอรัม เกือบถึงขีดจำกัดการอัปโหลดไฟล์แล้ว - แบบฟอร์มส่งงานหลักสุด

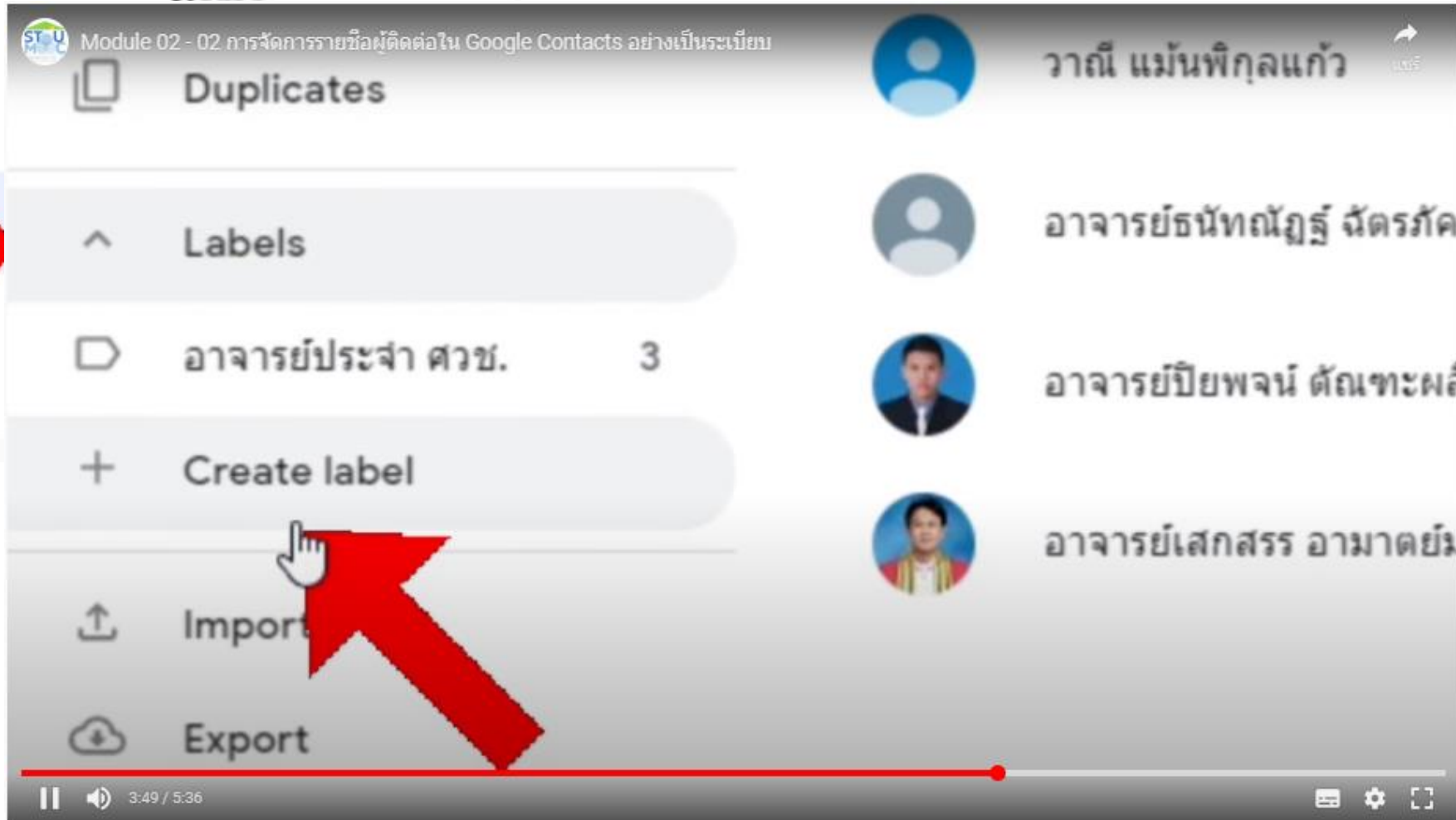
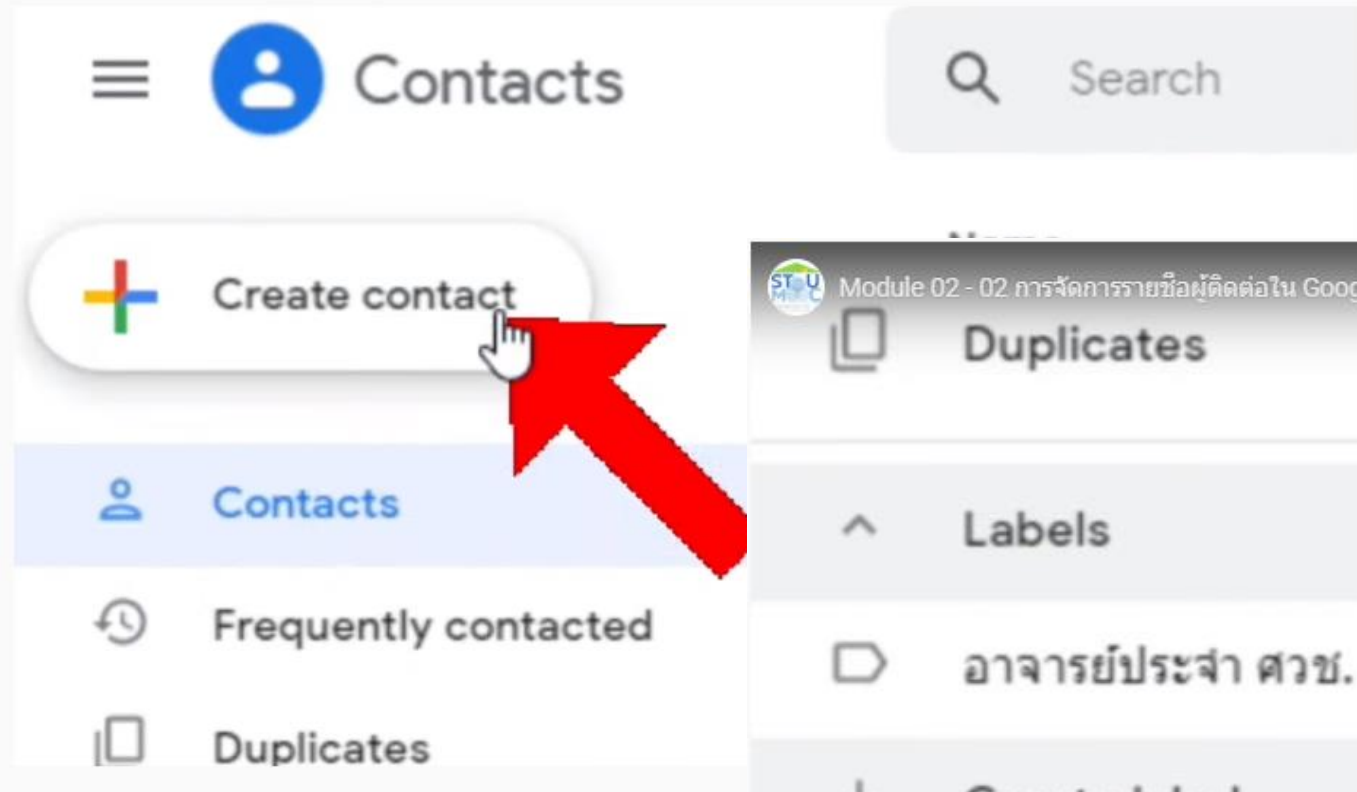
Chat Meet Google+

Sites Contacts

Photos

Keep

https://contacts.google.com/?hl=en&tab=mc



CONTACTS (5)

- น้องบุญ
- วาณี แม้น
- อาจารย์ธนัทฤฎ์ ธีดรภัครณ์

Manage labels

- ฝ่ายสนับสนุน สทศ. ✓
- อาจารย์ประจำ ศวช.

Apply

อ. ดร. ชุตีวัฒน์, finish setting up your Google Photos account. Welcome to Google

Watch the trailer for

Latest TMT News: C

How likely are you to

Notification: หยุดไป

Your confirmed list c

Your exclusive invita

Last chance to claim

9 2 Reset Your Passwor

9 Password Reset Cor

Latest TMT News: T


ACECT logo -- ขอบ

[Opening Ceremony

Draft saved


To สน|

Sub

 ฝ่ายสนับสนุน สทศ.
"น้องบุญ" <athipchart2@gmail.com>, "วาณี แม้นพิกุลแก้ว" <W

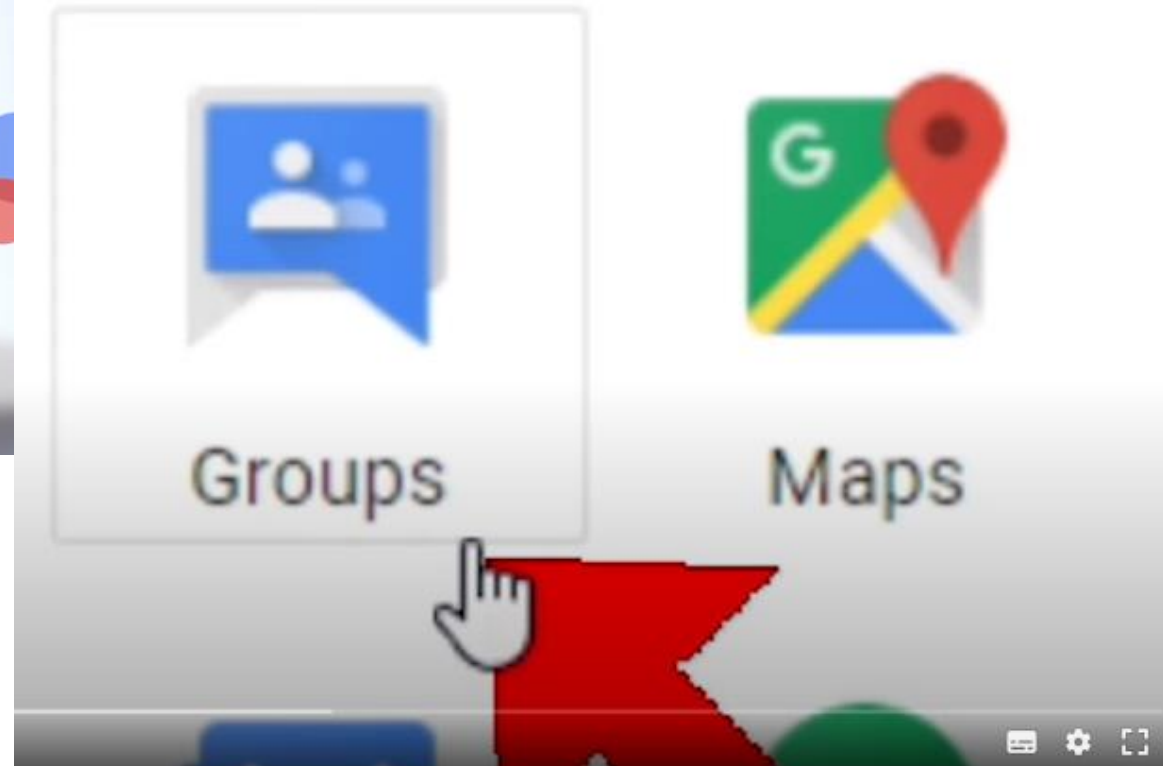
--

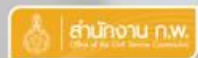
อาจารย์ ดร.ชุตีวัฒน์ สุวดีพงษ์
 อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
 เบอร์ติดต่อภายใน 7839
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ 089-4118054
 Line id: [chutiwat.su](https://www.line.me/tv/chutiwat.su)





การสร้างกลุ่มด้วย
Google Groups
เพื่อการประชาสัมพันธ์ในองค์กร





Google Calendar
เพื่อสร้างการนัดหมาย
และการประชุมอย่างมืออาชีพ

อาจารย์ ดร.ชุตินันท์ สุวัตติพงษ์

อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา

Drive

Docs

Sheets



Slides



Calendar



Forms



บทที่ 2.5 เรื่อง Google Hangouts เพื่อการประชุมทางไกลร่วมกันผ่านจอภาพ

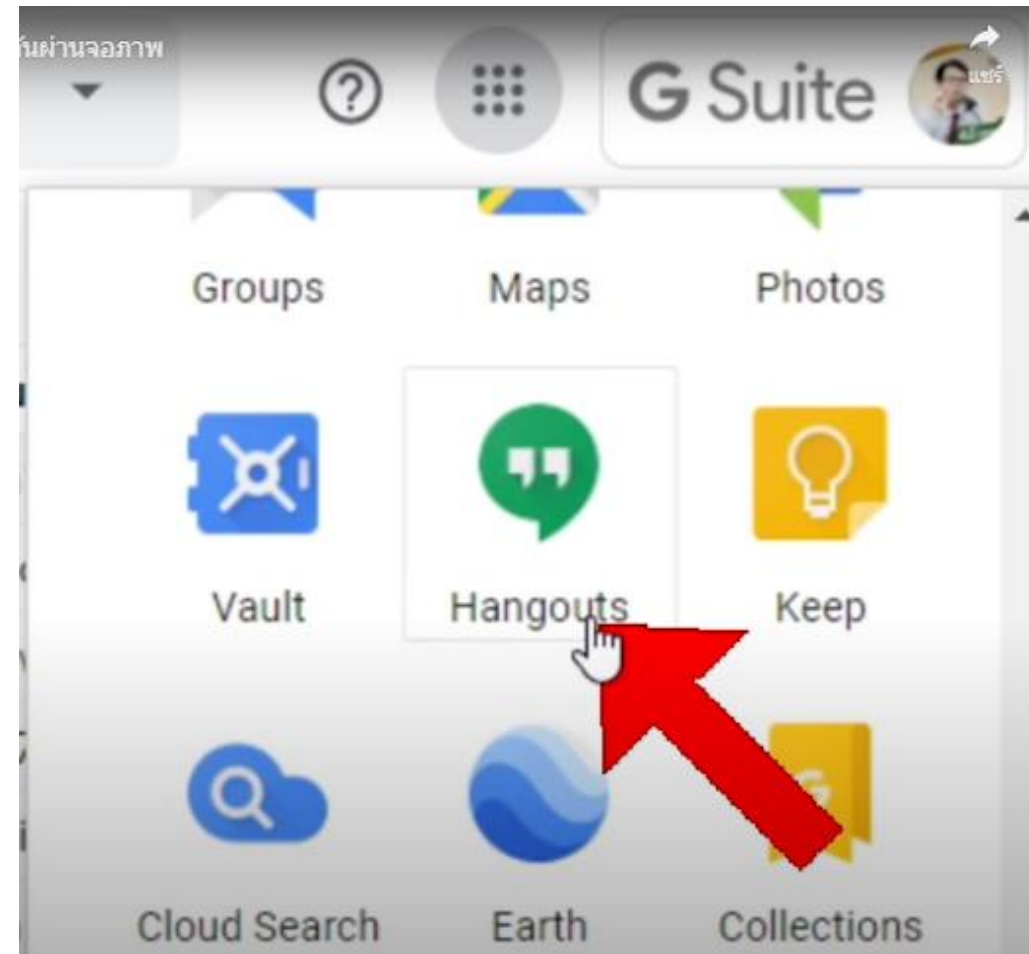
สิงห์หลัก สิงห์สำรอง



สํานักงาน ก.พ.

Google Hangouts
เพื่อการประชุมทางไกลร่วมกัน
ผ่านจอภาพ

อาจารย์ ดร.ชุตินันท์ สุวัตติพงษ์
อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา



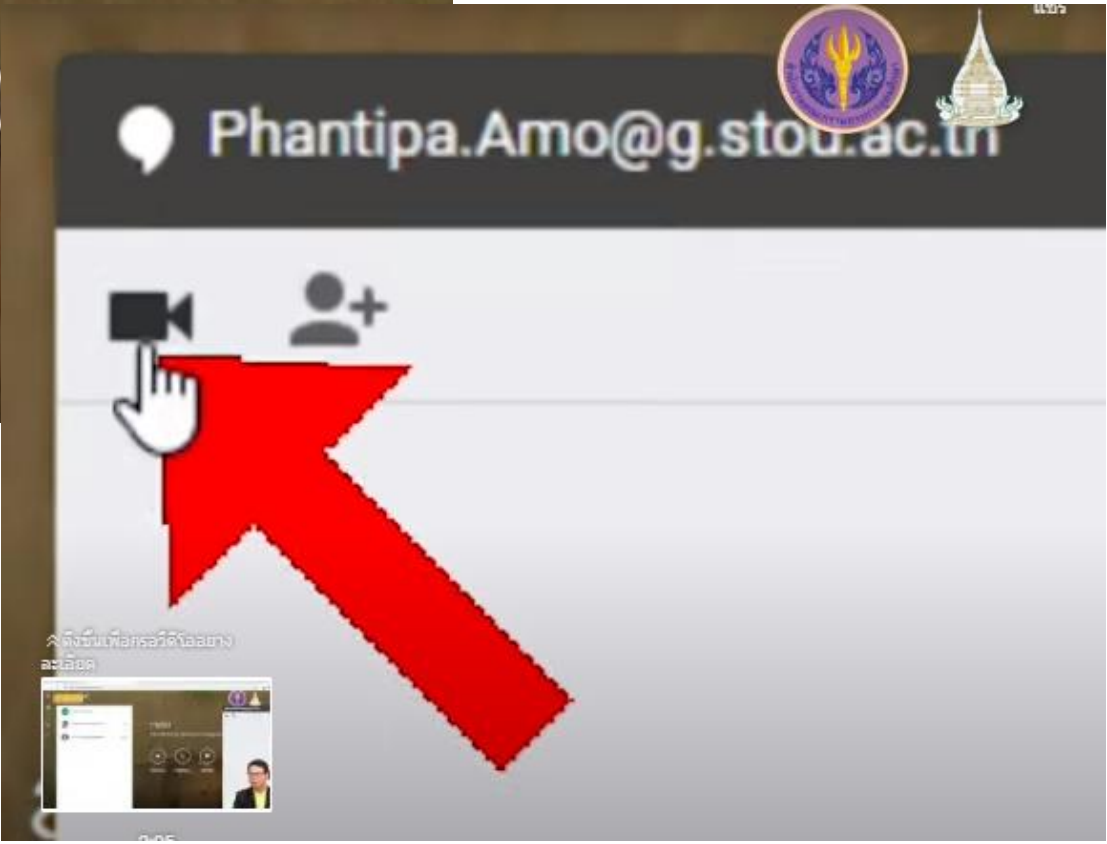
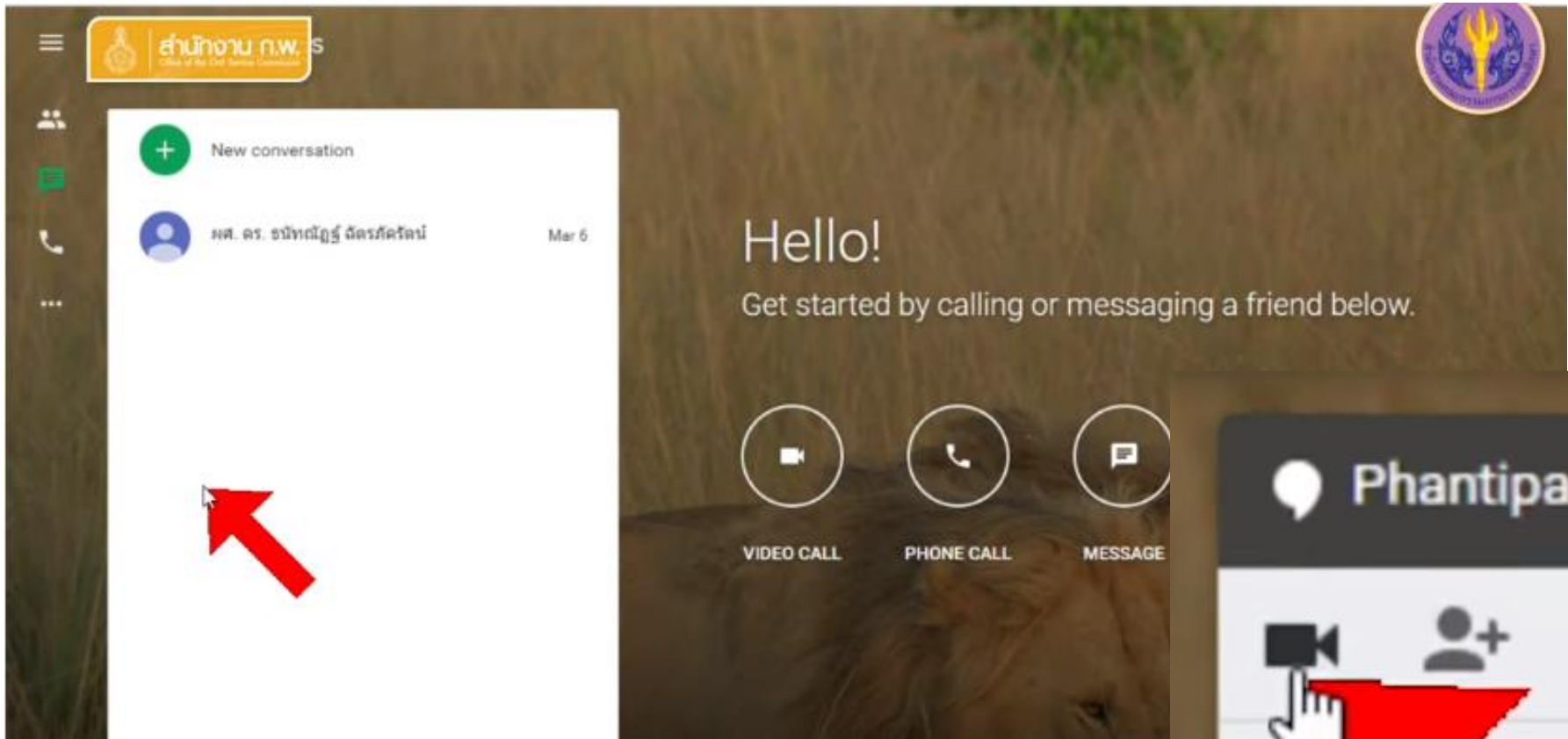
ผ่านผ่านจอภาพ

G Suite

Groups Maps Photos

Vault Hangouts Keep

Cloud Search Earth Collections



วัตถุประสงค์ : ใช้ข้อมูลและแบ่งปันพื้นที่การทำงาน ร่วมกันได้

Google Drive

ให้ผู้ใช้งานนำไฟล์ต่าง ๆ
ฝากไว้บนบริการผ่าน
Google Cloud Service

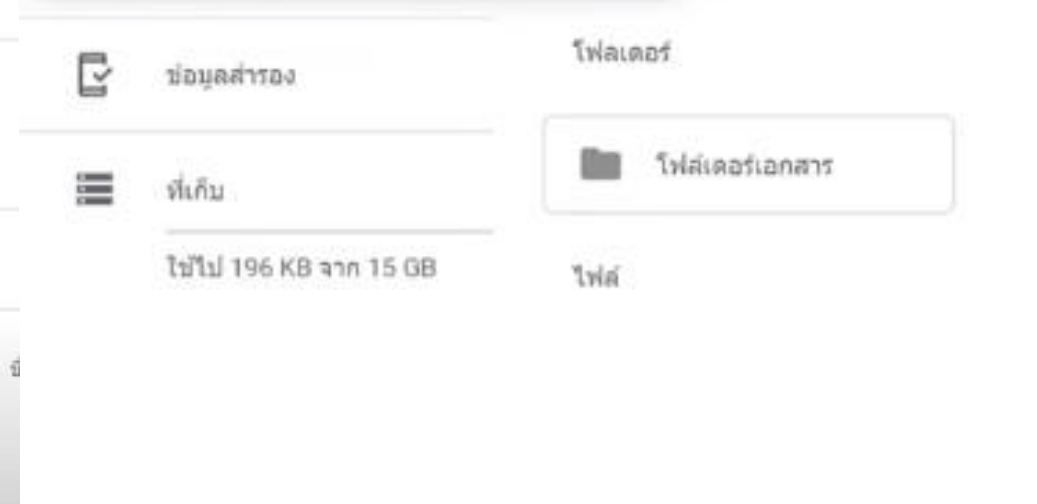
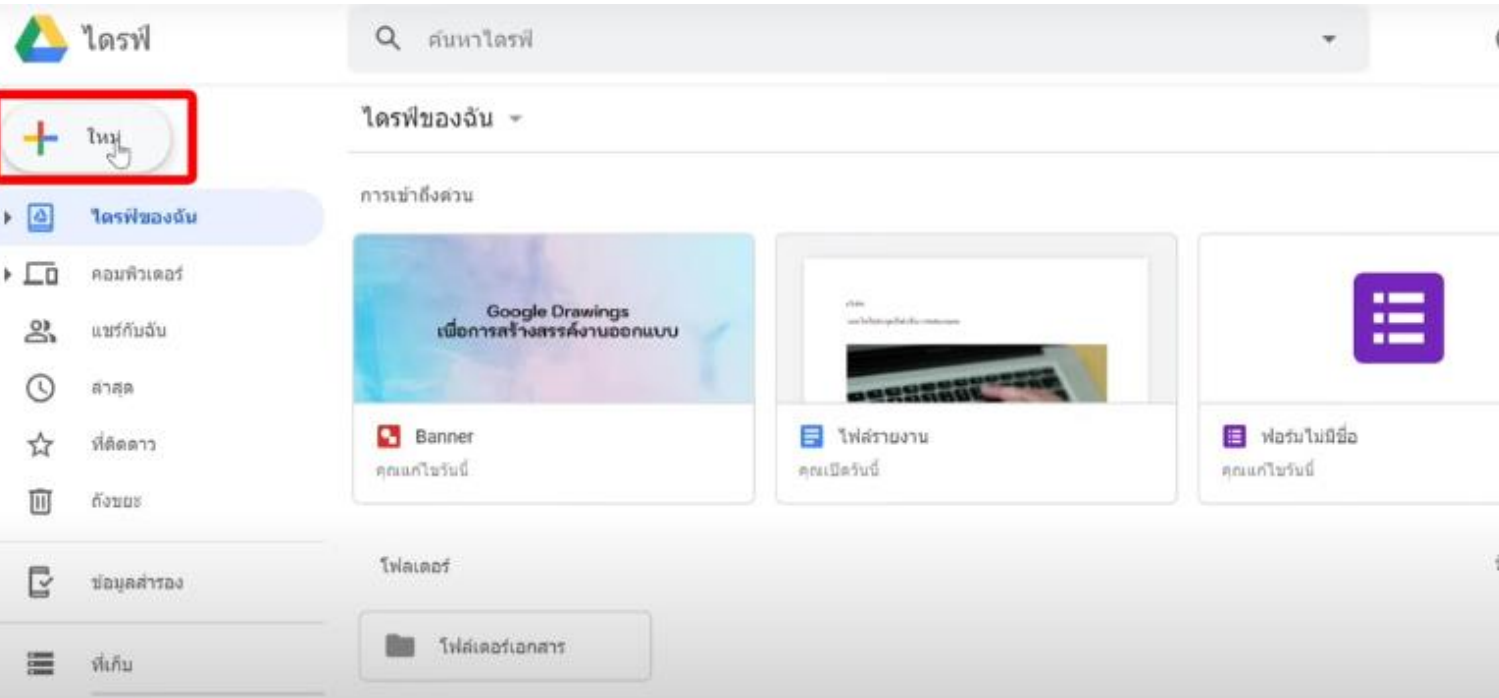
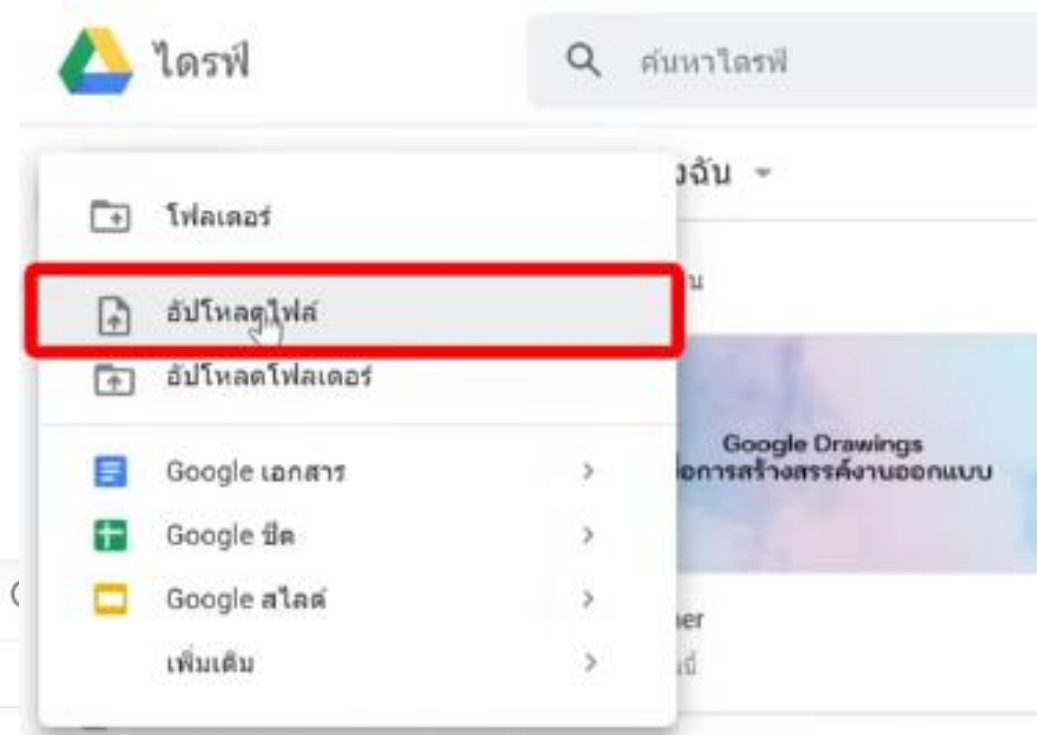
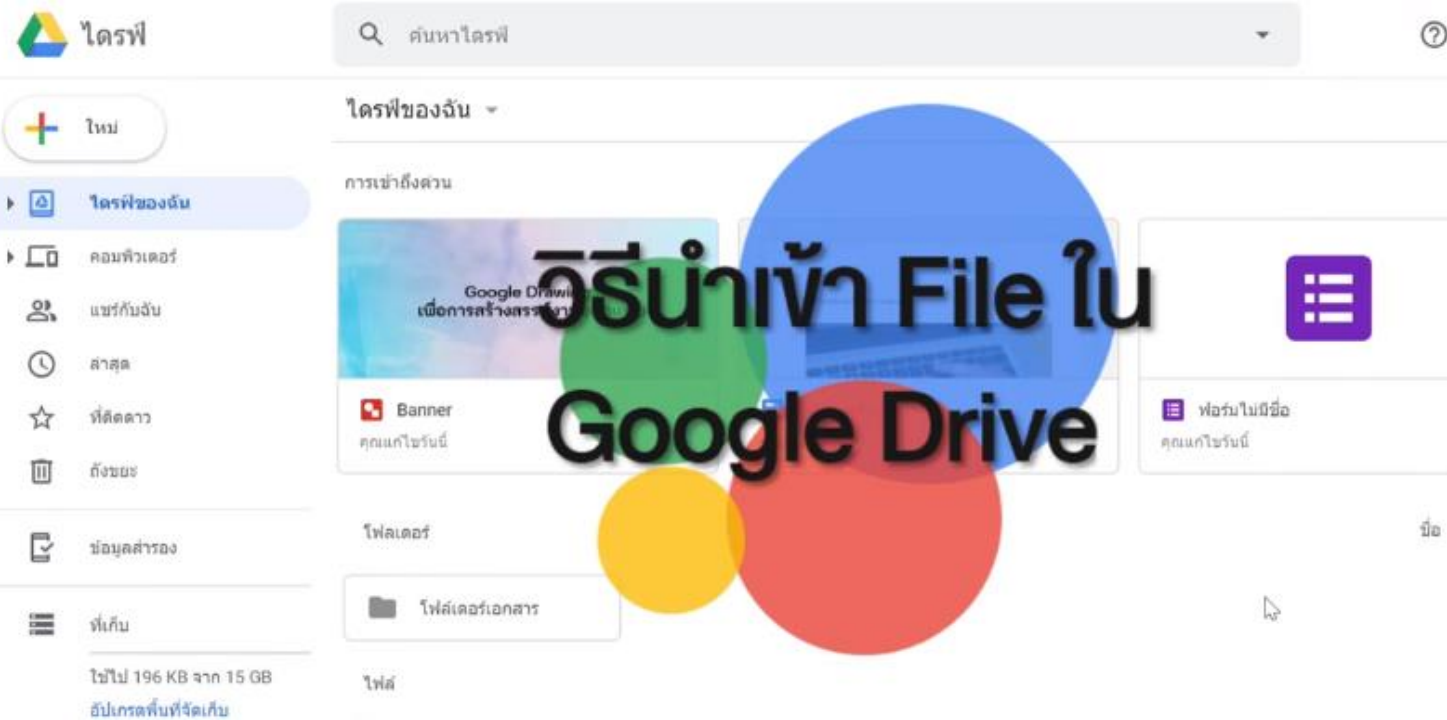
ผู้ใช้สามารถเรียกใช้งานได้
ตามที่ต้องการไม่ว่าจะเป็น
เวลาใด สถานที่ใด

แลกเปลี่ยน แบ่งปันไฟล์ให้กับผู้อื่น
ได้เข้าถึงและร่วมกัน สร้าง แก้ไข
และปรับแต่งข้อมูล เนื้อหา
ได้ตามความต้องการ

มีโปรแกรมติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์
เชื่อมต่อการทำงานแบบออนไลน์
และออฟไลน์ได้อย่างง่าย

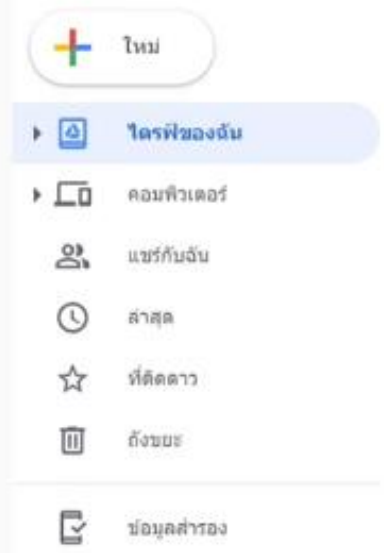
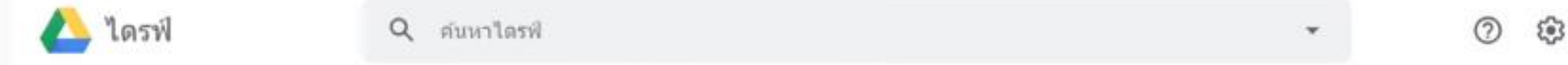
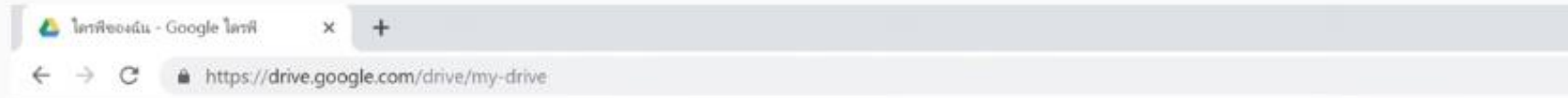
ใช้งานได้กับอุปกรณ์
หลายประเภท





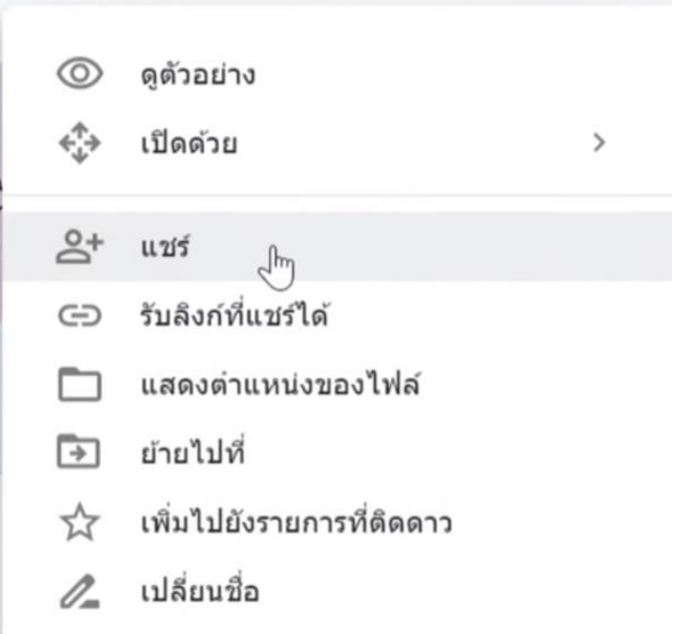
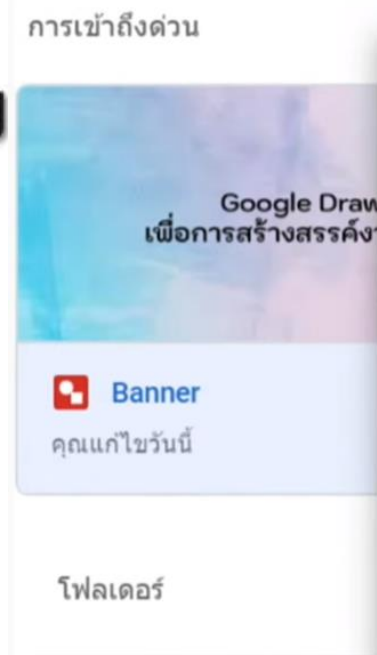
บทที่ 3.1 เรื่อง Google Drives เพื่อการจัดการข้อมูลและแบ่งปันพื้นที่การทำงานร่วมกัน

ลิงก์

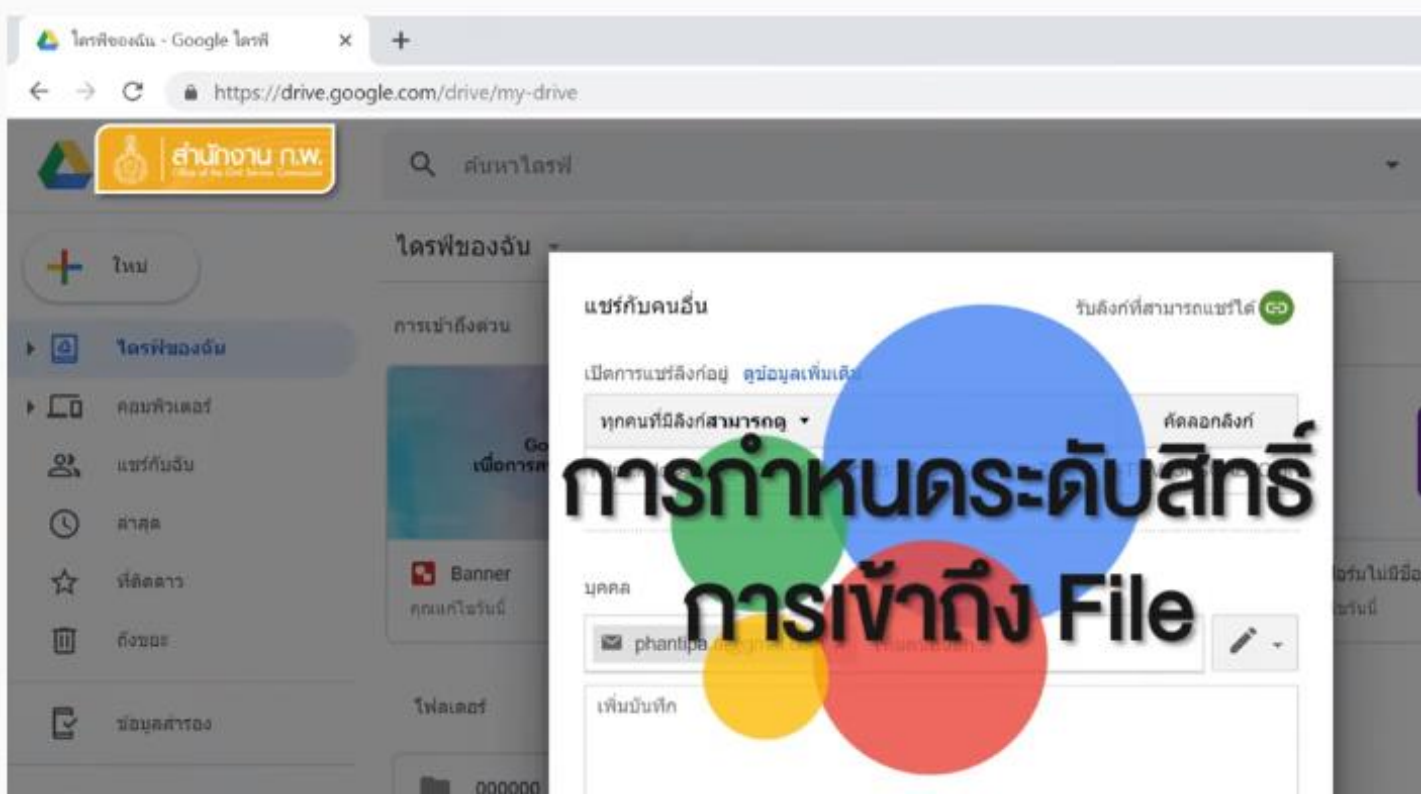


วิธีการ Share File หรือ Folder และการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง

บทที่ 3.1 เรื่อง Google Drives เพื่อการจัดการข้อมูลและแบ่งปันพื้นที่การทำงานร่วมกัน



บทที่ 3.1 เรื่อง Google Drives เพื่อการจัดการข้อมูลและแบ่งปันพื้นที่การทำงานร่วมกัน



การตั้งค่าการแชร์

ลิงก์ที่จะแชร์

<https://drive.google.com/drive/my-drive>

แชร์ลิงก์ผ่านทาง:

ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึง

- ทุกคนที่มีลิงก์สามารถดู [เปลี่ยน...](#)
- Patthanan Botchuy (คุณ) [เป็นเจ้าของ](#)
pbotchuy@gmail.com

เชิญคนอื่น:

- phantipa.a@gmail.com
- แจ้งบุคคลอื่น - เพิ่มข้อค...

[ส่ง](#) [ยกเลิก](#)

การแชร์ลิงก์


- เปิด - สาธารณะบนเว็บ
ผู้ใช้บนเว็บใดก็ตามสามารถค้นพบและเข้าถึง ไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้
- ปิด - ทุกคนที่มีลิงก์
ผู้ใช้ทุกคนที่มีลิงก์สามารถเข้าถึง ไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้
- ปิด - ผู้ใช้ที่ระบุ
แชร์กับบุคคลที่ระบุเท่านั้น

การเข้าถึง: ทุกคน (ไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้) [แก้ไขได้](#)

หมายเหตุ: รายการที่มีตัวเลือกการแชร์ลิงก์จะสามารถเผยแพร่ทางเว็บ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

[กำลังบันทึก...](#) [ยกเลิก](#) [ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแชร์ลิงก์](#)

วัตถุประสงค์คือเพื่อให้ผู้เรียนเพื่อการสร้างเอกสารและทำงานข้อมูลร่วมกัน

 Docs → MS Word

ใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา ทุกอุปกรณ์ ในลักษณะ Cloud

แชร์ข้อมูลให้กับผู้ใช้งานอื่น และร่วมมือกัน
ปรับแต่งข้อมูล และทำงานร่วมกันแบบ
ออนไลน์ได้

มีเครื่องมือสนับสนุนการทำงานได้อย่างสะดวก

- Voice typing
- แปลเอกสาร
- ค้นหาสารสนเทศข้อมูล

ทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ
ได้อย่างง่าย



วัตถุประสงค์ ผู้เรียนสามารถจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายดาย

Google Sheets

Google Sheets → MS Excel

สร้าง Column, Row ใส่ข้อมูลลงใน Cell จำนวนสูตรได้

ทำงานร่วมกับไฟล์ของ MS Excel

ทำงานร่วมกันเป็นทีม

อัปเดตและแก้ไขข้อมูลได้แบบ **Real Time**

แปลภาษาใน Cell เชื่อมโยงการทำงานร่วมกับ **Google Form** ได้



The screenshot shows the Google Sheets web interface. A red rectangular box highlights the top navigation and menu area, including the document title 'สเปรดชีตไม่มีชื่อ', the 'เครื่องมือ' (Tools) menu, and the main toolbar. A large, bold red text overlay is centered on the spreadsheet grid, reading 'เครื่องมือในการจัดการไฟล์ และการปรับแต่งข้อมูลในไฟล์'. The background shows a standard spreadsheet grid with columns A through L and rows 1 through 17. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เรียนเพื่อการสร้างการนำเสนออย่างมืออาชีพ

Google Slides

Google Slides → MS PowerPoint

มีเครื่องมือในการสร้าง ออกแบบสื่อเพื่อ
การนำเสนอ

มีเครื่องมือในการนำเสนอแบบออนไลน์

ทำงานร่วมกับไฟล์ของ MS PPT
ในการนำเข้าและส่งออกไฟล์เพื่อการใช้งาน

สามารถแชร์ข้อมูลให้กับผู้ใช้งานอื่น
และร่วมมือกันปรับแต่งข้อมูล



บทที่ 5.2 เรื่อง Google Images เพื่อการค้นหาภาพอย่างถูกวิธี

The screenshot shows a Google search for 'ช้าง' (elephant) on the Thai domain. The search results are displayed in a grid. A dropdown menu is open over the first image, showing size filter options: 'ขนาดใดก็ได้' (Any size), 'ใหญ่' (Large), 'กลาง' (Medium), 'พอดี' (Fit), 'ขนาดใหญ่' (Large size), and 'เจาะจง...' (Specific...). A red 'X' is drawn over the 'ใหญ่' option. The search filters at the top include 'ทั้งหมด' (All), 'ค้นรูป' (Images), 'วิดีโอ' (Videos), 'แผนที่' (Maps), 'ข่าวสาร' (News), 'เพิ่มเติม' (More), 'การตั้งค่า' (Settings), and 'เครื่องมือ' (Tools). The search filters at the bottom include 'ช่วง' (Range), 'pxher' (checked), 'ใหญ่' (Large), 'กลาง' (Medium), 'พอดี' (Fit), 'ขนาดใหญ่' (Large size), 'เจาะจง...' (Specific), 'ช้างเล็ก' (Small elephant), 'ช้างเหือก' (Elephant), 'sri lanka', 'มอธ' (Moth), 'elephant', 'โขลง ช้าง' (Elephant herd), 'ทารก' (Baby), and 'ลูก' (Child).

ช้าง - ค้นหาด้วย Google

← → × <https://www.google.co.th/search?q=ช้าง&hl=th&tbs=surfmc:iszl&tbm=isch&source=Int&sa=X&ved=0ahUKEwjs3JbKibbjAhVPXsKHTStA0>

Google **สำนักงาน ก.พ.**

ทั้งหมด **ค้นรูป** วิดีโอ แผนที่ ข่าวสาร :เพิ่มเติม การตั้งค่า เครื่องมือ

ใหญ่ **สี่** **คัดปายกำกับว่าสามารถใช้ซ้ำและแก้ไขได้** ประเภท เวลา เครื่องมืออื่นๆ ช้าง

ช่วง pxher ✓ ใหญ่ **ใหญ่** กลาง **ใหญ่** **พอดี** **ขนาดใหญ่** เจาะจง...

ช้างเล็ก ช้างเหือก sri lanka มอธ elephant โขลง ช้าง ทารก ลูก

รูปภาพฟรี: ช้าง, สัตว์ป่า, ธรรมชาติ, ป่า
pixnio.com

รูปภาพ : ช้างทารก, ช้างสาว, ช้าง...
pixhere.com

รูปภาพฟรี: ป่า, ช้าง, ธรรมชาติ, สัตว์ป่า, ช้างป่า, ผืนไม้
pixnio.com

รูปภาพฟรี: ช้าง, สัตว์ป่า, ธรรมชาติ, ป่า
pixnio.com

รูปภาพฟรี: ช้าง, สัตว์ป่า, ธรรมชาติ, ป่า
pixnio.com

รูปภาพฟรี: ช้าง, สัตว์ป่า, ธรรมชาติ, ป่า
pixnio.com

Waiting for advservice.google.co.th...

บทที่ 5.3 เรื่อง Google Scholar เพื่อการค้นหาข้อมูลสนับสนุนเชิงวิชาการ

ลิงก์หลัก

ลิงก์สำรอง

← → ↻ 🔒 <https://scholar.google.co.th>

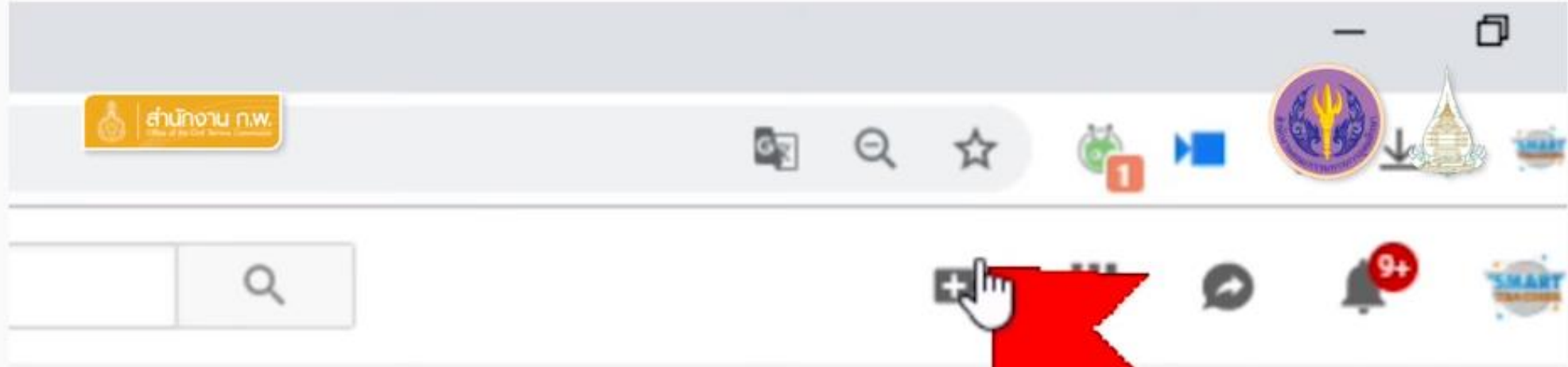
☰ โปรไฟล์ของฉัน ★ ห้องสมุดของฉัน

Google

<https://scholar.co.th>

ค้นหา

คนไทย



ร้อยจัดจ้าน รสชาติไทยๆ



er24

Google Tools
เพื่อการพัฒนางาน

Google Tools
เพื่อการประชาสัมพันธ์ผลงาน
และหน่วยงานบนเว็บไซต์อย่างง่าย

Google Sites
เพื่อการสร้างเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์
ผลงานและหน่วยงาน

อาจารย์ ดร.พันทิพา อมรฤทธิ

อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อการสร้างเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ผลงานและหน่วยงานได้

Google Sites

บริการสร้างเว็บไซต์ฟรีจาก
ทาง Google โดยสามารถ
สร้างเว็บไซต์ของตัวเองได้
อย่างง่าย

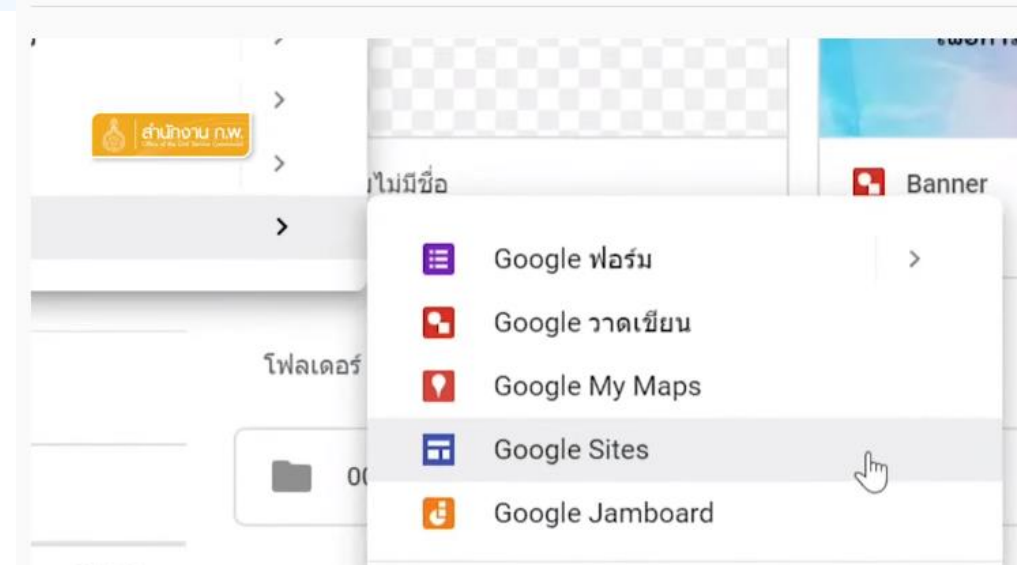
ปรับแต่งรูปแบบได้อย่างอิสระ
ไม่จำเป็นต้องเรียนรู้
ภาษา HTML ก็สามารถ
สร้างเว็บไซต์ได้

บริการให้ใช้ฟรีจากทาง
Google โดยไม่ต้องเสียชื่อ
Software

นำเข้าไฟล์สื่อ
ในประเภทต่าง ๆ
ได้หลากหลาย

เพิ่มไฟล์รูปภาพ ไฟล์จาก
Google Drive , Google Docs,
Google Drawings, Google
forms, YouTube

บทที่ 6.1 เรื่อง Google Sites เพื่อการสร้างเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ผลงานและหน่วยงาน



บทที่ 6.2 เรื่อง Google Drawings เพื่องานสร้างสรรค์และตกแต่งเว็บไซต์อย่างง่าย

สิงห์หล้า

Google Drawing

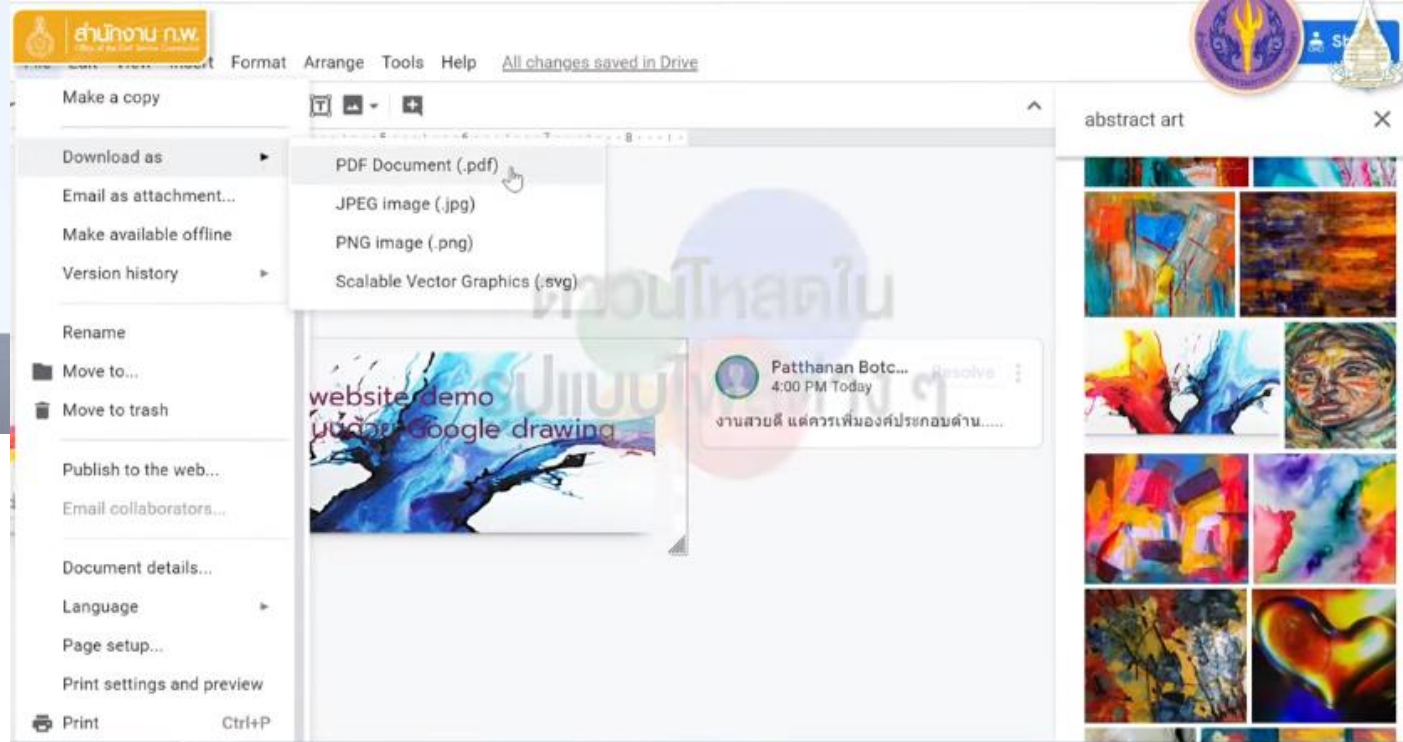
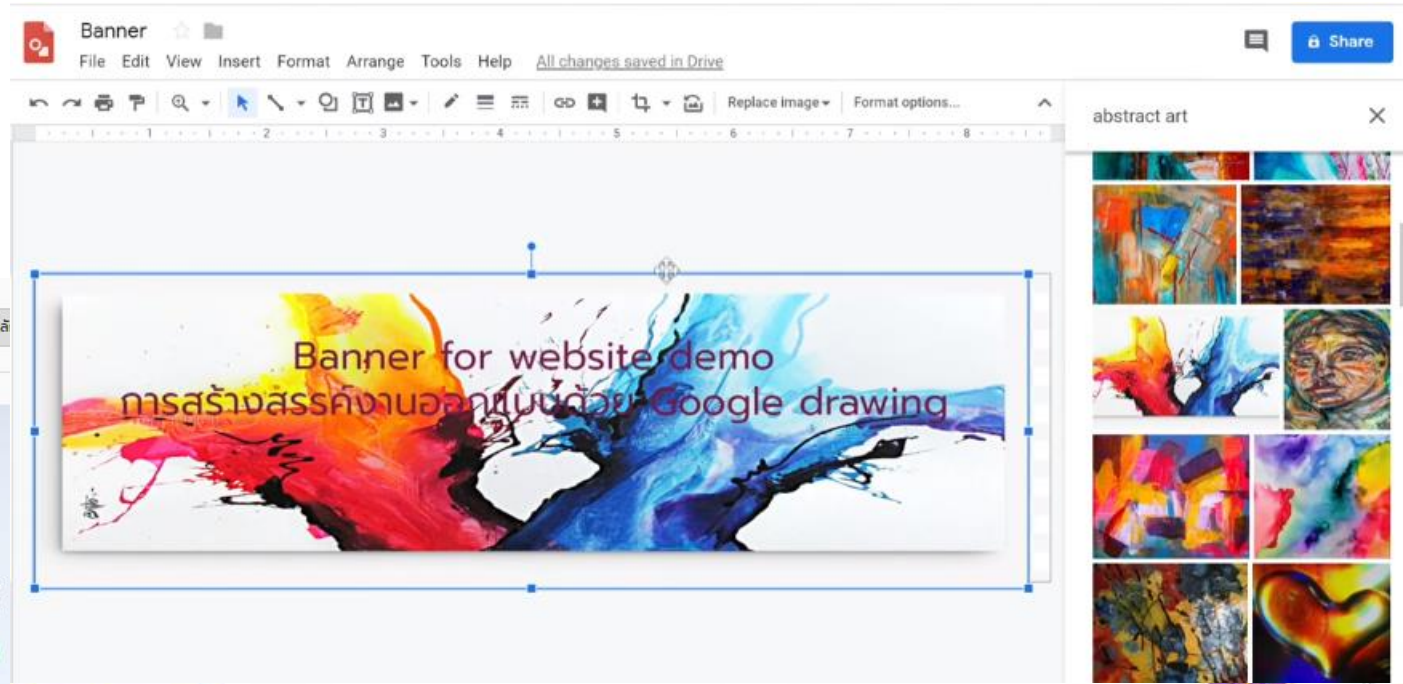
ออกแบบสร้างสรรค์
งานกราฟิก

สร้างรูปทรง
และแผนภูมิเพิ่มสีสันให้
งานออกแบบ

บันทึกไฟล์ได้
หลายรูปแบบ

แก้ไขภาพวาดจากที่ไหน
ก็ได้ บนอุปกรณ์ใดก็ได้

แบ่งปันและแสดงความคิดเห็น
แบบเรียลไทม์



บทที่ 6.3 เรื่อง Google Utilities เพื่อการใช้งานอรรถประโยชน์

DS15 chapter26



อาจารย์ ดร. พันทิพา อมรฤ
อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยี



ขอบคุณภาพจาก droidsans.com





เราสามารถใช่วิธีการ**แปลภาษา**ได้หลากหลายวิธี

จากภาพถ่าย จากการเขียน

จากการสนทนา จากเสียงพูด

ซึ่ง**แปลภาษา**ในแต่ละวิธี

ก็มีขั้นตอนใช้งานที่ง่ายและสะดวก



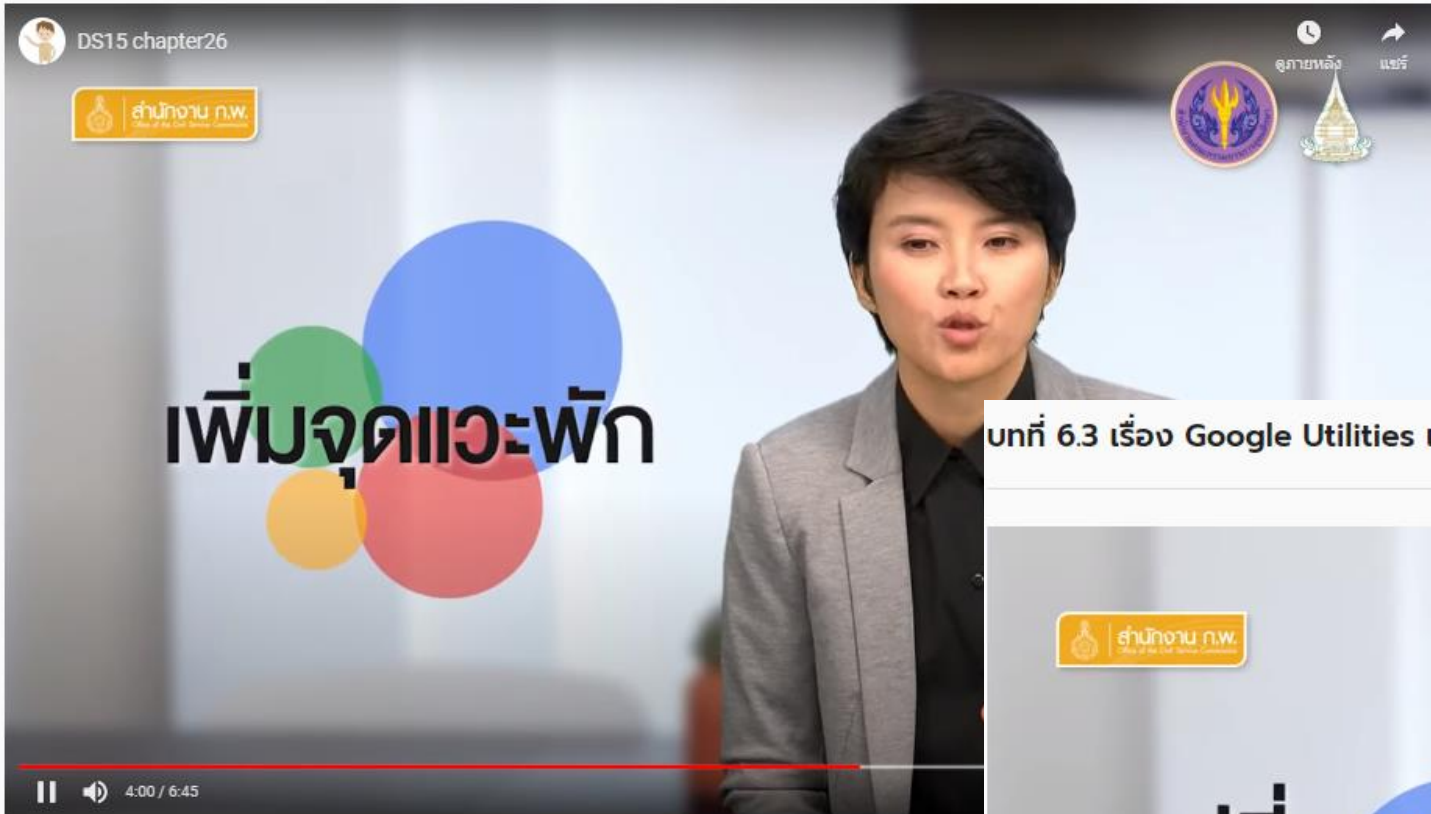


Google Maps



บทที่ 6.3 เรื่อง Google Utilities เพื่อการใช้งานอรรถประโยชน์

ลิงก์หลัก ลิงก์สำรอง



บทที่ 6.3 เรื่อง Google Utilities เพื่อการใช้งานอรรถประโยชน์

ลิงก์หลัก ลิงก์สำรอง

