

Google for Education

กว่า 40 วิธีในการใช้ Google Workspace for Education รุ่นที่มีค่าใช้จ่าย

goo.gle/use-edu-workspace



วิธีใช้สไลด์ชุดนี้

สไลด์ชุดนี้รวบรวมกรณีการใช้งานที่ได้รับความนิยม หากคุณใช้หนึ่งในรุ่นที่มีค่าใช้จ่ายของ Google Workspace for Education เครื่องมือเหล่านี้สามารถช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้ข้อมูล ประสิทธิภาพของครู การมีส่วนร่วมของนักเรียน การทำงานร่วมกันทั่วทั้งโรงเรียน และอื่นๆ อีกมากมาย

สไลด์ชุดนี้จัดเรียงตามพีเจอร์ ตามด้วยกรณีการใช้งานแบบทั่วไป และวิธีการใช้งานพีเจอร์ต่างๆ อย่างง่ายๆ อ่านข้อมูลในสไลด์ทั้งหมดและดูสิ่งที่คุณสามารถทำได้ด้วย Google Workspace for Education รุ่นที่มีค่าใช้จ่าย

Google Workspace for Education รุ่นที่มีค่าใช้จ่าย

รับทางเลือก การควบคุม และความยืดหยุ่นที่มากขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการขององค์กร
ด้วย Google Workspace for Education รุ่นที่มีค่าใช้จ่ายทั้ง 3 รุ่น



Google Workspace for Education Plus

ได้แก่ Education Standard, Teaching and Learning Upgrade และฟีเจอร์อื่นๆ ที่มีใน Plus เท่านั้น



Education Plus ช่วยส่งเสริมศักยภาพของนักเรียน ครู ผู้นำทางการศึกษา และผู้ดูแลระบบไอทีด้วยโซลูชันเทคโนโลยีทางการศึกษา (EdTech) **ที่ครบวงจร** โดยมีเครื่องมือที่ใช้งานง่ายเพื่อให้ได้**ข้อมูลเชิงลึกและการรักษาความปลอดภัยขั้นสูง** รวมถึง**การเรียนการสอนที่นำเสนอใจ**



Google Workspace for Education Standard

เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึกขั้นสูง ที่จะช่วยลดความเสี่ยงและภัยคุกคามด้วยระดับการเข้าถึงและการควบคุมที่เพิ่มขึ้นครอบคลุมทั่วถึงทั้งสภาพแวดล้อมการเรียนรู้



Teaching and Learning Upgrade

เครื่องมือการเรียนการสอนที่พัฒนาไปอีกขั้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสอนด้วยการสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้เหมาะกับนักเรียนแต่ละคนมากขึ้น พัฒนาประสิทธิภาพของชั้นเรียน และส่งเสริมให้เกิดการเรียนการสอนได้จากทุกที่

สารบัญ



ความสามารถด้านข้อมูลเชิงลึกและการรักษาความปลอดภัยขั้นสูง

แดชบอร์ดความปลอดภัย

- จำนวนจดหมายขยะ
- การแชร์ไฟล์ไปยังภายนอก
- แอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- การพยายามฟิชซิง

หน้าความปลอดภัยของระบบ

- แนวทางปฏิบัติแนะนำสำหรับการรักษาความปลอดภัย
- คำแนะนำสำหรับส่วนที่มีความเสี่ยง

เครื่องมือตรวจสอบ

- มีการแชร์เนื้อหาที่เป็นการละเมิด
- การแชร์ไฟล์โดยไม่ได้ตั้งใจ
- อีเมลฟิชซิงและมัลแวร์
- หยุดยั้งมิจฉาชีพ
- ข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัยที่ละเอียดยิ่งขึ้น
- ป้องกันไม่ให้มีการประชุมที่ไม่มีการควบคุมดูแล

การควบคุมและจัดการโดเมน

- แอสแกนไฟล์แนบ Gmail เพื่อหาภัยคุกคาม
- สร้างแดชบอร์ดและรายงานการใช้งาน
- ค้นหาไฟล์ได้ง่ายขึ้น
- จัดระเบียบเอกสารภายใน
- ป้องกันข้อมูลกลุ่มของแผนกโดยอัตโนมัติ
- สร้างกลุ่มเป้าหมายสำหรับการแชร์ไฟล์ภายใน
- จำกัดการแชร์ไฟล์
- การจำกัดแอปใน Workspace

- การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล
- กฎระเบียบด้านข้อมูล
- กฎระเบียบการให้สิทธิ์
- จัดการอุปกรณ์ปลายทาง
- จัดการอุปกรณ์ Windows
- การตั้งค่าที่กำหนดเองสำหรับอุปกรณ์ Windows 10
- การอัปเดตอุปกรณ์ Windows 10 โดยอัตโนมัติ
- ใช้การเข้ารหัสฝั่งไคลเอ็นต์

สารบัญ



ความสามารถในการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

Google Classroom

- จัดการสิทธิ์เข้าถึงส่วนเสริมของ Classroom
- เพิ่มเนื้อหาที่น่าสนใจใน Classroom
- สร้างชั้นเรียนจำนวนมาก

รายงานความเป็นต้นฉบับ

- สแกนหาการลอกเลียนผลงานด้วยรายงานความเป็นต้นฉบับ
- ตรวจสอบความเป็นต้นฉบับโดยเทียบกับงานเก่าของนักเรียน
- เปลี่ยนการตรวจหาการลอกเลียนผลงานให้เป็นโอกาสในการเรียนรู้

เอกสาร ชีต และสไลด์

- อนุมัติเอกสารภายใน

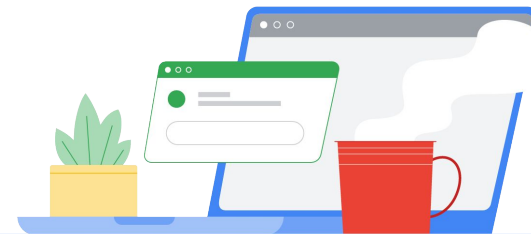
Google Meet

- บันทึกการประชุม
- อ้างอิงถึงสิ่งที่ได้อภิปรายในชั้นเรียน
- ขอจัดสรรคทางภาษา
- ออกอากาศการประชุมใหญ่และกิจกรรมของโรงเรียน
- การถามคำถาม
- การรวบรวมข้อมูล
- แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มย่อย
- การติดตามการเข้าร่วม



ความสามารถด้านข้อมูลเชิงลึก และการรักษาความปลอดภัย ขั้นสูง

ควบคุมโดเมนของคุณได้มากขึ้นด้วยเครื่องมือรักษาความปลอดภัยในเชิงรุก ซึ่งจะช่วยป้องกันภัยคุกคามวิเคราะห์เหตุการณ์ด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งปกป้องข้อมูลของนักเรียนและคณาจารย์



[แดชบอร์ดความปลอดภัย](#)



[หน้าความปลอดภัยของระบบ](#)



[เครื่องมือตรวจสอบ](#)



[การควบคุมและจัดการโดเมน](#)



เดสบอร์ดความปลอดภัย



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

คืออะไร

เดสบอร์ดความปลอดภัยใช้เพื่อดูภาพรวมของรายงานความปลอดภัยต่างๆ
แผงรายงานความปลอดภัยแต่ละแผงจะแสดงข้อมูลภายใน 7 วันที่ผ่านมาเป็นค่าเริ่มต้น คุณสามารถปรับแต่งหน้าเดสบอร์ดเพื่อดูข้อมูลของวันนี้ เมื่อวานนี้ สัปดาห์นี้ สัปดาห์ที่แล้ว เดือนนี้ เดือนที่แล้ว หรือวันที่ผ่านมาได้ (ไม่เกิน 180 วัน)

กรณีการใช้งาน

จำนวนจดหมายขยะ



วิธีการที่ละเอียดอ่อน

การแชร์ไฟล์ไปยังภายนอก



วิธีการที่ละเอียดอ่อน

แอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม

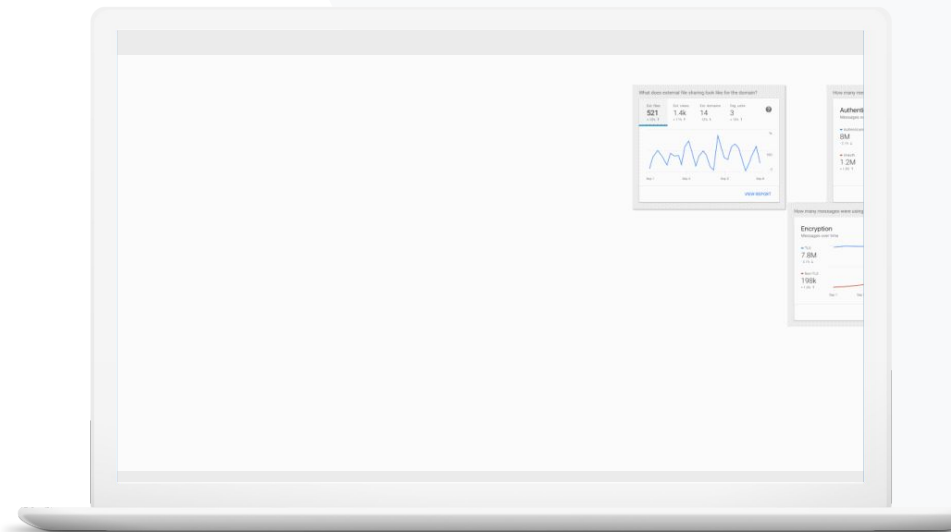


วิธีการที่ละเอียดอ่อน

การพยายามฟิชซิง




วิธีการที่ละเอียดอ่อน





ฉันต้องการควบคุมจำนวนอีเมลที่มากเกินไปหรืออีเมลที่เราไม่จำเป็นต้องได้รับ พร้อมทั้งลดภัยคุกคามด้านความปลอดภัยของโรงเรียน"






 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับแดชบอร์ดความปลอดภัย](#)

จำนวนจดหมายขยะ

แดชบอร์ดความปลอดภัยจะนำเสนอภาพกิจกรรมต่างๆ ครอบคลุมทั่วทั้งสภาพแวดล้อม Google Workspace for Education ของคุณ ได้แก่

-  จดหมายขยะ
-  ไฟล์แนบที่น่าสงสัย
-  ฟิชชิ่ง
-  และอีกมากมาย
-  มัลแวร์

วิธีการ: ภาพรวมของแดชบอร์ด

วิธีดูแดชบอร์ดความปลอดภัย

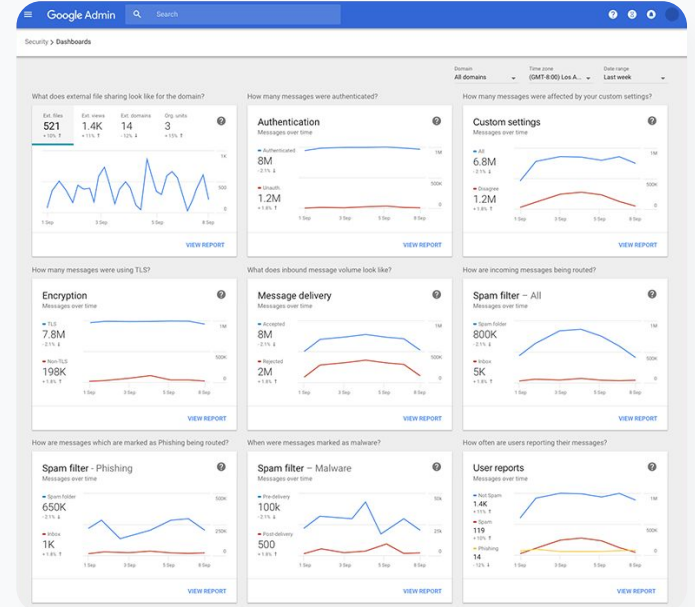
- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > แดชบอร์ด
- จากแดชบอร์ดความปลอดภัย คุณสามารถดูข้อมูล ส่งออกข้อมูล ไปยังซีดีหรือเครื่องมือของบุคคลที่สาม หรือทำการตรวจสอบได้จากในเครื่องมือตรวจสอบ



แดชบอร์ดความปลอดภัย



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับแดชบอร์ดความปลอดภัย](#)



ฉันต้องการเห็นกิจกรรมการแชร์ไฟล์ไปยังภายนอกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแชร์ข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบุคคลที่สาม"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เริ่มต้นใช้งานหน้าความปลอดภัยของระบบ](#)

การแชร์ไฟล์ไปยังภายนอก

ใช้รายงานการเปิดเผยไฟล์ จากแดชบอร์ดความปลอดภัย เพื่อดูเมตริกการแชร์ไฟล์ไปยังภายนอกสำหรับโดเมนของคุณ ได้แก่

- ✓ จำนวนการแชร์ไปยังผู้ใช้ภายนอกโดเมนในระยะเวลาที่เจาะจง
- ✓ จำนวนยอดดูไฟล์ภายนอกในระยะเวลาที่เจาะจง

วิธีการ: การแชร์ไฟล์ไปยังภายนอก

วิธีดูรายงานการเปิดเผยไฟล์

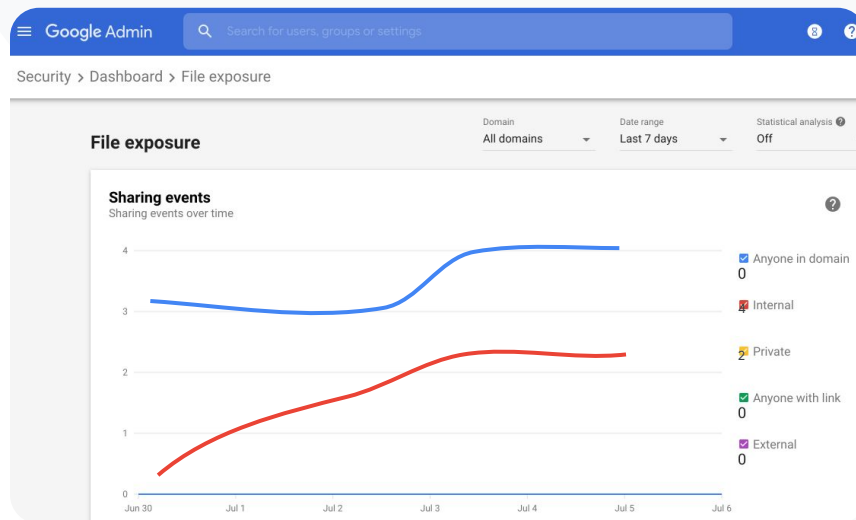
- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > แดชบอร์ด
- ในแผงที่มีชื่อว่า "การแชร์ไฟล์กับภายนอกสำหรับโดเมนของคุณดูเป็นอย่างไร" ให้คลิกดูรายงาน ที่มุมขวาล่าง



แดชบอร์ดความปลอดภัย



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับแดชบอร์ดความปลอดภัย](#)
- [รายงานการเปิดเผยไฟล์](#)



ฉันต้องการดูแอปพลิเคชัน
บุคคลที่สามซึ่งมีสิทธิ์เข้าถึง
ข้อมูลในโดเมนของฉัน"



 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [รายงานกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth](#)

แอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม

ใช้รายงานกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth จากแดชบอร์ดความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบแอปพลิเคชันบุคคลที่สามซึ่งเชื่อมต่อกับโดเมนและตรวจสอบข้อมูลที่แอปเหล่านั้นมีสิทธิ์เข้าถึง

-  OAuth จะให้สิทธิ์แก่บริการของบุคคลที่สามเพื่อเข้าถึงข้อมูลบัญชีผู้ใช้โดยไม่เปิดเผยรหัสผ่านของผู้ใช้รายดังกล่าว ทั้งนี้ คุณควรจำกัดจำนวนแอปบุคคลที่สามซึ่งมีสิทธิ์เข้าถึง
-  ใช้แผงกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth เพื่อตรวจสอบกิจกรรมการให้สิทธิ์ตามแอป ขอบเขต หรือผู้ใช้ และเพื่ออัปเดตสิทธิ์ที่ให้

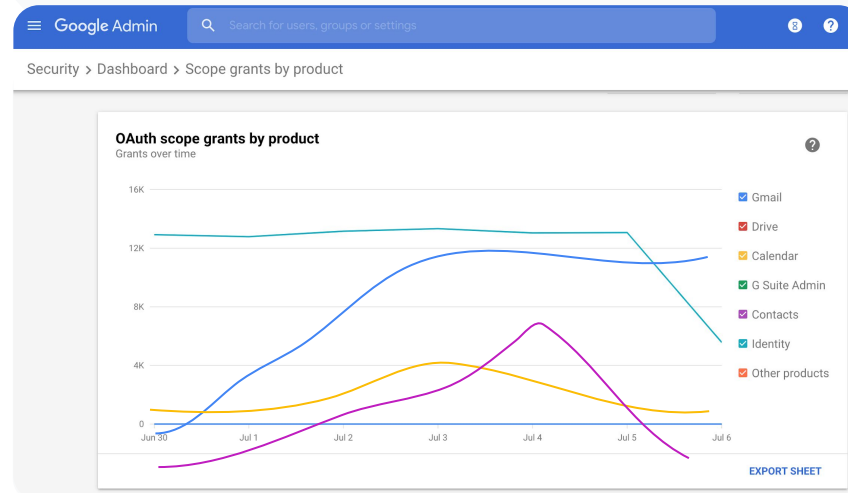
วิธีการ: แอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม

วิธีดูรายงานกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > แดชบอร์ด
- ที่ด้านล่าง ให้คลิกดูรายงาน
- คุณสามารถดูกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth ตามผลิตภัณฑ์ (แอป) ขอบเขต หรือผู้ใช้
- หากต้องการกรองข้อมูล ให้คลิกแอป ขอบเขต หรือผู้ใช้
- หากต้องการสร้างรายงานที่เป็นสเปรดชีต ให้คลิกส่งออกชิต

แดชบอร์ดความปลอดภัย

เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [รายงานกิจกรรมการให้สิทธิ์ OAuth](#)



เมื่อผู้ใช้รายงานว่ามีคนพยายามฟิชซิง
ฉันต้องการติดตามว่ามีการส่งอีเมลฟิชซิงเข้า
มาเมื่อไหร่ รวมทั้งทราบว่าผู้ใช้ได้รับอีเมล
อะไร และเผชิญกับความเสียหายใดบ้าง”

 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

 [เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ผู้ใช้ทำเครื่องหมายอีเมลอย่างไร](#)
- [รายงานของผู้ใช้](#)

การพยายามฟิชซิง

แผนรายงานของผู้ใช้ ใน **แดชบอร์ดความปลอดภัย** จะช่วยให้คุณดูข้อความที่มีการแจ้งว่าเป็นฟิชซิงหรือจดหมายขยะในระยะเวลาที่เจาะจงได้ คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับอีเมลที่มีการแจ้งว่าเป็นฟิชซิงได้ เช่น ผู้รับและจำนวนครั้งที่เปิด



รายงานของผู้ใช้ช่วยให้คุณดูการทำเครื่องหมายอีเมลของผู้ใช้ในระยะเวลาที่เจาะจงได้ ทั้งการแจ้งว่าเป็นจดหมายขยะ ไม่ใช่จดหมายขยะ หรือฟิชซิง



คุณสามารถปรับกราฟให้แสดงเฉพาะรายละเอียดเกี่ยวกับข้อความบางประเภท เช่น ข้อความที่ส่งภายในหรือภายนอก แสดงข้อความตามช่วงวันที่ และอื่นๆ

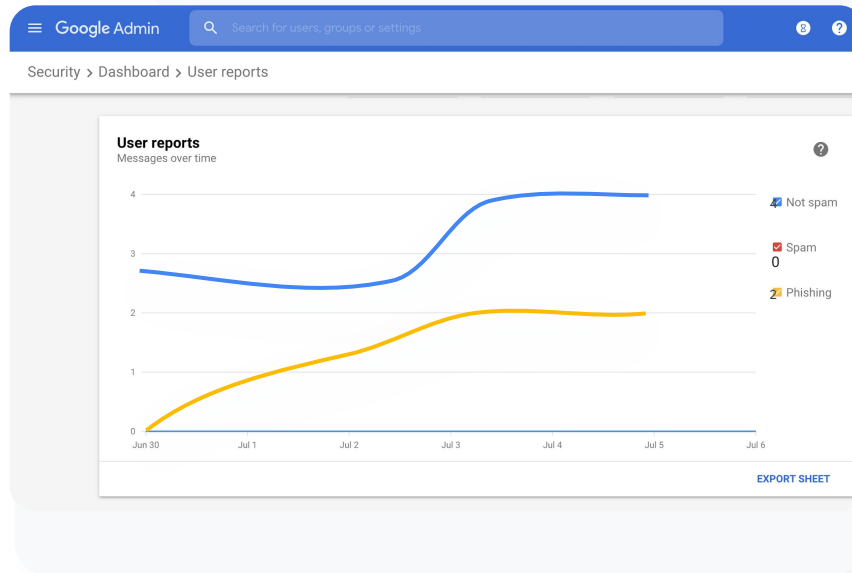
วิธีการ: การพยายามฟิชซิง

วิธีดูแผนรายงานของผู้ใช้

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > แดชบอร์ด
- ที่มุมขวาล่างของแผนรายงานของผู้ใช้ ให้คลิกดูรายงาน

🔒 แดชบอร์ดความปลอดภัย

👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับแดชบอร์ดความปลอดภัย](#)
- [รายงานการเปิดเผยไฟล์](#)



ความปลอดภัยของระบบ



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

คืออะไร

หน้าความปลอดภัยของระบบแสดงภาพรวมที่ครอบคลุมเกี่ยวกับระดับความปลอดภัยของสภาพแวดล้อม Google Workspace และคุณสามารถเปรียบเทียบการกำหนดค่าของคุณกับคำแนะนำจาก Google เพื่อปกป้ององค์กรของคุณในเชิงรุกได้

กรณีการใช้งาน

แนวทางปฏิบัติแนะนำสำหรับการรักษาความปลอดภัย

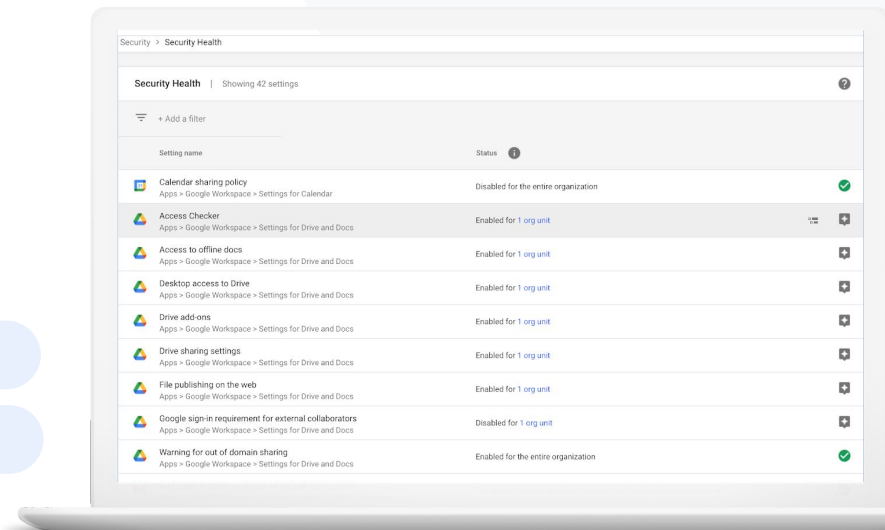


[วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

คำแนะนำสำหรับส่วนที่มีความเสี่ยง



[วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)





ฉันต้องการดูแนวทางปฏิบัติ
แนะนำหรือคำแนะนำเกี่ยวกับ
วิธีตั้งค่านโยบายความปลอดภัย"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เริ่มต้นใช้งานหน้าความปลอดภัยของระบบ](#)

แนวทางปฏิบัติแนะนำสำหรับการรักษาความปลอดภัย

เปิดหน้าความปลอดภัยของระบบเพื่อรับแนวทางปฏิบัติแนะนำเกี่ยวกับนโยบายความปลอดภัยในด้านต่างๆ
ได้แก่


- ✓ คำแนะนำสำหรับส่วนที่อาจมีความเสี่ยงในโดเมน
- ✓ คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อยกระดับการรักษาความปลอดภัยของคุณ
- ✓ ลิงก์ไปยังการตั้งค่าโดยตรง
- ✓ ข้อมูลเพิ่มเติมและบทความสนับสนุน

วิธีการ: เช็กลิสต์แนวทางปฏิบัติแนะนำ ด้านความปลอดภัย

Google จะเปิดการตั้งค่าที่เราแนะนำเป็นค่าเริ่มต้นไว้ในเช็กลิสต์เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแนะนำด้านความปลอดภัยในการช่วยปกป้ององค์กรของคุณ เราขอแนะนำว่าควรให้ความสำคัญกับรายการที่ไฮไลต์ไว้ด้านล่าง ดังนี้

- **ผู้ดูแลระบบ** : ปกป้องบัญชีผู้ดูแลระบบ
- **บัญชี**: ช่วยป้องกันและแก้ไขบัญชีที่ถูกบุกรุก
- **แอปพลิเคชัน** : ตรวจสอบสิทธิ์ของบุคคลที่สามในการเข้าถึงบริการหลัก
- **ปฏิทิน**: จำกัดการแชร์ปฏิทินภายนอก
- **โทรศัพท์**: จำกัดการแชร์และการทำงานร่วมกับภายนอกโดเมน
- **Gmail**: ตั้งค่าการตรวจสอบสิทธิ์และโครงสร้างพื้นฐาน
- **ห้องนิรภัย** : ความคม ตรวจสอบ และรักษาความปลอดภัยของบัญชีห้องนิรภัย

 ความปลอดภัยของระบบ

 เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

Security best practices

To help protect your business, Google turns on many of the settings recommended in this checklist as security best practices by default.

Administrator | Accounts | Apps | Calendar | Chrome Browser and Chrome OS | Classic Hangouts | Contacts | Drive | Gmail | Google+ | Groups | Mobile | Sites | Vault

Administrator

Protect admin accounts

- Require 2-Step Verification for admin accounts**
Because super admins control access to all business and employee data in the organization, it's especially important for their accounts to be protected by an additional authentication factor.

[Protect your business with 2-Step Verification](#) | [Deploy 2-Step verification](#)

- Use security keys for 2-Step Verification**
Security keys help to resist phishing threats and are the most phishing-resistant form of 2-Step Verification.

[Protect your business with 2-Step Verification](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ การตั้งค่าความปลอดภัย](#)



ฉันต้องการภาพรวมเนื้อหาของ การตั้งค่า
ความปลอดภัยในโดเมน พร้อมด้วย
คำแนะนำที่สามารถนำไปปฏิบัติ
เพื่อจัดการกับส่วนที่อาจมีความเสี่ยง"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เริ่มต้นใช้งานหน้าความปลอดภัยของระบบ](#)

คำแนะนำสำหรับส่วนที่มีความเสี่ยง

หน้า**ความปลอดภัยของระบบ** จะตรวจสอบการกำหนดค่าความปลอดภัยและแสดงการเปลี่ยนแปลงที่แนะนำ ในหน้าความปลอดภัยของระบบ คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้


- ✓ ระบุส่วนที่อาจมีความเสี่ยงในโดเมนของคุณได้อย่างรวดเร็ว
- ✓ รับคำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อยกระดับการรักษาความปลอดภัย
- ✓ อ่านข้อมูลเพิ่มเติมและบทความสนับสนุนเกี่ยวกับคำแนะนำต่างๆ

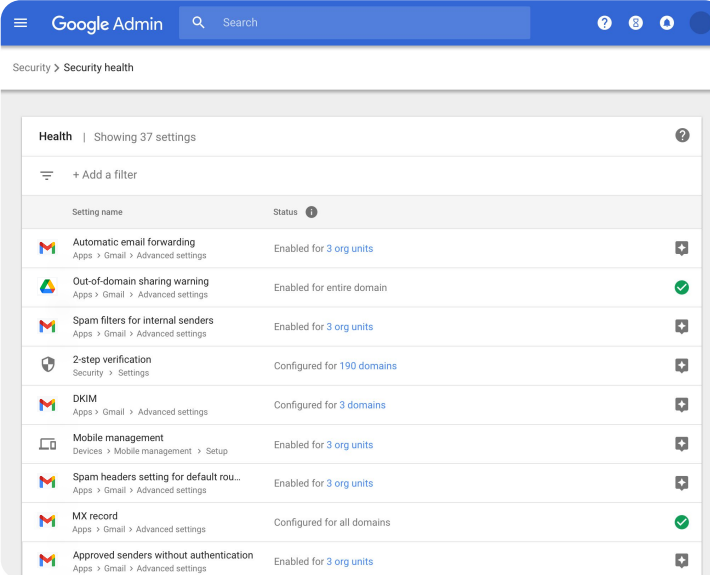
วิธีการ: คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

วิธีดูคำแนะนำ

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > ความปลอดภัยของระบบ
- ดูการตั้งค่าสถานะในคอลัมน์ทางขวาสุด
 - เครื่องหมายถูกสีเขียว แสดงถึงการตั้งค่ามีความปลอดภัย
 - ไอคอนสีเทา แสดงถึงการตั้งค่าให้สำรวจการตั้งค่าโปรตคคลิกที่ไอคอนนั้นเพื่อดูรายละเอียดและวิธีการ

 ความปลอดภัยของระบบ

 เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก












Google Admin Search

Security > Security health

Health | Showing 37 settings

+ Add a filter

Setting name	Status
 Automatic email forwarding Apps > Gmail > Advanced settings	Enabled for 3 org units
 Out-of-domain sharing warning Apps > Gmail > Advanced settings	Enabled for entire domain
 Spam filters for internal senders Apps > Gmail > Advanced settings	Enabled for 3 org units
 2-step verification Security > Settings	Configured for 190 domains
 DKIM Apps > Gmail > Advanced settings	Configured for 3 domains
 Mobile management Devices > Mobile management > Setup	Enabled for 3 org units
 Spam headers setting for default rou... Apps > Gmail > Advanced settings	Enabled for 3 org units
 MX record Apps > Gmail > Advanced settings	Configured for all domains
 Approved senders without authentication Apps > Gmail > Advanced settings	Enabled for 3 org units

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เริ่มต้นใช้งานหน้าความปลอดภัยของระบบ](#)



เครื่องมือตรวจสอบ



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

คืออะไร

ใช้เครื่องมือตรวจสอบเพื่อระบุ คัดแยก รวมทั้งดำเนินการแก้ปัญหา ด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวในโดเมน

กรณีการใช้งาน

มีการแชร์เนื้อหาที่เป็นการละเมิด



[วิธีการที่ละเอียด](#)

การแชร์ไฟล์โดยไม่ได้ตั้งใจ



[วิธีการที่ละเอียด](#)

การคัดแยกอีเมล



[วิธีการที่ละเอียด](#)

อีเมลที่เป็นฟิชชิ่งหรือมัลแวร์



[วิธีการที่ละเอียด](#)

หยุดยั้งมิงจาชิป



[วิธีการที่ละเอียด](#)

ข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัยที่ละเอียดยิ่งขึ้น

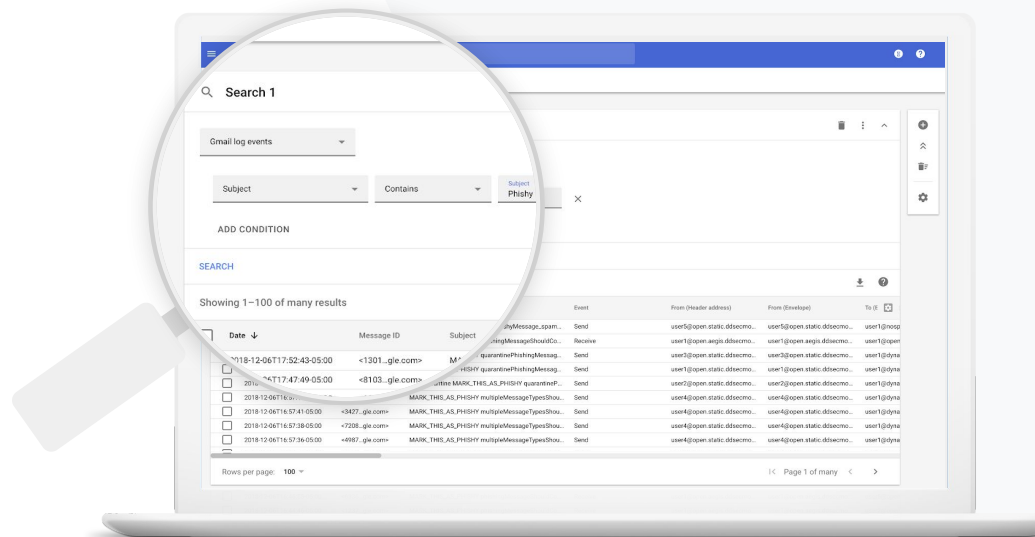


[วิธีการที่ละเอียด](#)

ป้องกันไม่ให้มีการประชุมที่ไม่มีการควบคุมดูแล



[วิธีการที่ละเอียด](#)





มีการแชร์ไฟล์ซึ่งมีเนื้อหาที่เป็นการละเมิด
ฉันต้องการทราบว่าใครคือผู้ที่สร้างไฟล์นี้
สร้างเมื่อไหร่ ใครแชร์ให้ใครบ้าง ใครบ้างที่
ทำการแก้ไข และสุดท้ายฉันต้องการที่จะ
ลบไฟล์นี้หลังได้ข้อมูลทั้งหมดแล้ว"

🔗 [วิธีการที่ละเอียด](#)

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เงื่อนไขต่างๆ สำหรับเหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์](#)
- [การดำเนินการเมื่อต้องการดูเหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์](#)

มีการแชร์เนื้อหาที่เป็นการละเมิด

เหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์ จาก**เครื่องมือตรวจสอบ** ช่วยให้คุณสามารถค้นหา ติดตาม และ
แยกหรือลบไฟล์ที่ไม่พึงประสงค์ภายในโดเมนได้ การเข้าถึง**[ข้อมูลเหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์](#)**
รฟ์ช่วยให้คุณดำเนินการต่อไปนี้ได้

- ✓ ค้นหาเอกสารตามชื่อ ผู้ดำเนินการ เจ้าของ และอื่นๆ
- ✓ ดูข้อมูลในบันทึกทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเอกสารนั้น
 - วันที่สร้าง
 - ผู้ที่เป็นเจ้าของ ผู้ที่ดู และผู้ที่แก้ไข
 - เวลาที่มีการแชร์
- ✓ ดำเนินการโดยการเปลี่ยนสิทธิ์สำหรับไฟล์หรือลบไฟล์ดังกล่าว
- ✓ ค้นหาเนื้อหาที่ผู้ใช้สร้างขึ้นใน Google Workspace และเนื้อหาที่อัปโหลดไปยังโดรฟ์



มีการแชร์ไฟล์กับกลุ่มที่ไม่ควรเข้าถึง
ไฟล์นั้นโดยไม่ได้ตั้งใจ

ฉันต้องการยกเลิกสิทธิ์เข้าถึงนั้น

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เรียกใช้การค้นหาในเครื่องมือตรวจสอบ](#)
- [ดำเนินการตามผลการค้นหา](#)

การแชร์ไฟล์โดยไม่ได้ตั้งใจ

เหตุการณ์ในบันทึกของใคร่พิ จาก**เครื่องมือตรวจสอบ** ช่วยให้คุณติดตามและแก้ไขปัญหาการแชร์ไฟล์ได้ การเข้าถึง[ข้อมูลเหตุการณ์ในบันทึกของใคร่พิ](#)ช่วยให้คุณดำเนินการต่อไปนี้ได้

- ✓ ค้นหาเอกสารตามชื่อ ผู้ดำเนินการ เจ้าของ และอื่นๆ
- ✓ ดูข้อมูลในบันทึกทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเอกสารนั้น ซึ่งรวมถึงผู้ที่ดูเอกสารและเวลาที่มีการแชร์เอกสาร
- ✓ ดำเนินการโดยการเปลี่ยนสิทธิ์ รวมทั้งปิดการดาวน์โหลด พิมพ์ และคัดลอก

วิธีการ: เหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์

🔍 เครื่องมือตรวจสอบ

👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

วิธีตรวจสอบเหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > เครื่องมือตรวจสอบ
- เลือกเหตุการณ์ในบันทึกของโดรฟ์
- คลิกเพิ่มเงื่อนไข > ค้นหา

วิธีดำเนินการ

- เลือกไฟล์ที่เกี่ยวข้องในผลการค้นหา
- คลิกการดำเนินการ > ตรวจสอบสิทธิ์สำหรับไฟล์ เพื่อเปิดหน้าสิทธิ์
- คลิกบุคคลเพื่อดูผู้ที่มีสิทธิ์เข้าถึง
- คลิกลิงก์เพื่อดูหรือแก้ไขการตั้งค่าการแชร์ลิงก์ของไฟล์ที่เลือก
- คลิกการเปลี่ยนแปลงที่รอดำเนินการ เพื่อตรวจทานการเปลี่ยนแปลงก่อนที่จะบันทึก

The screenshot shows the Google Admin Security Investigation interface. It displays a search filter for 'Drive log events' with conditions: Actor is 7 unique values from Search 1, and Visibility change is External. The search results table shows 10 results for document ID 190wv_KrcDdelgU.

Date	Document ID	Title	Document type	Visibility	Event
2018-07-03T21:16:39+01:00	190wv_KrcDdelgU	Summary of Ideas	Google Document	People with link	Change access scope
2018-07-03T21:16:39+01:00	190wv_KrcDdelgU	Summary of Ideas	Google Document	People with link	Change document visibility
2018-07-03T21:16:39+01:00	190wv_KrcDdelgU	Summary of Ideas	Google Document	People with link	Change access scope
2018-07-03T21:16:39+01:00	190wv_KrcDdelgU	Summary of Ideas	Google Document	People with link	Change document visibility

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เรียกใช้การค้นหาในเครื่องมือตรวจสอบ](#)
- [ดำเนินการตามผลการค้นหา](#)



มีคนส่งอีเมลที่ไม่ควรส่ง เราอยากทราบว่าผู้ส่งเป็นใคร ผู้รับเปิดอ่านหรือไม่ ผู้รับตอบกลับหรือไม่ และต้องการลบอีเมลดังกล่าวรวมทั้งอยากทราบเนื้อหาของอีเมลด้วย"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เงื่อนไขต่างๆ สำหรับบันทึกของ Gmail และข้อความใน Gmail](#)
- [การดำเนินการเมื่อต้องการข้อความใน Gmail และเหตุการณ์ในบันทึกของ Gmail](#)
- [ขั้นตอนที่จะช่วยให้คุณสามารถเนื้อหาของอีเมลได้](#)

การคัดแยกอีเมล

บันทึกของ Gmail ในเครื่องมือตรวจสอบ ช่วยให้คุณสามารถระบุและดำเนินการกับอีเมลที่อันตรายและเป็นการละเมิดภายในโดเมนได้ เมื่อเข้าไปในบันทึกของ Gmail คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้

- ✓ ค้นหาอีเมลที่ต้องการตามเรื่อง รหัสข้อความ โฟล์แนบ ผู้ส่ง และอื่นๆ
- ✓ ดูรายละเอียดของอีเมล ซึ่งรวมถึงผู้เขียน ผู้รับ จำนวนครั้งที่เปิด และจำนวนครั้งที่ส่งต่อ
- ✓ ดำเนินการตามผลการค้นหา การดำเนินการกับข้อความใน Gmail รวมถึงการลบ กู้คืน ทำเครื่องหมายว่าเป็นจดหมายขยะหรือฟิชซิง ส่งไปยังกล่องจดหมาย หรือส่งไปยังเขตกักเก็บ



มีการส่งอีเมลฟิชชิ่งหรือมัลแวร์ถึงผู้ใช้ เราอยากทราบว่าผู้ใช้คลิกลิงก์ในอีเมลหรือดาวน์โหลดไฟล์แนบหรือไม่เพราะอาจทำให้ผู้ใช้หรือโดเมนอยู่ในอันตราย”

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เจ็อนใจต่างๆ สำหรับบันทึกของ Gmail และข้อความใน Gmail](#)
- [การดำเนินการเมื่อต้องการดูข้อความใน Gmail และเหตุการณ์ในบันทึกของ Gmail](#)
- [ขั้นตอนที่จะช่วยให้คุณค้นหาของอีเมลได้](#)
- [รายงานของ VirusTotal](#)

อีเมลฟิชชิ่งและมัลแวร์

การเปิด**เครื่องมือตรวจสอบ** โดยเฉพาะอย่างยิ่ง**บันทึกของ Gmail** สามารถช่วยให้คุณค้นหาและแยกอีเมลที่เป็นอันตรายภายในโดเมนได้ เมื่อเข้าไปในบันทึกของ Gmail คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้

- ✓ ค้นหาเนื้อหาที่เจาะจง รวมถึงไฟล์แนบในข้อความอีเมล
- ✓ ดูข้อมูลเกี่ยวกับอีเมลที่เจาะจง ซึ่งรวมถึงผู้รับและจำนวนครั้งที่เปิด
- ✓ ดูข้อความและชุดข้อความเพื่อระบุว่าเป็นอันตรายหรือไม่
- ✓ สแกนไฟล์แนบของอีเมลเพื่อดูข้อมูลบริบทและชื่อเสียงด้วยรายงานของ VirusTotal
- ✓ ดำเนินการโดยการทำเครื่องหมายข้อความว่าเป็นจดหมายขยะหรือฟิชชิ่ง ส่งไปยังกล่องจดหมายที่เจาะจงหรือเซตกักเก็บ หรือลบออก

วิธีการ: บันทึกของ Gmail

🔍 เครื่องมือตรวจสอบ

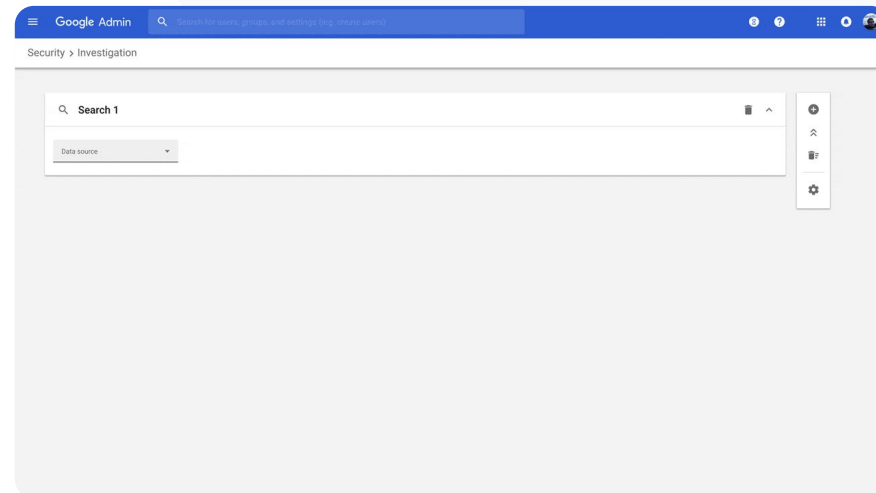
👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

วิธีตรวจสอบบันทึกของ Gmail

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > เครื่องมือตรวจสอบ
- เลือกเหตุการณ์ในบันทึกของ Gmail หรือข้อความของ Gmail
- คลิกเพิ่มเงื่อนไข > ค้นหา

วิธีดำเนินการ

- เลือกไฟล์ที่เกี่ยวข้องในผลการค้นหา
- คลิกการดำเนินการ
- เลือกลบข้อความ
- หากต้องการยืนยันการดำเนินการ ให้คลิกดูที่ด้านล่างของหน้า
- ในคอลัมน์ผลลัพธ์ คุณจะเห็นสถานะของการดำเนินการดังกล่าว



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เงื่อนไขต่างๆ สำหรับบันทึกของ Gmail และข้อความใน Gmail](#)
- [การดำเนินการเมื่อต้องการดูข้อความใน Gmail และเหตุการณ์ในบันทึกของ Gmail](#)
- [ขั้นตอนที่จะช่วยให้คุณค้นหาเนื้อหาของอีเมลได้](#)



ผู้ไม่ประสงค์ดีมุ่งเป้าเล่นงานผู้ใช้ที่มีตำแหน่งสำคัญภายในโดเมนของฉันอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ฉันพยายามหาทางหยุดยั้ง

ฉันจะหยุดเหตุการณ์ดังกล่าวได้อย่างไร"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ค้นหาและตรวจสอบเหตุการณ์ในบันทึกของผู้ใช้](#)
- [สร้างกฎกิจกรรมด้วยเครื่องมือตรวจสอบ](#)

หยุดยั้งมิจอาชีพ

บันทึกของผู้ใช้ในเครื่องมือตรวจสอบสามารถช่วยคุณในเรื่องต่อไปนี้ได้

- ✓ ระบุและตรวจสอบความพยายามในการลักลอบใช้บัญชีผู้ใช้ในองค์กร
- ✓ ตรวจสอบว่าผู้ใช้ในองค์กรใช้การยืนยันแบบ 2 ขั้นตอนด้วยวิธีใด
- ✓ ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อเข้าใช้ที่ไม่สำเร็จของผู้ใช้ในองค์กร
- ✓ [สร้างกฎกิจกรรมด้วยเครื่องมือตรวจสอบ](#): บล็อกข้อความและกิจกรรมที่เป็นอันตรายอื่นๆ จากผู้ดำเนินการที่เฉพาะเจาะจงโดยอัตโนมัติ
- ✓ ปกป้องผู้ใช้ที่มีตำแหน่งสำคัญอย่างรัดกุมมากขึ้นด้วย [โปรแกรมการปกป้องขั้นสูง](#)
- ✓ กู้คืนหรือระงับผู้ใช้

วิธีการ: หักดูยังมิจอชีพ

🔍 เครื่องมือตรวจสอบ

👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

วิธีตรวจสอบเหตุการณ์ในบันทึกของผู้ใช้

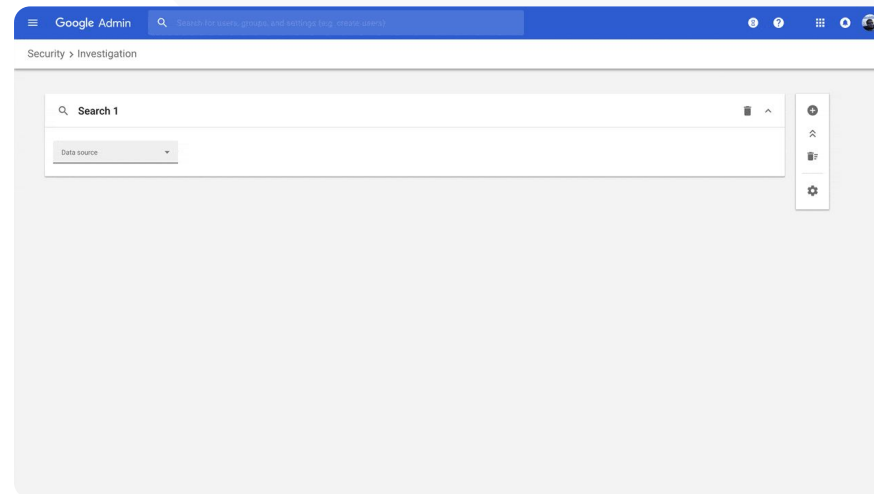
- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > เครื่องมือตรวจสอบ
- เลือกเหตุการณ์ในบันทึกของผู้ใช้
- คลิกเพิ่มเงื่อนไข > ค้นหา

วิธีกักกันหรือระงับผู้ใช้

- เลือกผู้ใช้อย่างน้อย 1 รายในผลการค้นหา
- คลิกเมนูการดำเนินการ แบบเลื่อนลง
- คลิกกักกันผู้ใช้ หรือระงับผู้ใช้

วิธีดูรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ใช้ที่เจาะจง

- เลือกผู้ใช้เพียงคนเดียวจากหน้าผลการค้นหา
- จากเมนูการดำเนินการแบบเลื่อนลง ให้คลิกดูรายละเอียด



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ค้นหาและตรวจสอบเหตุการณ์ในบันทึกของผู้ใช้](#)



คุณคนหนึ่งได้แจ้งว่าไฟล์แนบใน Gmail
ดูน่าสงสัย

แผนกไอทีจะสามารถตรวจสอบได้ใหม่ว่า
ไฟล์ดังกล่าวเป็นภัยคุกคามด้านความ
ปลอดภัยหรือไม่"

🔗 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เรียกใช้การค้นหาในเครื่องมือตรวจสอบ](#)
- [ดูรายงาน VirusTotal จากเครื่องมือตรวจสอบ](#)

ดูข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัยที่ละเอียดยิ่งขึ้น

รายงานของ VirusTotal ช่วยให้รายละเอียดของผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัยโดยแสดงข้อมูลภาพรวมที่ครบถ้วน ซึ่งช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบความปลอดภัยของโดเมน, ไฟล์แนบ, ที่อยู่ IP หรือ URL หนึ่งๆ ได้โดยอิงตามข้อมูลเชิงลึกที่ได้จากการรวบรวมจากมวลชน

- ✓ รับข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์ในบันทึกของ Gmail และ Chrome
- ✓ วิเคราะห์ไฟล์, URL, โดเมน และที่อยู่ IP ที่น่าสงสัย
- ✓ เข้าถึงรายละเอียดที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลจากมวลชนว่าเหตุใดไฟล์แนบหรือเว็บไซต์นั้นๆ จึงอาจมีความเสี่ยง
- ✓ ได้รับความช่วยเหลือในด้านการตัดสินใจขณะที่คุณแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัย

วิธีการ: ดูข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัย ที่ละเอียดยิ่งขึ้น

วิธีดูรายงานของ VirusTotal ที่เกี่ยวข้องกับ Gmail

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > ศูนย์ความปลอดภัย > เครื่องมือตรวจสอบ
- เลือกข้อความของ Gmail
- คลิกเพิ่มเงื่อนไข > มีไฟล์แนบ
- จากผลการค้นหา ให้คลิกรหัสข้อความ หรือลิงก์เรื่อง
- จากแผงด้านข้าง ให้คลิกแท็บข้อความ หรือแท็บชุดข้อความ
- เลือกดูรายงาน VirusTotal

ผู้ดูแลระบบยังสามารถดูรายงานของ VirusTotal ที่เกี่ยวข้องกับ Chrome ได้อีกด้วย เพียงแค่ทำตามวิธีการข้างต้น แล้วเลือกกิจกรรมในบันทึกของ Chrome จากเครื่องมือตรวจสอบ

🔍 เครื่องมือตรวจสอบ

👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

The screenshot displays the Google Admin console interface. On the left, the navigation menu includes Home, Dashboard, Directory, Devices, Apps, Security, Settings, Alert centre, API controls, Dashboard, Context-Aware Access, Data protection, Investigation tool (selected), Security health, Security rules, Reporting, Billing, Account, and Roles. The main content area shows a search for 'Test attachment - Anubhav' within Gmail messages. The search filters are set to 'Has attachment' (Yes) and 'Subject' (Contains word 'attachment'). The search results show two messages. The selected message is expanded to show a VirusTotal report. The report indicates that no security vendors flagged the file as malicious. The file is a JPEG image, 5.5 kB in size, and was last analyzed 7 months ago. The report also shows scanning results from various vendors (Elastic, TrendMicro, Symantec, etc.) and basic properties like MD5, SHA-1, and SHA-256 hashes.

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ดูรายงาน VirusTotal จากเครื่องมือตรวจสอบ](#)



นักเรียนไม่ยอมออกจากการโทรผ่าน Google Meet หลังจากสิ้นสุดการสอน ฉันต้องหาวิธีทำให้การโทรผ่าน Meet ของทุกคนจบลงพร้อมกันเพื่อไม่ให้เกิดการเรียนหยุดชะงัก"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้เครื่องมือตรวจสอบเพื่อจบการประชุม](#)

ป้องกันไม่ให้เกิดการประชุมออนไลน์ที่ไม่มี การควบคุมดูแล

ผู้ดูแลระบบ Google Workspace สามารถใช้การปิดการประชุมสำหรับทุกคน ในเครื่องมือตรวจสอบเพื่อนำผู้ใช้ทั้งหมดออกจากการประชุมภายในองค์กร และยังสามารถปิดการประชุมสำหรับทุกคนในการโทรแบบกลุ่มเล็กๆ ผ่าน Google Meet ได้เช่นกัน



การประชุมจะสิ้นสุดลงสำหรับผู้ใช้ทุกคนในการประชมนั้น รวมถึงผู้ใช้ที่อยู่ในห้องกลุ่มย่อย



ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้าร่วมการประชุมครั้งต่อไปในอนาคตหากผู้จัดไม่ได้เข้าร่วม

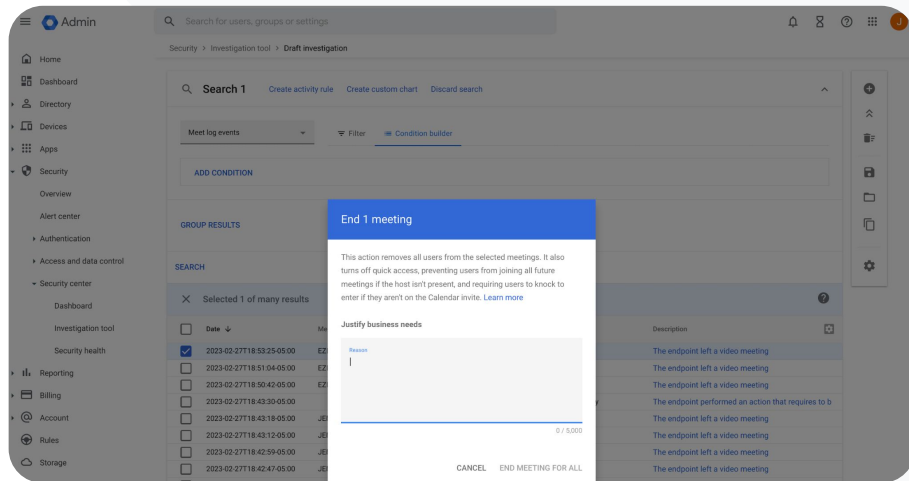
วิธีการ: ป้องกันไม่ให้มีการประชุมออนไลน์ที่ไม่มีการควบคุมดูแล

วิธีใช้เครื่องมือตรวจสอบเพื่อปิดการประชุมสำหรับผู้ใช้ทุกคน

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกความปลอดภัย > ศูนย์ความปลอดภัย > เครื่องมือตรวจสอบ
- เลือกกิจกรรมการบันทึกของ Meet
- คลิกค้นหา > คุณจะเห็นรายการกิจกรรมการบันทึกของ Meet ในผลการค้นหา
- เลือกการประชุมที่ต้องการปิดสำหรับผู้ใช้ทุกคน
- เลือกการดำเนินการ
- คลิกปิดการประชุมสำหรับทุกคน

🔍 เครื่องมือตรวจสอบ

👁️ เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก



[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้เครื่องมือตรวจสอบเพื่อจบการประชุม](#)



การควบคุมและจัดการโดเมน

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าถึงเครื่องมือขั้นสูงของ Google Workspace เพื่อจัดการข้อมูลขององค์กร ตั้งค่าการควบคุม ตรวจสอบการใช้งาน และช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา

กรณีการใช้งาน

[แอสกนไฟล์แนบ Gmail เพื่อหาภัยคุกคาม](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[สร้างเดสทอปบอร์ดและรายงานการใช้งาน](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[ค้นหาไฟล์ได้ง่ายขึ้น](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[จัดระเบียบเอกสารภายใน](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[ป้องกันข้อมูลกลุ่มของแผนกโดยอัตโนมัติ](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[สร้างกลุ่มเป้าหมายสำหรับการแชร์ไฟล์ภายใน](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[จำกัดการแชร์ไฟล์](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)



เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

[การจำกัดในแอป Workspace](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูล](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[กฎระเบียบด้านข้อมูล](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[กฎระเบียบการให้สิทธิ์](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[จัดการอุปกรณ์ปลายทาง](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[จัดการอุปกรณ์ Windows](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[การตั้งค่าที่กำหนดเองสำหรับอุปกรณ์ Windows 10](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[การอัปเดตอุปกรณ์ Windows 10 โดยอัตโนมัติ](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)

[ใช้การเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์](#)



[วิธีการที่ละเอียด](#)



How can I better protect my domain against zero-day malware and ransomware threats?"




 [Step-by-step how to](#)

 Relevant Help Center documentation

- [Set up rules to detect harmful attachments](#)

Scan Gmail attachments for threats

Email attachments can include malicious software. To identify these threats, Gmail can scan or run attachments in Security Sandbox. Attachments identified as threats are sent to the Spam folder.

-  Detect malware by virtually “executing” it in a private, secure sandbox environment and analyzing the side effects to determine malicious behavior
-  Scan Microsoft Word, PowerPoint, PDF, zip files, and more
-  Enable scanning for the entire domain, or create scanning rules based on specific conditions like sender, domain, and more

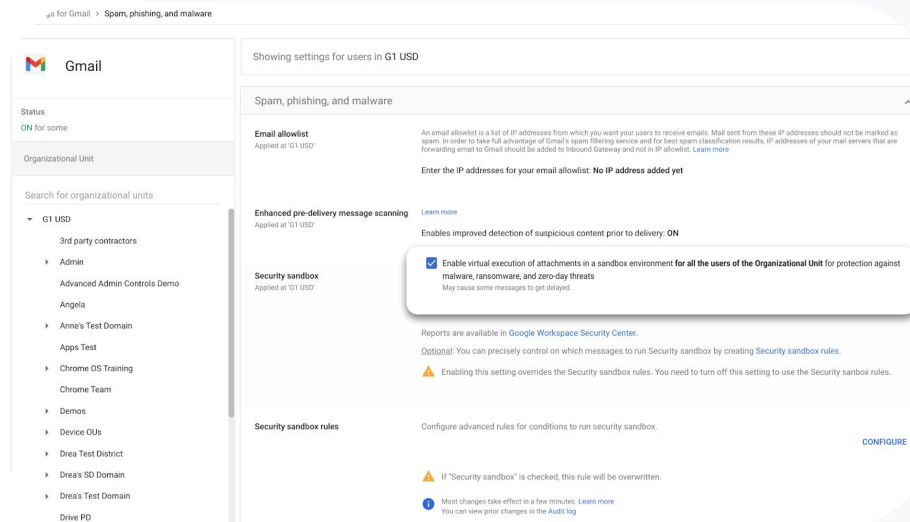
How to: Scan Gmail attachments for threats

How it works

Email attachments are detonated within a sandbox in a matter of minutes prior to the delivery of the email, providing an extra layer of security.

How to scan all attachments in Security Sandbox

- Sign in to your Admin console
- Click Menu > Apps > Google Workspace > Gmail > Spam, Phishing, and Malware
- Select an organizational unit or apply settings across your domain
- Scroll to Security sandbox under Spam, Phishing, and Malware
- Check the Enable virtual execution of attachments in a sandbox environment box
- Click Save



us for Gmail > Spam, phishing, and malware

Gmail

Status
ON for some

Organizational Unit

Search for organizational units

- ▼ G1 USD
 - 3rd party contractors
 - Admin
 - Advanced Admin Controls Demo
 - Angela
 - Anne's Test Domain
 - Apps Test
 - Chrome OS Training
 - Chrome Team
 - Demos
 - Device OUs
 - Drea Test District
 - Drea's SD Domain
 - Drea's Test Domain
 - Drive PD

Showing settings for users in G1 USD

Spam, phishing, and malware

Email allowlist
Applied at 101 USD

An email allowlist is a list of IP addresses from which you want your users to receive emails. Mail sent from these IP addresses should not be marked as spam. In order to take full advantage of Gmail's spam filtering service and for best spam classification results, IP addresses of your mail servers that are forwarding email to Gmail should be added to Inbound Gateway and not in IP allowlist. [Learn more](#)

Enter the IP addresses for your email allowlist. **No IP address added yet**

Enhanced pre-delivery message scanning [Learn more](#)
Applied at 101 USD

Enables improved detection of suspicious content prior to delivery: ON

Enable virtual execution of attachments in a sandbox environment for all the users of the Organizational Unit for protection against malware, ransomware, and zero-day threats
May cause some messages to get delayed.

Reports are available in [Google Workspace Security Center](#).

Optional: You can precisely control on which messages to run Security sandbox by creating [Security sandbox rules](#).

⚠ Enabling this setting overrides the Security sandbox rules. You need to turn off this setting to use the Security sandbox rules.

Security sandbox rules

Configure advanced rules for conditions to run security sandbox. [CONFIGURE](#)

⚠ If "Security sandbox" is checked, this rule will be overridden.

🕒 Most changes take effect in a few minutes. [Learn more](#)
You can view prior changes in the [Audit log](#)

[🔗 Relevant Help Center documentation](#)

- [Set up rules to detect harmful attachments](#)



ฉันจะทำความเข้าใจการใช้งาน Classroom ในโดเมนได้อย่างไร

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ตั้งค่า BigQuery Export และเทมเพลต Data Studio](#)

สร้างแดชบอร์ดและรายงานการใช้งาน

เมื่อใช้ BigQuery Export และเทมเพลต Looker Studio ผู้ดูแลระบบจะสามารถอัปเดตบันทึกกิจกรรม Classroom เพื่อสร้างการรายงานและแดชบอร์ดที่กำหนดเองด้วยเครื่องมือวิเคราะห์หรืออย่าง Looker Studio และพาร์ตเนอร์บุคคลที่สามรายอื่นๆ ที่นำเสนอข้อมูลเป็นภาพ ซึ่งจะผสานรวมอยู่ใน BigQuery

- ✓ ส่งออกข้อมูลบันทึกของ Classroom จากคอนโซลผู้ดูแลระบบไปยัง BigQuery และ Looker Studio
- ✓ ดูรายงานการใช้งานและการใช้บริการในโดเมนได้อย่างรวดเร็ว ระบุว่าใครนำนักเรียนออกจากชั้นเรียน ใครเก็บชั้นเรียนในที่เก็บถาวรในวันที่ระบุและอื่นๆ
- ✓ การใช้เทมเพลตแดชบอร์ด Looker Studio ที่ปรับแต่งเองได้ช่วยให้เข้าใจแนวโน้มที่มีความสำคัญและดำเนินการได้รวดเร็วขึ้น

วิธีการ: สร้างแดชบอร์ดและรายงานการใช้งาน

01 ตั้งค่าและส่งออกโปรเจกต์ BigQuery

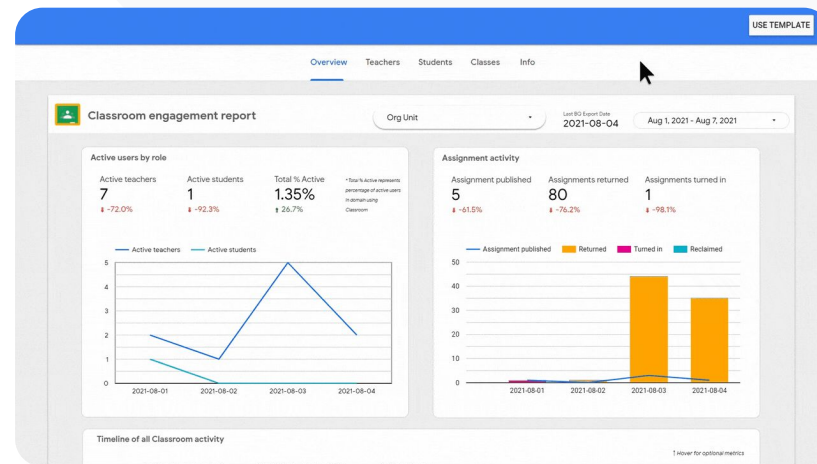
- ลงชื่อเข้าใช้ console.cloud.google.com > สร้างโปรเจกต์ใหม่
- ลงชื่อเข้าใช้ admin.google.com > รายงาน > BigQuery Export
- คลิกโปรเจกต์ BigQuery ในระบบคลาวด์ > ตั้งชื่อชุดข้อมูล > บันทึก

02 เพิ่ม BigQuery Export ใน Looker Studio

- ลงชื่อเข้าใช้ [Looker Studio](https://lookerstudio.google.com) > สร้าง > แหล่งข้อมูล
- เลือก BigQuery > โปรเจกต์ของฉัน > คลิกโปรเจกต์ที่คุณสร้าง > กิจกรรม
- เลือกช่องใต้ตารางที่แบ่งพาร์ติชันแล้ว > คลิกเชื่อมต่อ

03 สร้างแดชบอร์ด Looker Studio

- เปิด [เทมเพลต](#) > เลือกใช้เทมเพลต
- ใต้แหล่งข้อมูลใหม่ ให้เลือกแหล่งข้อมูลกิจกรรม
- คลิกคัดลอกรายงาน



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ตั้งค่า BigQuery Export และเทมเพลต Data Studio](#)



ฉันต้องการติดตามใบอนุญาตให้ไป
ทำศนศึกษาที่ผู้ปกครองส่งเข้ามาผ่าน
Gmail, Chat และเอกสาร

ฉันจะค้นหาไฟล์เหล่านี้ในโดเมนได้อย่างไร

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [คู่มือสำหรับ Google Cloud Search](#)
- [เปิดหรือปิด Cloud Search ให้กับผู้ใช้](#)

ค้นหาไฟล์ได้ง่ายขึ้น

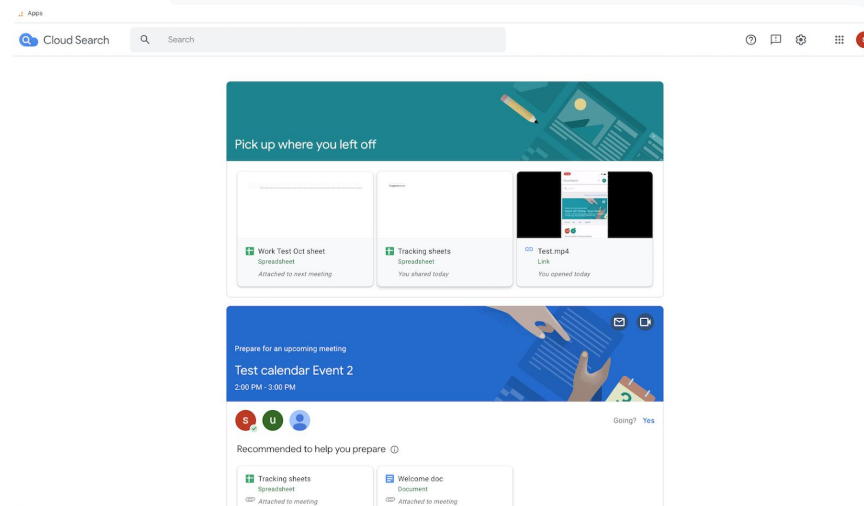
เมื่อใช้ Google Cloud Search นักการศึกษาในสถาบันจะสามารถค้นหาเนื้อหาใน Google Workspace และแอปของบุคคลที่สามได้อย่างรวดเร็ว

- ✓ [หาข้อมูลที่ต้องการได้จากทุกที่ด้วยแอปมือถือ โทรศัพท์มือถือ หรือแท็บเล็ต](#)
- ✓ [ค้นหาจากแอปต่างๆ ใน Google Workspace อย่างเช่น ไดรฟ์, Contacts, Gmail และแหล่งข้อมูลจากบุคคลที่สาม](#)

วิธีการ: ค้นหาไฟล์ได้ง่ายขึ้น

เปิด Cloud Search ให้กับผู้ใช้

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > แอป > Google
- คลิกสถานะบริการ
- หากต้องการเปิดหรือปิดบริการให้กับทุกคนในองค์กร ให้คลิกเปิดสำหรับทุกคน หรือปิดสำหรับทุกคน
- **คลิกบันทึก**
- หากต้องการเปิดบริการให้กับกลุ่มผู้ใช้ในหน่วยขององค์กรหรือข้ามหน่วย ให้เลือกกลุ่มที่มีสิทธิ์เข้าถึง
- **คลิกบันทึก**



[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [คู่มือสำหรับ Google Cloud Search](#)
- [เปิดหรือปิด Cloud Search ให้กับผู้ใช้](#)



ฉันต้องการติดป้ายกำกับให้กับไฟล์ที่มีความละเอียดอ่อนของสถาบันเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนด ป้องกันไม่ให้มีการใช้ในทางที่ผิด และปรับปรุงการจัดระเบียบไฟล์

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)


- [จัดการป้ายกำกับโดเมน](#)

จัดระเบียบเอกสารในโดเมน

ป้ายกำกับโดเมน ช่วยให้ผู้ใช้ค้นหา จัดระเบียบ และบังคับใช้นโยบายในโดเมนได้ ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างและจัดการป้ายกำกับโดเมนเพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้ในทางที่ผิดและปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับข้อมูลนักเรียน

- ✓ ป้ายกำกับเป็นข้อมูลเมตาที่ช่วยจัดระเบียบไฟล์ข้อมูลด้านการศึกษาที่มีความละเอียดอ่อน เช่น IEP, DOD หรือเอกสารเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด
- ✓ เฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถสร้าง กำหนดโครงสร้าง และเผยแพร่ป้ายกำกับได้ ส่วนผู้ใช้ในองค์กรจะทำได้เพียงติดป้ายกำกับบนไฟล์ที่ตนแก้ไขและกำหนดค่าของฟิลด์
- ✓ คุณสามารถใช้ป้ายกำกับโดเมนเพื่อรองรับ [การป้องกันข้อมูลรั่วไหล](#) แบบอัตโนมัติ

วิธีการ: จัดระเบียบเอกสารในโดเมน

 การควบคุมและจัดการโดเมน เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและข้อมูลเชิงลึก

วิธีการทำงาน

Google ไดรฟ์มีป้ายกำกับแบบภาพและแบบทั่วไปเพื่อช่วยจัดระเบียบไฟล์ในโดเมน

วิธีเปิดใช้ป้ายกำกับไดรฟ์ให้กับสถาบัน

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- คลิกเมนู > แอป > Google Workspace > ไดรฟ์และเอกสาร
- เลือกป้ายกำกับ
- เปิดหรือปิดป้ายกำกับ
- คลิกบันทึก

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดการป้ายกำกับไดรฟ์](#)



ฉันจะเปลี่ยนการเป็นสมาชิกกลุ่มให้เป็นแบบอัตโนมัติได้อย่างไร เพื่อให้ให้นักการศึกษาทุกคนที่เพิ่งเข้าร่วมสถาบันอยู่ในรายชื่ออีเมลสำหรับนักการศึกษาโดยอัตโนมัติ"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการการเป็นสมาชิกโดยอัตโนมัติด้วยกลุ่มแบบไดนามิก](#)

ป้อนข้อมูลกลุ่มของแผนกโดยอัตโนมัติ

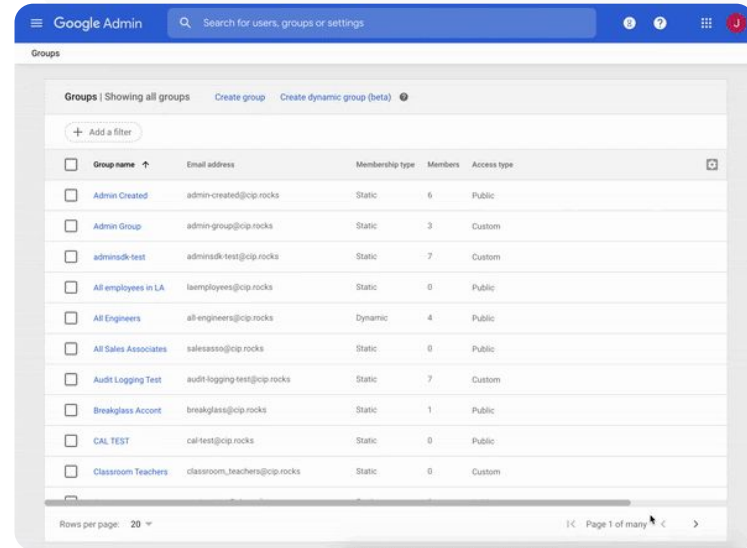
กลุ่มแบบไดนามิก ให้ผู้ดูแลระบบอัปเดตการเป็นสมาชิกกลุ่มระดับโรงเรียนได้โดยใช้เกณฑ์ที่กำหนดเอง

- ✓ สร้างกลุ่มแบบไดนามิกที่จัดการการเป็นสมาชิกแบบอัตโนมัติ
- ✓ ปรับกลุ่มให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอด้วยการค้นหาการเป็นสมาชิกที่คุณสร้างเอง
- ✓ ใช้กลุ่มแบบไดนามิกได้ เช่น
 - อีเมลและรายชื่อการส่งอีเมล
 - กลุ่มที่มีการกลั่นกรองและกล่องจดหมายสำหรับการทำงานร่วมกัน
 - กลุ่มความปลอดภัย

วิธีการ: ป้อนข้อมูลกลุ่มโดยอัตโนมัติ

สร้างกลุ่มแบบไดนามิก

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > ไดรากทอรี > กลุ่ม
- คลิกสร้างกลุ่มแบบไดนามิก
- สร้างการค้นหาคำเป็นสมาชิกในรูปแบบต่อไปนี้
 - รายการเงื่อนไข: เกณฑ์ที่จะใช้ในการเป็นสมาชิก เช่น แผนก
 - ฟิลด์ค่า: ค่าที่ต้องการใช้
- ป้อนข้อมูลต่อไปนี้
 - ชื่อ: ระบุกลุ่มในรายการและข้อความ
 - คำอธิบาย: วัตถุประสงค์ของกลุ่มนี้
 - อีเมลกลุ่ม: อีเมลที่ใช้สำหรับกลุ่ม
- คลิกบันทึก
- คลิกเสร็จสิ้น



 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดการการเป็นสมาชิกโดยอัตโนมัติด้วยกลุ่มแบบไดนามิก](#)



เจ้าหน้าที่ได้แชร์ไฟล์กับทั้งองค์กรโดยไม่ได้ตั้งใจ ทำให้ข้อมูลที่ละเอียดอ่อนตกอยู่ในความเสี่ยง ฉันจะช่วยจำกัดการแชร์ให้อยู่ในกลุ่มที่เล็กลงและเกี่ยวข้องมากขึ้นได้อย่างไรในอนาคต”

🔗 [วิธีการทีละขั้นตอน](#)

🔗 [เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมาย](#)
- [แนวทางปฏิบัติแนะนำสำหรับการใช้กลุ่มเป้าหมาย](#)
- [สร้างกลุ่มเป้าหมาย](#)

สร้างกลุ่มเป้าหมายสำหรับการแชร์ไฟล์ภายใน

การตั้งค่ากลุ่มเป้าหมาย ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับข้อมูลขององค์กรโดยการลดความเสี่ยงที่ผู้ซ้จะแชร์ไฟล์ให้กับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง

- ✓ ช่วยให้ผู้ใช้แชร์ไฟล์ได้เฉพาะกับผู้ที่ต้องการเท่านั้น เช่น ทีมหรือแผนกที่เจาะจง
- ✓ กลุ่มเป้าหมายคือกลุ่มคนที่ผู้ดูแลระบบแนะนำให้ผู้ใช้แชร์ไฟล์ด้วยได้
- ✓ ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มกลุ่มเป้าหมายในการตั้งค่าการแชร์ของผู้ใช้เพื่อส่งเสริมให้แชร์ไฟล์เฉพาะกับกลุ่มเป้าหมายที่เจาะจงมากขึ้น
- ✓ พร้อมให้บริการใน Google ไดรฟ์, เอกสาร และ Chat

วิธีการ: สร้างกลุ่มเป้าหมายสำหรับการแชร์ไฟล์ภายใน

วิธีการทำงาน

หลังจากสร้างกลุ่มเป้าหมายแล้ว ให้เพิ่มสมาชิกและนำกลุ่มไปใช้กับ Google ไดรฟ์ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายดังกล่าวปรากฏให้เลือกในการตั้งค่าการแชร์ของผู้ใช้ เช่น คุณสามารถเปิดให้เจ้าหน้าที่มองเห็นกลุ่มเป้าหมาย "เจ้าหน้าที่ทั้งหมด" ขณะที่กำลังแชร์ไฟล์ในไดรฟ์

วิธีเปิดใช้ป้ายกำกับไดรฟ์ให้กับสถาบัน

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > ไดรฟ์ > กลุ่มเป้าหมาย
- คลิกสร้างกลุ่มเป้าหมาย
- ในส่วนชื่อ ให้กรอกชื่อกลุ่มเป้าหมาย
- เลือกเพิ่มสมาชิก > เพิ่มสมาชิกที่ต้องการ
- คลิกเสร็จสิ้น

Target audiences

Introducing target audiences

Target audiences are sharing recommendations for your users. Add them to Drive sharing settings to help users share their files with just the right people, like a specific team or department. Target audiences for other Google services coming soon! Learn more

CREATE A TARGET AUDIENCE DISMISS

Name	Members	Description
Google University	274	Default audience with all users in your organization (updated automatically)

Rows per page: 10 Page 1 of many

เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมาย](#)
- [แนวทางปฏิบัติแนะนำสำหรับการใช้กลุ่มเป้าหมาย](#)
- [สร้างกลุ่มเป้าหมาย](#)



ฉันจะป้องกันไม่ให้นักเรียน
ชั้นมัธยมแชร์เอกสารกับ
นักเรียนชั้นประถมได้อย่างไร"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [สร้างและจัดการกฎการเชื่อมต่อสำหรับการแชร์โดรฟ์](#)

จำกัดการแชร์ไฟล์

กฎการเชื่อมต่อของโดรฟ์ ช่วยให้ผู้ดูแลระบบตั้งกฎเพื่อควบคุมผู้ที่ได้รับสิทธิ์เข้าถึงไฟล์ Google ไดรฟ์ ซึ่งจะช่วยรักษาความเป็นส่วนตัวของข้อมูลในสถาบัน การตั้งนโยบายสามารถใช้ได้ทั้งกับผู้ใช้แต่ละราย กลุ่ม หน่วยงานองค์กร หรือโดเมนก็ได้

- ✓ รักษาความปลอดภัยให้กับข้อมูลที่ละเอียดอ่อน รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและกฎระเบียบ
- ✓ จำกัดการแชร์ภายในและ/หรือภายนอกโดเมน ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างกฎการเชื่อมต่อเพื่ออนุญาตให้นักเรียน/นักศึกษาแชร์ไฟล์ในโดรฟ์ภายในองค์กรเท่านั้น
- ✓ เมื่อเปิดใช้ "กฎการเชื่อมต่อ" แล้ว กฎนั้นจะแทนที่ "ตัวเลือกการแชร์" ที่มีอยู่ในการควบคุมของผู้ดูแลระบบ Google ไดรฟ์

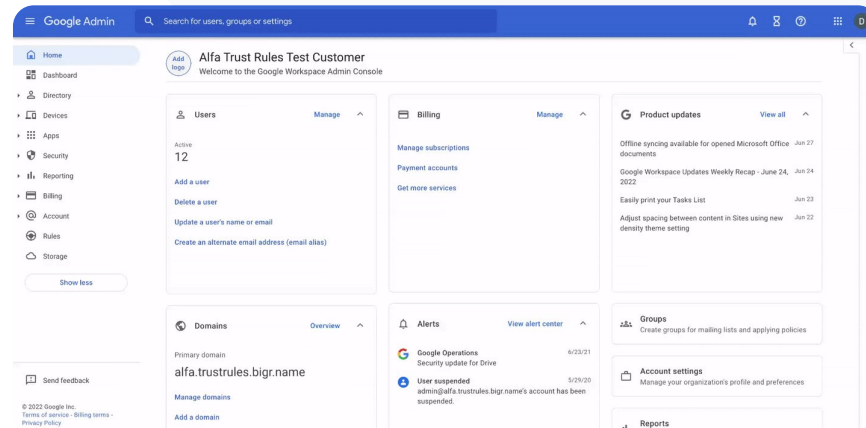
วิธีการ: จำกัดการแชร์ไฟล์

เปิดใช้กฎการเชื่อมต่อในโดรฟ์

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > กฎ
- ในการ์ดทำงานร่วมกันได้อย่างปลอดภัย ที่ด้านบนของหน้า ให้คลิกเปิดใช้กฎการเชื่อมต่อ
- **รายงานงาน**จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติและแสดงความคืบหน้าของการเปิดใช้กฎการเชื่อมต่อ

ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างและลบกฎการเชื่อมต่อ ดู และแก้ไขรายละเอียดของกฎ รวมถึงดูเหตุการณ์บันทึกของกฎการเชื่อมต่อได้

ไปที่[ศูนย์ช่วยเหลือสำหรับผู้ดูแลระบบ](#)เพื่อดูวิธีการจัดการกฎการเชื่อมต่อแบบทีละขั้นตอน



[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [สร้างและจัดการกฎการเชื่อมต่อสำหรับการแชร์โดรฟ์](#)



ฉันต้องการจำกัดสิทธิ์เข้าถึงแอปที่เจาะจงเมื่อผู้ใช้อยู่ในเครือข่าย"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ภาพรวมเกี่ยวกับการเข้าถึงแบบ Context-Aware](#)
- [กำหนดระดับการเข้าถึงแบบ Context-Aware ให้แอป](#)

การจำกัดแอปใน Google Workspace

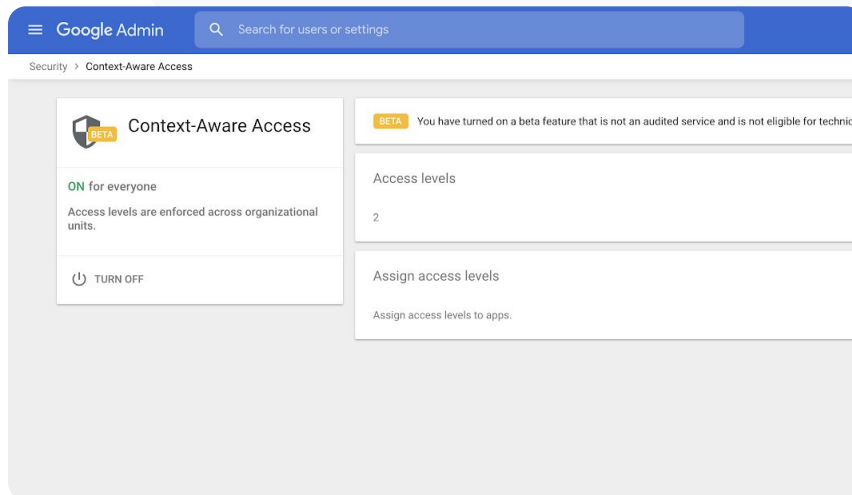
เมื่อใช้การเข้าถึงแบบ Context-Aware คุณสามารถสร้างนโยบายการควบคุมการเข้าถึงแบบละเอียดสำหรับแอป Google Workspace และ SAML บุคคลที่สาม (ภาษาสามารถอัปเดตเพื่อยืนยันความปลอดภัย) โดยอ้างอิงจากแอตทริบิวต์ต่างๆ เช่น ข้อมูลระบุตัวตนของผู้ใช้ สถานที่ตั้ง สถานะความปลอดภัยของอุปกรณ์ และที่อยู่ IP และยังสามารถจำกัดการเข้าถึงแอปจากภายนอกเครือข่ายได้ด้วย

- ✓ คุณสามารถปรับใช้นโยบายการเข้าถึงแบบ Context-Aware กับบริการหลักของ Google Workspace for Education ได้
- ✓ ตัวอย่างเช่น จำกัดการเข้าถึงให้เฉพาะแอป Workspace จากอุปกรณ์ของสถาบันหรืออนุญาตให้เข้าถึงโดเมนที่ต่อเมื่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลของผู้ใช้เข้ารหัสไว้

วิธีการ: จำกัดการใช้งานแอป Google Workspace

วิธีใช้การเข้าถึงแบบ Context-Aware

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- เลือกความปลอดภัย > การเข้าถึงแบบ Context-Aware > กำหนด
- เลือกกำหนดระดับการเข้าถึง เพื่อดูรายชื่อแอป
- เลือกหน่วยขององค์กรหรือกลุ่มการกำหนดค่า เพื่อจัดเรียงรายการดังกล่าว
- เลือกกำหนด ข้างๆ แอปที่คุณต้องการปรับแต่ง
- เลือกระดับการเข้าถึงอย่างน้อย 1 รายการ
- หากต้องการให้ผู้ใช้งานมีคุณสมบัติตรงกับเงื่อนไขมากกว่า 1 รายการ โปรดสร้างระดับการเข้าถึงหลายๆ ระดับ
- **คลิกบันทึก**



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ภาพรวมเกี่ยวกับการเข้าถึงแบบ Context-Aware](#)
- [กำหนดระดับการเข้าถึงแบบ Context-Aware ให้แอป](#)



ฉันต้องการใช้แพ็คเกจ
การจัดการพื้นที่เก็บข้อมูลใหม่
ในโดเมน"

🔗 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [คู่มือเกี่ยวกับพื้นที่เก็บข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ](#)
- [ทำความเข้าใจปริมาณและการใช้พื้นที่เก็บข้อมูล](#)
- [เพิ่มพื้นที่ว่างหรือซื้อพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- [กำหนดขีดจำกัดของพื้นที่เก็บข้อมูล](#)

จัดการพื้นที่เก็บข้อมูลในโดเมน

สถาบันที่ใช้ Google Workspace for Education จะมีพื้นที่เก็บข้อมูลรวมขนาด 100 TB ซึ่งเพียงพอสำหรับเอกสารมากกว่า 100 ล้านรายการ งานนำเสนอ 8 ล้านงาน หรือวิดีโอ 400,000 ชั่วโมง **จัดการพื้นที่เก็บข้อมูลรวม** เพื่อช่วยให้สถาบันใช้พื้นที่เก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ใช้เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ รายงาน และบันทึกเพื่อทำความเข้าใจข้อมูลต่อไปนี้

- ปริมาณพื้นที่เก็บข้อมูลที่ใช้
- กำหนดขีดจำกัดของพื้นที่เก็บข้อมูล
- ระบุบัญชีที่ใช้พื้นที่เก็บข้อมูลในปริมาณที่ไม่เหมาะสม



Teaching and Learning Upgrade และ Education Plus มีพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติมจากพื้นที่เก็บข้อมูลพื้นฐาน

- เพิ่มพื้นที่เก็บข้อมูลรวม 100 GB ต่อใบอนุญาตหากใช้ Teaching and Learning Upgrade
- เพิ่มพื้นที่เก็บข้อมูลรวม 20 GB ต่อใบอนุญาตหากใช้ Education Plus

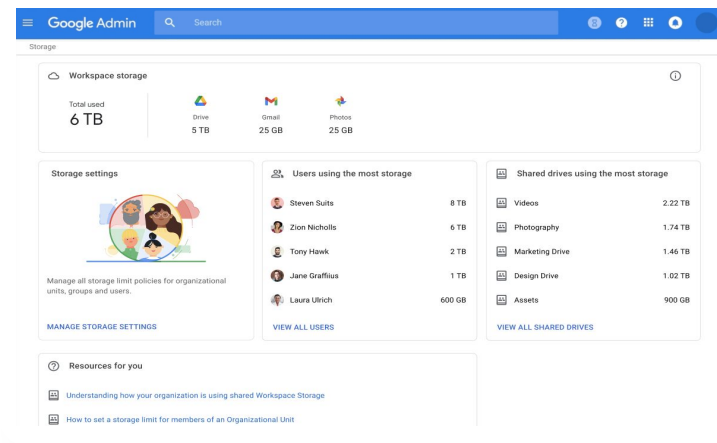
วิธีการ: จัดการพื้นที่เก็บข้อมูลในโดเมน

ดูการใช้พื้นที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้แต่ละราย

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > พื้นที่เก็บข้อมูล
- ดูการใช้พื้นที่เก็บข้อมูลของแต่ละองค์กรหรือผู้ใช้แต่ละคน

กำหนดขีดจำกัดของพื้นที่เก็บข้อมูล

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ > เมนู > พื้นที่เก็บข้อมูล
- ในการตั้งค่าพื้นที่เก็บข้อมูล ให้คลิกจัดการ
- คลิกขีดจำกัดพื้นที่เก็บข้อมูลของผู้ใช้ > เลือกผู้ใช้เพื่อบังคับใช้ขีดจำกัด ดังนี้
 - หน่วยขององค์กร: คลิกหน่วยขององค์กร
 - กลุ่ม: คลิกกลุ่ม > คลิกค้นหา > ป้อนชื่อกลุ่ม > คลิกกลุ่มที่ต้องการ
- เลือกเปิด แล้วกำหนดขนาดพื้นที่เก็บข้อมูล
- คลิกบันทึก



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [คู่มือเกี่ยวกับพื้นที่เก็บข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ](#)
- [ทำความเข้าใจปริมาณและการใช้พื้นที่เก็บข้อมูล](#)
- [เพิ่มพื้นที่ว่างหรือซื้อพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- [กำหนดขีดจำกัดของพื้นที่เก็บข้อมูล](#)



ข้อมูลของนักเรียน คุณอาจารย์ และ
เจ้าหน้าที่จะต้องอยู่ในสหภาพยุโรป
เนื่องจากกฎหมายกำกับดูแล"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เลือกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์สำหรับข้อมูล](#)

กฎระเบียบด้านข้อมูล

ในฐานะผู้ดูแลระบบ คุณสามารถเลือกจัดเก็บข้อมูลในสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการได้ โดยอาจจะเป็นในสหรัฐอเมริกา หรือสหราชอาณาจักร/ยุโรป โดยใช้**นโยบายเขตข้อมูล**

- ✓ ผู้ใช้ Education Plus และ Education Standard สามารถเลือกเขตข้อมูล 1 เขตให้กับผู้ใช้บางคน หรือเลือกหลายเขตให้กับแผนกที่ต้องการได้ รวมถึงดูความคืบหน้าในการย้ายเขตข้อมูล
- ✓ เพิ่มผู้ใช้ในหน่วยขององค์กรเพื่อตั้งค่าตามแผนก หรือเพิ่มในกลุ่มการกำหนดค่าเพื่อตั้งค่าให้กับผู้ใช้ในแผนกต่างๆ
- ✓ ผู้ใช้ที่ไม่ได้รับใบอนุญาต Education Standard หรือ Education Plus จะไม่ได้รับการครอบคลุมภายใต้ นโยบายเขตข้อมูล



งานวิจัยของคณาจารย์จะต้อง
อยู่ในสหรัฐอเมริกาเนื่องจาก
กฎระเบียบการให้สิทธิ์"

🔗 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

🔗 [เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เลือกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์สำหรับข้อมูล](#)

กฎระเบียบการให้สิทธิ์

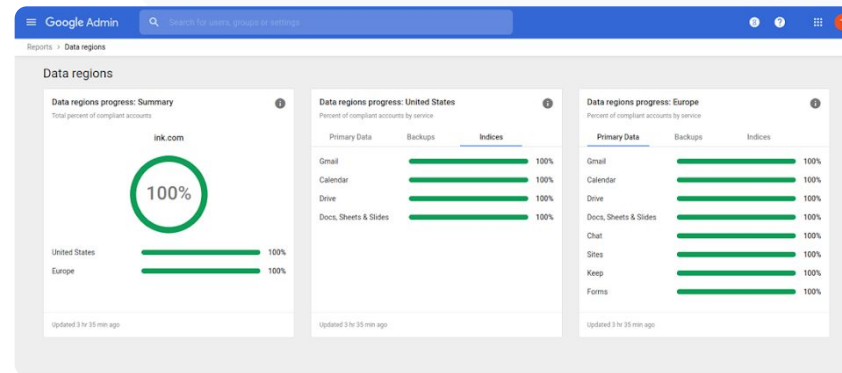
ในฐานะผู้ดูแลระบบ คุณสามารถเลือกเก็บงานวิจัยของคณาจารย์ไว้ในสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการ (สหรัฐอเมริกาหรือยุโรป) ได้โดยใช้ [นโยบายเขตข้อมูล](#)

- ✓ นโยบายเขตข้อมูลจะครอบคลุมข้อมูลหลักที่ไม่มีการเคลื่อนไหว (รวมถึงข้อมูลสำรอง) สำหรับบริการหลักส่วนใหญ่ของ Google Workspace for Education ซึ่งระบุไว้ [ที่นี่](#)
- ✓ โปรดพิจารณาข้อดีและข้อเสียต่างๆ ก่อนตั้งนโยบายเขตข้อมูล เนื่องจากผู้ใช้ภายนอกเขตที่มีการจัดเก็บข้อมูลไว้อาจประสบปัญหาเรื่องเวลาการตอบสนองช้าในบางกรณี

วิธีการ: กฎระเบียบด้านข้อมูล

วิธีกำหนดเขตข้อมูล

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
 - **หมายเหตุ:** ต้องลงชื่อเข้าใช้ในฐานะผู้ดูแลระบบขั้นสูง
- คลิกโปรไฟล์บริษัท > แสดงเพิ่มเติม > เขตข้อมูล
- เลือกหน่วยขององค์กรหรือกลุ่มการกำหนดค่า ที่คุณต้องการจำกัดเขตข้อมูล หรือเลือกทั้งคอลัมน์เพื่อรวมทุกหน่วยและกลุ่มเอาไว้
- เลือกเขตข้อมูล ซึ่งมีทั้งไม่มีค่ากำหนด สหรัฐอเมริกา ยุโรป
- **คลิกบันทึก**



[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เลือกตำแหน่งทางภูมิศาสตร์สำหรับข้อมูล](#)



ฉันต้องการวิธีจัดการและใช้นโยบายในอุปกรณ์ทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็น iOS, Windows 10 ฯลฯ ในเขตการศึกษา นอกเหนือจากแค่ Chromebook โดยเฉพาะบนอุปกรณ์ที่ถูกบุกกรุก"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการอุปกรณ์ด้วยการจัดการปลายทางของ Google](#)
- [ตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง](#)

จัดการอุปกรณ์ปลายทาง

การใช้การจัดการปลายทางขององค์กร จะเพิ่มระดับการควบคุมข้อมูลขององค์กรผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ จำกัดพีเจอาร์ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ กำหนดให้มีการเข้ารหัสอุปกรณ์จัดการแอปในอุปกรณ์ Android, iPhone และ iPad รวมถึงล้างข้อมูลในอุปกรณ์



คุณสามารถอนุมัติ บล็อก เลิกบล็อก หรือลบอุปกรณ์จากคอนโซลผู้ดูแลระบบได้

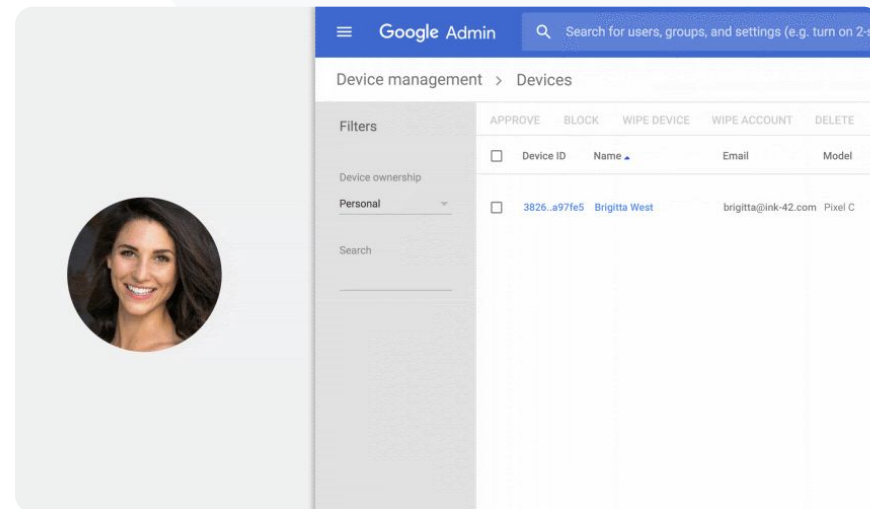


หากมีผู้ใดทำอุปกรณ์หายหรือลาออกจากโรงเรียน คุณก็สามารถล้างข้อมูลบัญชีของผู้ใช้ โปรไฟล์ รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดออกจากอุปกรณ์โมดูลที่มีการจัดการแบบเฉพาะเจาะจงได้ โดยจะยังเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ในคอมพิวเตอร์หรือเว็บเบราว์เซอร์

วิธีการ: จัดการอุปกรณ์ปลายทาง

วิธีใช้การจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ
- จากคอนโซลผู้ดูแลระบบ > อุปกรณ์
- ทางด้านซ้าย ให้คลิกการตั้งค่า > การตั้งค่าส่วนกลาง
- คลิกทั่วไป > การจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่
- หากต้องการใช้การตั้งค่ากับทุกคน ให้เลือกหน่วยขององค์กรระดับบนสุด หรือเลือกหน่วยขององค์กรย่อย
- เลือกขั้นสูง
- คลิกบันทึก



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดการอุปกรณ์ด้วยการจัดการปลายทางของ Google](#)
- [ตั้งค่าการจัดการอุปกรณ์เคลื่อนที่ขั้นสูง](#)



“นักการศึกษาบางคนใช้อุปกรณ์ Windows 10 ฉันจะจัดการอุปกรณ์ทั้งหมดของสถาบันในที่เดียวได้อย่างไร”

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เปิดใช้การจัดการอุปกรณ์ของ Windows](#)
- [ลงทะเบียนอุปกรณ์ในการจัดการอุปกรณ์ของ Windows](#)

จัดการอุปกรณ์ Microsoft Windows

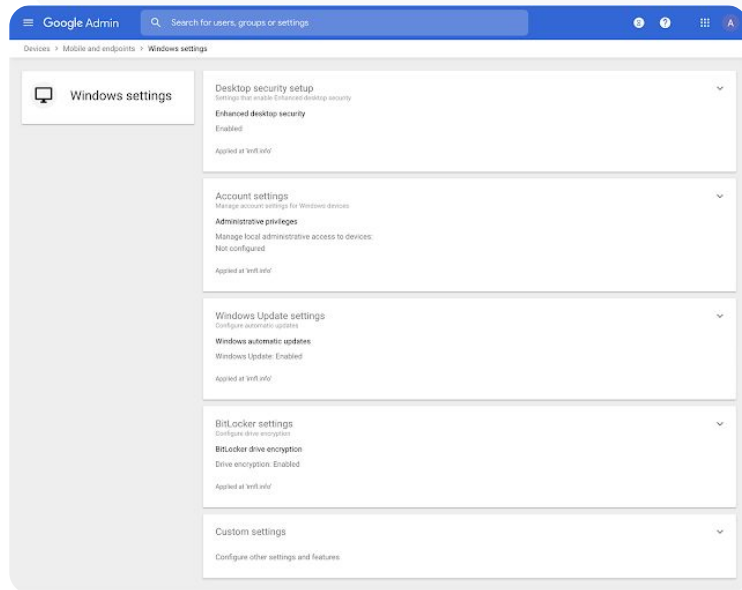
จัดการและรักษาความปลอดภัยให้อุปกรณ์ Windows 10 ของสถาบันด้วยคอนโซลผู้ดูแลระบบ เหมือนกับการจัดการอุปกรณ์ Android, iOS, Chrome, และ Jamboard

- ✓ ใช้การลงชื่อเพียงครั้งเดียวเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึง Google Workspace ในอุปกรณ์ Windows 10 ได้ง่ายขึ้น
- ✓ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ที่ใช้เข้าถึง Google Workspace ได้รับการอัปเดตความปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดยการจัดการอุปกรณ์ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ
- ✓ ล้างข้อมูลในอุปกรณ์ ติดตั้งการอัปเดตที่กำหนดค่าอุปกรณ์ และดำเนินการอื่นๆ ในอุปกรณ์ Windows 10 จากระบบคลาวด์

วิธีการ: จัดการอุปกรณ์ Microsoft Windows

เปิดใช้การจัดการอุปกรณ์ของ Windows

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ ให้ไปที่เมนู > อุปกรณ์ > อุปกรณ์เคลื่อนที่และปลายทาง > การตั้งค่า > การตั้งค่า Windows
- เลือกการตั้งค่าการจัดการ Windows
- หากต้องการใช้การตั้งค่ากับทุกคน ให้เลือกหน่วยขององค์กรระดับบนสุด
- ที่ด้านข้างของการจัดการอุปกรณ์ Windows ให้เลือกเปิดใช้
- คลิกบันทึก



[🔗](#) เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เปิดใช้การจัดการอุปกรณ์ของ Windows](#)
- [ลงทะเบียนอุปกรณ์ในการจัดการอุปกรณ์ของ Windows](#)



ฉันจะตั้งค่าโปรไฟล์ Wi-Fi ใน
อุปกรณ์ Windows 10 ได้อย่างไร"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [การตั้งค่าแบบกำหนดเองโดยทั่วไป](#)
- [เพิ่มการตั้งค่าที่กำหนดเอง](#)

การตั้งค่าที่กำหนดเองสำหรับอุปกรณ์ Windows 10

เมื่อใช้การจัดการอุปกรณ์ Windows ของ Google ผู้ดูแลระบบจะสามารถเพิ่มการตั้งค่าที่กำหนดเองให้กับกลุ่มอุปกรณ์ได้

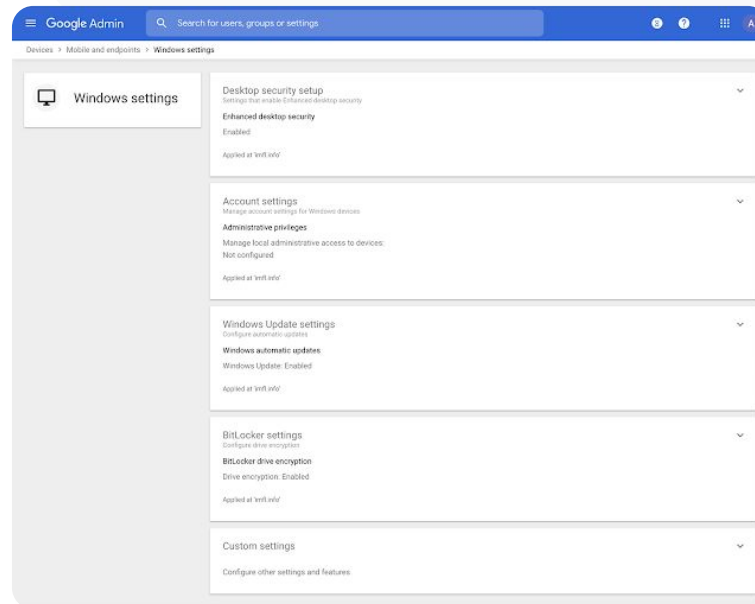
- ✓ ควบคุมการตั้งค่าอุปกรณ์ที่กำหนดเองจากคอนโซลผู้ดูแลระบบ
- ✓ ใช้การตั้งค่าตามกลุ่มต่อไปนี้
 - การจัดการอุปกรณ์
 - ความปลอดภัย
 - ฮาร์ดแวร์และเครือข่าย
 - ซอฟต์แวร์
 - ความเป็นส่วนตัว

วิธีการ: การตั้งค่าที่กำหนดเองสำหรับอุปกรณ์ Windows 10

เพิ่มการตั้งค่าใหม่ที่กำหนดเอง

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ ให้ไปที่เมนู > อุปกรณ์ > อุปกรณ์เคลื่อนที่และปลายทาง > การตั้งค่า > การตั้งค่า Windows
- เลือกการตั้งค่าที่กำหนดเอง
- คลิกเพิ่มการตั้งค่าที่กำหนดเอง > แล้วกรอกข้อมูลในช่องที่จำเป็น
- คลิกถัดไป
- เลือกหน่วยขององค์กร ที่จะใช้การตั้งค่านั้น
- คลิกใช้

โปรดทราบว่า Google ไม่มีบริการสนับสนุนด้านเทคนิคและจะไม่รับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์หรือการตั้งค่าของบุคคลที่สาม



[🔗](#) เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [การตั้งค่าแบบกำหนดเองโดยทั่วไป](#)
- [เพิ่มการตั้งค่าที่กำหนดเอง](#)



ฉันต้องการให้อุปกรณ์ Windows 10
ในกลุ่มได้รับการอัปเดตล่าสุด"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการการอัปเดตอัตโนมัติ](#)

อัปเดตอุปกรณ์ Windows 10 โดยอัตโนมัติ

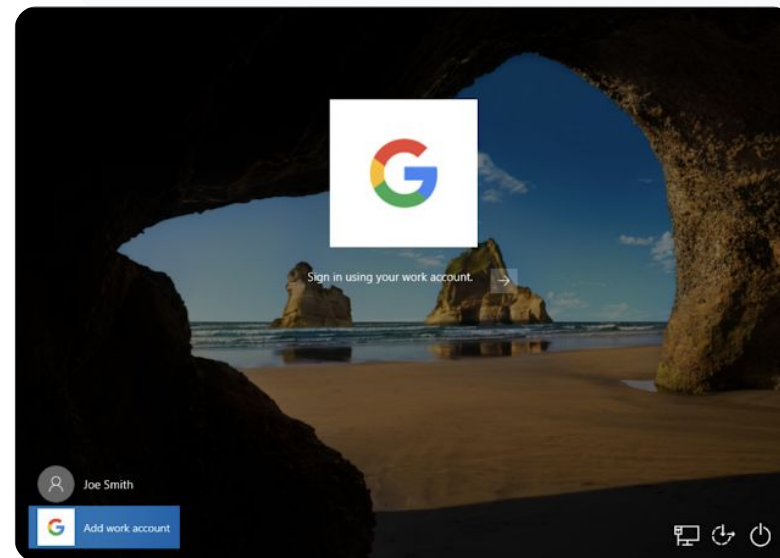
ระบุวิธีและเวลาที่อุปกรณ์ Windows 10 ของสถาบันจะได้รับการอัปเดตความปลอดภัยและรายการดาวน์โหลดที่สำคัญอื่นๆ ผ่านบริการอัปเดตอัตโนมัติของ Windows

- ✓ ตั้งการแจ้งเตือนให้ดาวน์โหลดอัปเดตจากแผงควบคุมการอัปเดต Windows ตั้งเวลาที่ไม่ต้องการให้มีรีบูตการอัปเดต และอื่นๆ
- ✓ ใช้การตั้งค่าสำหรับทั้งสถาบันหรือหน่วยขององค์กรที่ระบุ
- ✓ การเปลี่ยนแปลงอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมง แต่โดยปกติจะเร็วกว่านั้น

วิธีการ: อัปเดตอุปกรณ์ Windows 10 โดยอัตโนมัติ

กำหนดค่าการอัปเดต

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ ให้ไปที่เมนู > อุปกรณ์ > อุปกรณ์เคลื่อนที่และปลายทาง > การตั้งค่า > การตั้งค่า Windows
- เลือกการตั้งค่าการอัปเดต Windows > เปิดใช้
- ข้างการจัดการอุปกรณ์ Windows ให้เลือกเปิดใช้
- กำหนดค่าตัวเลือกด้านล่าง และตัวเลือกอื่นๆ
 - ยอมรับการอัปเดตสำหรับแอปพลิเคชันของ Microsoft
 - การทำงานของการอัปเดตอัตโนมัติ
 - ความถี่ในการอัปเดตอัตโนมัติ
- **คลิกบันทึก**



[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการการอัปเดตอัตโนมัติ](#)



ฉันทราบว่า Google มีมาตรฐานสูงสุดในด้านการเข้าถึงข้อมูล แต่ฉันต้องการควบคุมคือการเข้าถึงสำหรับทรัพย์สินทางปัญญาและงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน"

[🔗 วิธีการทีละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เกี่ยวกับการเข้าถึงคลอเอนด์](#)

ใช้การเข้าถึงคลอเอนด์

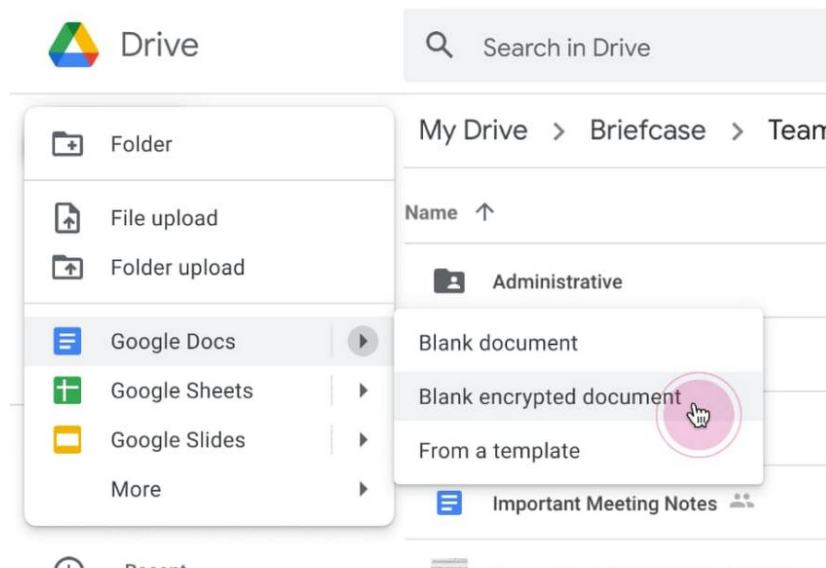
Google Workspace ใช้มาตรฐานวิทยาการเข้ารหัสลับล่าสุดอยู่เสมอในการเข้ารหัสข้อมูลทั้งหมดที่ไม่มีการเคลื่อนไหวและอยู่ในขั้นตอนการส่งผ่านระหว่างหน่วยงาน เมื่อใช้การเข้าถึงคลอเอนด์ ผู้ดูแลระบบสามารถควบคุมคือการเข้ารหัสและผู้ใช้บริการข้อมูลประจำตัวที่ใช้ในการเข้าถึงคลอเอนด์ดังกล่าวได้โดยตรง

- ✓ ใช้คือการเข้ารหัสของคุณเองเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่ละเอียดอ่อน เช่น ทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน
- ✓ ระบบจะการเข้ารหัสเนื้อหาในเบราว์เซอร์ก่อนที่จะส่งหรือจัดเก็บข้อมูลไว้ในพื้นที่เก็บข้อมูลระบบคลาวด์ของ Google
- ✓ เลือกผู้ใช้ที่สร้างเนื้อหาที่เข้าถึงคลอเอนด์และแชร์เนื้อหาภายในหรือภายนอกได้

วิธีการ: ใช้การเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์

ตั้งค่าการเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์ (CSE)

- ตั้งค่าบริการจัดการสิทธิ์การเข้ารหัส
 - ปกป้องข้อมูลด้วยการจัดการสิทธิ์และควบคุมความสามารถด้วย [การสร้างบริการจัดการสิทธิ์](#)
- เชื่อมต่อ Google Workspace กับบริการจัดการสิทธิ์ภายนอก
 - [เพิ่มและจัดการบริการจัดการสิทธิ์](#) สำหรับการเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์ด้วยการเพิ่ม URL ของบริการจัดการสิทธิ์ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ
- มอบหมายบริการจัดการสิทธิ์ให้กับหน่วยขององค์กรหรือกลุ่ม
 - [มอบหมายบริการจัดการสิทธิ์](#) เริ่มต้นให้กับทั้งองค์กร
- เชื่อมต่อ Google Workspace กับ IdP
 - [เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการข้อมูลประจำตัว \(IdP\)](#) สำหรับการเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์เพื่อยืนยันตัวตนผู้ใช้ก่อนอนุญาตให้เข้ารหัสเนื้อหาหรือเข้าถึงการเข้ารหัส
- เปิดใช้ CSE ให้กับผู้ใช้
 - [เปิดใช้การเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์](#) เพื่อให้หน่วยขององค์กรหรือกลุ่มที่มีผู้ใช้ที่ต้องการสร้างเนื้อหาที่เข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์



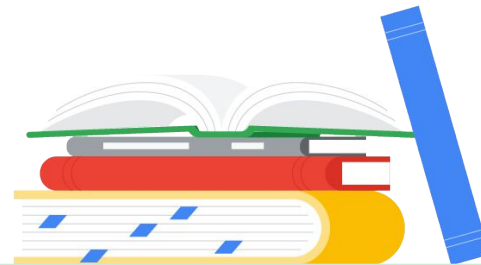
🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เกี่ยวกับการเข้ารหัสฝั่งไคลเอนต์](#)



ความสามารถสำหรับ การเรียนการสอน

มอบความสามารถเพิ่มเติมให้นักการศึกษาใน
สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบดิจิทัลด้วยประสบการณ์
ในห้องเรียนที่น่าสนใจ และเครื่องมือสำหรับการส่งเสริม
ความสุจริตทางวิชาการ และการสื่อสารผ่านวิดีโอที่มี
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



[Google Classroom](#)



[รายงานความเป็นต้นฉบับ](#)



[เอกสาร ชีต และสไลด์](#)



[Google Meet](#)



Google Classroom

คืออะไร

Google Classroom เป็นศูนย์กลางสำหรับการเรียนการสอน ฟรีแบบชำระเงินของ Classroom ช่วยรวมเครื่องมือของชั้นเรียนไว้ในที่เดียว นักการศึกษาสามารถเข้าถึงเครื่องมือที่ชื่นชอบได้โดยตรงจาก Classroom และซิงค์รายชื่อในชั้นเรียนกับระบบภายนอกได้

กรณีการใช้งาน

จัดการสิทธิ์เข้าถึงส่วนเสริมของ Classroom



วิธีการที่ละเอียด

เพิ่มเนื้อหาที่น่าสนใจใน Classroom

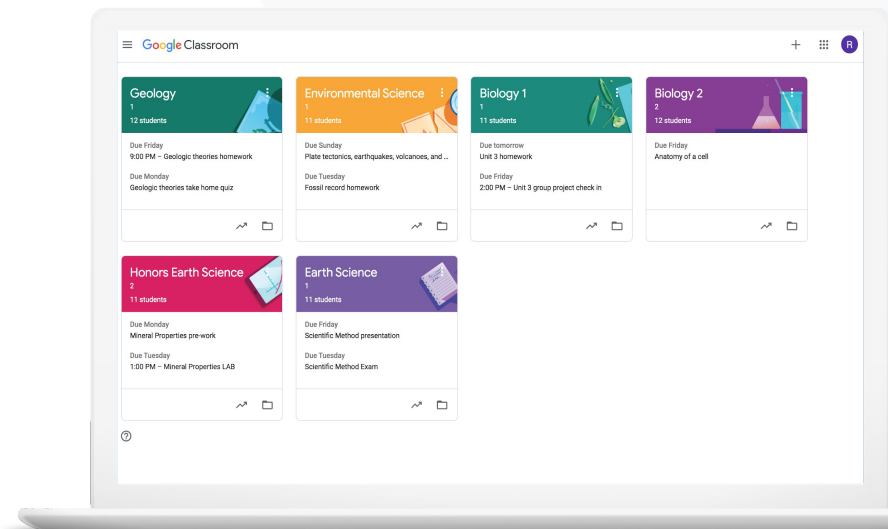


วิธีการที่ละเอียด

สร้างชั้นเรียนจำนวนมาก



วิธีการที่ละเอียด





ฉันอยากให้วิธีเข้าถึงเครื่องมือเทคโนโลยี
ด้านการศึกษา (EdTech) ที่นักการศึกษา
ชื่นชอบแบบลงชื่อเข้าใช้เพียงครั้งเดียว "

[🔗 วิธีการที่ละเอียด](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการแอป Google Workspace Marketplace](#)
- [ใช้ส่วนเสริมใน Classroom](#)
- [จัดการแอปใน Marketplace ในรายการที่อนุญาต](#)
- [เผยแพร่แอปใน Marketplace ให้กับผู้ใช้](#)
- [ส่วนเสริมใน Classroom \[คู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ\]](#)

จัดการสิทธิ์เข้าถึงส่วนเสริมของ Classroom

ระบบการศึกษาของคุณคนที่สามที่สถาบันสามารถเข้าถึงได้ด้วยรายการที่อนุญาตในโดเมน
ช่วยให้ให้นักการศึกษาติดตั้งส่วนเสริมและใช้กับงานของนักเรียนได้อย่างง่ายดายเพียงไม่กี่คลิก



สร้างรายการที่อนุญาตในโดเมนเพื่อระบบของคุณคนที่สามที่นักการศึกษาสามารถติดตั้ง
ได้จาก Google Workspace Marketplace



สนับสนุนการเรียนรู้ด้วยแอปการศึกษาเพิ่มเติม นักการศึกษาสามารถมอบหมาย ตรวจสอบ
และให้คะแนนได้จาก Google Classroom



Google Workspace Marketplace มีทั้ง Adobe Creative Cloud Express,
BookWidgets, CK-12, Formative, Genially, Google Arts & Culture, IXL, Kahoot!,
Nearpod, Newsela, Pear Deck, SAFARI Montage, Sora, Wordwall และอีกมากมาย

วิธีการ: จัดการสิทธิ์เข้าถึงส่วนเสริมของ Classroom



เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน

จัดการสิทธิ์เข้าถึงส่วนเสริมด้วยรายการโดเมนที่อนุญาต

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ เลือกเมนู > แอปใน Google Workspace Marketplace > รายการแอป
- เลือกแอปในรายการที่อนุญาต
- ป้อนชื่อหรือค้นหาส่วนเสริมที่ต้องการ
- คลิกเลือก แล้วตรวจสอบว่าได้เลือกอนุญาตให้ผู้ใช้ติดตั้งแอปนี้
- คลิกต่อไปและเสร็จสิ้น

มอบสิทธิ์เข้าถึงให้รายการที่อนุญาต

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ เลือกเมนู > แอปใน Google Workspace Marketplace > รายการแอป
- เลือกส่วนเสริมที่ต้องการเผยแพร่
- ในส่วนสิทธิ์เข้าถึงของผู้ใช้ ให้คลิกดูหน่วยขององค์กรและกลุ่ม
- เลือกระหว่างพร้อมใช้งานสำหรับทุกคน หรือปรับแต่งสิทธิ์เข้าถึงเฉพาะกลุ่มหรือหน่วยขององค์กรที่เลือก
- คลิกบันทึก

Apps > Settings for Google Workspace Marketplace apps

Google Workspace Marketplace Settings

Manage access to apps

Allow install

Settings to install third-party Google Workspace Marketplace apps:

- Allow users to install any app from Google Workspace Marketplace
- Block users from installing any app from Google Workspace Marketplace
Previously-installed apps will not be uninstalled.
- Allow users to install only allowed applications from Google Workspace Marketplace
Manage allowlist
 - 1 Users in your organization can install apps in the allowlist. Apps no longer allowed will not be uninstalled.
 - 1 Changes may take up to 24 hours to propagate to all users. Prior changes can be seen in Audit log

1 unsaved change CANCEL SAVE



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดการแอป Google Workspace Marketplace](#)
- [ใช้ส่วนเสริมใน Classroom](#)
- [จัดการแอปใน Marketplace ในรายการที่อนุญาต](#)
- [เผยแพร่แอปใน Marketplace ให้กับผู้ใช้](#)
- [ส่วนเสริมใน Classroom \[คู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ\]](#)



ฉันต้องการมอบหมายงาน
ให้นักเรียนและให้คะแนนเกม
การเรียนรู้ของ Kahoot!
โดยไม่ต้องออกจาก Google
Classroom"

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้ส่วนเสริมใน Classroom](#)
- [ส่วนเสริมใน Classroom \[คู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับครู\]](#)

เพิ่มเนื้อหาที่น่าสนใจใน Classroom

การใช้**ส่วนเสริมใน Classroom** ให้นักการศึกษาสามารถแชร์เนื้อหาและกิจกรรมที่น่าสนใจกับชั้นเรียนได้โดยการเพิ่มส่วนเสริมในงาน คำถาม สื่อการเรียนการสอนของชั้นเรียน หรือประกาศใน Classroom



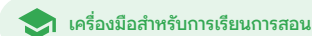
เปิดโอกาสให้นักการศึกษาและนักเรียน/นักศึกษาได้ใช้เครื่องมือที่ชื่นชอบอย่าง Kahoot!, Nearpod และ Pear Deck ได้โดยไม่ต้องออกจาก Classroom



การที่สามารถเข้าถึงส่วนเสริมได้ทำให้นักเรียนไม่ต้องจัดการรหัสผ่านหลายรายการและไม่ต้องไปยังเว็บไซต์ภายนอก



ให้คะแนนและตรวจงานของนักเรียนจากส่วนเสริมภายใน Classroom ได้โดยตรง



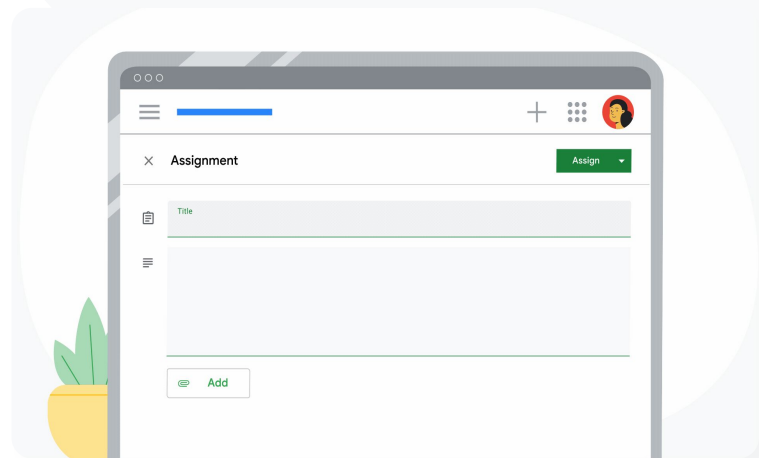
วิธีการ: เพิ่มเนื้อหาที่น่าสนใจใน Classroom

วิธีแนบส่วนเสริมในงาน แบบทดสอบ หรือคำถาม

- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Classroom ที่ classroom.google.com
- เลือกชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องจากรายการ แล้วเลือกงานของชั้นเรียน
- เลือกสร้าง > เลือกสิ่งที่ต้องการสร้าง
- ป้อนชื่อและวิธีการ
- เลือกส่วนเสริม ที่ต้องการใช้ในส่วนเสริม
- เลือกมอบหมาย

วิธีแนบส่วนเสริมในประกาศ

- ในหน้าสตรีมของชั้นเรียน เลือกประกาศบางสิ่งในชั้นเรียน
- เขียนประกาศ
- เลือกส่วนเสริม ที่ต้องการใช้ในส่วนเสริม
- เลือกโพสต์




เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ใช้ส่วนเสริมใน Classroom](#)
- [ส่วนเสริมใน Classroom \[คู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับครู\]](#)



ฉันต้องการหาวิธีเปลี่ยนการตั้งค่า
ชั้นเรียนให้เป็นระบบอัตโนมัติและ
จัดการบัญชีรายชื่อนักเรียน/นักศึกษา
ใน Google Classroom”

 [วิธีการทีละขั้นตอน](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เริ่มต้นใช้งานการนำเข้าบัญชีรายชื่อใน SIS](#)
- [ตั้งค่าการนำเข้าบัญชีรายชื่อใน SIS ผ่าน Clever](#)

สร้างชั้นเรียนจำนวนมาก

การนำเข้าบัญชีรายชื่อ SIS ช่วยให้สามารถสร้างชั้นเรียนได้โดยอัตโนมัติและซิงค์รายชื่อในชั้นเรียนกับระบบข้อมูลของนักเรียน (SIS) ของโรงเรียนโดยใช้ Clever

- ✓ ใช้ได้กับเขตการศึกษาระดับอนุบาลถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย (K-12) ในสหรัฐอเมริกาและแคนาดาที่ใช้ Education Plus
- ✓ ผู้ดูแลระบบสามารถนำเข้าบัญชีรายชื่อชั้นเรียนจาก SIS ไปยัง Google Classroom เพื่อสร้างชั้นเรียนโดยอัตโนมัติ
- ✓ จัดการรายชื่อในชั้นเรียนใน Google Classroom อย่างราบรื่นด้วยระบบอัตโนมัติ



วิธีการ: สร้างชั้นเรียนจำนวนมาก

วิธีตั้งค่าการนำเข้าบัญชีรายชื่อใน SIS

- ตั้งค่าการซิงค์บัญชีรายชื่อ Google Classroom ใน Clever
- ผู้ดูแลระบบของเขตการศึกษาใน Clever และผู้ดูแลระบบขั้นสูงใน Google Workspace สามารถ[ทำตามวิธีการที่ละเอียดของ Clever ได้](#)

หากเขตของคุณไม่มีบัญชี Clever ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- สร้าง[บัญชี Clever](#)

หากเขตของคุณมีบัญชี Clever ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ขอนำนำเข้าบัญชีรายชื่อใน[แดชบอร์ดของ Clever](#)



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ตั้งค่าการนำเข้าบัญชีรายชื่อใน SIS ผ่าน Clever](#)



รายงานความเป็นต้นฉบับ

คืออะไร

รายงานความเป็นต้นฉบับช่วยให้นักการศึกษาและนักเรียน/นักศึกษาสามารถตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของงานได้โดยใช้ Google Search เพื่อเปรียบเทียบงานของนักเรียนกับหน้าเว็บหลายพันล้านหน้าและหนังสือมากกว่า 40 ล้านเล่ม หากใช้พีเจอร์รายงานความเป็นต้นฉบับแบบชำระเงิน นักการศึกษาจะสามารถเปรียบเทียบงานที่นักเรียนส่งล่าสุดกับงานที่ส่งเข้ามาแล้วในที่เก็บของโรงเรียนได้แบบไม่จำกัดจำนวนครั้ง

กรณีการใช้งาน

สแกนหาการลอกเลียนผลงาน



[วิธีการที่จะขั้นตอน](#)

ตรวจสอบความเป็นต้นฉบับโดยเทียบกับงานเก่าของนักเรียน

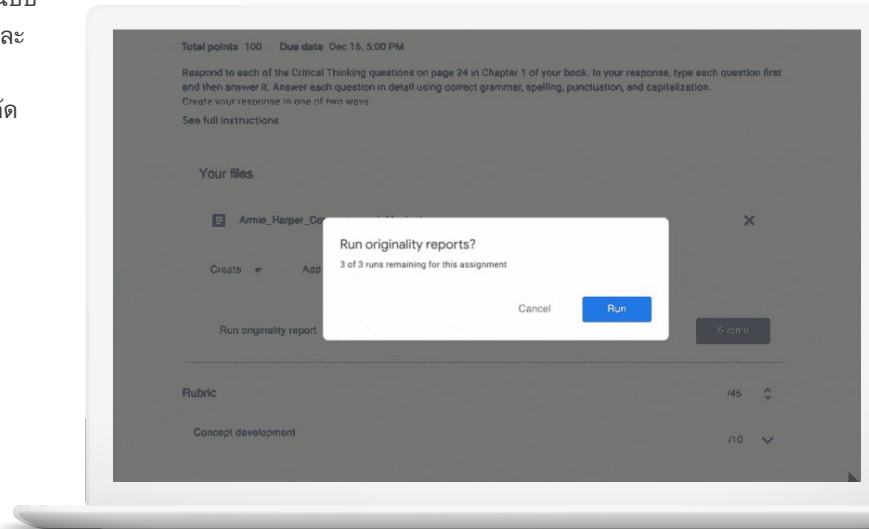


[วิธีการที่จะขั้นตอน](#)

เปลี่ยนการตรวจหาการลอกเลียนผลงานให้เป็นโอกาสในการเรียนรู้



[วิธีการที่จะขั้นตอน](#)





ฉันต้องการตรวจหาการลอกเลียนผลงานหรือการอ้างอิงที่ไม่ถูกต้องในงานของนักเรียน"

🔗 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

🔗 [เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ](#)
- [รายงานความเป็นต้นฉบับและความเป็นส่วนตัว](#)

สแกนหาการลอกเลียนผลงาน

ครูสามารถตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของงานที่นักเรียนส่งได้โดยใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ รายงานจะลิงก์ไปยังแหล่งที่มาที่ตรวจพบและทำเครื่องหมายข้อความที่ยังไม่ได้อ้างอิง

- ✓ เรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับในเอกสาร สไลด์ และเอกสาร Microsoft Word
- ✓ นักการศึกษาที่ใช้ Teaching and Learning Upgrade หรือ Education Plus จะได้รับบริการต่อไปนี้
 - การเข้าถึงแบบรายงานความเป็นต้นฉบับแบบไม่จำกัดจำนวนครั้ง
 - เปรียบเทียบงานของนักเรียนกับงานที่ส่งเข้ามาแล้วในที่เก็บของโรงเรียนได้

ข้อมูลเป็นของคุณเสมอ เรามีหน้าที่เพียงรักษาให้ปลอดภัยและเป็นส่วนตัวมากขึ้น

วิธีการ: สแกนหาการลอกเลียนผลงาน

เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับสำหรับงานที่ได้รับมอบหมายใน Classroom

- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Classroom ที่ classroom.google.com
- เลือกชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องจากรายการ แล้วเลือกงานของชั้นเรียน
- เลือกสร้าง > งาน
- เลือกช่องข้างรายงานความเป็นต้นฉบับ เพื่อเปิดใช้

เรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับในงานของนักเรียน

- เลือกไฟล์ของนักเรียนที่ต้องการจากรายการนี้ แล้วคลิกเพื่อเปิดไฟล์ในเครื่องมือให้คะแนน
- ที่ด้านล่างงานของนักเรียน ให้คลิกตรวจสอบความเป็นต้นฉบับ

เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับสำหรับงานที่ได้รับมอบหมายใน LMS

- ลงชื่อเข้าใช้ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้
- เลือกหลักสูตร ที่เกี่ยวข้อง
- สร้างงาน > เลือก Google Assignments
- เลือกช่องเปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ

รายงานความเป็นต้นฉบับ

เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน

The screenshot displays an 'Originality report' for an essay titled 'Comparison of Macbeth Adaptations'. The main text area shows several paragraphs with green highlights indicating copied content. A sidebar on the right provides a 'Summary' section with a 'Count' table and a list of 'Web matches' including 'bartleby.com (3)' and '123helpme.com (2)'. The report also includes a '5 flagged passages' section with a toggle switch.

เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [Classroom: เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ](#)
- [Google Assignments: เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ](#)

“

ฉันจะช่วยให้คุณเปรียบเทียบงาน
ของนักเรียนกับงานของปีก่อนๆ
เพื่อตรวจหาการคัดลอกผลงาน
ได้อย่างไร”

[🔗 วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เปิดใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ](#)
- [เปิดใช้เนื้อหาที่ตรงกับเอกสารของโรงเรียนสำหรับรายงานความเป็นต้นฉบับใน Classroom](#)

ตรวจสอบความเป็นต้นฉบับโดยเทียบกับงานเก่า ของนักเรียน

เนื้อหาที่ตรงกับเอกสารของโรงเรียน ในรายงานความเป็นต้นฉบับช่วยให้นักการศึกษาสามารถเปรียบเทียบงานของนักเรียนกับงานของนักเรียนเก่าจากที่เก็บส่วนตัวของสถาบันได้



เปรียบเทียบงานของนักเรียนที่ตรงกันกับงานเก่าๆ เพื่อตรวจหาการคัดลอกผลงานด้วย Teaching and Learning Upgrade หรือ Education Plus



คุณสามารถเก็บงานของนักเรียนและทดแทนข้อมูลในที่เก็บส่วนตัวสำหรับทั้งโดเมนของโรงเรียนได้

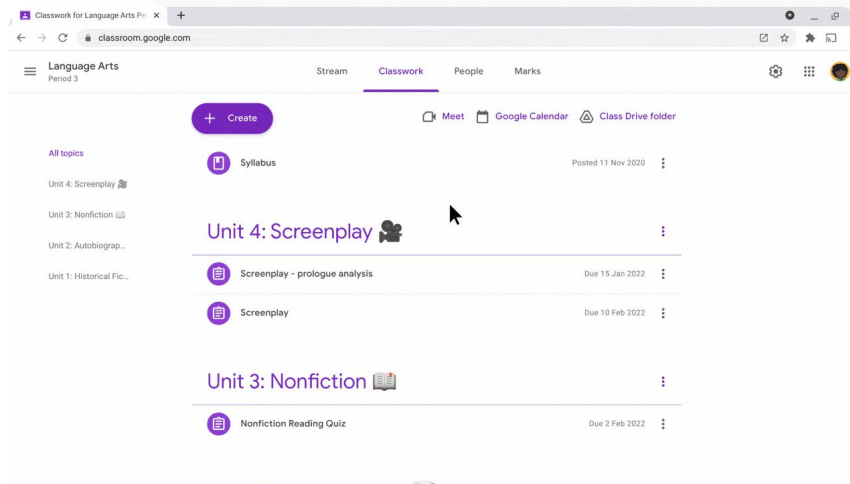
วิธีการ: ตรวจสอบความเป็นต้นฉบับโดย เทียบกับงานเก่าของนักเรียน

วิธีเปิดใช้เนื้อหาที่ตรงกับเอกสารของโรงเรียนในรายงาน ความเป็นต้นฉบับ

- ในคอนโซลผู้ดูแลระบบ เลือกเมนู > แอป > บริการเพิ่มเติมของ Google > Classroom
- เลือกหน่วยขององค์กรสำหรับครู
- คลิกรายงานความเป็นต้นฉบับ > เลือกช่องเปิดใช้เนื้อหาที่ตรงกับเอกสารของโรงเรียนในรายงานความเป็นต้นฉบับ
- คลิกบันทึก

รายงานความเป็นต้นฉบับ

เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เปิดใช้เนื้อหาที่ตรงกับเอกสารของโรงเรียนสำหรับรายงานความเป็นต้นฉบับใน Classroom](#)

“

ฉันต้องการให้นักเรียน
ได้เรียนรู้วิธีการอ้างอิง
แหล่งที่มาอย่างถูกต้อง”

🔗 [วิธีการที่ละเอียด](#)

🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับในงาน](#)

เปลี่ยนการตรวจหาการลอกเลียนผลงานให้เป็น โอกาสในการเรียนรู้

นักเรียนสามารถตรวจหาเนื้อหาที่ยังไม่ได้อ้างอิงและเนื้อหาที่เป็นการลอกเลียนผลงานโดยไม่ตั้งใจได้ ก่อนที่จะส่งงาน โดยเรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับ ได้สูงสุด 3 ครั้งต่องาน รายงานความเป็นต้นฉบับจะเปรียบเทียบงานของนักเรียนกับแหล่งที่มาต่างๆ แล้วทำเครื่องหมายข้อความที่ไม่มีการอ้างอิง เพื่อให้ นักเรียนมีโอกาสเรียนรู้ แก้ไขข้อผิดพลาด และส่งงานหรือการบ้านได้อย่างมั่นใจ



ใน Teaching and Learning Upgrade และ Education Plus นักการศึกษาจะใช้รายงานความเป็นต้นฉบับได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ขณะที่ในรุ่น Education Fundamentals นักการศึกษาจะเปิดใช้ฟีเจอร์นี้ได้สูงสุด 5 ครั้งต่อชั้นเรียน



หลังจากส่งงานแล้ว Classroom จะเรียกใช้รายงานโดยอัตโนมัติ และจะมีเพียงครูเท่านั้นที่ดูได้ หากคุณยกเลิกการส่งไฟล์แล้วส่งอีกครั้ง Classroom จะเรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับรายการใหม่ให้ครู

วิธีการ: เปลี่ยนการป้องกันการลอกเลียนผลงานให้เป็นโอกาสในการเรียนรู้

วิธีเรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับใน Classroom สำหรับนักเรียน

- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Classroom ที่ classroom.google.com
- เลือกชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องจากรายการ แล้วเลือกงานของชั้นเรียน
- เลือกงานที่เกี่ยวข้องจากรายการ แล้วคลิกดูงาน
- ในส่วนงานของคุณ ให้เลือกอัปโหลด หรือสร้างไฟล์
- ที่ด้านข้างของรายงานความเป็นต้นฉบับ ให้คลิกเรียกใช้
- เปิดรายงานโดยการคลิกดูรายงานความเป็นต้นฉบับ ได้ชื่อไฟล์ของงาน
- หากต้องการแก้ไขงานโดยการเขียนใหม่หรืออ้างอิงข้อความที่ถูกทำเครื่องหมายให้มีความถูกต้อง คลิกแก้ไข ที่ด้านล่าง

นักเรียนสามารถเรียกใช้ [รายงานความเป็นต้นฉบับใน LMS](#) ได้โดยใช้ Google Assignments

 รายงานความเป็นต้นฉบับ

 เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน

Essay: Comparison of Macbeth adaptations

Not unlike Shakespeare's Macbeth, the character of Macbeth in Rupert Goold's film is a savage, power-hungry politician. In Goold's film, however, Macbeth finds humor in the tumultuous events leading to his downfall. His chilling laughter upon the announcement of his wife's suicide and his demeaning attitude towards his fellow regents suggest his general lack of guilt and self-affliction. His unrepentant desire for ambition is poignantly displayed through soliloquies, when the camera affixes the focus to the fiery eyes of Macbeth. Through the manipulation of gazes, viewers of Rupert Goold's film are able to experience the thoughts and consciousness of Macbeth. As what critic Ben Brantley describes as "raw susceptibility," Lady Macbeth foreshadows danger through Macbeth's poses.

Rupert Goold successfully effuses more fear into the film by implementing staging devices and symbolism. Through the creaking of a rovers and humming background music, Goold subjects his viewers to the same state of agitation and rage felt by the characters. Goold emphasizes symbolism by using physical instruments such as a figurine, suggestive of the former Thane of Cawdor. Through the figurine, the characters and the viewers, alike, are frustrated by the prophecies made by the witches.

The presence of a state of Hell is evident in the film. Unlike the witches' cave in Shakespeare's cave, the scenes of the film reveal their prophecies in an industrial room, only accessible through a cage elevator. The area, described by critic Nicholas de Jongh in an "atmosphere of existential strangeness... a murky limbo." At the end of play, after the beheading of Macbeth, Macbeth and Lady Macbeth are seen descending into the room, presumably entering the gates of Hell. By using the state of Hell, Rupert Goold makes his film more dramatic and frightening.

The murder scenes of Rupert Goold's film share similar elements of Shakespeare's play; however, Rupert Goold implements more details in the murder scenes. Not unlike Shakespeare's play, there are no visualizations of the murder of the King Duncan of Scotland. The only evidence of the act were the bloody knives and bloody hands of Macbeth used in the execution. Unlike Shakespeare's play, the murder of Banquo occurs in a public setting. By having the execution of Banquo on a train, Goold stresses the power and boldness of Macbeth.

Through his film, Goold introduces an element of absurdity to several scenes. Before the murder of Banquo, Rupert Goold

Web matches > [sparksnotes.com](#) ×

STUDENT'S PASSAGE

Many of Shakespeare's plays were published in editions of **varying quality and accuracy in his lifetime. However, in 1623, two fellow actors and friends of Shakespeare's**, John Heminges and Henry Condell, published a more definitive text

[Comment](#)

TOP MATCH

Of my favorite plays there is inconsistency, illustrating **varying quality and accuracy in his lifetime. However, in 1623, two fellow actors and friends of Shakespeare's**, developed a new way to translate and preserve the content language

SparksNotes - Macbeth Act III: The return of Macb...
<http://sparksnotes.macbeththegreatestofalltimeveryimportant...>

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับใน Classroom](#)
- [เรียกใช้รายงานความเป็นต้นฉบับใน LMS](#)



เอกสาร ชีต และสไลด์

คืออะไร

เอกสาร ชีต และสไลด์ช่วยทำให้ชุมชนโรงเรียนทำงานร่วมกัน ช่วยกันสร้าง ตรวจสอบ และแก้ไขได้พร้อมกันแบบเรียลไทม์ นอกจากนี้พีเจอาร์แบบชำระเงินใน Education Plus ยังช่วยให้นักการศึกษาและผู้ดูแลระบบสามารถสร้างกระบวนการขออนุมัติเอกสารภายในสำหรับทั้งสถาบันได้

กรณีการใช้งาน

[อนุมัติเอกสารภายใน](#)



[วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)





ภาควิชาวิทยาศาสตร์กำลังพัฒนา หลักสูตรใหม่

เราจะตรวจสอบได้อย่างไรว่าหลักสูตร
ที่ยื่นเสนอได้รับการอนุมัติจากหัวหน้า
ภาควิชาทุกคน"

🔗 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

🔗 [เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [จัดการการอนุมัติ](#)

อนุมัติเอกสารภายใน

การใช้การอนุมัติ สามารถช่วยให้ชุมชนโรงเรียนสามารถส่งเอกสารใน Google ไดรฟ์ผ่าน
กระบวนการอนุมัติอย่างเป็นทางการได้

- ✓ ผู้ตรวจสอบสามารถอนุมัติ ปฏิเสธ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเอกสารได้โดยตรง
ภายใน ไดรฟ์ เอกสาร และแอปอื่นๆ ของ Google Workspace
- ✓ ผู้อนุมัติสามารถคลิกไปยังเอกสารเพื่อทำการตรวจสอบ แสดงความคิดเห็น และ
ปฏิเสธหรืออนุมัติเอกสารได้
- ✓ จัดการการขออนุมัติสัญญาหรือสัญญาจ้างใหม่ อนุมัติการเปลี่ยนแปลงเอกสาร
ก่อนเผยแพร่ และอื่นๆ

วิธีการ: อนุมัติเอกสารภายใน


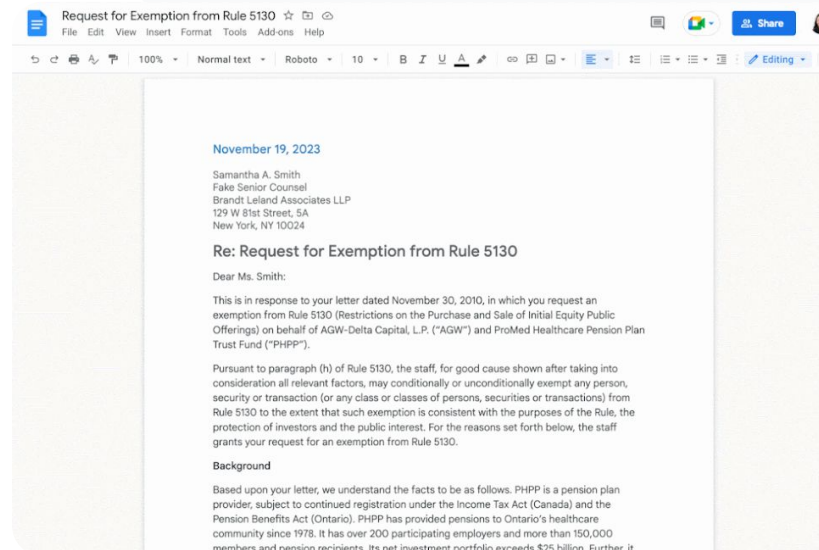
วิธีการทำงาน

ผู้ดูแลระบบสามารถควบคุมกระบวนการอนุมัติได้ทั้งในส่วนผู้ใช้และไฟล์

วิธีจัดการการอนุมัติ

- ลงชื่อเข้าใช้คอนโซลผู้ดูแลระบบ > ไปที่เมนู > แอป > Google Workspace > ไดรฟ์และเอกสาร
- คลิกการอนุมัติ
- หากต้องการใช้การตั้งค่ากับทุกคน ให้เลือกหน่วยขององค์กร ย่อย หรือกลุ่มการกำหนดค่า
- คลิกบันทึก

 เอกสาร ชัด และปลอดภัย

 เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน


 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดการการอนุมัติ](#)



คืออะไร

ฟีเจอร์ขั้นสูงของ Google Meet ประกอบด้วยสตรีมมิงแบบสด ห้องกลุ่มย่อย การประชุมที่ขนาดใหญ่ขึ้น การบันทึกการประชุม คำบรรยายวิดีโอแบบแปล และอื่นๆ อีกมากมาย

กรณีการใช้งาน

บันทึกการประชุม



วิธีการทีละขั้นตอน

อ้างอิงถึงสิ่งที่ได้อภิปรายในชั้นเรียน



วิธีการทีละขั้นตอน

ขจัดอุปสรรคทางภาษา



วิธีการทีละขั้นตอน

ออกอากาศการประชุมใหญ่และกิจกรรมของโรงเรียน



วิธีการทีละขั้นตอน

การถามคำถาม



วิธีการทีละขั้นตอน

การรวบรวมข้อมูล



วิธีการทีละขั้นตอน

แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มย่อย



วิธีการทีละขั้นตอน

การติดตามการเข้าร่วม



วิธีการทีละขั้นตอน

“

สถาบันของเรามีชั้นเรียนขนาดใหญ่
เพื่อการพัฒนาทางวิชาชีพซึ่งจำเป็นต้อง
ต้องบันทึกภาพไว้สำหรับนักศึกษา
ที่ไม่สามารถเข้าร่วมได้”

[🔗 วิธีการที่ละขั้นตอน](#)[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [บันทึกการประชุมทางวิดีโอ](#)

บันทึกการประชุม

เมื่อใช้ Teaching and Learning Upgrade และ Education Plus นักการศึกษาจะสามารถบันทึกบทเรียน การประชุมของคณาจารย์ การฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาทางวิชาชีพ และอื่นๆ ได้ โดยจะบันทึกลงในไดรฟ์โดยอัตโนมัติ



ระบบจะบันทึกวิดีโอการประชุมไปยังไดรฟ์ของผู้จัด โปรดตรวจสอบว่ามีพื้นที่เพียงพอในไดรฟ์ก่อนบันทึกวิดีโอ

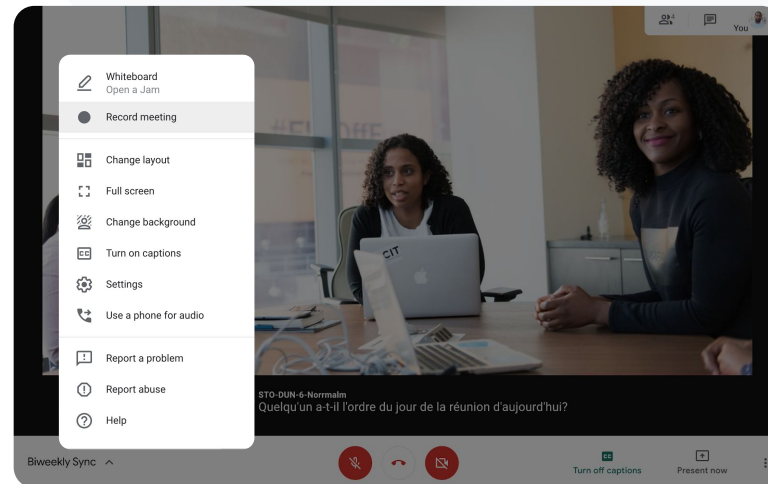


เราขอแนะนำให้ผู้ดูแลระบบไอทีเปิดใช้พีเจอาร์การบันทึกให้เฉพาะคณาจารย์และเจ้าหน้าที่เท่านั้น

วิธีการ: บันทึกการประชุม

วิธีเริ่มบันทึกวิดีโอ

- เริ่มหรือเข้าร่วมการประชุมใน **Google Meet**
- **คลิกกิจกรรม > การบันทึก**
- **เลือกเริ่มบันทึก**
- **คลิกเริ่ม** ในหน้าต่างที่ปรากฏขึ้น
- จุดสีแดงจะปรากฏที่มุมขวาล่างของหน้าจอเพื่อบอกว่าระบบกำลังบันทึกการประชุม
- ระบบจะจัดเก็บไฟล์วิดีโอของการประชุมไว้ในไดรฟ์โดยอัตโนมัติ



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [บันทึกการประชุมทางวิดีโอ](#)

วิธีการ: ดูและแชร์ไฟล์บันทึก

วิธีเริ่มบันทึกวิดีโอ

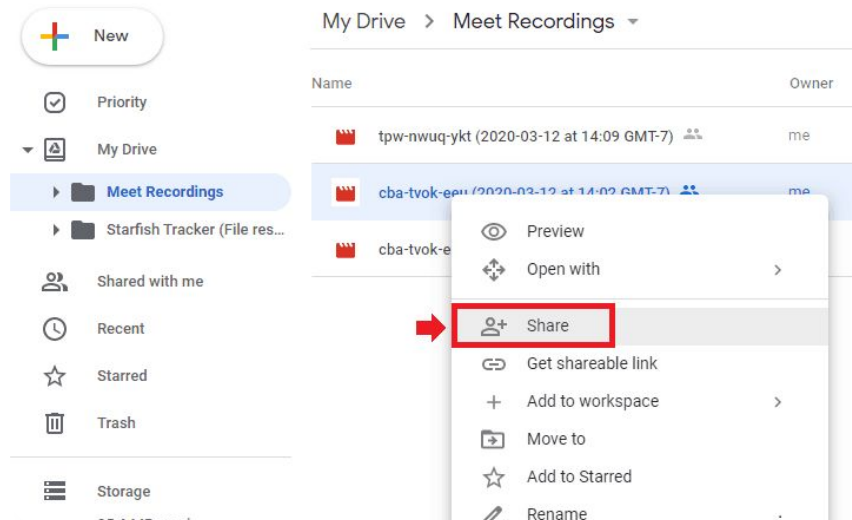
- เลือกไฟล์
 - คลิกไอคอนแชร์
 - เพิ่มผู้ชมที่ผ่านการอนุมัติ
- หรือ
- เลือกไอคอนลิงก์
 - วางลิงก์ในอีเมลหรือข้อความแชท

วิธีดาวน์โหลดไฟล์บันทึก

- เลือกไฟล์
- คลิกไอคอนเพิ่มเติม > ดาวน์โหลด
- ดับเบิลคลิก ไฟล์ที่ดาวน์โหลดได้เพื่อเล่น

วิธีเล่นไฟล์ที่บันทึกในโดรฟ์

- ในโดรฟ์ ให้ดับเบิลคลิกไฟล์บันทึกเพื่อเปิด ข้อความ "กำลังดำเนินการ" จะปรากฏขึ้นจนกว่าไฟล์จะพร้อมให้ดูแบบออนไลน์
- หากต้องการเพิ่มไฟล์บันทึกไปยังโดรฟ์ของคุณ ให้เลือกไฟล์ แล้วคลิกเพิ่มในโดรฟ์ของคุณ



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [บันทึกการประชุมทางวิดีโอ](#)

“

ฉันจะสามารถถอดเสียงชั้นเรียนออนไลน์เพื่อให้นักเรียนทบทวนเนื้อหาในภายหลังได้อย่างไร"

[🔗 วิธีการที่ละขั้นตอน](#)[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้ข้อความถอดเสียงใน Google Meet](#)
- [เปิดหรือปิดการถอดเสียงเป็นคำ](#)

อ้างอิงถึงสิ่งที่ได้อภิปรายในชั้นเรียน

ข้อความถอดเสียงการประชุมช่วยให้นักการศึกษาถอดเสียงบทเรียนและสิ่งที่อภิปรายในชั้นเรียนเป็นข้อความโต้แบบอัตโนมัติ ซึ่งช่วยให้นักเรียนกลับมาทบทวนเนื้อหาได้ง่ายขึ้น ข้อความถอดเสียงจะเก็บข้อมูลการเข้าร่วมประชุมและแสดงว่าใครพูดอะไรบ้าง

- ✓ พร้อมให้บริการเป็นภาษาอังกฤษสำหรับผู้ใช้ Google Meet บนคอมพิวเตอร์หรือแอปมือถือ
- ✓ ผู้ดูแลระบบสามารถเปิดการถอดเสียงเป็นคำให้ชุมชนโรงเรียนที่ใช้ได้
- ✓ ระบบจะบันทึกข้อความถอดเสียงลงในโดรฟ์ของผู้จัดโดยอัตโนมัติ
- ✓ เมื่อเปิดใช้ข้อความถอดเสียงการประชุม ไอคอนข้อความถอดเสียงจะปรากฏให้ทุกคนในการประชุมเห็นที่ด้านบนซ้าย
- ✓ ข้อความถอดเสียงจะแสดงข้อความที่พูดในการประชุม หากต้องการบันทึกข้อความในแชทให้กด [บันทึกการประชุม](#)

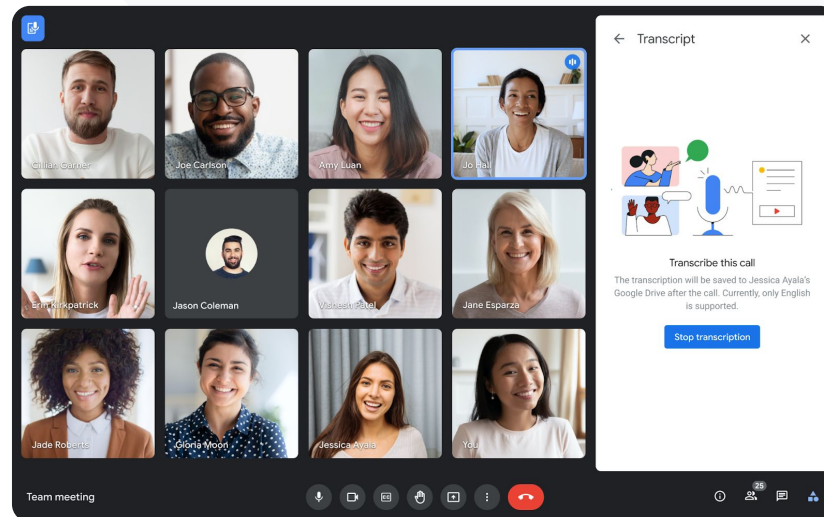
วิธีการ: อ้างอิงถึงสิ่งที่ได้ อภิปรายในชั้นเรียน

วิธีเปิดข้อความถอดเสียงใน Google Meet

- ในการประชุมที่มุมมองขวาล่าง ให้เลือกไอคอนกิจกรรม
- คลิกข้อความถอดเสียง > เริ่มการถอดเสียงเป็นคำ > เริ่ม

วิธีหยุดการถอดเสียงเป็นคำใน Google Meet

- เลือกไอคอนกิจกรรม > ข้อความถอดเสียง > หยุดการถอดเสียงเป็นคำ > หยุด



[🔗](#) เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ใช้ข้อความถอดเสียงใน Google Meet](#)
- [เปิดหรือปิดการถอดเสียงเป็นคำ](#)



เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน

“

เราจัดการประชุมระหว่างครูกับผู้ปกครองทางออนไลน์ แต่บางครั้งผู้เข้าร่วมประชุมก็ไม่ได้พูดภาษาเดียวกัน

จะสามารถจัดการประชุมที่ไม่แบ่งแยกและขจัดอุปสรรคทางภาษาได้อย่างไร"

[🔗 วิธีการที่ละขั้นตอน](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้คำบรรยายวิดีโอแบบแปลสดใน Google Meet](#)

ขจัดอุปสรรคทางภาษา

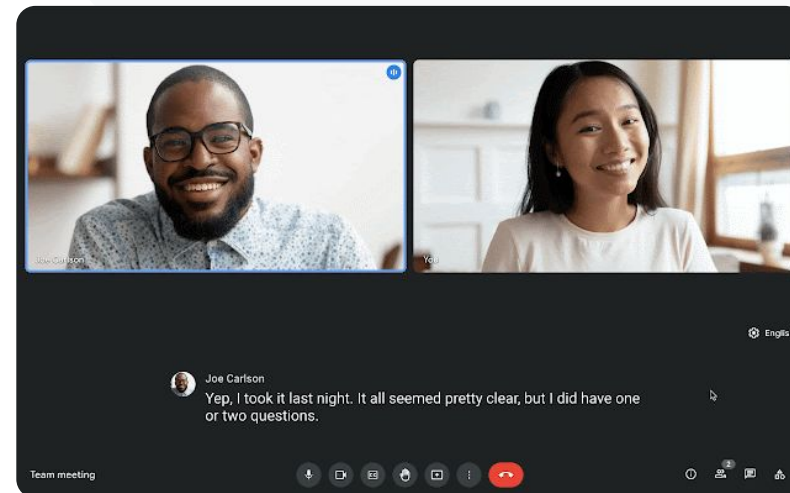
คำบรรยายวิดีโอแบบแปล ช่วยให้ทุกคนสามารถเข้าถึงการประชุมมากขึ้นด้วยการขจัดอุปสรรคทางภาษา เมื่อผู้เข้าร่วมการประชุมได้รับเนื้อหาในภาษาที่ต้องการ จะช่วยให้สามารถ ส่งต่อข้อมูลเรียนรู้ และทำงานร่วมกันได้มากขึ้น

- ✓ นักการศึกษาสามารถโต้ตอบกับนักเรียน ผู้ปกครอง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในชุมชนที่พูดภาษาอื่นได้
- ✓ ใช้คำบรรยายวิดีโอแบบแปลเพื่อแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาฝรั่งเศส เยอรมัน และสเปน หรือแปลภาษาเหล่านี้เป็นภาษาอังกฤษ
- ✓ แปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาญี่ปุ่น จีนกลาง หรือสวีเดน

วิธีการ: ขจัดอุปสรรคทางภาษา

วิธีเปิดคำบรรยายวิดีโอแบบแปล

- ที่ด้านล่างของการประชุม ให้คลิกตัวเลือกเพิ่มเติม > การตั้งค่า > คำบรรยายวิดีโอ
- เปิดคำบรรยายวิดีโอ
- เลือกภาษาที่ใช้ในการประชุม
- เปิดคำบรรยายที่แปลแล้ว
- เลือกว่าจะแปลเป็นภาษาใด



[🔗](#) เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ใช้คำบรรยายวิดีโอแบบแปลใน Google Meet](#)



เราต้องการเตรียมแบบสวดการประชุม
ของเจ้าหน้าที่และคณาจารย์เพื่อให้
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้ปกครอง
จำนวนมากได้รับชมพร้อมกัน"

[🔗 วิธีการที่ละเอียด](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [เปิดหรือปิดสตรีมแบบสวดสำหรับ Meet](#)
- [สตรีมการประชุมทางวิดีโอแบบสวด](#)

เผยแพร่การประชุมใหญ่ กิจกรรมของโรงเรียน และการประชุม

สตรีมแบบสวด สามารถมีผู้ชมได้สูงสุด 10,000 คนหากใช้ Teaching and Learning Upgrade และ
สูงสุด 100,000 คนหากใช้ Education Plus ผู้เข้าร่วมจะสามารถรับชมได้โดยเลือกลิงก์สตรีมแบบ
สวดที่ผู้จัดส่งไว้ในอีเมลหรือค่าเชิญในปฏิทิน



ระบุว่าการแชร์สตรีมแบบสวดในระดับใด โดยเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- แสดงให้ผู้ใช้ในองค์กรเห็นเท่านั้น (ภายในโดเมน)
- แชร์กับโดเมน Google Workspace อื่นที่เชื่อถือได้
- ดูได้บน YouTube



เราขอแนะนำให้ผู้ดูแลระบบไอทีเปิดใช้พีเจอาร์สตรีมแบบสวดให้เฉพาะคณาจารย์และ
เจ้าหน้าที่เท่านั้น



หากผู้ใช้เข้าร่วมสตรีมแบบสวดไม่ได้ สามารถดูย้อนหลังได้เมื่อการประชุมจบลง

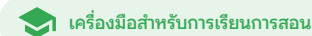


สามารถเพิ่มคำบรรยายวิดีโอ แบบสำรวจ และการถามตอบในสตรีมแบบสวดเพื่อเปิดโอกาส
ให้ทุกคนได้มีส่วนร่วม

วิธีการ: เผยแพร่การประชุมใหญ่ กิจกรรมของโรงเรียน และการประชุม

วิธีสร้างกิจกรรมสตรีมแบบสด

- เปิด Google ปฏิทิน
- เลือกสร้าง > ตัวเลือกเพิ่มเติม
- เพิ่มรายละเอียดกิจกรรม เช่น วันที่ เวลา และคำอธิบาย
- เพิ่มผู้เข้าร่วมที่สามารถมีส่วนร่วมในการประชุมทางวิดีโอได้อย่างเต็มที่ซึ่งหมายความว่า จะแสดงตัว พูดคุย และนำเสนอได้
- คลิกเพิ่มการประชุม > Meet
- ข้าง "เข้าร่วม Meet" ให้เลือกลูกศรลง ตามด้วยเพิ่มสตรีมแบบสด
- หากต้องการเชิญผู้ใช้ให้มากที่สุดตามสิทธิ์ของรุ่นที่มีค่าใช้จ่าย ให้คลิกคัดลอก แล้วแชร์ URL ของสตรีมแบบสด
- เลือกบันทึก
- ในระหว่างการประชุม หากสตรีมยังไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติให้เลือกเพิ่มเติม > เริ่มสตรีม



เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [เปิดหรือปิดสตรีมแบบสดสำหรับ Meet](#)
- [สตรีมการประชุมทางวิดีโอแบบสด](#)



ฉันต้องการวิธีที่รวดเร็วในการถามคำถาม
วัดความรู้ของนักเรียน และมีปฏิสัมพันธ์
กับชั้นเรียนเพื่อการมีส่วนร่วม"

 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ถามคำถามผู้เข้าร่วมใน Google Meet](#)

การถามคำถาม

ใช้ฟีเจอร์ถามและตอบ ใน Google Meet เพื่อช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมอยู่เสมอและทำให้ชั้นเรียนมีการโต้ตอบกันมากขึ้น นอกจากนี้ นักการศึกษาายังจะได้รับรายงานแบบละเอียดที่รวมข้อมูลคำถามและคำตอบทั้งหมดเมื่อชั้นเรียนออนไลน์สิ้นสุดลง



ผู้ดูแลสามารถถามคำถามได้มากเท่าที่ต้องการ นอกจากนี้ยังมีสิทธิ์กรองหรือจัดเรียงคำถาม ทำเครื่องหมายว่าตอบแล้ว รวมทั้งซ่อนหรือดันคำถามได้อีกด้วย



หลังจากสิ้นสุดการประชุมที่เปิดใช้ฟีเจอร์ถามและตอบเอาไว้ ระบบจะส่งรายงานคำถามให้ผู้ดูแลทางอีเมลโดยอัตโนมัติ

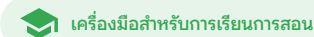
วิธีการ: การถามคำถาม

ถามคำถาม

- ที่มุมขวาบนของการประชุม เลือกไอคอนกิจกรรม > คำถาม (หากต้องการเปิดใช้ฟีเจอร์ถามและตอบ ให้เลือกเปิดใช้ฟีเจอร์ถามและตอบ)
- หากต้องการถามคำถาม ให้คลิกถามคำถาม ที่มุมขวาล่าง
- ป้อนคำถาม > เลือกโพสต์

ดูรายงานคำถาม

- หลังจบการประชุม ระบบจะส่งรายงานให้ผู้ดูแลทางอีเมล
- เปิดอีเมล > คลิกไฟล์แนบของรายงาน



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ถามคำถามผู้เข้าร่วมใน Google Meet](#)



ฉันต้องการวิธีที่สะดวกเพื่อรวบรวมข้อมูลจากนักเรียนและนักการศึกษาคนอื่นๆ ขณะที่ทำการสอนหรือจัดการประชุมเจ้าหน้าที่"

 [วิธีการที่ละเอียดอ่อน](#)

 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดทำแบบสำรวจใน Google Meet](#)

การรวบรวมข้อมูล

ผู้ที่กำหนดเวลาหรือสร้างการประชุมออนไลน์สามารถสร้างแบบสำรวจสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมได้ ฟีเจอร์นี้สามารถช่วยรวบรวมข้อมูลจากนักเรียนหรือผู้เข้าร่วมการประชุมทุกคนได้อย่างรวดเร็วและส่งเสริมการมีส่วนร่วม



ระหว่างการประชุมผู้ดูแลสามารถบันทึกแบบสำรวจเพื่อโพสต์ในภายหลังได้ โดยระบบจะทำการบันทึกไว้อย่างปลอดภัยในส่วน "แบบสำรวจ" ภายใต้อการประชุมออนไลน์



หลังการประชุมจบลง ระบบจะส่งรายงานผลลัพธ์ของแบบสำรวจให้ผู้ดูแลทางอีเมลโดยอัตโนมัติ

วิธีการ: รวบรวมข้อมูล

สร้างแบบสำรวจ

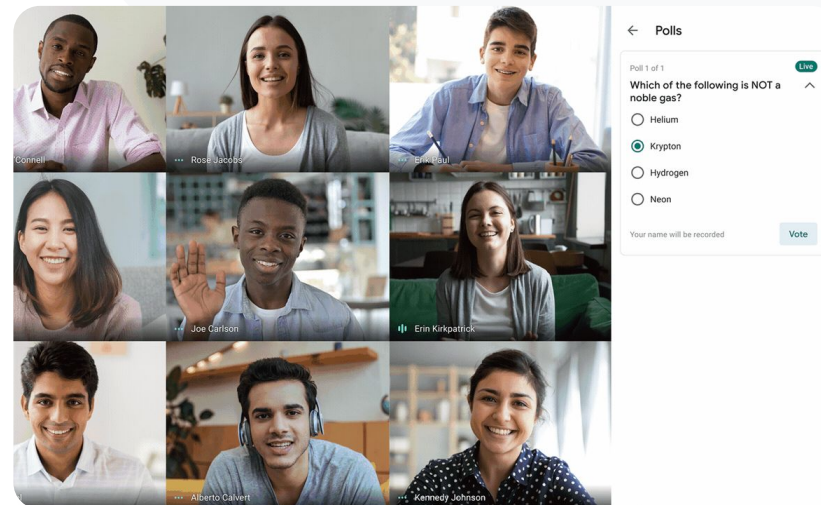
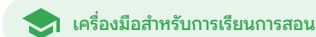
- ที่มุมขวาบนของการประชุม ให้เลือก **ไอคอนกิจกรรม** > **แบบสำรวจ**
- เลือก **เริ่มการสำรวจ**
- ป้อนคำถาม
- เลือก **เปิดหรือบันทึก**

จัดการแบบสำรวจ

- ในการประชุมที่มุมขวาบน ให้เลือก **ไอคอนกิจกรรม** > **แบบสำรวจ**
- หากต้องการอนุญาตให้ผู้เข้าร่วมดูผลแบบสำรวจได้เรียลไทม์ ที่ด้านข้างของแสดงผลสำรวจให้ทุกคนเห็น ให้เลือก **เปิดสวิตช์**
- หากต้องการปิดแบบสำรวจและไม่อนุญาตให้ตอบ ให้คลิก **จบแบบสำรวจ**
- หากต้องการลบแบบสำรวจถาวร ให้เลือก **ไอคอนลบ**

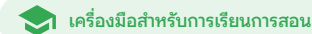
ดูรายงานแบบสำรวจ

- หลังจบการประชุม ระบบจะส่งรายงานให้ผู้ดูแลทางอีเมล
- เปิดอีเมล > เลือกไฟล์แนบของรายงาน



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [จัดทำแบบสำรวจใน Google Meet](#)



“

บางครั้งเรามีนักเรียนที่เรียนจากที่บ้าน
ฉันต้องการวิธีง่ายๆ เพื่อสร้างห้อง
กลุ่มย่อยตามกลุ่มที่แบ่งไว้แล้ว”

[🔗 วิธีการที่ละเอียด](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ใช้ห้องกลุ่มย่อยใน Google Meet](#)

แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มย่อย

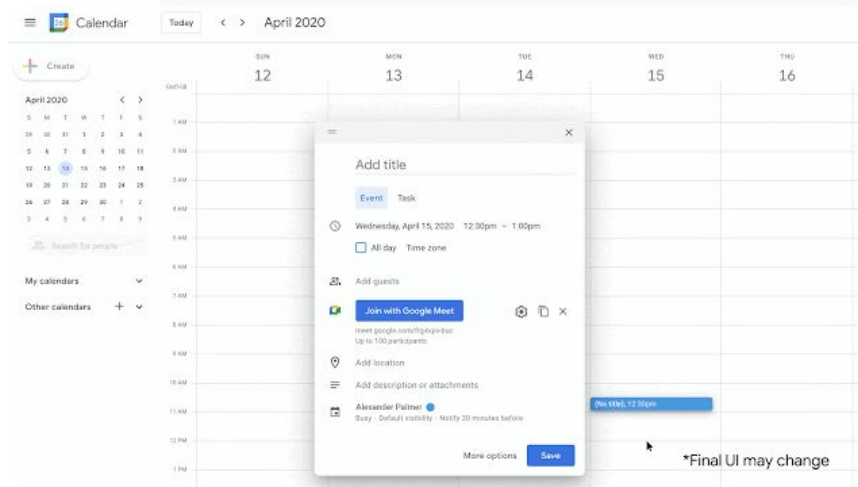
นักการศึกษาสามารถใช้ห้องกลุ่มย่อยเพื่อแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเล็กลงได้ในระหว่างชั้นเรียนแบบออนไลน์ แบบผสมผสาน หรือแบบเข้าร่วมด้วยตนเอง โดยผู้ดูแลจะต้องเริ่มต้นห้องกลุ่มย่อยระหว่างวิดีโอคอลในคอมพิวเตอร์

- ✓ คุณสามารถสร้างห้องกลุ่มย่อยล่วงหน้าได้ในขณะที่สร้างกิจกรรมหรือในขณะที่มีการประชุมอยู่
- ✓ สร้างห้องกลุ่มย่อยได้ 100 ห้องต่อการประชุมออนไลน์แต่ละครั้ง
- ✓ ครูสามารถย้ายจากห้องกลุ่มย่อยหนึ่งไปยังอีกห้องหนึ่งเพื่อช่วยนักเรียนกลุ่มต่างๆ ได้ตามต้องการ
- ✓ ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบว่ามีเพียงคุณอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่เท่านั้นที่สร้างห้องกลุ่มย่อยได้

วิธีการ: แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเล็กๆ

สร้างห้องกลุ่มย่อยก่อนการประชุม

- สร้างกิจกรรมใหม่ใน Google ปฏิทิน
- คลิก**เพิ่มการประชุมทางวิดีโอ Google Meet**
- เพิ่มผู้เข้าร่วม > เลือก**เปลี่ยนการตั้งค่าการประชุม**
- คลิก**ห้องกลุ่มย่อย**
- เลือกจำนวนห้องกลุ่มย่อยและดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
 - ลากผู้เข้าร่วมไปยังห้องอื่น
 - ป้อนชื่อในห้องโดยตรง
 - คลิก**สลับเปลี่ยน** เพื่อสลับนักเรียนในกลุ่ม
- **คลิกบันทึก**



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ใช้ห้องกลุ่มย่อยใน Google Meet](#)

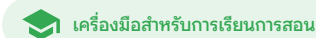
วิธีการ: แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเล็ก ๆ

สร้างห้องกลุ่มย่อยระหว่างที่ประชุม

- เริ่มวิดีโอคอล
- ที่ด้านขวาบน เลือก **ไอคอนกิจกรรม** > **ห้องกลุ่มย่อย**
- ในแผงห้องกลุ่มย่อย ให้เลือกจำนวนห้องที่ต้องการ
- ระบบจะกระจายนักเรียนไปตามห้องต่างๆ แต่ผู้ดูแลสามารถย้ายนักเรียนไปยังห้องอื่นๆ ได้หากต้องการ
- ที่ด้านขวาล่าง ให้คลิก **เปิดห้อง**

ตอบคำถามในห้องกลุ่มย่อยแยกต่างหาก

- การแจ้งเตือนที่ด้านล่างหน้าจอของผู้ดูแลจะแสดงขึ้นเมื่อมีผู้เข้าร่วมขอความช่วยเหลือ เลือกเข้าร่วมเพื่อเข้าไปยังห้องกลุ่มย่อยของผู้เข้าร่วมรายนั้น



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ใช้ห้องกลุ่มย่อยใน Google Meet](#)



“

เราประสบปัญหาในการบันทึกข้อมูล
ผู้ที่เข้าร่วมชั้นเรียนออนไลน์ ฉันต้องการ
วิธีง่ายๆ เพื่อรายงานการเข้าร่วมชั้นเรียน
ในทั้งโดเมน"

[🔗 วิธีการที่ละเอียด](#)

[🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ](#)

- [ติดตามการเข้าร่วมใน Google Meet](#)

การติดตามการเข้าร่วม

การติดตามการเข้าร่วม จะส่งรายงานการเข้าร่วมแบบอัตโนมัติสำหรับการประชุมที่มีผู้เข้าร่วมอย่างน้อย 5 คน โดยรายงานดังกล่าวจะแสดงรายชื่อผู้ที่เข้าร่วม อีเมลของผู้เข้าร่วม และระยะเวลาที่เข้าร่วมชั้นเรียนออนไลน์



คุณสามารถติดตามการเข้าร่วมระหว่างกิจกรรมสตรีมแบบสดได้โดยใช้รายงานของสตรีมแบบสด



ผู้ดูแลสามารถเปิดหรือปิดใช้การติดตามการเข้าร่วมและรายงานของสตรีมแบบสดได้จากภายในการประชุมหรือจากกิจกรรมในปฏิทิน

วิธีการ: การติดตามการเข้าร่วม

วิธีตรวจสอบการเข้าเรียนในการประชุม

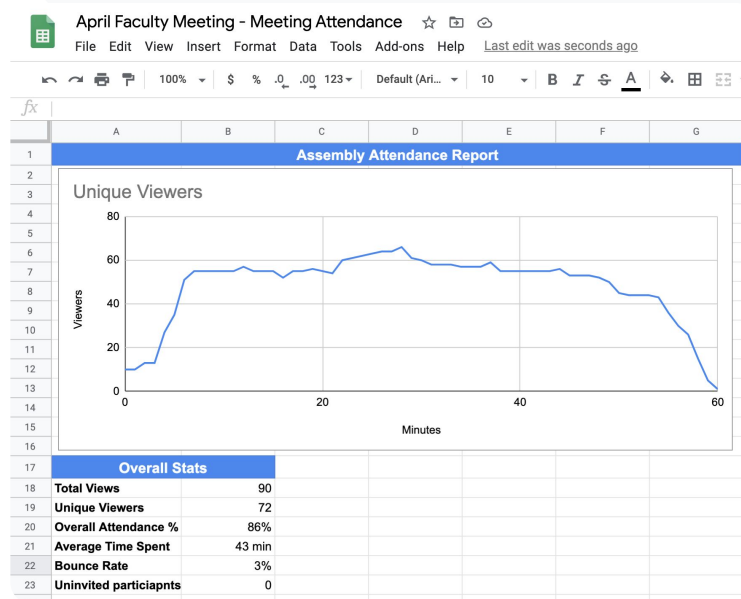
- เริ่มวิดีโอคอล
- ที่ด้านล่าง ให้เลือกไอคอนเมนู
- เลือกไอคอนการตั้งค่า > การควบคุมของผู้จัดการประชุม
- เปิดหรือปิดการติดตามการเข้าร่วม

วิธีตรวจสอบการเข้าเรียนในปฏิทิน

- เปิดใช้การประชุมผ่าน Google Meet จากกิจกรรมในปฏิทิน
- ทางด้านขวา ให้เลือกไอคอนการตั้งค่า
- เลือกช่องข้างการติดตามการเข้าร่วม > คลิกบันทึก

รับรายงานการเข้าร่วม

- หลังจบการประชุม ระบบจะส่งรายงานให้ผู้ดูแลทางอีเมล
- เปิดอีเมล > เลือกไฟล์แนบของรายงาน



🔗 เอกสารที่เกี่ยวข้องในศูนย์ช่วยเหลือ

- [ติดตามการเข้าร่วมใน Google Meet](#)

ขอขอบคุณ