

หัวข้อการบรรยาย

โปรแกรม Freeware

สำหรับงานสำนักงาน/multimedia

เพื่อใช้ทดแทนโปรแกรมลิขสิทธิ์



หัวข้อการบรรยาย

โปรแกรม Freeware สำหรับงานสำนักงาน/multimedia เพื่อใช้ทดแทนโปรแกรมลิขสิทธิ์



วิทยากร :

นายสุรพัฒน์ วิเศษพจนกิจ

ผู้อำนวยการข้อมูลซอฟต์แวร์ (In-house Content Specialist)

จากบริษัท Thaiware Communication Co., Ltd.

Freeware คืออะไร ?

ข้อมูลเพิ่มเติม
Shareware



<https://bit.ly/SharewareThaiwareTips>

Freeware : (หรือในบางที่เรียกว่า Shareware) คือประเภทของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ทางผู้พัฒนา (Developer) อนุญาตให้นำไปใช้งานโดยไม่มีการเก็บค่าใช้จ่าย โดยมักจะมีข้อกำหนดว่าห้ามทำการปรับแต่ง ห้ามนำไปพัฒนาต่อเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของตัวเอง ห้ามนำไปแกระหัสโปรแกรม และห้ามนำ Freeware ไปจำหน่าย

Freeware บางตัว อาจมีการแสดงแบนเนอร์โฆษณาในระหว่างการใช้งาน (Adware) อาจมีการเปิดรับเงินบริจาค (Donationware) มีการประทับลายน้ำลงบนเอกสาร หรือไฟล์ภาพ (Crippleware) หรือเปิดให้ใช้งานฟรีแบบจำกัดฟังก์ชัน และต้องจ่ายเงินหากอยากใช้งานเต็มฟังก์ชัน (Freemium)

โดย Freeware การพัฒนาอาจไม่ต่อเนื่อง ไม่มีการอัปเดตเวอร์ชันใหม่ อาจมีปัญหาเรื่องความปลอดภัย ความเข้ากันได้ของระบบ (อาจไม่รองรับการใช้งานกับ OS ใหม่ ๆ) มักจะมีฟังก์ชัน และความสามารถในการใช้งานที่จำกัด เมื่อเทียบกับโปรแกรมแบบที่ต้องเสียเงินซื้อลิขสิทธิ์ใช้งาน (ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์) และควรดาวน์โหลดจากแหล่งที่เชื่อถือได้

แล้วโปรแกรมเสียเงินมีแบบไหนบ้าง ?



Subscription License : ประเภทของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ต้องเสียเงินเพื่อใช้งาน จ่ายเงินตามระยะเวลาที่ต้องการใช้งานเป็นรายเดือน/รายปี จะได้รับการอัปเดตเวอร์ชันใหม่ ๆ ตลอดระยะเวลาการใช้งาน และหากไม่ต่ออายุก็จะใช้งานไม่ได้อีกต่อไป

Perpetual License : ประเภทของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ต้องเสียเงินเพื่อใช้งาน จ่ายเงินครั้งเดียวใช้งานได้ตลอดไป อาจได้รับการอัปเดตเวอร์ชันเพียงในระยะเวลา 1 ปีหลังจากที่ซื้อ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผู้พัฒนา (ต้องเสียค่าใช้จ่าย หากต้องการอัปเดตเวอร์ชัน)

Lifetime License : ประเภทของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่ต้องเสียเงินเพื่อใช้งาน จ่ายเงินครั้งเดียวใช้งานได้ตลอดไป และได้รับการอัปเดตเวอร์ชันใหม่ ๆ ตลอดไป (ปัจจุบันมักไม่พบซอฟต์แวร์ที่จำหน่ายลิขสิทธิ์ในรูปแบบนี้)

ที่น่าสนใจคือ ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์แบบเสียเงินใช้งาน ยังแบ่งตามประเภทขององค์กรที่ใช้งานได้อีก 3 รูปแบบ อาทิ

1. ลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานในธุรกิจ (Business License)
2. ลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานในสถานศึกษา (Education License) โดยทั่วไปราคาจะถูกกว่า 60%
3. ลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานในหน่วยงานภาครัฐ (Government License) โดยทั่วไปราคาจะถูกกว่า 10%

กำหนดการ

โปรแกรมจัดการเอกสาร

- LibreOffice
- บริการเว็บ Microsoft OneDrive
- บริการเว็บ Google Drive

โปรแกรมออกใบรับรอง (Certificate)

- ใช้ฟังก์ชัน Form Control ของโปรแกรม LibreOffice

9:00 น.

โปรแกรม PDF

- PDF-Xchange Editor

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ

- JASP

โปรแกรมช่วยถอนการติดตั้ง (Uninstaller)

- Revo Uninstaller

โปรแกรมจับภาพหน้าจอ

- Windows Snipping Tools

10:00 น.

โปรแกรมแต่งรูป

- แอปพลิเคชัน Photo ของ Windows
- GIMP

โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ

- DaVinci Resolve

โปรแกรมจัดการเสียง

- Audacity

โปรแกรมมีเดียมีเดีย

- Canva

11:00 น.

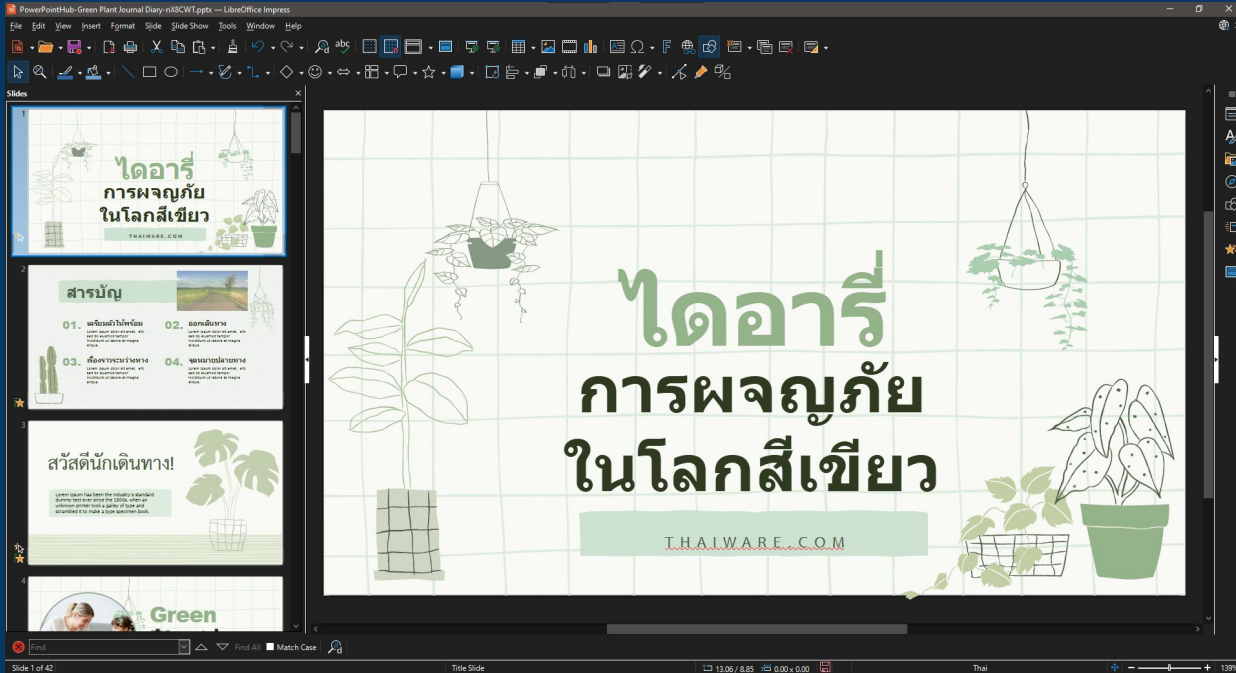


LibreOffice

The Document Foundation



เริ่มพัฒนาในชื่อ StarOffice [พ.ศ. 2528]
ปัจจุบัน LibreOffice เวอร์ชัน 24.2 (06 มิ.ย. 2567)
รองรับ Windows, macOS, Linux
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567
ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/DownloadLibreOffice>



LibreOffice Impress

ใช้งานแทน Microsoft PowerPoint

- +รองรับไฟล์ ppt, pptx
- +รองรับฟอนต์อักษรไทย (TH-Sarabun-PSK)
- +แทรกภาพลงในหน้าสไลด์ได้
- +แทรกกราฟอย่างง่าย ๆ ลงในสไลด์
- +ใส่อนิเมชันให้รูป และข้อความ
- +ใส่ Transition ลูกเล่นเปลี่ยนหน้าสไลด์

โปรแกรมจัดการเอกสาร

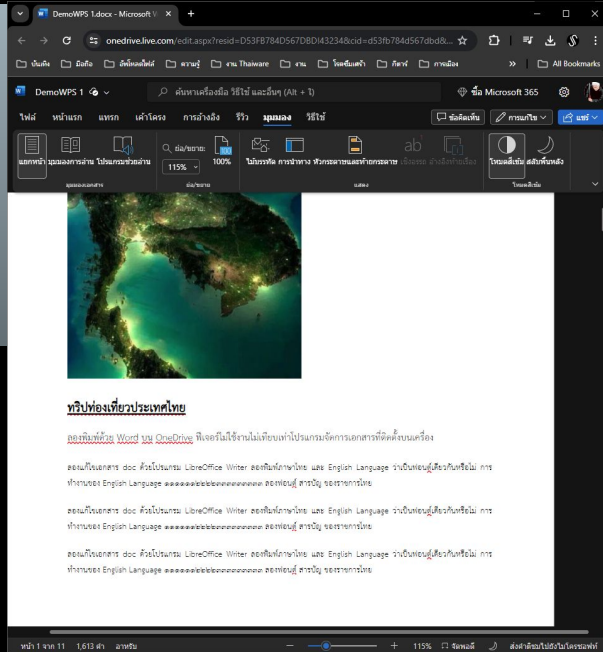


บริการคลาวด์สตอเรจฟรีของ Microsoft
ใช้งานผ่านเว็บ ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม

มีพื้นที่เก็บไฟล์ เอกสาร/ข้อมูล 5 GB.

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ใช้งาน : <https://bit.ly/CloudStorageOneDrive>



OneDrive Word

ใช้งานแทน Microsoft Word

- +อัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์ doc, docx
- +รองรับพอนต์อักษรไทย (TH-Sarabun-PSK)
- +แทรกภาพลงในเอกสารได้

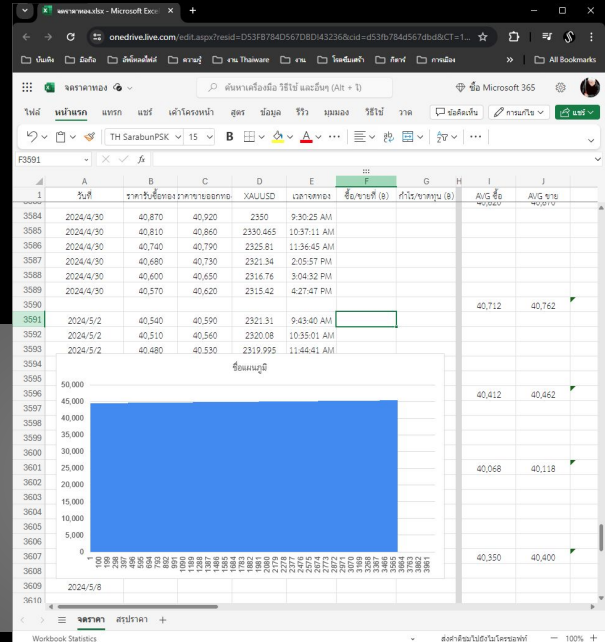
- ฟังก์ชันการใช้งานน้อยกว่าโปรแกรมบน PC
- ใช้เวลาอัปโหลดไฟล์นาน

OneDrive Excel

ใช้งานแทน Microsoft Excel

- +รองรับไฟล์ xls, xlsx
- +ใส่สูตรคำนวณตามมาตรฐาน Excel

- การปรับแต่งชาร์ตค่อนข้างสับสน
- ใช้เวลาอัปโหลดไฟล์นาน



โปรแกรมจัดการเอกสาร

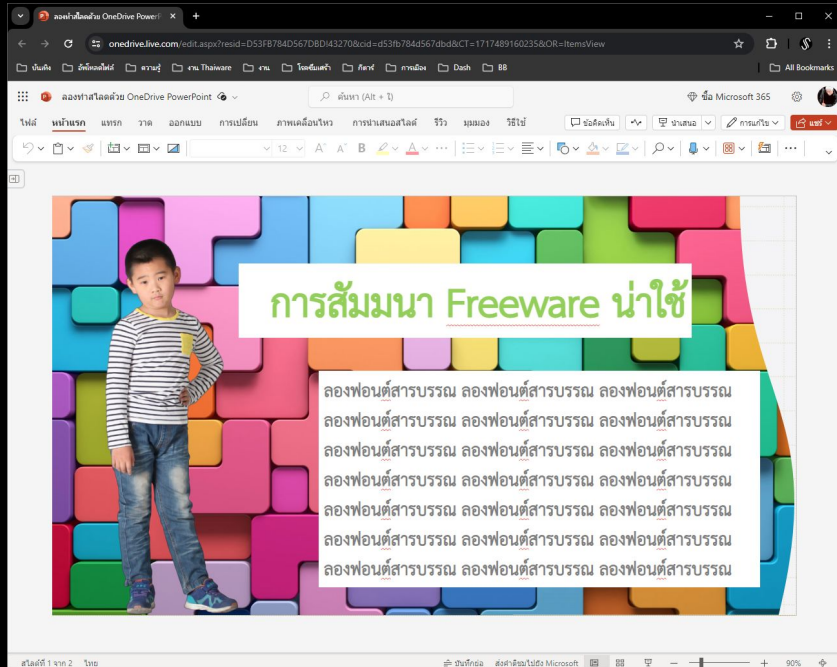


บริการคลาวด์สตอเรจฟรีของ Microsoft
ใช้งานผ่านเว็บ ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม

มีพื้นที่เก็บไฟล์ เอกสาร/ข้อมูล 5 GB.

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ใช้งาน : <https://bit.ly/CloudStorageOneDrive>



OneDrive PowerPoint

ใช้งานแบบ Microsoft PowerPoint

- +อัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์ ppt, pptx
- +รองรับพอนต์อักษรไทย (TH-Sarabun-PSK)
- +ใส่อนิเมชัน และ Transition ได้
- +มีสไลด์ภาพคนประกอบ

- เกมเพลตหน้าสไลด์ (ตัวออกแบบ) ลองใช้ฟรี 3 เดือน
- ไฟล์ pptx ที่อัปโหลดแสดงผลไม่สมบูรณ์
- ใช้เวลาอัปโหลดไฟล์นาน

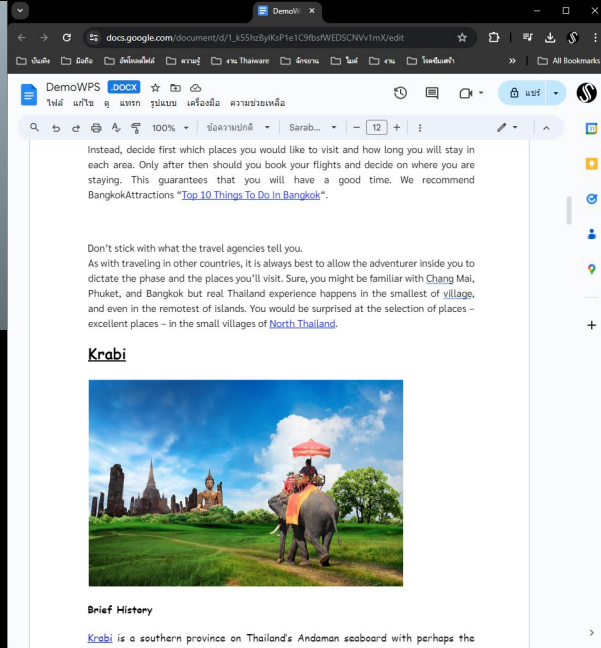
โปรแกรมจัดการเอกสาร



Google Drive



บริการคลาวด์สตอเรจฟรีของ Google
ใช้งานผ่านเว็บ ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
มีพื้นที่เก็บไฟล์ เอกสาร/ข้อมูล 15 GB. (เยอะกว่า OneDrive)
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567
ลิงก์ใช้งาน : <https://bit.ly/CloudStorageGoogleDrive>



Google Docs

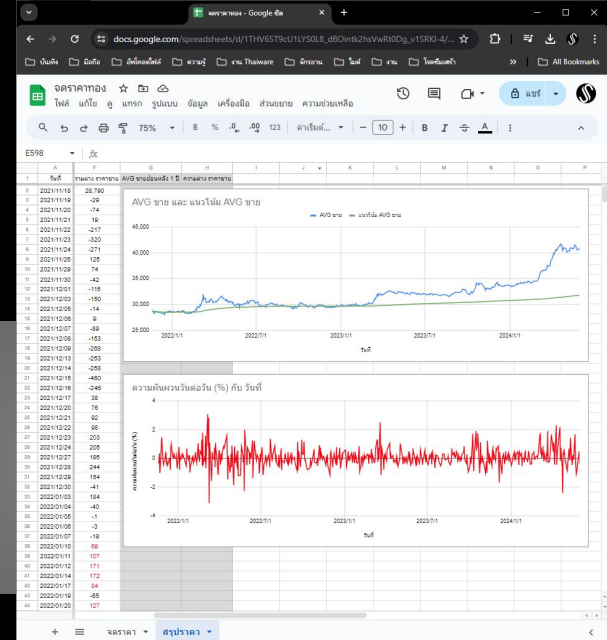
ใช้งานแทน Microsoft Word

- +อัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์ doc, docx
- +รองรับพจนานุกรมไทย (Sarabun)
- +แทรกภาพลงในเอกสารได้
- +อัปโหลดไฟล์เร็วกว่า OneDrive Word
- ฟังก์ชันการใช้งานน้อยกว่าโปรแกรมบน PC

Google Sheets

ใช้งานแทน Microsoft Excel

- +รองรับไฟล์ xls,xlsx
- +ใส่สูตรคำนวณได้ง่าย
- +ใส่กราฟได้
- +อัปโหลดไฟล์เร็วกว่า OneDrive Excel



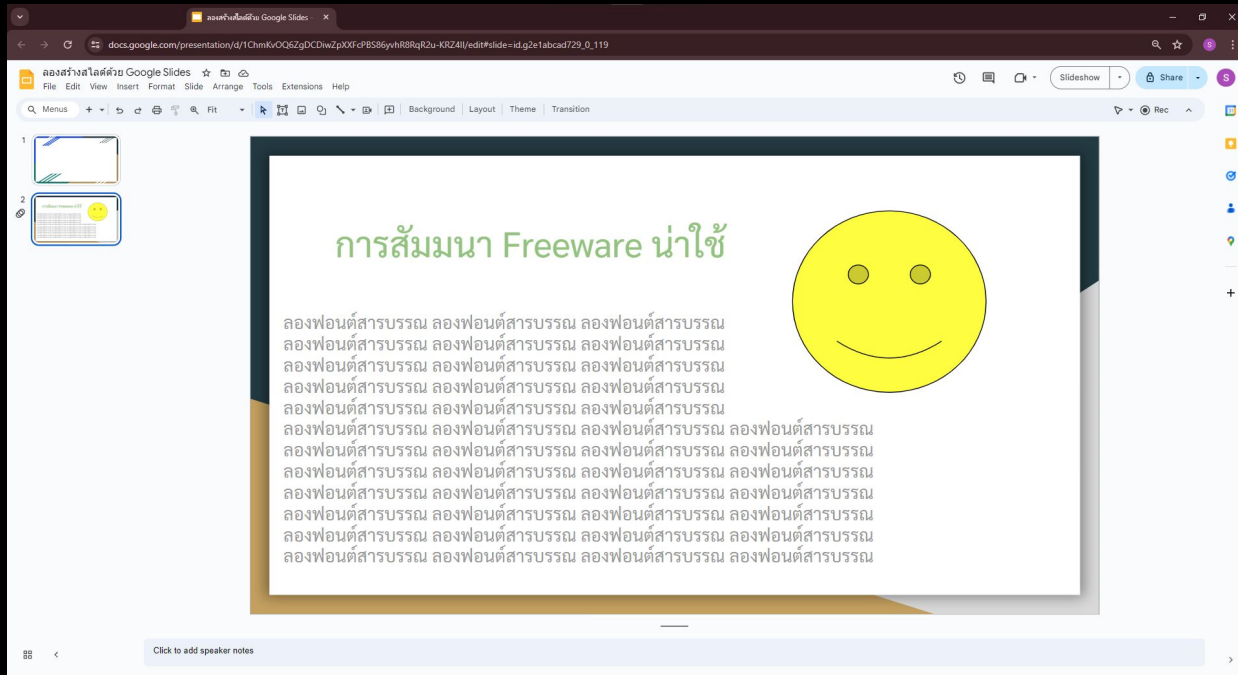
โปรแกรมจัดการเอกสาร



Google Drive



บริการคลาวด์สตอเรจฟรีของ Google
ใช้งานผ่านเว็บ ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
มีพื้นที่เก็บไฟล์ เอกสาร/ข้อมูล 15 GB. (เยอะกว่า OneDrive)
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567
ลิงก์ใช้งาน : <https://bit.ly/CloudStorageGoogleDrive>



Google Slides

ใช้งานแทน Microsoft PowerPoint

- +อัปโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์ ppt, pptx
- +รองรับฟอนต์อักษรไทย (Sarabun แอดเพิ่มได้เอง)
- +มี Theme สวย ๆ ให้ใช้ฟรี
- +โล่อนิเมชัน และ Transition ได้
- +อัปโหลดไฟล์เร็วกว่า OneDrive Excel

-ไม่รองรับอนิเมชัน และ Transition ในไฟล์ pptx
-ไฟล์ pptx ที่อัปโหลดแสดงผลไม่สมบูรณ์

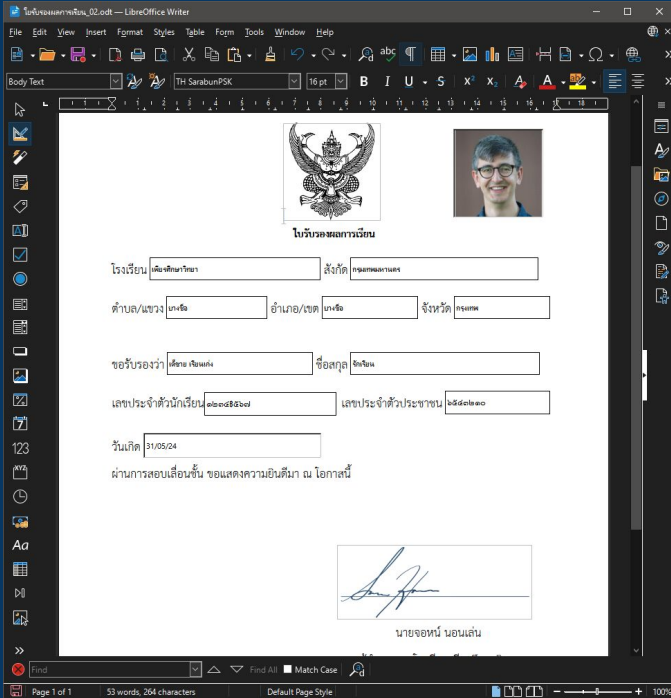
โปรแกรมออกใบรับรอง (Certificate)



LibreOffice
The Document Foundation



เริ่มพัฒนาในชื่อ StarOffice [พ.ศ. 2528]
ปัจจุบัน LibreOffice เวอร์ชัน 24.2 (06 มิ.ย. 2567)
รองรับ Windows, macOS, Linux
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567
ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/DownloadLibreOffice>



ใช้ฟังก์ชัน Form Control ของโปรแกรม LibreOffice Writer

- + มีช่องกรอกข้อมูลตัวอักษร (Text Box)
 - + มีช่องกรอกข้อมูลวันที่ (Date Field)
 - + ใส่ภาพบุคคล หรือภาพประกอบอื่น ๆ ได้ (Image Control)
- ถ้าต้องการกรอกตัวเลขไทย ต้องใช้ Text Box
- ตัวอักษรที่กรอกใน Text Box ขนาดเล็ก ปรับขนาดยาก



PDF-Xchange Editor

- +แก้ไขตัวอักษรได้ แต่ทำให้ย่อหน้านั้นสะลวยเพี้ยน
- +เหมาะสำหรับการใส่คอมเมนต์ ได้หลายรูปแบบ
- +แก้ไข เพิ่ม/ลบ ภาพประกอบ
- +จัดการย้ายหน้า ลบหน้า ส่งออกหน้าเอกสาร
- +แปลง PDF เป็น Word, Excel, PowerPoint

- พีเจอร์บางอย่าง เช่น เพิ่มกล่องข้อความ ต้องเสียเงินซื้อลิขสิทธิ์
- มีแปะลายน้ำของโปรแกรมบนหน้าเอกสาร



PDF-Xchange Editor

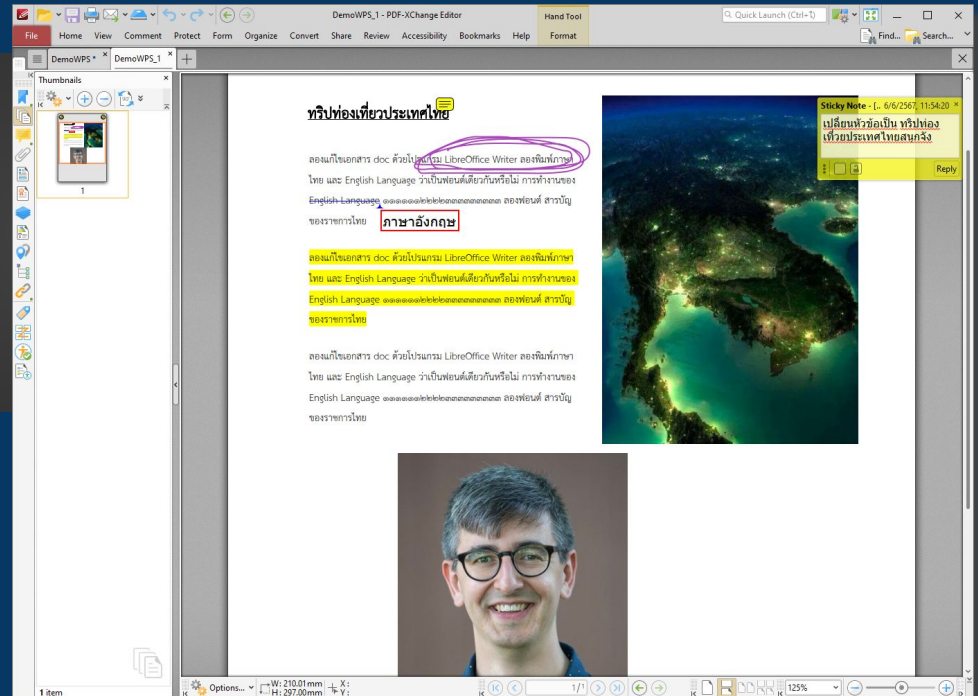
โปรแกรม PDF ราคาถูกที่มีเวอร์ชันฟรีให้ใช้งาน

ปัจจุบัน PDF-Xchange Editor เวอร์ชัน 10 (17 มิ.ย. 2567)

รองรับ Windows 11, 10 (32/64 Bit)

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/DownloadPDFxChangeEditor>



โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ



JASP



JASP

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติฟรี ที่ได้รับการสนับสนุนโดย
University of Amsterdam

ปัจจุบัน JASP เวอร์ชัน 0.18.3 (12 ม.ค. 2567)

รองรับ Windows, macOS, Linux

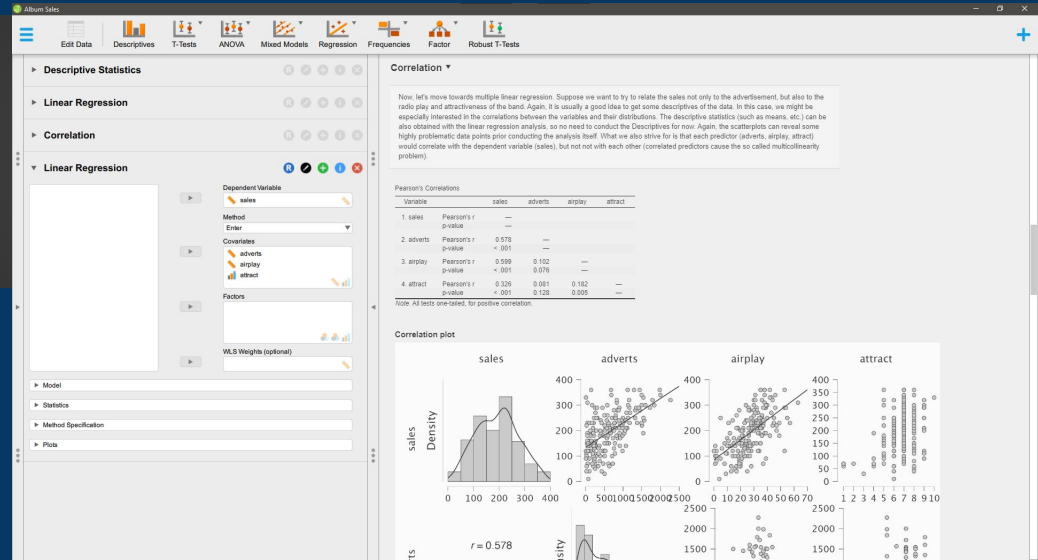
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/DownloadJASP>

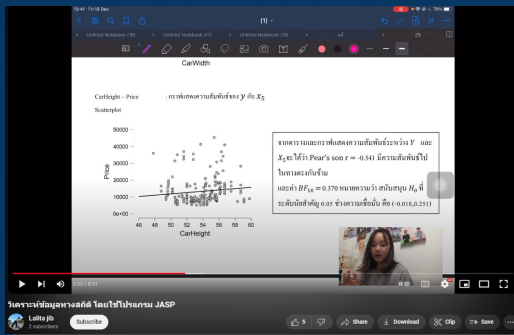
+ผู้พัฒนาโปรแกรมเคลมว่ารูปแบบการใช้งานคล้าย SPSS

+มีตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลใน Data Library

+เหมาะสำหรับสถานศึกษามากกว่า SPSS เพราะส่งออกการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดในฟอร์แมตไฟล์ .jasp อาจารย์สามารถตรวจสอบย้อนกลับในกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล



คลิปวิดีโอ
สาริตการใช้งาน JASP



[/HowToJASP](#)

โปรแกรมช่วยถอนการติดตั้ง (Uninstaller)



Revo Uninstaller



Revo Uninstaller

โปรแกรมฟรี สำหรับถอนการติดตั้งโปรแกรมที่ไม่สามารถ Uninstall ตามวิธีการปกติ ช่วยให้โปรแกรมไม่หน่วงเครื่อง ปัจจุบัน Revo Uninstaller เวอร์ชัน 2.4.5 (6 มิ.ย. 2566)

รองรับ Windows 11, 10, 8 (32/64 Bit)

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

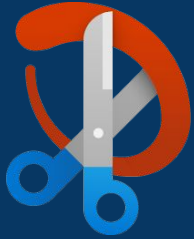
ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/3zOmATl>

The screenshot shows the Revo Uninstaller 2.4.5 application window. The interface includes a menu bar with options like Uninstaller, Windows Apps, Tools, Hunter Mode, Options, Uninstall, Refresh, View, Help, and Upgrade to Pro. Below the menu is a search bar and a table of installed applications. The table has columns for Application, Size, Version, Type, Install Date, Company, and Website. The application 'EveryonePiano 2.5' is highlighted in blue.

Application	Size	Version	Type	Install Date	Company	Website
AnyDesk	2 MB	ad 7.0.15	32-bit	28/2/2567 14:43:35	AnyDesk Software GmbH	http://help.anydesk.com/
Audacity 2.3.2	66.99 MB	2.3.2	32-bit	18/8/2563 8:56:35	Audacity Team	http://audacityteam.org
AutoAudioRecorder V1.0	8.31 MB		32-bit	5/6/2567 14:58:25	AutoClose	https://autoclose.net/autoaudiorecorder.html
Brother iPrint&Scan	829.87 MB	10.3.1.1	32-bit	4/8/2565 10:45:21	Brother Industries, Ltd.	
Counter-Strike: Source	0 KB		64-bit	14/1/2564 8:35:46	Valve	https://help.steampowered.com/
CPUID CPU-Z 1.91	4.53 MB	1.91	64-bit	18/8/2563 8:56:31	CPUID, Inc.	
EaseUS Data Recovery Wizard	401.29 MB		64-bit	19/1/2567 16:11:15	EaseUS Data Recovery Wizard	https://www.easeus.com/support.htm
EPSON L565 Series Printer Uninstall	0 KB		64-bit	18/8/2563 8:56:31	SEIKO EPSON Corporation	
EveryonePiano 2.5	14.55 MB	2.5.7.28	32-bit	7/8/2566 9:20:43	EveryonePiano.com	https://www.EveryonePiano.com/
FastStone Capture 8.0	3.19 MB	8.0	32-bit	18/8/2563 8:56:35	FastStone Soft	
Ffmpeg 5.0.0 for Audacity - x86_64	27.45 MB		64-bit	13/5/2567 16:14:03		https://audacityteam.org
GIMP 2.10.24	1.15 GB	2.10.24	64-bit	18/6/2564 17:53:01	The GIMP Team	https://www.gimp.org/docs/
Google Chrome	709.62 MB	125.0.6422.142	32-bit	5/6/2567 8:55:56	Google LLC	

+ถอนการติดตั้งโปรแกรมที่ไม่สามารถ Uninstall ตามขั้นตอนปกติ
+สแกนหาสิ่งตกค้างจากการ Uninstall อย่างเช่น Registry

-การถอนโปรแกรมโดยไม่ระมัดระวัง อาจทำให้เครื่องมีปัญหา
-มีการสร้าง System Restore Point ก่อนถอนการติดตั้ง
แต่จากการลองใช้งานจริง ไม่พบว่ามีการสร้าง Restore Point



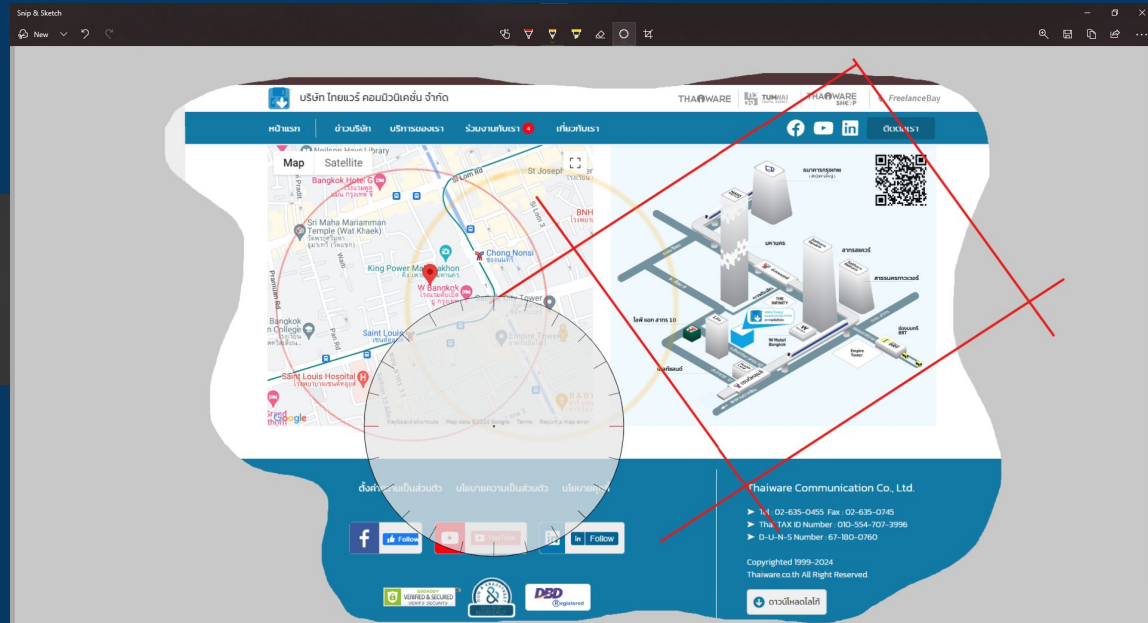
Windows Snippet

Win+Shift+S

โปรแกรมแคปเจอร์หน้าจอฟรีบน Windows

ใช้งานบน Windows 11, 10

- +ใช้งานง่าย
- +เลือกแคปเจอร์เฉพาะหน้าต่าง หรือแคปเจอร์ทั้งหน้าจอ
- +ขีดเส้น ไฮไลต์ เน้นจุดสำคัญ
- +มีไม้บรรทัด และไม่โปรแกรมเตอร์ เพื่อลากเส้นให้สวยงาม



โปรแกรมแต่งรูป

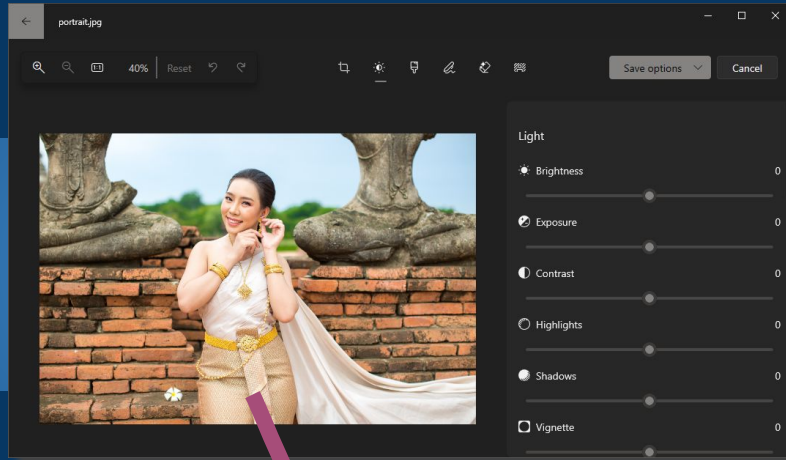


แอปพลิเคชัน Photos ของ Windows

โปรแกรมแต่งภาพฟรี
บน Windows

ใช้งานบน Windows 11, 10

- +ใช้งานง่าย
- +ตัดส่วนภาพ (Crop)
- +ปรับสี ความสว่าง
- +ขีดเส้น ไฮไลต์ เน้นจุดสำคัญ
- +ลบกิ่งวัตถุที่ไม่ต้องการ
- +ลบฉากหลัง เอาภาพไปใช้งานต่อ



โปรแกรมแต่งรูป



GIMP

โปรแกรมแต่งภาพฟรี

เปิดตัวครั้งแรกในปี [พ.ศ. 2538]

สไตส์การทำงานแบบเลย์เออร์

เหมือนอย่างโปรแกรมมืออาชีพ

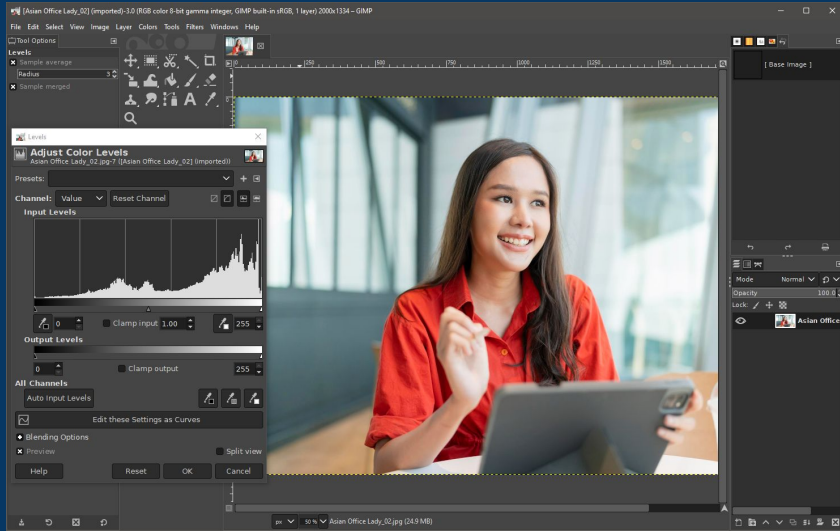
อย่างเช่น Adobe Photoshop

ปัจจุบัน GIMP เวอร์ชัน 2.10.38 (5 พ.ค. 2567)

รองรับ Windows, macOS, Linux

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/3xqCwxH>



- +สไตส์การทำงาน Layer อย่างมืออาชีพ
- +ปรับสี ความสว่าง ปรับ Level อย่างละเอียด
- +ใช้ทำปิดบังใบหน้า สอดคล้อง PDPA

- ใช้งานค่อนข้างยาก
- ขั้นตอนการบันทึกไฟล์ซับซ้อน

โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ



DaVinci Resolve



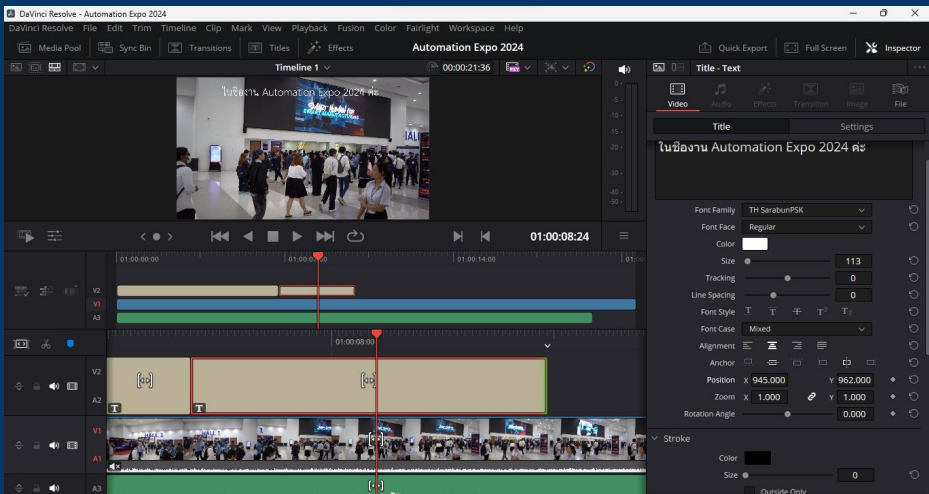
DaVinci Resolve

โปรแกรมตัดต่อวิดีโอที่มีเวอร์ชันฟรี
มีฟีเจอร์ระดับสูงอย่างมืออาชีพ
เปิดตัวครั้งแรกในปี [พ.ศ. 2547]

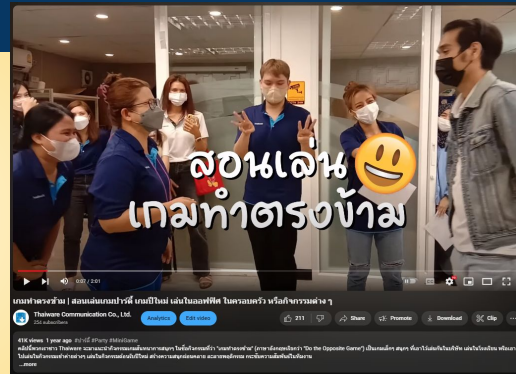
ปัจจุบัน DaVinci Resolve เวอร์ชัน 18.6 (20 มี.ค. 2567)
รองรับ Windows, macOS, Linux
***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/DownloadDaVinciResolve>

- + ฟีเจอร์การตัดต่อระดับพื้นฐาน เรียงคลิป ใส่เสียง เพลงประกอบ
- + ฟีเจอร์การตัดต่อระดับสูง แก้ภาพวิดีโอสั่นไหว เร่งสปีดวิดีโอ
- ใช้งานค่อนข้างซับซ้อน



ตัวอย่างคลิปที่ตัดด้วย
DaVinci Resolve



<https://bit.ly/OppositesGameThaiware>

โปรแกรมจัดการเสียง



Audacity

โปรแกรมตัดต่อเสียงใช้งานฟรี
ได้รับความนิยมสำหรับทำ Podcast หนังสือเสียง
เปิดตัวครั้งแรกในปี [พ.ศ. 2543]

ปัจจุบัน Audacity เวอร์ชัน 3.5.1 (24 เม.ย. 2567)

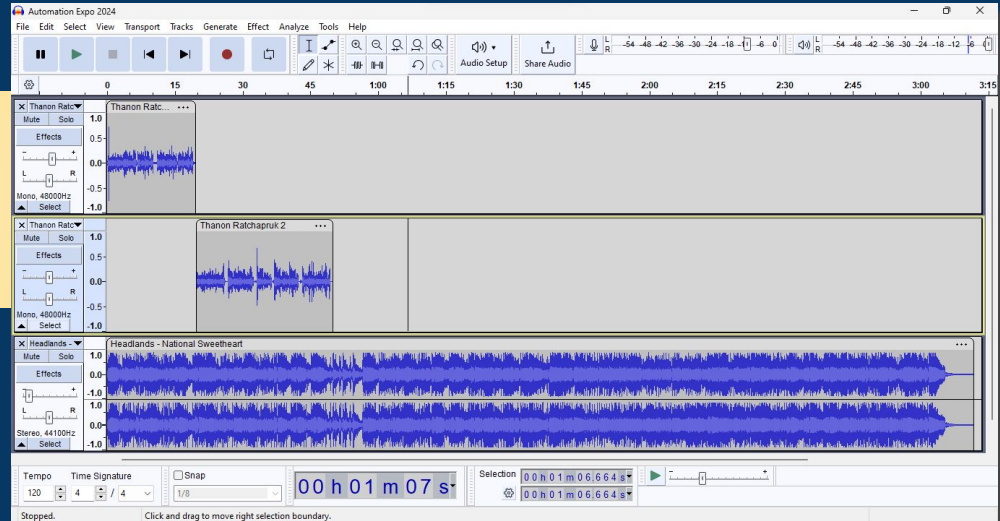
รองรับ Windows, macOS, Linux

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ดาวน์โหลด : <https://bit.ly/45pxNZQ>

- + ใช้งานง่าย พีเจเอชเอะ
- + พีเจเอชเอะระดับสูงอย่างการลดเสียงรบกวน
- + ใช้บันทึกเสียงจากไมโครโฟนได้ด้วย

- การเพิ่มปลั๊กอินบางตัวค่อนข้างยาก (เช่น ปลั๊กอิน .m4a)



โปรแกรมมัลติมีเดีย

Canva

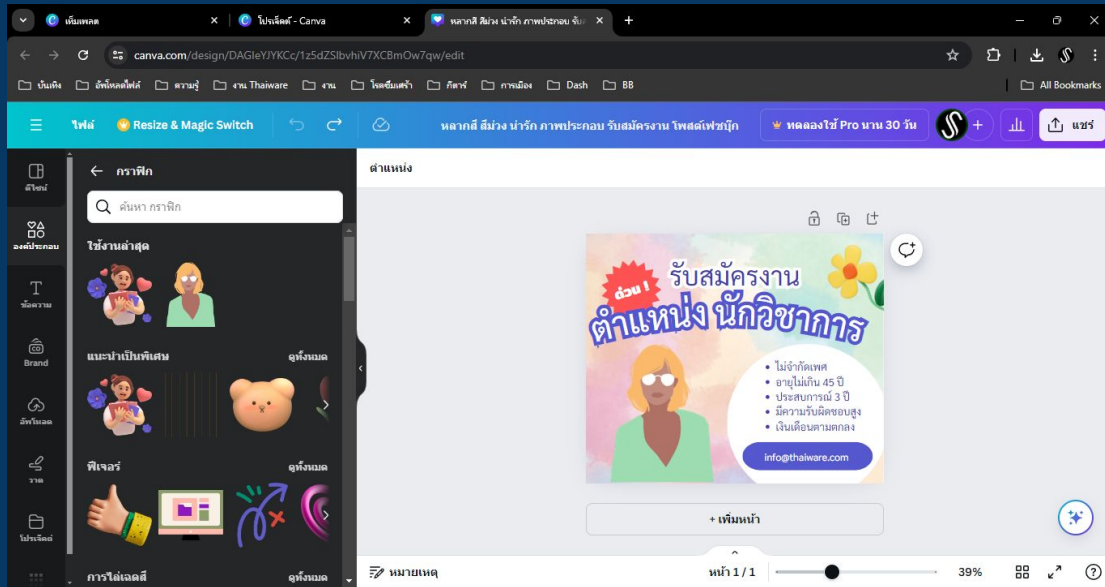


Canva

โปรแกรมมัลติมีเดีย ใช้งานฟรีผ่านเว็บไซต์
ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม
มีพื้นที่เก็บไฟล์บนคลาวด์ 5 GB.
เปิดตัวครั้งแรกในปี [พ.ศ. 2556]

***ข้อมูล ณ วันที่ 18 มิ.ย. 2567

ลิงก์ใช้งาน : <https://bit.ly/CanvaCloudService>



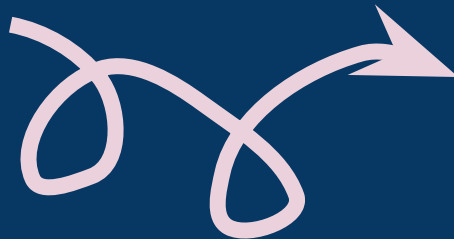
- +ใช้งานง่ายมาก มีเทมเพลตสำหรับงานหลายรูปแบบ
- +ทำภาพโพสต์ วิดีโอ งานนำเสนอ และอื่น ๆ
- +มีสต็อกภาพกราฟิกให้ใช้ฟรีจำนวนมาก
- +การสร้างสรรค์สื่อต่าง ๆ สมูทมาก

- จ่ายเงินหากอยากได้ฟีเจอร์เพิ่ม
- จ่ายเงินหากอยากเพิ่มพื้นที่เป็น 1 TB.

BONUS

Productivity Hack !!!

- ***Windows Split-screen
- ***ปรับสเกลการแสดงผลใหญ่สบายตา
- ***มาใช้เครื่องคิดเลขของ Windows กันเถอะ
- ***Ctrl+Alt+Del แก้ปัญหาเครื่องค้าง
- ***เปิด/ปิด เครื่องอย่างรวดเร็วด้วยการ Sleep
- ***ติดตามการเงินด้วย Google Sheets
- ***To-do List ด้วย Google Docs



ขอบคุณครับ

“หากมีข้อผิดพลาด หรือขาดตกบกพร่องประการใด ขออภัยมา ณ โอกาสนี้ด้วยนะครับ”