

รายงานเปรียบเทียบระหว่าง PowerPoint และ Canva

1. ข้อมูลทั่วไปของแต่ละเครื่องมือ

PowerPoint

เป็นโปรแกรมนำเสนอ (presentation software) ที่พัฒนาโดยบริษัท Microsoft (เดิมพัฒนาโดยทีม Forethought) เปิดตัวครั้งแรกในปี 1987 และรวมอยู่ในชุด Microsoft Office ตั้งแต่นั้นมา PowerPoint เป็น “โปรแกรมนำเสนอที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในโลก (มีส่วนแบ่งการตลาดสูงถึง 95%)” ด้วยผู้ใช้งานจำนวนมากทั่วโลก อีกทั้งยังมีทั้งเวอร์ชันติดตั้งใช้งานแบบออฟไลน์ และเวอร์ชันออนไลน์ผ่าน Office 365/PowerPoint Online รวมถึงแอปบนอุปกรณ์มือถือ (iOS/Android) ทำให้สามารถสร้างและแก้ไขงานได้ทุกที่

Canva

เป็นแพลตฟอร์มออกแบบกราฟิกออนไลน์จากออสเตรเลีย ก่อตั้งโดย Melanie Perkins และคณะ ก่อตั้งปี 2013. Canva มีโมเดลแบบ Freemium (เวอร์ชันฟรีและแบบสมัครสมาชิก) โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงเทมเพลตและทรัพยากรออกแบบได้มากมาย ปัจจุบัน Canva มีผู้ใช้งานเป็นหลักแสนกลุ่ม (มากกว่า 220 ล้านคนต่อเดือน) และรองรับหลายภาษา. ช่องทางใช้งานหลักเป็นแบบเว็บเบราว์เซอร์ (ออนไลน์) พร้อมแอปบน Android, iOS, Windows และ Mac Canva มุ่งเน้นให้ผู้ใช้ทุกระดับสามารถสร้างงานออกแบบได้ง่ายๆ ด้วยอินเทอร์เฟซแบบ *drag-and-drop* และได้ขยายบริการเข้าสู่การศึกษา เช่น “Canva for Education” (ฟรีสำหรับโรงเรียน) และ “Canva for Campus” (สำหรับมหาวิทยาลัย) เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างครูและนักศึกษา.

2. ฟังก์ชันและการทำงานหลัก

- **การออกแบบสไลด์และอินเทอร์เฟซ:** PowerPoint ออกแบบมาเพื่อสร้างงานนำเสนอโดยเฉพาะ ผู้ใช้สามารถปรับแต่งเลย์เอาต์ได้ละเอียด (เช่น Slide Master, SmartArt, แอนิเมชัน และเอฟเฟกต์ต่างๆ) ขณะที่ Canva เป็นแพลตฟอร์มออกแบบกราฟิกทั่วไป ใช้อินเทอร์เฟซลากวางที่ใช้งานง่าย แม้ผู้ไม่มีพื้นฐานออกแบบก็สามารถสร้างสไลด์หรือกราฟิกสวยๆ ได้. Canva ยังมีฟีเจอร์ช่วยออกแบบด้วย AI (เช่น Magic Design) ช่วยสร้างเลย์เอาต์อัตโนมัติ ส่วน PowerPoint มีฟีเจอร์ PowerPoint Designer ช่วยแนะนำรูปแบบการออกแบบอัตโนมัติเช่นกัน.
- **เทมเพลต:** Canva มีห้องสมุดเทมเพลตขนาดใหญ่ถึงกว่า 2 ล้านแบบครอบคลุมหลายแนว (ธุรกิจ การตลาด การศึกษา ฯลฯ) ทำให้ง่ายต่อการสร้างสไลด์ที่ดูดีได้ทันที เทมเพลตของ Canva เน้นความสวยงามและปรับแต่งง่าย (แม้ผู้เริ่มต้นก็ใช้งานได้). ส่วน PowerPoint มีเทมเพลตพื้นฐานสำหรับงาน

- นำเสนอทั่วไป จำนวนเทมเพลตอาจน้อยกว่า Canva และรูปลักษณะมักเป็นทางการหรือนั่นงานธุรกิจ แต่ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดเทมเพลตเพิ่มเติมจากแหล่งอื่นได้.
- **สื่อมัลติมีเดีย (ภาพ วิดีโอ เสียง):** Canva โดดเด่นด้วยคลังสื่อสต็อก (Stock) ขนาดใหญ่ ทั้งภาพถ่าย วิดีโอ เพลง ไอคอน และกราฟิกต่างๆ (หลังจากเข้าซื้อ Pexels และ Pixabay ทำให้คลังเติบโตมาก).

ผู้ใช้ฟรีและ Pro สามารถเข้าถึงภาพและวิดีโอคุณภาพสูงได้. ในขณะที่ PowerPoint มีทางเลือกใช้ภาพแบบออนไลน์จากการค้นหาผ่าน Bing หรือสต็อกของ Microsoft (ภาพถ่าย ไอคอน สต็อกเกอร์ ฯลฯ) และยังสามารถแทรกวิดีโอได้จากไฟล์ส่วนตัวหรือฝังจาก YouTube. PowerPoint ยังรองรับการฝังกราฟจาก Excel ช่วยให้แสดงข้อมูลเชิงสถิติได้ดี

- **การทำงานร่วมกัน:** ทั้งสองเครื่องมือรองรับการทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ PowerPoint สามารถแชร์ไฟล์ผ่าน OneDrive หรือ SharePoint ใน Microsoft 365 แล้วทำงานร่วมกันพร้อมกันแบบเรียลไทม์ได้ Canva ก็มีฟีเจอร์เชิญสมาชิกในทีมเข้าร่วมออกแบบ สามารถดูและแก้ไขงานได้พร้อมกัน (ระบบจะชิงกการเปลี่ยนแปลงให้เห็นทันที) ช่วยลดความซ้ำซ้อนของไฟล์ หลายมหาวิทยาลัยใช้บริการ “Canva for Campus” เพื่อให้คณะอาจารย์และนักศึกษาสามารถสร้างและแชร์งานออกแบบร่วมกันได้ง่ายขึ้น.

3. ข้อดีและข้อจำกัด

- **PowerPoint:** ข้อดีคือ **มีฟีเจอร์ครบถ้วน** สำหรับงานระดับมืออาชีพ รองรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (เชื่อม Excel ได้), มีแอนิเมชันและทรานซิชันหลากหลาย, สามารถทำงานแบบออฟไลน์ได้ ช่วยให้มั่นใจในการสร้างงานนำเสนอขนาดใหญ่ นอกจากนี้ PowerPoint ยังได้รับการติดตั้งอยู่ใน Microsoft 365 Education ที่ใช้ในมหาวิทยาลัยทั่วไป จึงไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และนิสิต/อาจารย์มักคุ้นเคยกับการใช้งานอยู่แล้ว ข้อจำกัดคือ **เรียนรู้ใช้งานยากกว่า** สำหรับผู้เริ่มต้น และต้องติดตั้งโปรแกรมหรือสมัครสมาชิก Microsoft 365 จึงต้องมีอินเทอร์เน็ตสำหรับเวอร์ชันออนไลน์และค่าใช้จ่าย. ไฟล์งานอาจมีขนาดใหญ่เมื่อใส่สื่อเยอะ และสไลด์เริ่มต้นอาจดูเรียบง่าย ต้องใช้ความพยายามในการออกแบบให้ดูโดดเด่น.
- **Canva:** ข้อดีคือ **ใช้งานง่ายและสร้างสรรค์** ด้วยอินเทอร์เฟซที่เป็นมิตรและเทมเพลตสวยงามมากมาย แม้ผู้ไม่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบก็สามารถทำสไลด์หรือโปสเตอร์ที่ดูดีได้. มีคลังภาพ วิดีโอ และองค์ประกอบกราฟิกมากกว่า PowerPoint และรองรับการทำงานกลุ่มแบบออนไลน์ได้ดี (เห็นการเปลี่ยนแปลงของเพื่อนร่วมงานเรียลไทม์). Canva ยังมีเวอร์ชันฟรีสำหรับนักศึกษาและครู (Canva for Education) ที่ให้ใช้เครื่องมือหลายอย่างโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย. ข้อจำกัดคือ **ต้องใช้อินเทอร์เน็ต** (เป็นบริการบนเว็บหลักๆ) และฟีเจอร์บางอย่างจะต้องสมัครเวอร์ชัน Pro จึงจะใช้ได้ ตัวอย่างเช่น รูปภาพหรือกราฟิกบางส่วนจำกัดสำหรับสมาชิกแบบชำระ. ด้านฟังก์ชันขั้นสูง Canva ยังทำกราฟหรือวิเคราะห์ข้อมูลได้น้อยกว่า PowerPoint (ไม่สามารถลิงก์ข้อมูลจาก Excel ได้โดยตรง) และสามารถใส่ทรานซิชันหรือแอนิเมชันได้น้อยกว่า.

4. การนำไปใช้จริง

- **ชั้นเรียนและงานกลุ่ม:** PowerPoint เป็นเครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ในชั้นเรียนและงานนำเสนอวิชาการของนิสิต-อาจารย์ เนื่องจากมีอยู่ใน Office 365 ของมหาวิทยาลัยอยู่แล้ว ทั้งใช้ในการบรรยายและให้นิสิตเตรียมสไลด์รายงาน ในขณะที่ Canva ได้รับความนิยมในการสร้างสื่อการเรียนการสอนใหม่ๆ เช่น นิสิตสามารถออกแบบโปสเตอร์หรืออินโฟกราฟิกกลุ่มได้อย่างรวดเร็ว, อาจารย์ใช้สร้างการบ้านเชิงสร้างสรรค์ (รวมถึงใช้สร้างวิดีโอสั้นหรือประกอบการเรียนออนไลน์). งานกลุ่มของนักศึกษาสามารถเชิญสมาชิกเข้าร่วมแก้ไขงานนำเสนอ Canva พร้อมกันผ่านลิงก์เชิญได้ง่ายๆ. Microsoft 365 ก็มีการผนวกกับระบบจัดการเรียน (LMS) เช่น Canvas ซึ่งทำให้ PowerPoint สามารถใช้ในช่องทางออนไลน์ได้ด้วย
- **งานนำเสนอวิชาการ:** ในการประชุมหรือสัมมนาวิชาการ นักวิจัยมักใช้ PowerPoint เนื่องจากรองรับการสร้างกราฟและแผนภูมิต่างๆ ได้ดี และสะดวกต่อการฝังกราฟไปพร้อมงานวิจัย. Canva สามารถใช้สร้างสไลด์และโปสเตอร์แบบกราฟิกสูง เหมาะกับการออกแบบโปสเตอร์งานประชุมเพื่อดึงดูดสายตาผู้ชม (โดยเฉพาะงานที่เน้นด้านสร้างสรรค์).
- **การเรียนการสอนออนไลน์:** ทั้ง PowerPoint และ Canva ใช้ได้ในการสอนออนไลน์ PowerPoint สามารถนำเสนอสไลด์ผ่านแอปประชุม (เช่น Microsoft Teams) ได้อย่างราบรื่น. Canva มีฟีเจอร์สร้างคอร์สสอน (Create a lesson) ที่สามารถใส่บันทึกเสียงบรรยายและวิดีโอเสริม ทำให้อาจารย์สามารถจัดบรรยายการสอนออนไลน์เป็นบทเรียนแบบต่อเนื่อง และติดตามความคืบหน้าได้. นอกจากนี้ Canva Education ยังรองรับการเชื่อมต่อกับแพลตฟอร์ม LMS หลัก เช่น Canvas, Google Classroom, Microsoft Teams เป็นต้น.

5. สรุปผลการเปรียบเทียบ

- **PowerPoint:** เหมาะกับงานนำเสนอรายงานและวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยที่ต้องการความแม่นยำทางข้อมูลและฟีเจอร์สูง มีเครื่องมือจัดการแผนภูมิ การเชื่อมต่อกับ Excel และเอฟเฟกต์ภาพเคลื่อนไหวที่ครบถ้วน รองรับการใช้งานแบบออฟไลน์และผสานกับ Microsoft 365 ได้ดี จุดเด่นคือความเป็นมาตรฐานในองค์กร การทำงานร่วมกับโปรแกรมอื่นใน Office อย่างราบรื่น และฟีเจอร์ที่ลึกซึ้ง. ข้อจำกัดคืออาจจะใช้ยากสำหรับผู้เริ่มต้น ต้องเสียค่า license/สมัครสมาชิก และอินเทอร์เน็ตค่อนข้างเป็นทางการ.
- **Canva:** เหมาะกับงานในมหาวิทยาลัยที่เน้นความสร้างสรรค์และทำงานกลุ่มผ่านออนไลน์ เช่น การออกแบบโปสเตอร์นำเสนอ การสร้างเนื้อหาโซเชียลมีเดีย หรือการเรียนรู้แบบผสมผสาน (blended learning) เนื่องจากใช้งานง่าย มีเทมเพลตสวยงาม พร้อมคลังภาพ/วิดีโอมากมาย และรองรับการทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์. จุดเด่นคือไม่ต้องมีทักษะออกแบบเฉพาะ มีทั้งเวอร์ชันฟรีสำหรับนักศึกษา มีฟีเจอร์ AI ช่วยออกแบบ และพัฒนาเครื่องมือใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง. ข้อจำกัดคือฟีเจอร์วิเคราะห์ข้อมูลจำกัด ใช้งานได้ดีเฉพาะออนไลน์ (อาจไม่สะดวกในสถานการณ์ไม่มีเน็ต) และเนื้อหาพรีเมียมบางอย่างต้องสมัครสมาชิก.

บรรณานุกรม (รูปแบบ APA)

- Escobar, V. (2024, September 27). *Canva vs. PowerPoint: Which Presentation Maker Wins in 2025?* 24Slides. <https://24slides.com/presentbetter/canva-vs-powerpoint>
- Microsoft. (2023, July 14). *Presenting: PowerPoint, a retrospective*. Microsoft 365 Life Hacks. <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365-life-hacks/presentations/presenting-powerpoint-a-retrospective>
- Microsoft. (n.d.). *Work together on PowerPoint presentations*. Microsoft Support. <https://support.microsoft.com/en-us/office/work-together-on-powerpoint-presentations-0c30ee3f-8674-4f0e-97be-89cf2892a34d>
- Xavier University. (n.d.). *PowerPoint*. Teaching with Technology. <https://www.xavier.edu/teachingwithtech/a-z/tools/powerpoint>
- Canva. (n.d.). *Canva Education – 100% Free for K-12 Teachers & Students*. Canva. <https://www.canva.com/education/>
- Canva. (n.d.). *About Canva*. Canva. <https://www.canva.com/about/>
- Canva. (n.d.). *How to invite your team and collaborate on designs*. Canva. <https://www.canva.com/learn/how-to-share-designs-on-canva/>
- Canva. (n.d.). *5 Takeaways from Canva Create for colleges and universities*. Canva Newsroom. <https://www.canva.com/newsroom/news/canva-create-takeaways-for-colleges/>