

POWTOON

แอปพลิเคชันสำหรับการผลิตสื่อการสอนและการสร้างชิ้นงาน

หมวดที่ 4

สารบัญ

I. เรามาทำความรู้จักกับ POWTOON	530
II. คู่มือการใช้งาน POWTOON	531
1.การสมัครเข้าใช้งาน	531
2.การใช้งาน PowToon	532
2.1 การสร้างและแก้ไขวิดีโอ PowToon	533
2.2 การสร้างแอนิเมชัน	535
2.3 การ Export วิดีโอ	540
3. PowToon ทำอะไรได้อีกบ้าง!!!	541
3.1 ฟังก์ชันเพิ่มเติม PowToon	541
3.2 ข้อจำกัดของ PowToon	542
III. แหล่งอ้างอิง	543

POWTOON

POWTOON

แอปพลิเคชันสำหรับการผลิตสื่อ
การสอนและการสร้างชิ้นงาน

**มาสนุกไปกับการสร้างสื่อการเรียน
การสอนด้วย POWTOON กันเถอะ!**



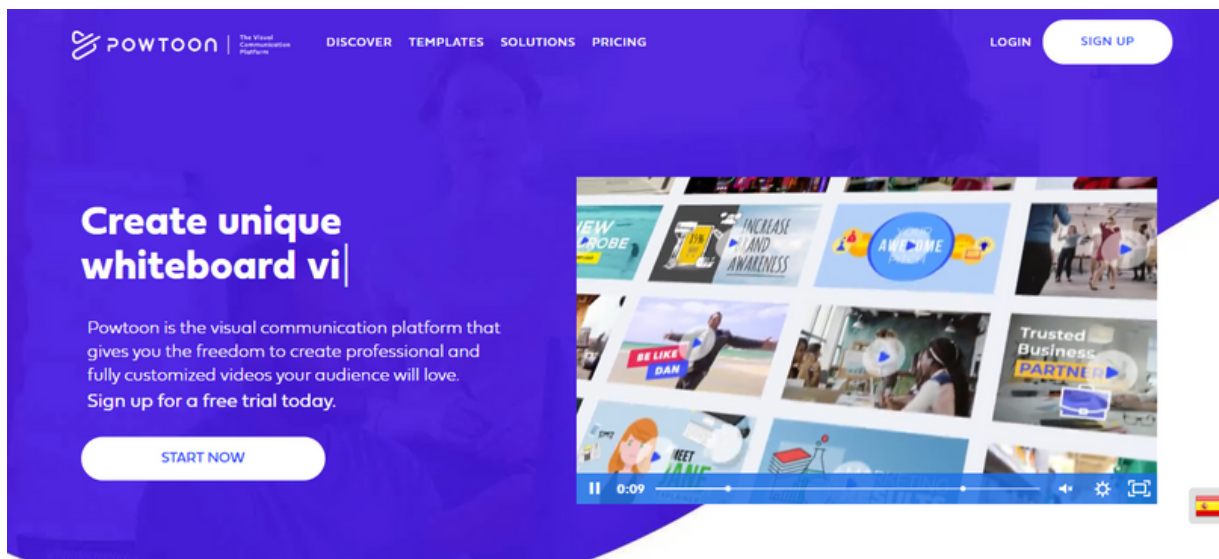
POWTOON

The Visual
Communication
Platform

**ก่อนอื่นเรามาทำความรู้จักกับ POWTOON
กันก่อนว่ามีคุณสมบัติอะไรบ้าง**

“POWTOON” เป็นแอปพลิเคชันที่ใช้ในการสร้างสรรค์การนำเสนอผลงานในรูปแบบวิดีโอ ความน่าสนใจของเว็บไซต์นี้ คือ ผู้ใช้สามารถออกแบบเพื่อสร้างการนำเสนอเป็นเรื่องราวแอนิเมชันในรูปแบบการ์ตูนสั้น ๆ ได้ โดยมีเครื่องมือ รวมถึงรูปแบบการนำเสนอหลากหลายที่ช่วยให้ผลงานมีความสวยงาม และ น่าติดตาม สามารถใช้งานได้ง่ายโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ถ้าหากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มเติมในการรังสรรค์ผลงานให้มีความสวยงามมากขึ้น อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่ถึงแม้ว่าเราต้องการใช้งานเว็บไซต์ POWTOON ในรูปแบบฟรี พวกเครื่องมือและเทมเพลตต่าง ๆ ก็ยังคงครอบคลุมการทำงานเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสื่อการสอนให้มีความสวยงาม และ สีสันได้เช่นกัน

คู่มือการใช้งาน POWTOON



1.การสมัครใช้งาน

สามารถใช้งานได้ที่ www.powtoon.com เมื่อเข้าไปที่หน้าเว็บไซต์แล้ว ให้เลือกไปที่ SIGN UP เพื่อเริ่มต้นการสร้างบัญชีใหม่ขึ้นมา ซึ่งสามารถสมัครได้ด้วยบัญชี Google (g-mail) , Facebook , Office 365 , LinkedIn หรือจะสมัครด้วย E-mail ของผู้ใช้อย่าง

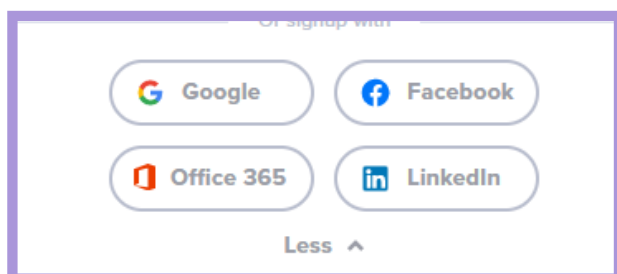
Sign up to Powtoon

Already have an account? [Log In](#)

Email address

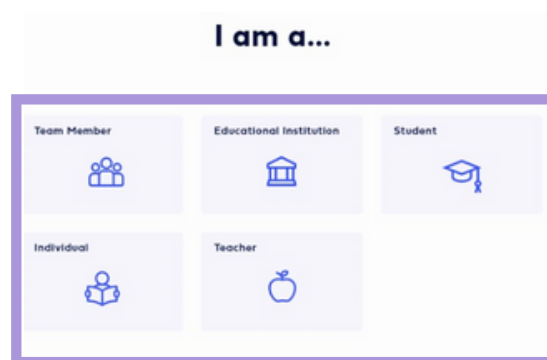
leonardo@davinci.com

Continue



By signing up, you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#).

เลือกบทบาทของคุณในการใช้งาน PowToon เพียงแค่นี้คุณก็สามารถเริ่มใช้งานได้แล้ว



2.การใช้งาน POWTOON



หากท่านอ่านบทความนี้
ในรูปแบบ PDF ให้กดที่นี่

2.1 การสร้างและแก้ไขวิดีโอ POWTOON

อันดับแรกเรามาทำความรู้จักกับส่วนประกอบในหน้าการสร้างวิดีโอกันก่อนดีกว่าว่ามีส่วนประกอบอะไรบ้าง!

1. Menu Bar แสดงส่วนของการแก้ไขชื่อของงานวิดีโอ บันทึกงาน การดูตัวอย่างของงาน (Preview) และ Export ผลงานในรูปแบบต่าง ๆ ที่คุณต้องการ



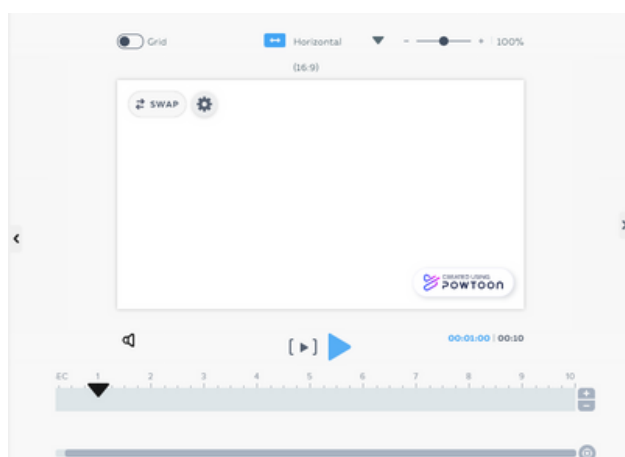
2.การใช้งาน POWTOON

2.1 การสร้างและแก้ไขวิดีโอ POWTOON

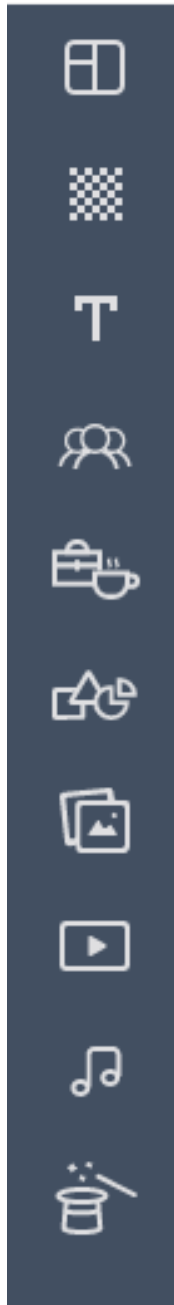
2. ส่วนแสดงลำดับการจัดการสไลด์หรือคัทซีน (cut scene) หากต้องการเพิ่มสไลด์หรือคัทซีน ให้เลือกที่ Blank slide ระหว่างช่วงของสไลด์หรือคัทซีนจะมี Add transition หลากหลายรูปแบบให้คุณได้เลือกใช้



3. ส่วนพื้นที่การทำงานจะมีส่วนแสดงผลที่ให้เราสร้างวิดีโอ ถัดมาจะเป็นปุ่มสำหรับเล่นวิดีโอทั้งหมด และส่วนด้านล่างเป็นการจัดการไทม์ไลน์ของวิดีโอ สามารถเพิ่ม / ลดเวลา , ปิด / เปิดเสียง และการจัดการต่าง ๆ ในวิดีโอทั้งหมด



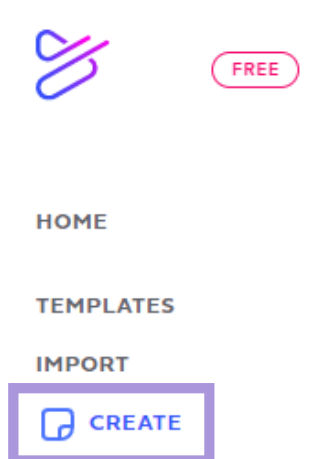
4. แกดเครื่องมือเป็นแถบเมนูเครื่องมือที่ให้เลือกใช้ในการสร้างวิดีโอ เช่น รูปแบบวิดีโอ (Scene) , พื้นหลัง (Background) , ข้อความ (Text) , ตัวละครเคลื่อนไหว (Characters) , ส่วนประกอบฉากในวิดีโอ (Props) , รูปทรงต่าง ๆ (Shapes) , รูปภาพ (Images) , วิดีโอ (Videos) , เสียงประกอบ (Sound) และ ส่วนประกอบพิเศษ (Specials)



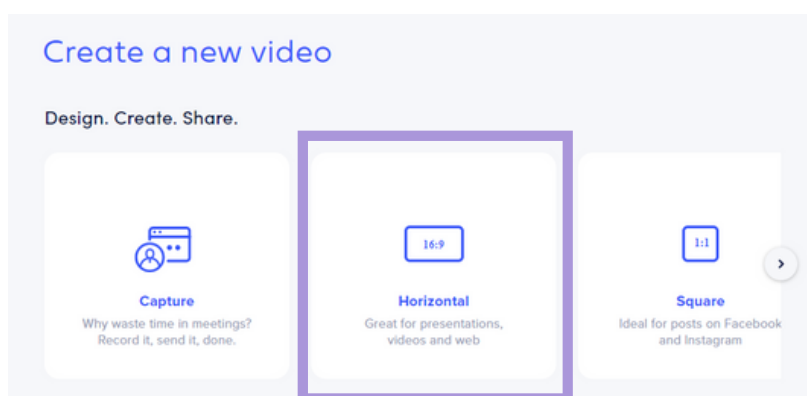
2.2 การสร้างแอนิเมชัน

เมื่อสมัครเข้าใช้งานและเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะพาไปยังหน้า Home เพื่อเข้าสู่การสร้างสื่อการเรียนการสอนของเราที่เป็นวิดีโอแอนิเมชันการ์ตูนสั้น ๆ กัน โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกที่ Create ในแถบเครื่องมือด้านซ้ายเพื่อสร้างงานใหม่



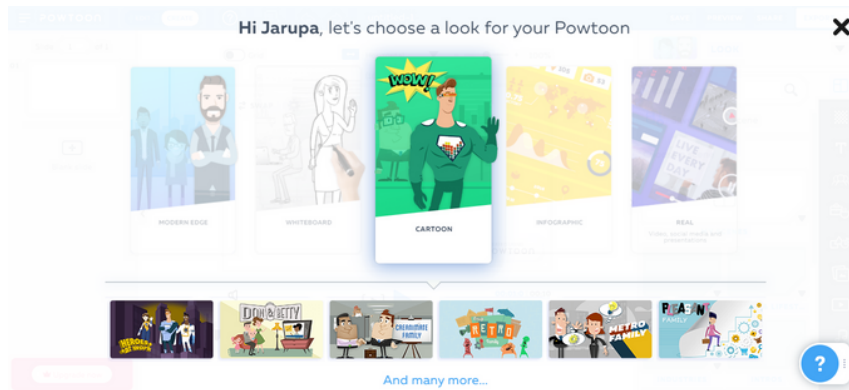
2. เลือกขนาดของอัตราส่วนการแสดงผลของหน้าจอที่ต้องการ (Horizontal 16:9)



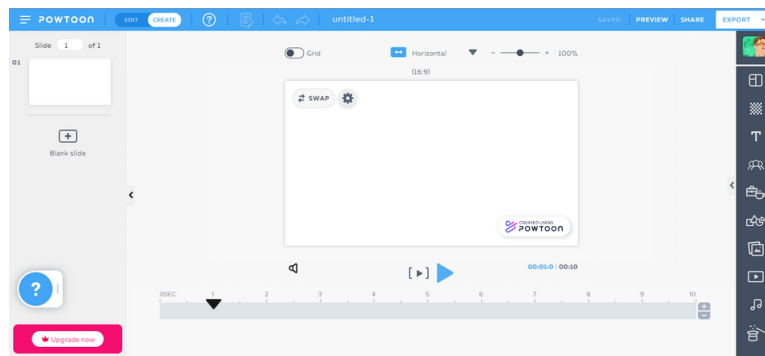
Tips ! นำนุ้สำหรับการเลือกขนาดของอัตราส่วนการแสดงผลของหน้าจอที่ต้องการ

1. ขนาดรูปแบบแนวนอน (Horizontal) เป็นขนาดสัดส่วนที่กว้างกว่า คือ 16 : 9 สำหรับการทำ Presentation , Videos และ Web
2. ขนาดรูปแนวจัตุรัส (Square Photo) ขนาดรูปแนวจัตุรัสได้รับความนิยมมาก คือ 1 : 1 เพราะสามารถนำไปใช้ได้กับ Social อื่น ๆ เช่น Facebook , Instagram เป็นต้น
3. ขนาดรูปภาพแบบแนวตั้ง (Vertical Image) ภาพแบบแนวตั้งนั้นเป็นรูปแบบที่เรามีโอกาสได้เห็นได้ใช้ไม่บ่อยมากนัก ส่วนขนาดของรูปภาพ คือ 9 : 16

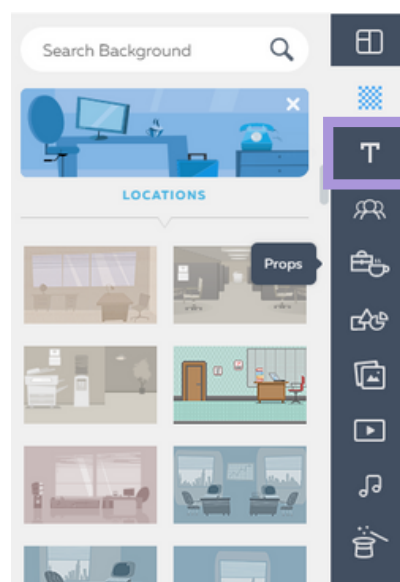
3. หลังจากเลือกขนาดของอัตราส่วนการแสดงผลของหน้าจอที่ต้องการ ขั้นตอนต่อมาเราจะเลือกเป็นรูปแบบประเภทของงานที่คุณต้องการสร้าง มีให้เลือก 4 แบบ คือ Modern Edge , Whiteboard , Cartoon และ Real



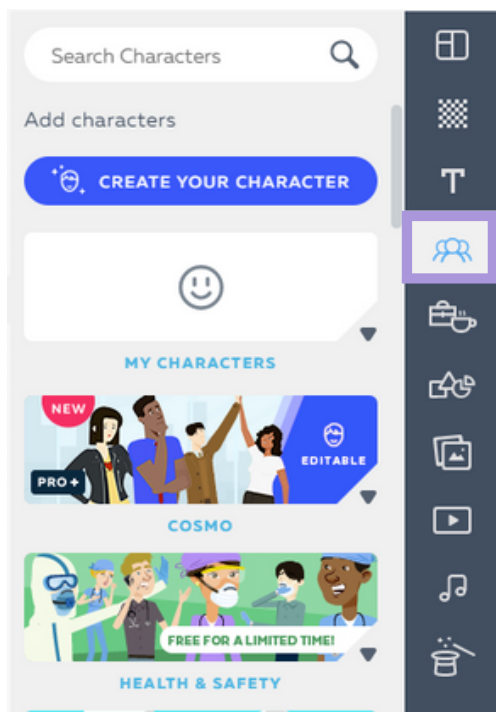
4. เมื่อคุณเลือกรูปแบบที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว PowToon จะพาคุณมาในหน้าสำหรับการสร้างวิดีโอให้คุณทำการตั้งชื่องานให้เรียบร้อยแล้วเราจะมาเริ่มสร้างผลงานกัน



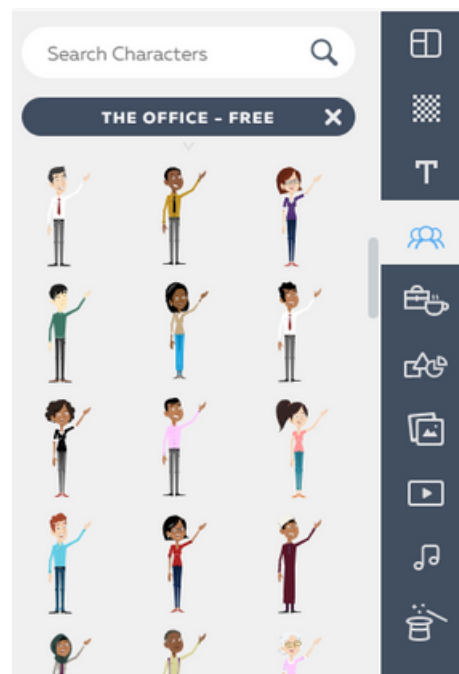
5. เริ่มที่ขั้นตอนแรกการเลือกพื้นหลัง เราสามารถเลือกพื้นหลังได้ที่แถบเครื่องมือด้านขวาเลือกไปที่ Background แล้ว จากนั้นเลือกภาพพื้นหลังได้ตามที่คุณชื่นชอบ หรือนำรูปภาพของคุณเองมาใช้เป็นพื้นหลังก็ได้นะ ไปที่ Images ได้เลย แต่ถ้าอยากให้วิดีโอออกมาดูน่าสนใจที่จะทำ Storyboard วางแผนเรื่องราวของวิดีโอก่อน เพื่อง่ายต่อการสร้างวิดีโออย่างเป็นลำดับขั้นตอน



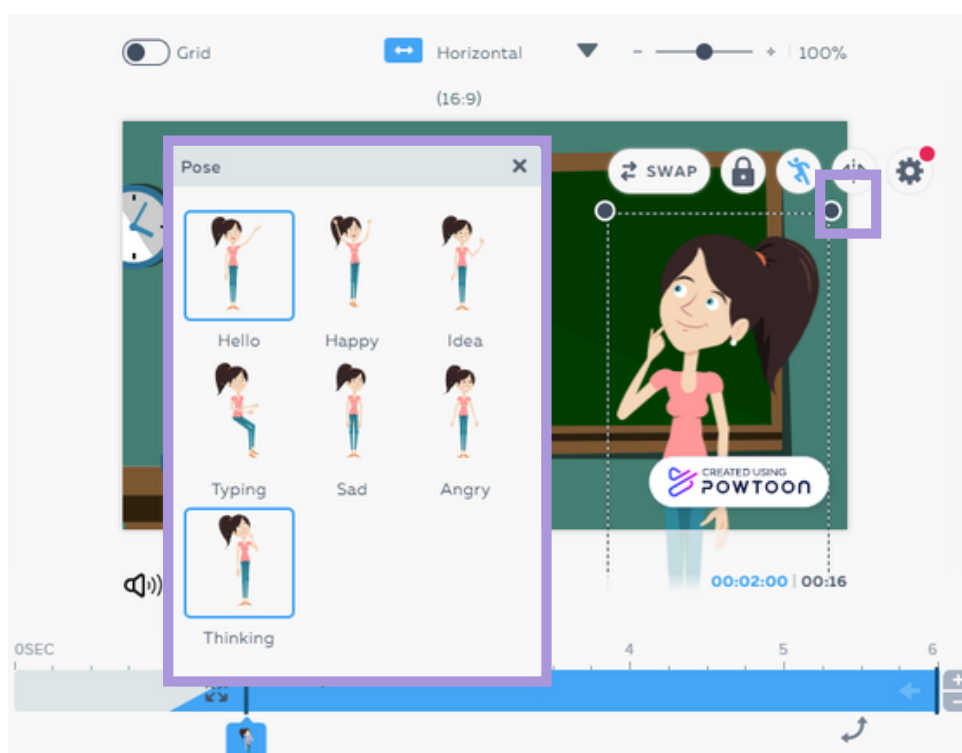
6. เมื่อเราได้ภาพพื้นหลังตามที่เราต้องการแล้ว ขั้นตอนต่อมาเราจะมาเลือกตัวละครเคลื่อนไหวได้ที่แถบเครื่องมือด้านขวาและเลือกไปที่ Characters



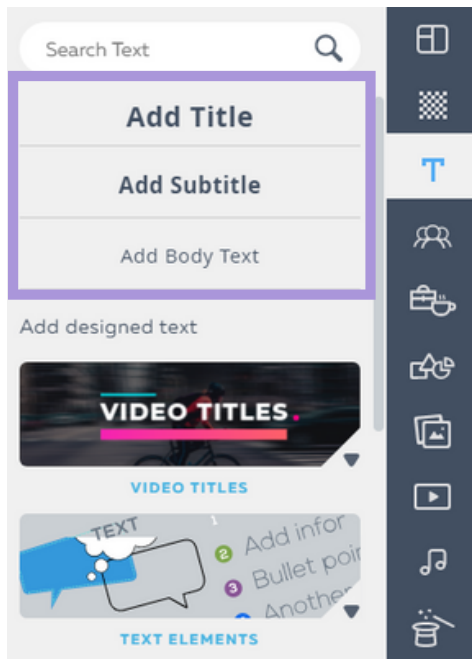
PowToon มีตัวละครให้คุณเลือกมากมาย คุณสามารถเลือกตัวละครที่คุณชื่นชอบได้ตามใจที่ต้องการเลย



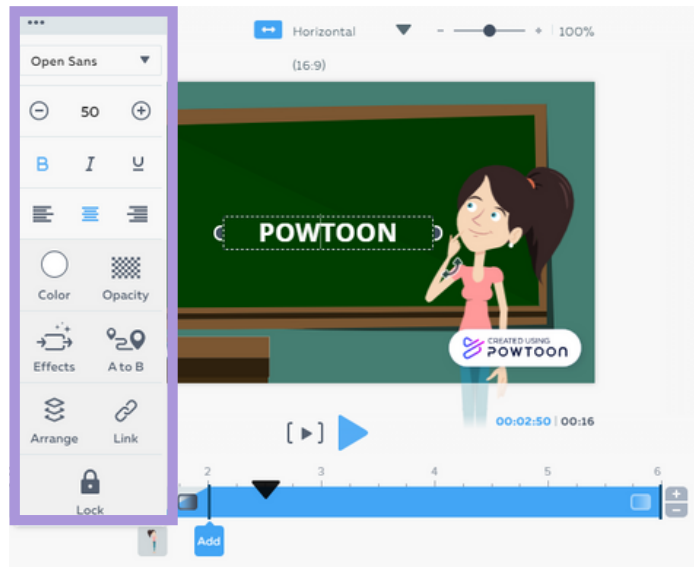
นอกจากจะมีตัวละครให้เลือกที่หลากหลายแล้ว คุณยังสามารถเปลี่ยนท่าทางของตัวละครได้อีกด้วย



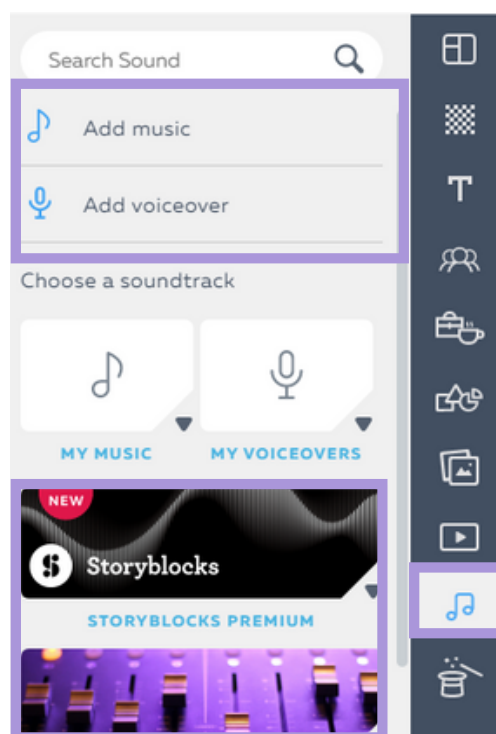
7. หากต้องการเพิ่มข้อความลงในวิดีโอของคุณ เลือกไปที่ Text ที่อยู่ในแถบเครื่องมือด้านขวาแล้วเพิ่มข้อความที่ต้องการลงไปได้เลย



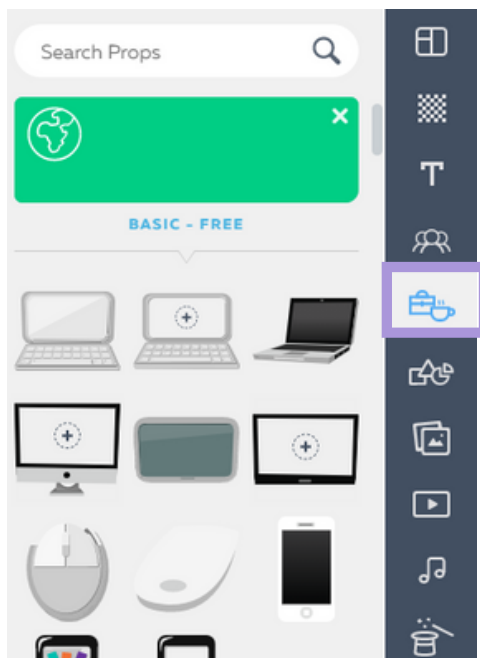
คุณยังสามารถแก้ไขข้อความเพิ่มเติมได้ เช่น เปลี่ยนสีข้อความ เปลี่ยนฟอนต์ให้ข้อความที่ทาง Powtoon ได้มีให้เลือกอย่างหลากหลายได้ตามใจชอบ



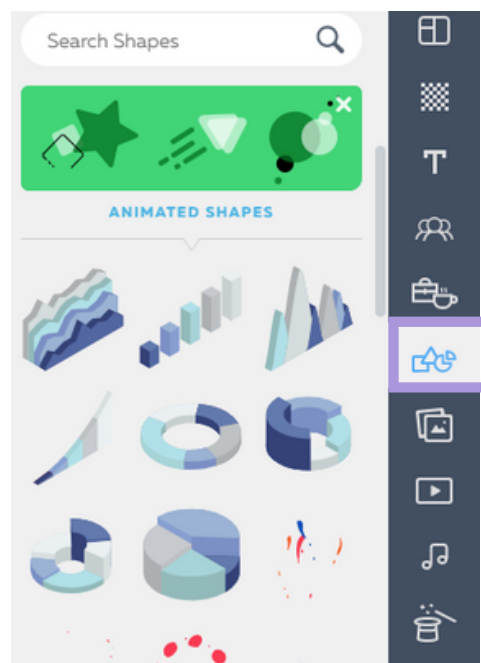
8. เมื่อคุณทำทุกอย่างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ที่ขาดไม่ได้เลยในการสร้างวิดีโอก็คือการใส่เสียงประกอบ คุณสามารถเลือกไปที่ Sound สามารถเลือกใส่เสียงประกอบฟรีที่ทาง PowToon มีมาให้ หรือจะเลือกนำเข้าจากไฟล์ส่วนตัวของคุณ นอกจากนั้นยังสามารถอัดเสียงของคุณเองเข้ามาใช้กับวิดีโอได้อีกด้วย



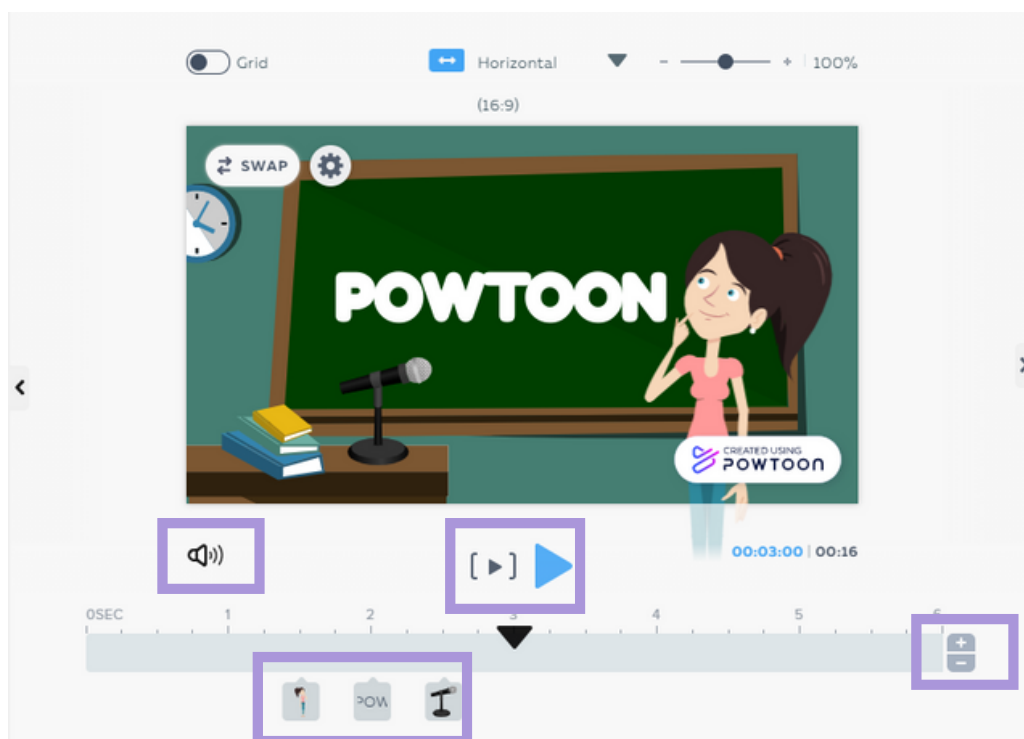
9. หากต้องการให้วิดีโอของคุณมีส่วนประกอบตกแต่งเพิ่มเติม Props สามารถช่วยเหลือให้วิดีโอของคุณดูดีขึ้น



หรือจะเป็นรูปทรงต่าง ๆ ที่ Shapes เพื่อช่วยให้วิดีโอของคุณดูน่าสนใจ

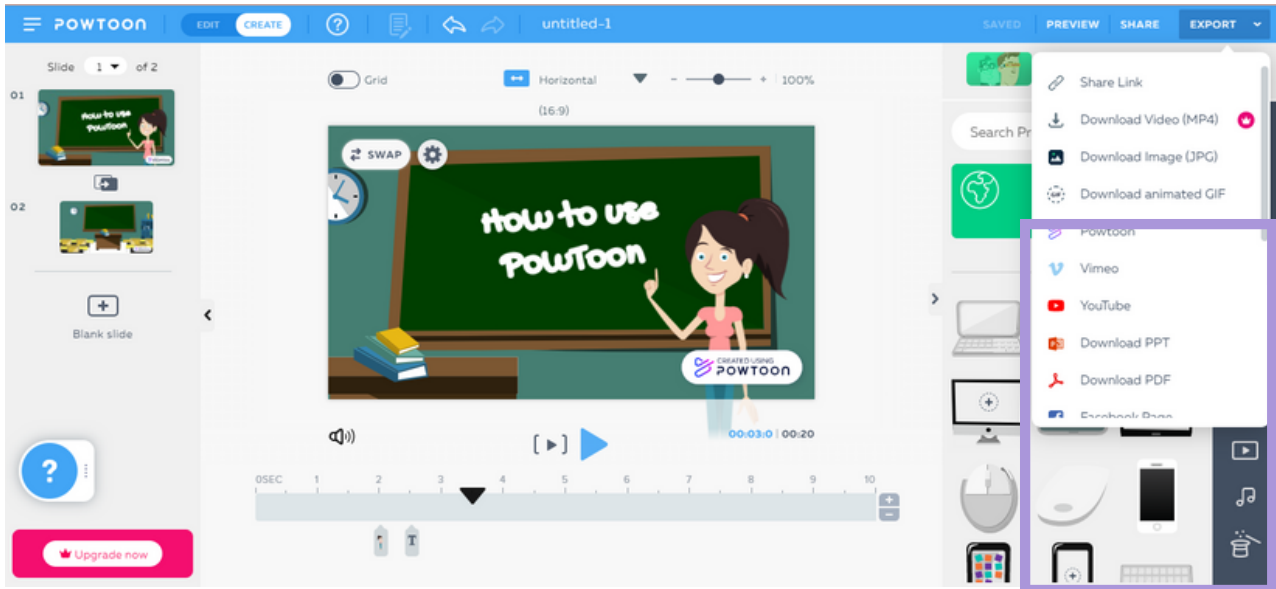


10. ระหว่างที่คุณกำลังทำวิดีโอแนะนำเสนอนั้น คุณสามารถดูตัวอย่างวิดีโอของคุณได้ที่ Preview ใน Menu Bar ด้านบนหรือจะกด Play (1) ที่ด้านล่างและยังสามารถปรับเวลาระยะเวลาของวิดีโอของคุณได้ตามที่ต้องการ (2) หากเสียงประกอบวิดีโอมีเสียงที่ดังหรือเบาเกินไป ก็ยังสามารถปรับได้ง่าย ๆ (3) และปรับลำดับการขึ้นก่อน - หลัง ของตัวละคร และส่วนประกอบเพิ่มเติมเพียงแค่คลิกแล้วลากแค่นั้น! (4)

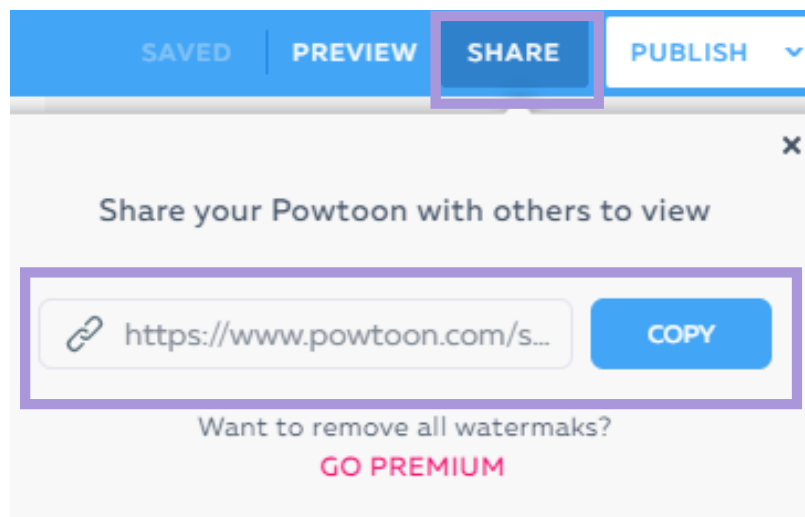


2.3 การ EXPORT วิดีโอ

การ Export วิดีโอคุณสามารถทำได้โดยไปที่ Menu Bar มุมขวาบนสุด คุณสามารถเลือกรูปแบบการ Export ได้ สามารถเลือกอัปโหลด ดาวน์โหลด หรือแบ่งปันได้ แต่การอัปโหลด หรือดาวน์โหลดบางรูปแบบคุณจะต้องอัปเกรดให้เป็นระดับพรีเมียมก่อน



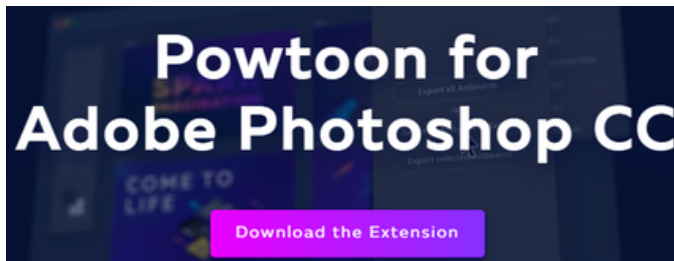
หรือจะ Share เป็น Link ให้กับคนรู้จักได้ง่าย ๆ โดยการ Copy Link ดังตัวอย่างในรูปภาพ เพียงแค่นี้คุณก็จะสามารถแบ่งปันผลงานที่คุณสร้างให้กับทุกคนได้แล้ว



3. POWTOON ทำอะไรได้อีกบ้าง!!!

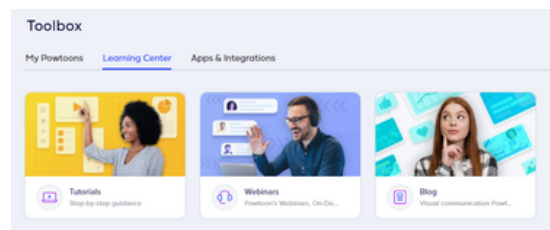
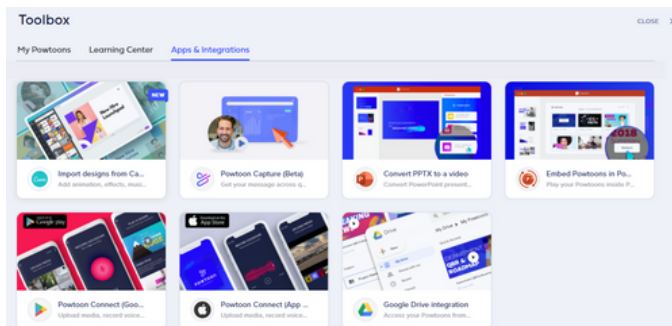
3.1 ฟังก์ชันเพิ่มเติม POWTOON

1. Powtoon for Adobe Photoshop CC คือการนำงานกราฟิกดีไซน์ที่เราทำจาก Adobe Photoshop เคลื่อนย้ายมาทำวิดีโอใน Powtoon ได้เลยศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.powtoon.com/powtoon-for-photoshop/>

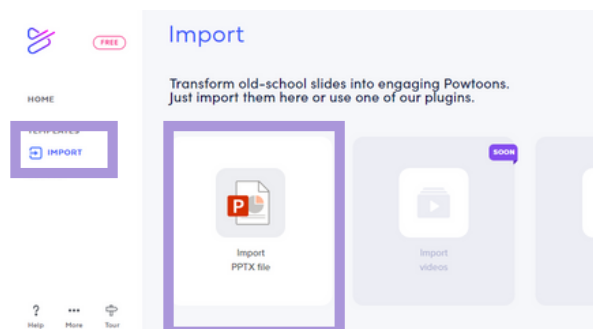


2. Learning Center ที่แถบเครื่องมือ Tool Box มีทริคและเทคนิคมากมายที่ช่วยสร้างสรรค์ผลงานให้น่าสนใจและสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเองง่าย ๆ

3. App & Interpretations ที่แถบเครื่องมือ Tool Box สามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมต่าง ๆ ได้ เพื่อสร้างผลงานให้น่าสนใจมากขึ้น



4. Powtoon สามารถ Import งานจาก PowerPoint และช่วยสร้างเป็นวิดีโอได้เลยทันที

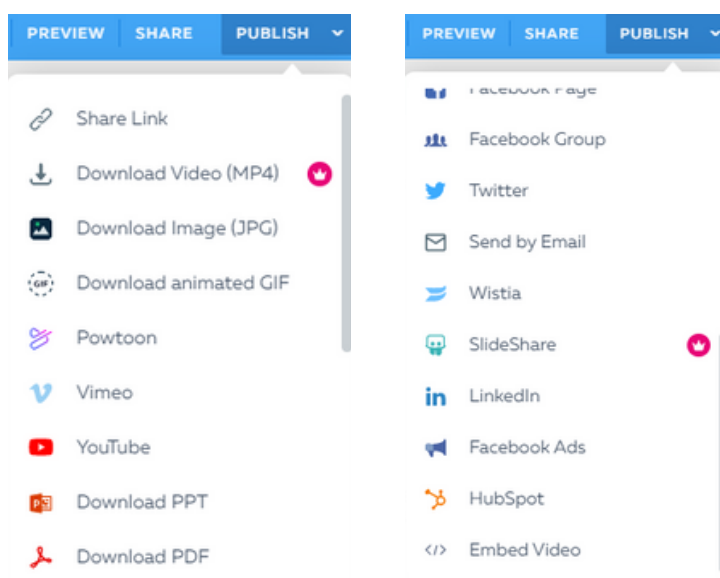


3.2 ข้อจำกัดของ POWTOON

1. ในการนำเสนอจะนำเสนอได้แค่รูปแบบออนไลน์เท่านั้น ไม่สามารถสไลด์น้ำได้



2. สำหรับผู้ใช้งานฟรีจะไม่สามารถดาวน์โหลดวิดีโอเป็นไฟล์ Mp4 ได้ ต้องอัปเกรดให้เป็นระดับพรีเมียมก่อน



3. สำหรับผู้ที่ใช้งานฟรี จะไม่สามารถสร้างตัวละครได้เอง

4. ไม่มีฟอนต์ให้เลือกใช้สำหรับพิมพ์ภาษาไทย

แหล่งอ้างอิง

ดร.กฤษณพงศ์ เลิศบำรุงชัย. (2560). สร้างวิดีโอ แอนิเมชั่น สำหรับงานนำเสนอด้วย PowToon. สืบค้น 31 มกราคม 2564, จาก <https://touchpoint.in.th/powtoon-presentation/>

ว.อัจฉรา พัวพันธ์. (2560). โปรแกรม powtoon. สืบค้น 2 กุมภาพันธ์ 2564, จาก <https://woradchara.wordpress.com/2017/10/08/%E0%B9%82%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B9%81%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A1-powtoon/>

Memologic. (2562). เริ่มเถอะ!..ถ้าอยากเป็น The series : EP4 PowToon คืออะไร?. สืบค้น 13 กุมภาพันธ์, จาก <https://www.blockdit.com/posts/5daabb2c4df3be0cda61810e>