

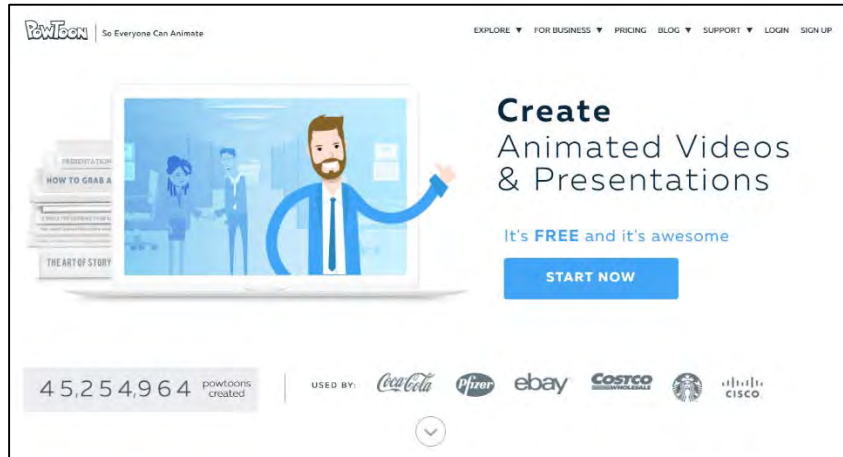


คู่มือการใช้งาน PowToon

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
PowToon คืออะไร	3
การสมัครเข้าใช้งาน	4
Classic studio	
การใช้งานแบบ Classic studio	4
การสร้างและจัดการวิดีโอ PowToon	5
การใช้งานเครื่องมือต่างๆ	6
HTML5 Studio	
HTML5 Studio คืออะไร	12
การใช้งานรูปแบบ HTML5 Studio	12
การสร้างและจัดการวิดีโอ PowToon	13
การใช้งานเครื่องมือต่างๆ	14
การ Export วิดีโอ	18
การ Share วิดีโอ	19

PowToon คืออะไร



PowToon เป็นเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้สำหรับการสร้างวิดีโอนำเสนอที่เน้นการสร้างในรูปแบบการ์ตูนอย่างสั้นหรืออินโฟกราฟิกแบบเคลื่อนไหว ด้วยรูปแบบของ Interface ที่ง่ายต่อการแก้ไขทำให้คนที่ทำภาพเคลื่อนไหวไม่เป็นก็สามารถจัดการได้โดยง่าย PowToon ช่วยเพิ่มการนำเสนอให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถประยุกต์ใช้เป็นวิดีโอการเรียนการสอนหรือวิดีโอแนะนำในคาบแรกของการเรียนการสอนได้ โดย PowToon มีจุดเด่นดังนี้

- ระบบมีตัวการ์ตูน ไอคอน รูปภาพอินโฟกราฟิกและ Template สำเร็จรูปให้เลือกใช้งาน
- ใช้หลักการสร้างผลงานแบบง่ายด้วยการลากวาง (Drag and Drop)
- แบ่งปันผลงานผ่านช่องทางโซเชียลเน็ตเวิร์คต่างๆ
- อัปโหลดผลงานลง YouTube
- Export เป็นไฟล์ PDF และ PPT

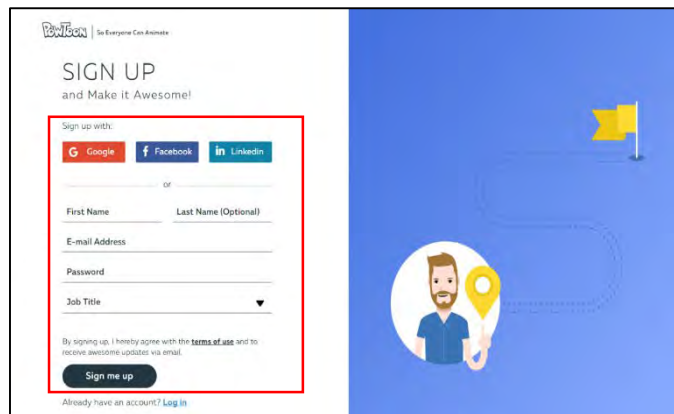
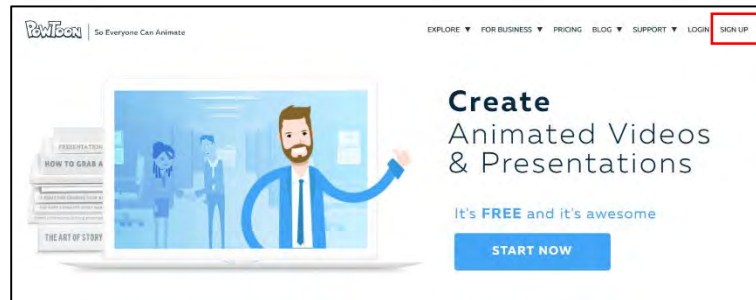
สำหรับเวอร์ชันฟรีของ PowToon มีข้อจำกัด คือ ผลงานหรือวิดีโอ 1 ชิ้น ความยาวไม่เกิน 5 นาทีและต้องติดลายน้ำของ PowToon รวมถึง Storage สำหรับการจัดเก็บได้สูงสุดแอดเคาท์ละ 100 MB แต่อย่างไรก็ตามระบบมีการอัปเกรดเป็นระดับ Premium ได้ โดยสามารถดูรายละเอียดที่แถบเมนู Pricing (ตัวอย่างเป็นแบบ Educational plans)

Fact: PowToon Premium members see a 300% increase in engagement

	CLASSROOM BASIC	CLASSROOM ELITE	STUDENT	FREE
	\$8 per month, billed annually	\$16 per month, billed annually	\$2.99 per month, billed monthly	\$0
	GET PLAN	GET PLAN	GET PLAN	START NOW
Classroom Students	+60 Students	+90 Students	X	X
Branding & Outro Removed	EDU Branding	EDU Branding	EDU Branding	X
Storage	2 GB	10 GB	2 GB	100 MB
Full Privacy Control Settings	✓	✓	✓	X
Live-action Video & GIFs (BETA)	✓	✓	✓	✓

การสมัครเข้าใช้งาน

สามารถใช้งานได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.powtoon.com เมื่อเข้ามายังหน้าแรกของเว็บไซต์ให้สมัครเข้าใช้งานโดยกดที่ปุ่ม Sign up ซึ่งสามารถสมัครได้โดยใช้บัญชีผู้ใช้ของ Google (gmail), Facebook, LinkedIn หรือสมัครด้วยอีเมลของตัวเอง

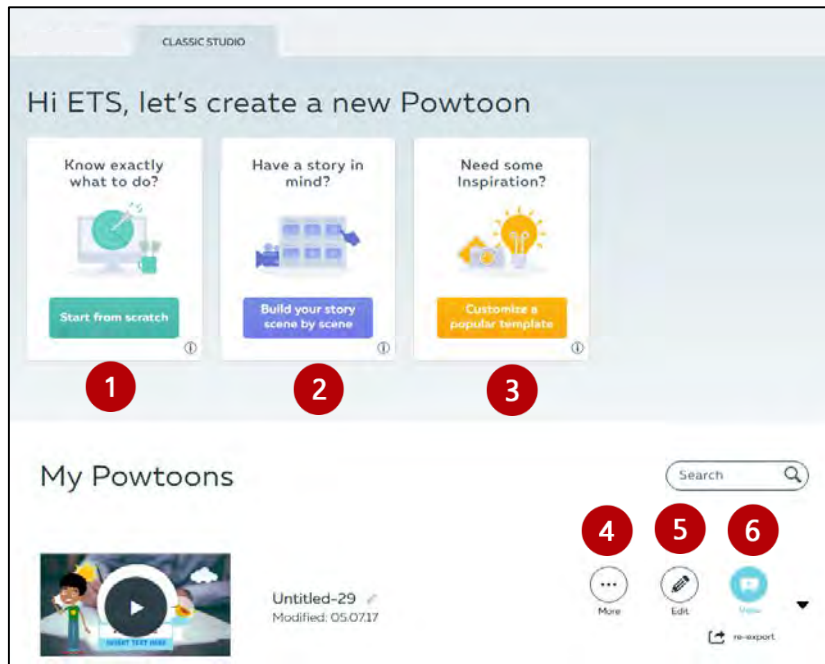


เมื่อเข้ามาในระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบมีเมนูการใช้งาน 2 แบบให้เลือกได้แก่ Classic studio และ HTML5 Studio ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังกล่าวของการใช้งานของแต่ละแบบในหัวข้อต่อไป

การใช้งานรูปแบบ Classic studio

เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วเราจะเข้ามายังหน้า My PowToon คลิกแถบเมนู Classic studio แสดงเมนูสำหรับการสร้างวิดีโอใหม่รวมถึงลิสต์ของวิดีโอที่เราทำเอาไว้แล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

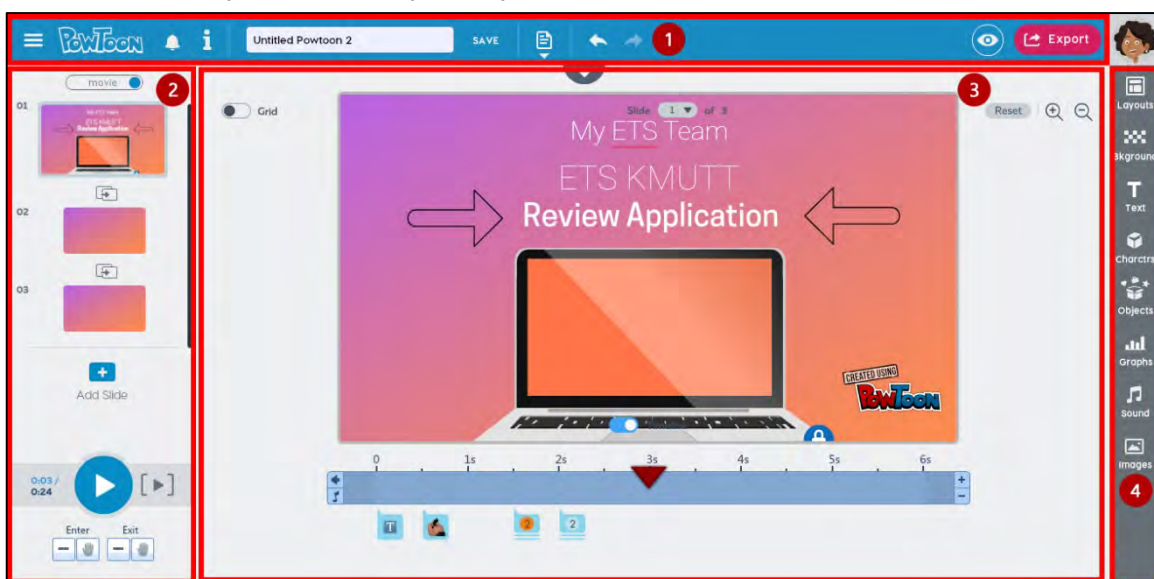
1. Start from scratch การสร้างผลงานจากหน้ากระดาษเปล่า
2. Build your story scene by scene การสร้างผลงานโดยอิงกับ storyboard
3. Customize a popular template การสร้างผลงานโดยใช้ Template สำเร็จรูปที่มีอยู่ในระบบ
4. More ปุ่มสำหรับการแก้ไขวิดีโอที่สร้างไว้ ได้แก่ การสร้างวิดีโอที่ทำเอาไว้เพิ่มอีก 1 คลิป (Duplicate) การลบวิดีโอ(Delete) รวมถึงการตั้งค่าให้สามารถสร้างหรือแก้ไขได้ร่วมกันกับบุคคลอื่นได้ (Collaborate)
5. Edit ปุ่มสำหรับการแก้ไขเนื้อหาหรือรูปแบบที่ใส่ในวิดีโอ
6. View ปุ่มสำหรับการดูตัวอย่างวิดีโอ



การสร้างและจัดการวิดีโอ PowToon

ในหน้าการสร้างวิดีโอและจัดการวิดีโอ นั้นถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

1. Top Bar เป็นส่วนของการแจ้งเตือน แก้ไขชื่อของวิดีโอ บันทึก ดูตัวอย่าง (Preview) และ Export
2. ส่วนแสดงลำดับภาพเป็นส่วนจัดการสไลด์และจัดการคัทซีน (cut scene) ที่ต้องการในแต่ละช่วงโดยมีตัวเลือกให้เลือกเป็นจำนวนมาก ด้านล่างเป็นปุ่มเล่นเพื่อเล่นวิดีโอทั้งหมด
3. ส่วนการแสดงผลเป็นส่วนแสดงหน้าจอที่ใช้สร้างวิดีโอ จัดการไทม์ไลน์ของวิดีโอ สามารถเพิ่มลดเวลา เปิด/ปิดเสียง และจัดการเสียงต่าง ๆ ในวิดีโอ
4. แถบเครื่องมือเป็นเมนูของเครื่องมือที่ใช้ในการสร้างวิดีโอ เช่น รูปแบบวิดีโอ พื้นหลัง ข้อความ ตัวละครที่สามารถเคลื่อนไหวได้ รูปทรงต่าง ๆ แผนภูมิ เสียง รูปภาพและวิดีโอ

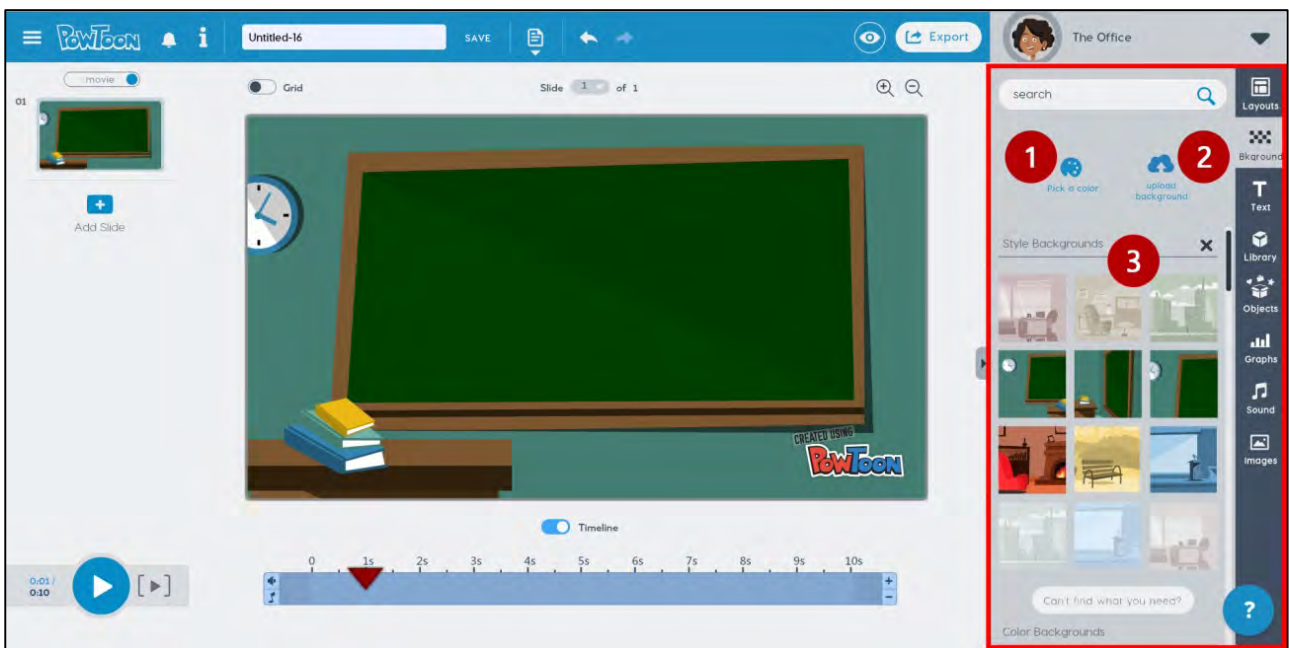


การใช้งานเครื่องมือต่างๆ

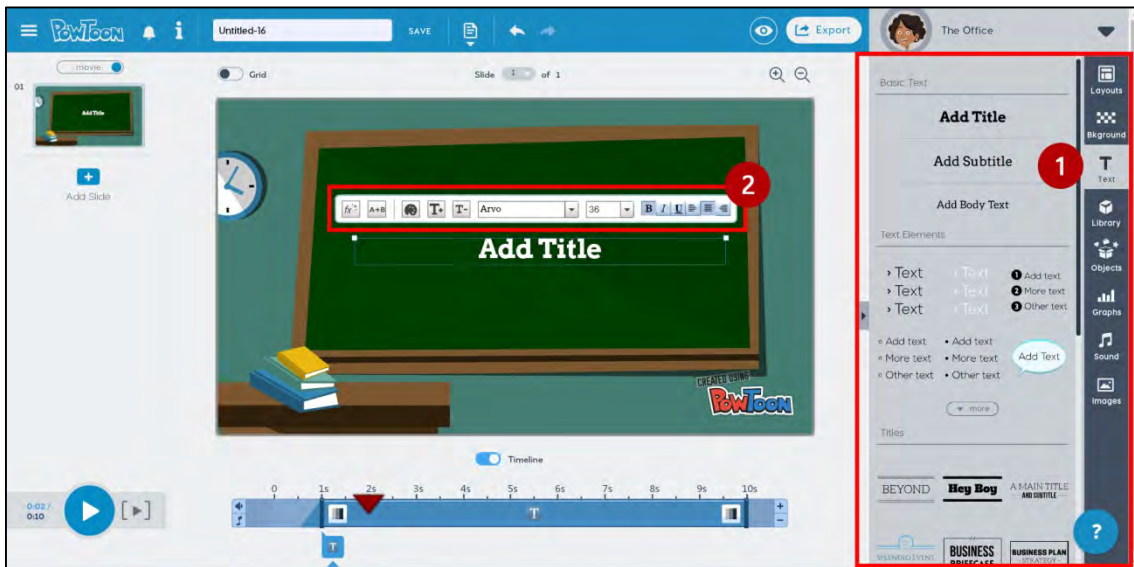
Layouts เป็นเครื่องมือสำหรับเลือกใช้งานฉากสำเร็จรูป



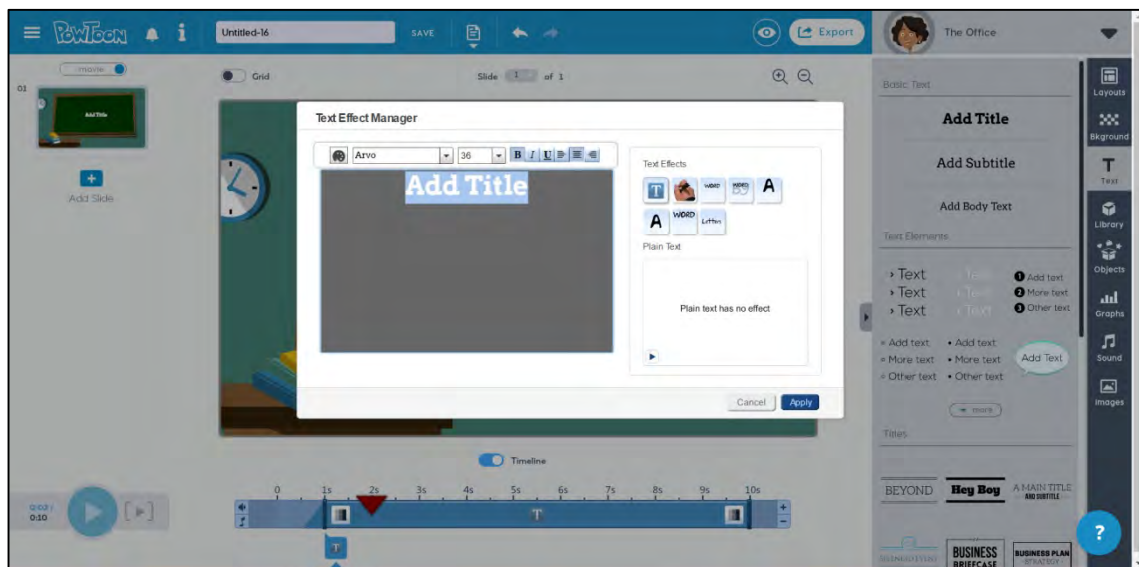
BKground เป็นการเลือกพื้นหลังของฉาก โดยแบ่งเป็น เลือกสีของพื้นหลัง (1) อัฟโหลดภาพพื้นหลัง (2) และ เลือกภาพพื้นหลังที่มีใน PowToon (3)



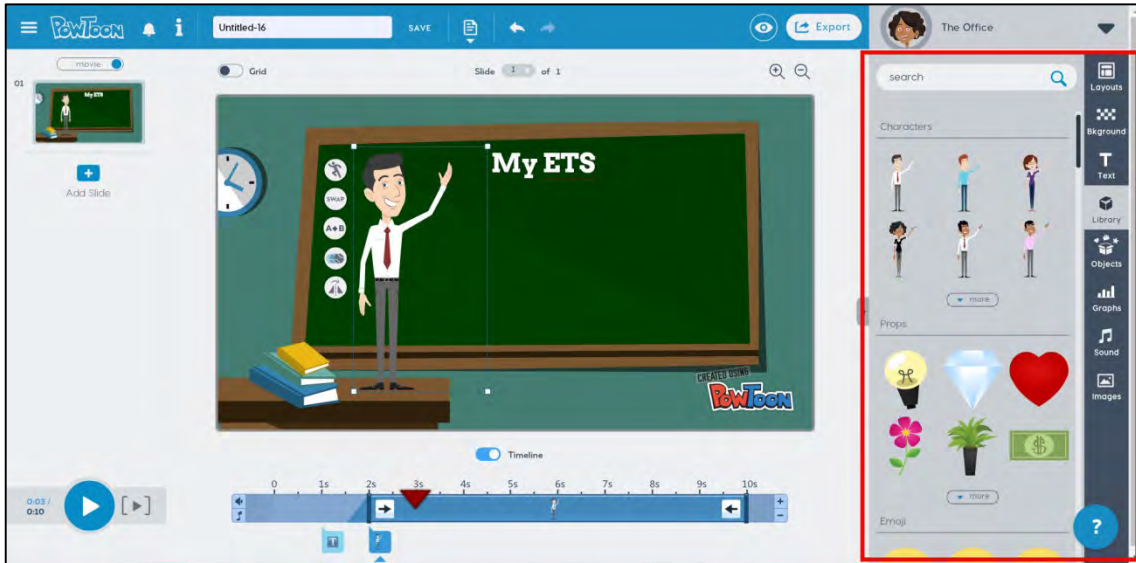
Text เป็นการเลือกตัวอักษรเพื่อใช้สำหรับใส่ข้อความ (1) เมื่อเลือกที่ตัวอักษรแล้วจะมีแถบจัดการตัวอักษรขึ้นมา (2) ซึ่งสามารถเลือกรูปแบบของตัวอักษร ขนาด และเอฟเฟคต่าง ๆ ได้



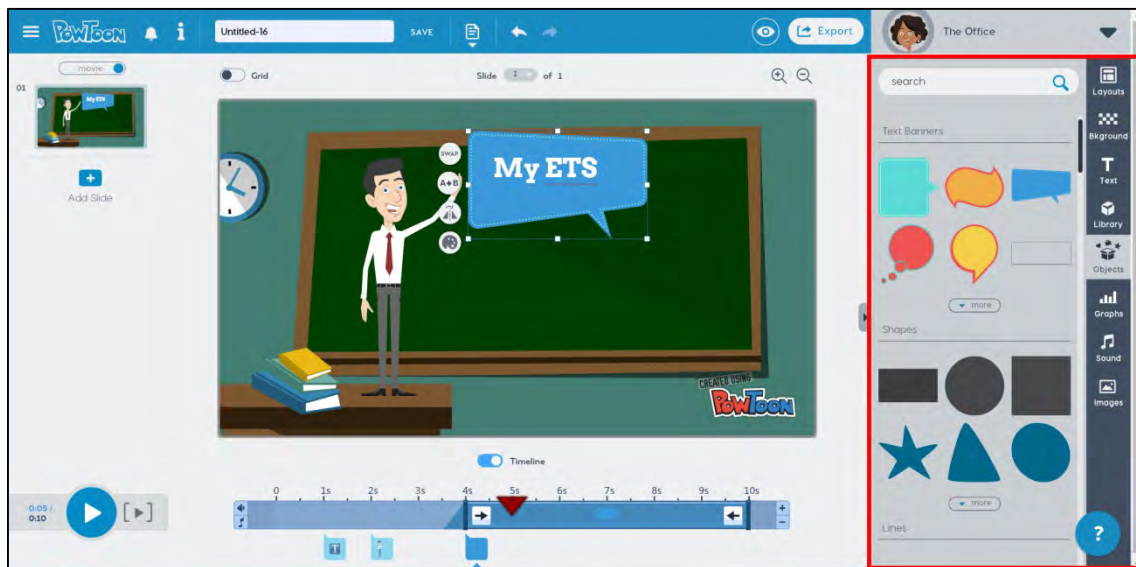
Text effect สามารถเลือกได้โดยการกดที่ปุ่ม Fx ในแถบจัดการตัวอักษร



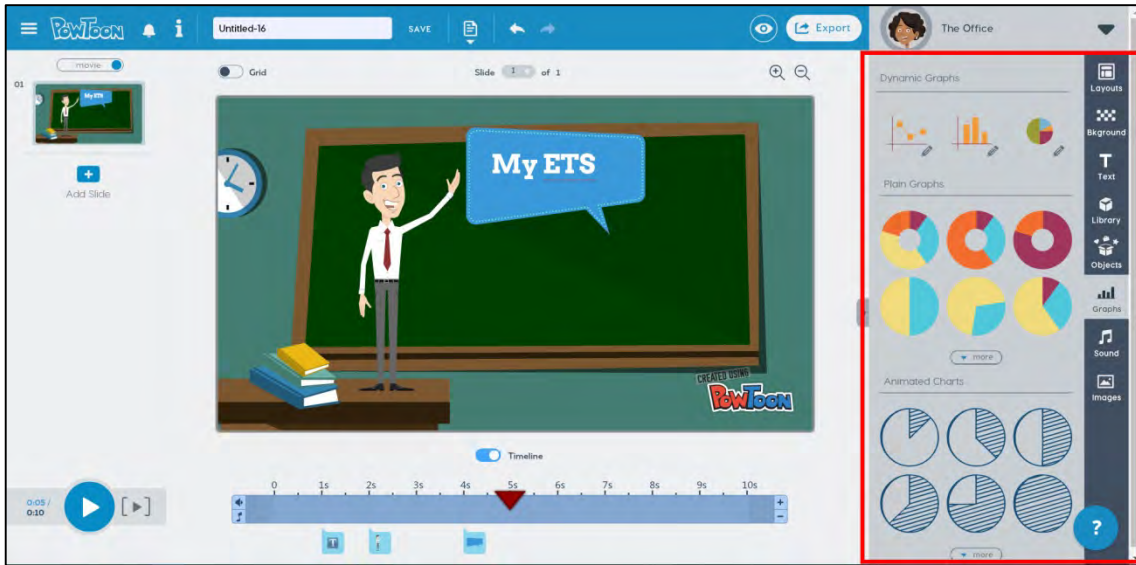
Library ใช้ในการเลือกตัวการ์ตูนอนิเมชัน ไอคอนต่าง ๆ รูปสัญลักษณ์ต่าง ๆ



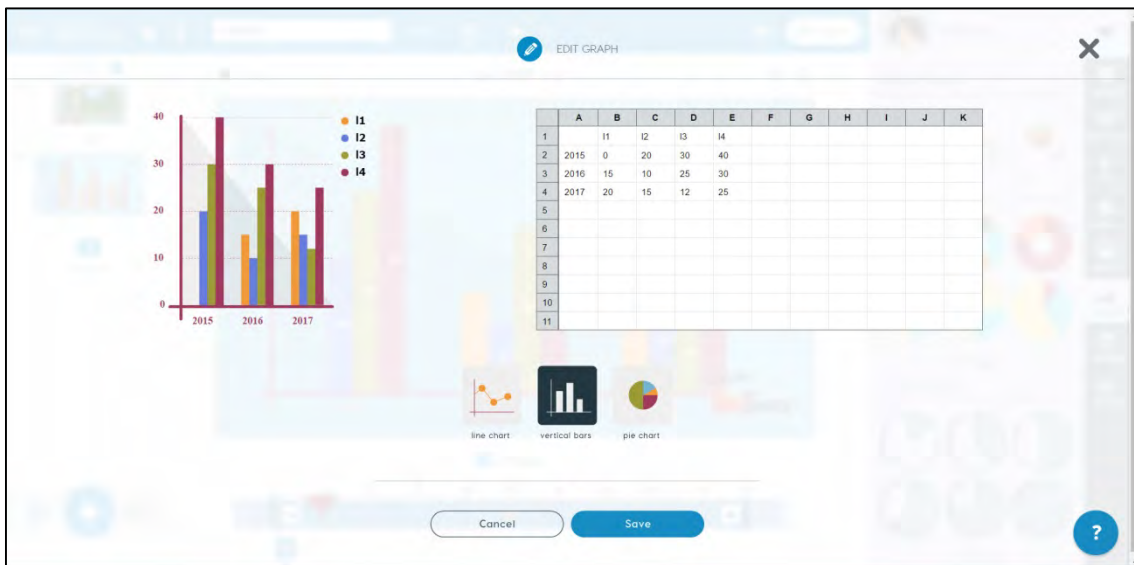
Object ใช้ในการเลือกป้าย รูปทรง ลายเส้นต่าง ๆ ที่ใช้ในการตกแต่งวิดีโอหรือเน้นส่วนต่าง ๆ



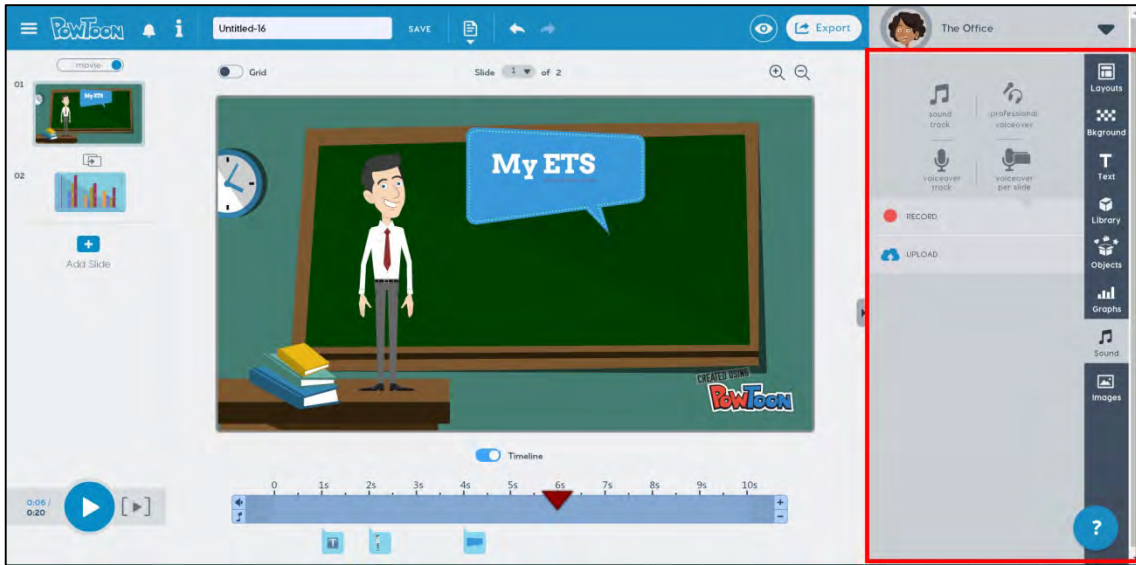
Graphs เป็นการเลือกรูปกราฟต่าง ๆ มาใช้ในวิดีโอ โดยจะมีทั้งรูปแบบกราฟที่สามารถใส่ข้อมูลได้ (Dynamic Graphs) และกราฟที่ไม่สามารถใส่ข้อมูลได้ (Plain Graphs, animated Graphs)



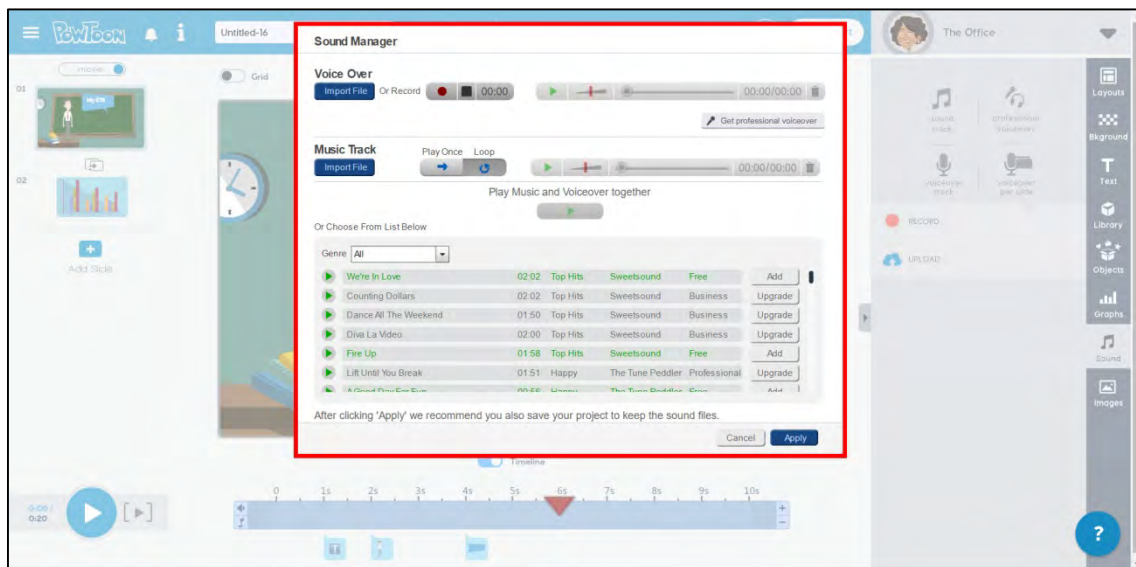
ผู้ใช้สามารถใส่ข้อมูลลงใน Dynamic Graphs ได้ โดยกดที่กราฟที่ต้องการใส่ข้อมูล และกดที่ปุ่มรูปดินสอทางซ้ายมือของกราฟนั้น ซึ่งจะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ข้อมูลลงในกราฟ และสามารถใส่ข้อมูลได้ไม่เกิน 10 แถว 10 คอลัมน์



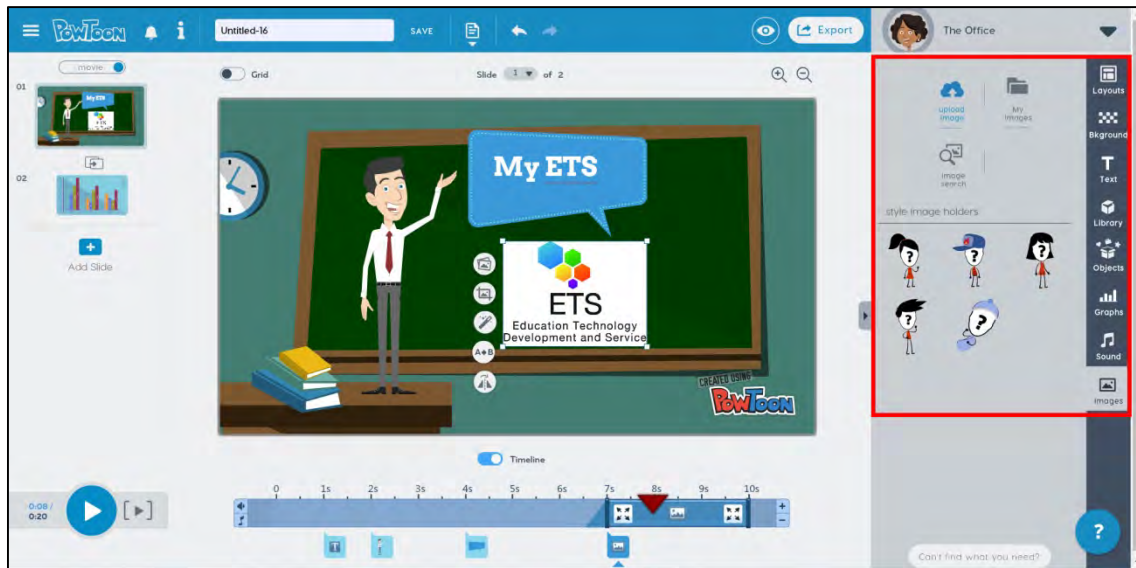
Sound ใช้สำหรับใส่เพลงประกอบวิดีโอ (Sound Track) หรือเสียงพูดบรรยายประกอบวิดีโอ (Voiceover Track) นอกจากนี้ยังสามารถเลือกอัปโหลดไฟล์เสียง (UPLOAD) หรืออัดเสียง (RECORD) ผ่าน PowToon ทันทีก็ได้



ในหน้าจอ Sound Manager สามารถเลือกระดับความดังของเสียง รูปแบบการเล่น และทดสอบเสียงก่อนใส่ลงในวิดีโอ



Images ใช้ในการเลือกรูปภาพใส่ลงในวิดีโอ โดยสามารถอัปโหลดรูปภาพ (upload images) เลือกรูปที่เคยอัปโหลดเอาไว้แล้ว (My Images) หรือค้นหารูปภาพเพื่อใส่ลงในวิดีโอ (Search Images)



HTML5 Studio คืออะไร

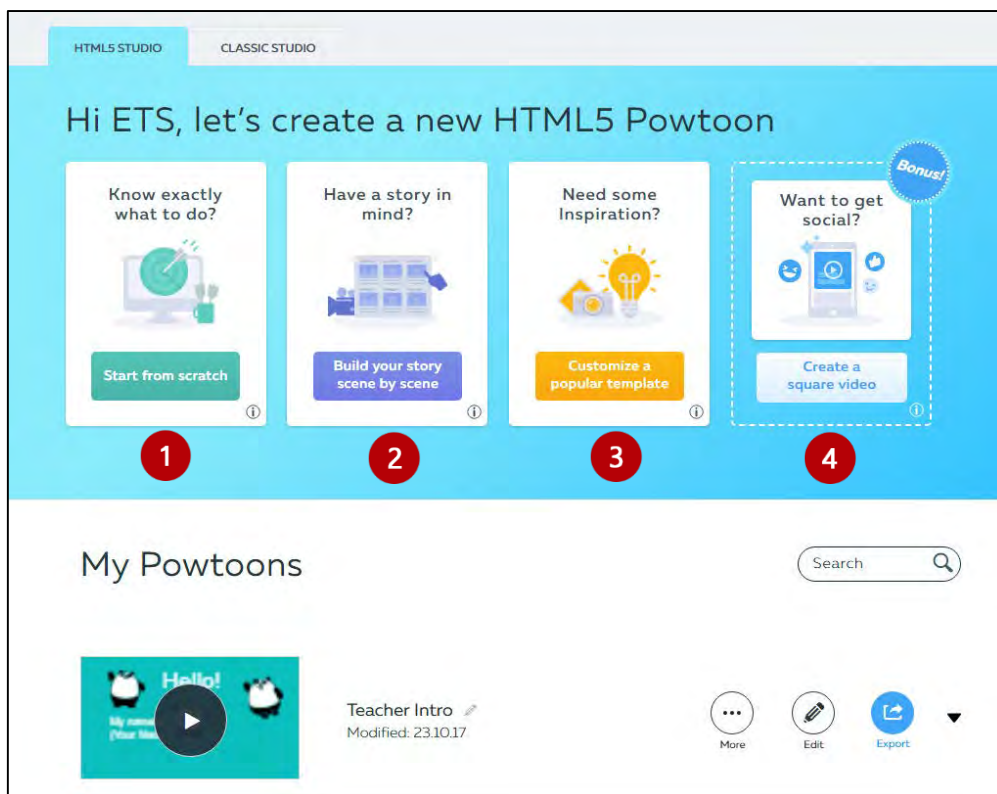
การใช้งานในรูปแบบ HTML5 Studio เป็นฟังก์ชันการใช้งานรูปแบบใหม่ที่ถูกลบปล่อยออกมาให้ใช้งานเมื่อเดือนกันยายน 2017 ที่ผ่านมา ซึ่งมีการปรับปรุงให้ PowToon ใหม่ ดังนี้

- ให้ใช้งานได้ง่าย การแสดงผลที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- รองรับการแสดงผลของ PowToon ผ่านอุปกรณ์สมาร์ตโฟนได้
- คุณภาพไฟล์ที่ Export มีความละเอียดมากยิ่งขึ้น
- มีการบันทึกผลงานแบบอัตโนมัติทุกๆ 20 วินาที
- ซ่อนแถบเมนู Slide panel และ Libraries

การใช้งานรูปแบบ HTML5 Studio

จากหน้าหลักคลิกที่แถบเมนู HTML5 Studio มีรายละเอียดดังนี้

1. Start from scratch การสร้างผลงานจากหน้ากระดาษเปล่า
2. Build your story scene by scene การสร้างผลงานโดยอิงกับ storyboard
3. Customize a popular template การสร้างผลงานโดยใช้ Template สำเร็จรูปที่มีอยู่ในระบบ
4. Create a square video (หรือ PowToon Squared²) การสร้างผลงานหรือคอนเทนต์ให้เหมาะกับการใช้งานบนโซเชียลเน็ตเวิร์คได้ (เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้ในการทำการตลาดและเน้นการเกิดเป็น Community)



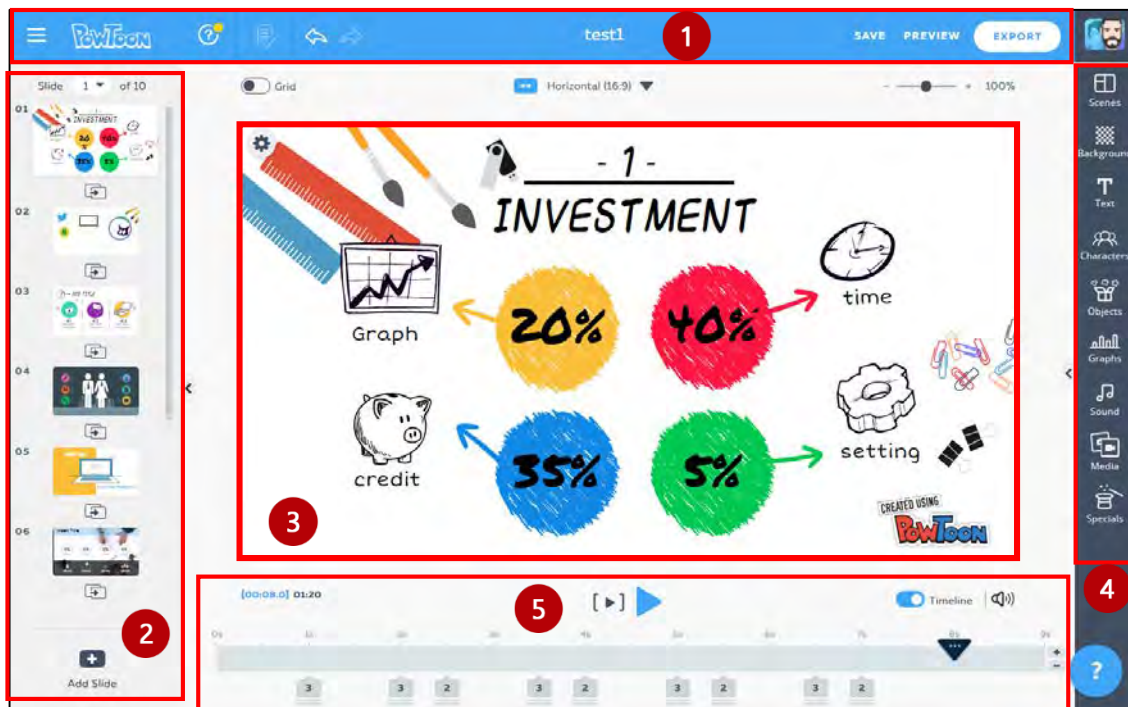
การสร้างและการจัดการวิดีโอ PowToon

ในหน้าการสร้างและการจัดการวิดีโอของพีเจอร์ HTML5 Studio นั้นถูกแบ่งออกเป็น 6 ส่วน คือ

1. Top Bar เป็นส่วนบนสุด ซึ่งประกอบด้วยเมนูดังนี้

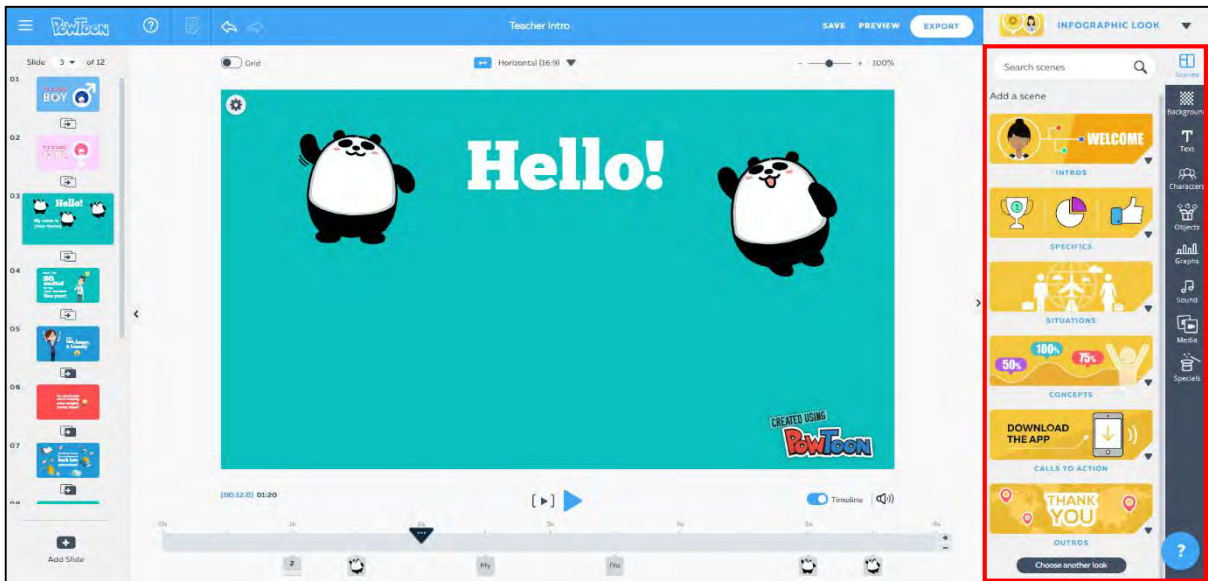


- a. Quick Menu – เมนูลัด
 - b. My PowToons – เมนู My PowToons ที่แสดงลิสต์ของวิดีโอที่สร้างไว้
 - c. Help - เมนูสำหรับการช่วยเหลือและแนะนำ
 - d. Edit – การแก้ไขวิดีโอ
 - e. Undo/Redo Arrows – การแก้ไข/ย้อนกลับ ทีละ 1 Step ของการทำงาน
 - f. Edit PowToon Title - การแก้ไขชื่อวิดีโอ
 - g. Save Indicator - การบันทึกวิดีโอ
 - h. Preview - การแสดงตัวอย่างของวิดีโอ
 - i. Export - การ Export ไฟล์
2. Slide Panel ส่วนแสดงลำดับภาพเป็นส่วนจัดการสไลด์และจัดการคัทซีน (cut scene) ที่ต้องการในแต่ละช่วงโดยมีตัวเลือกให้เลือกเป็นจำนวนมาก
 3. Slide ส่วนการแสดงผลเป็นส่วนแสดงหน้าจอที่ใช้สร้างวิดีโอ
 4. Toolbar แถบเครื่องมือเป็นเมนูของเครื่องมือที่ใช้ในการสร้างวิดีโอ เช่น รูปแบบวิดีโอ พื้นหลัง ข้อความ ตัวละครที่สามารถเคลื่อนไหวได้ รูปทรงต่าง ๆ แผนภูมิ เสียง รูปภาพและวิดีโอ
 5. Timeline จัดการไทม์ไลน์ของวิดีโอ สามารถเพิ่มลดเวลา เปิด/ปิดเสียง และจัดการเสียงต่าง ๆ ในวิดีโอ

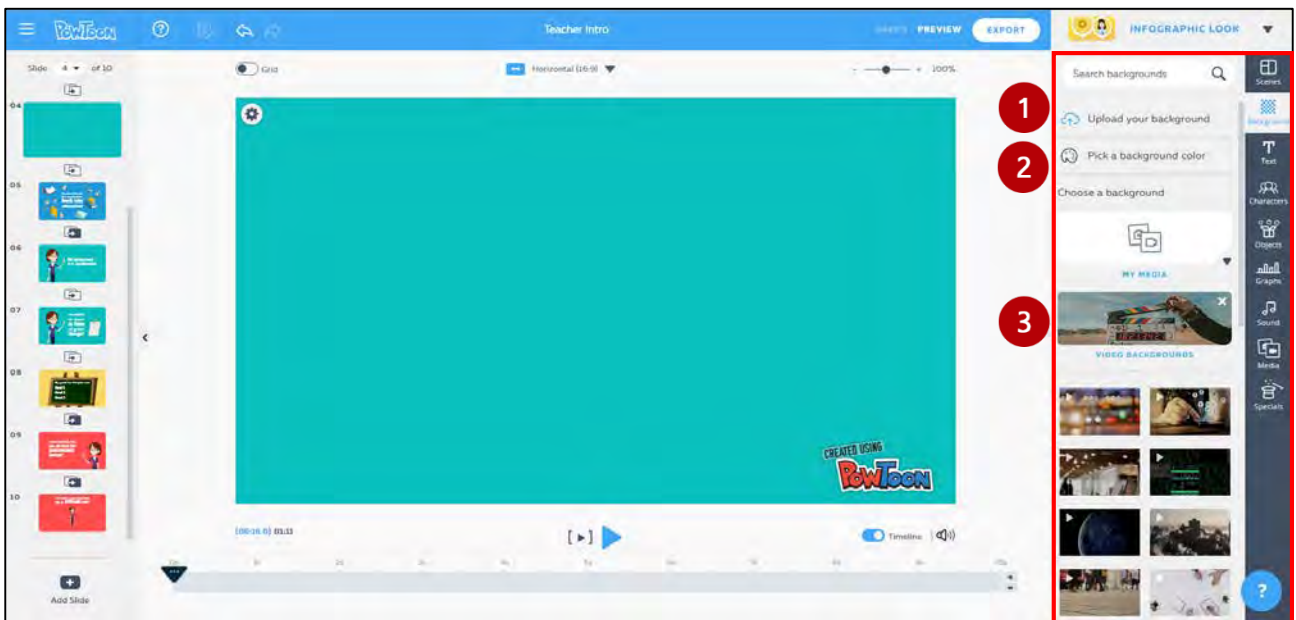


การใช้งานเครื่องมือต่างๆ

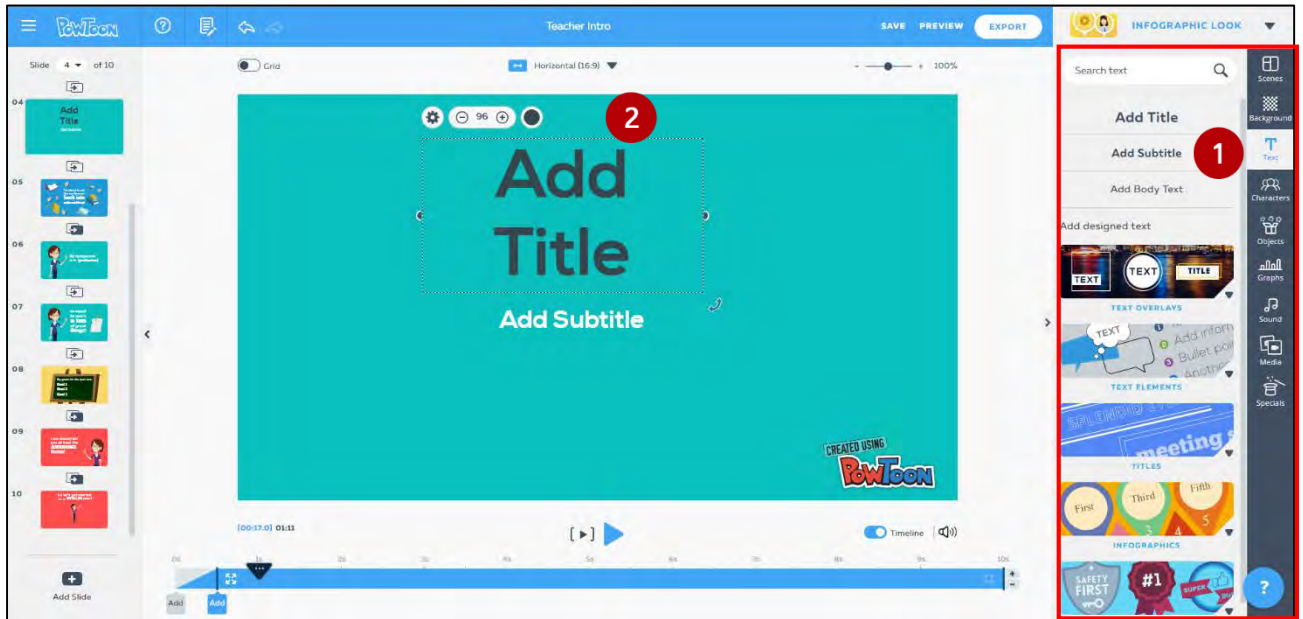
Scenes เป็นเครื่องมือสำหรับเลือกใช้งานฉากหรือวัตถุแบบสำเร็จรูป



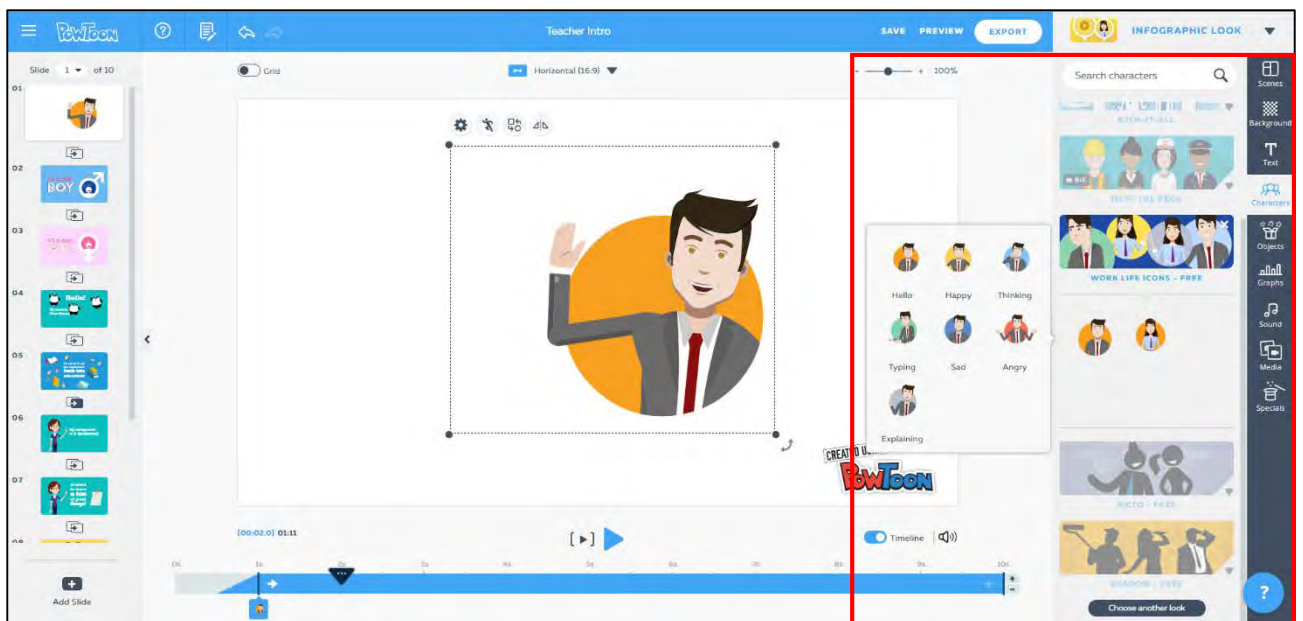
Background การเลือกพื้นหลังของฉาก โดยสามารถเลือกใช้เป็นการอัปโหลดภาพพื้นหลัง (1) เลือกสีของพื้นหลัง (2) และเลือกภาพพื้นหลังที่มีใน PowToon (3)



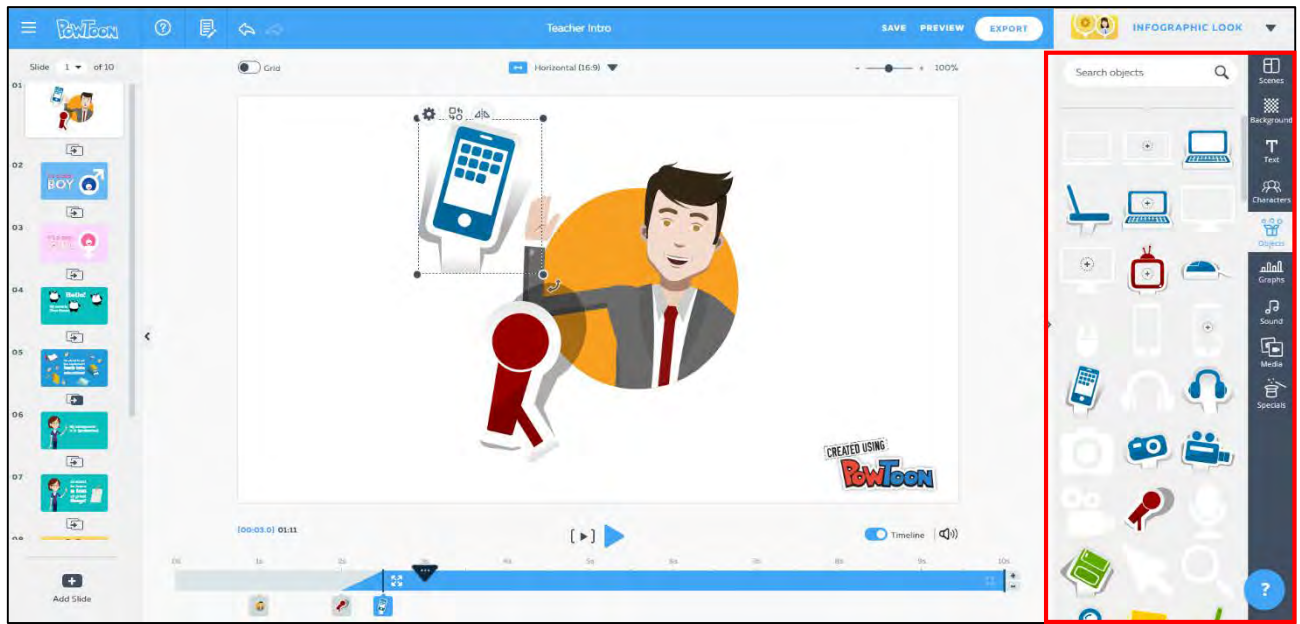
Text การเลือกตัวอักษรเพื่อใช้สำหรับใส่ข้อความ (1) เมื่อเลือกที่ตัวอักษรแล้วจะมีแถบจัดการตัวอักษรขึ้นมา (2) เมื่อคลิกที่สัญลักษณ์รูปเกียร์จะสามารถเลือกรูปแบบของตัวอักษร สี ขนาด และเอฟเฟคต่าง ๆ ได้



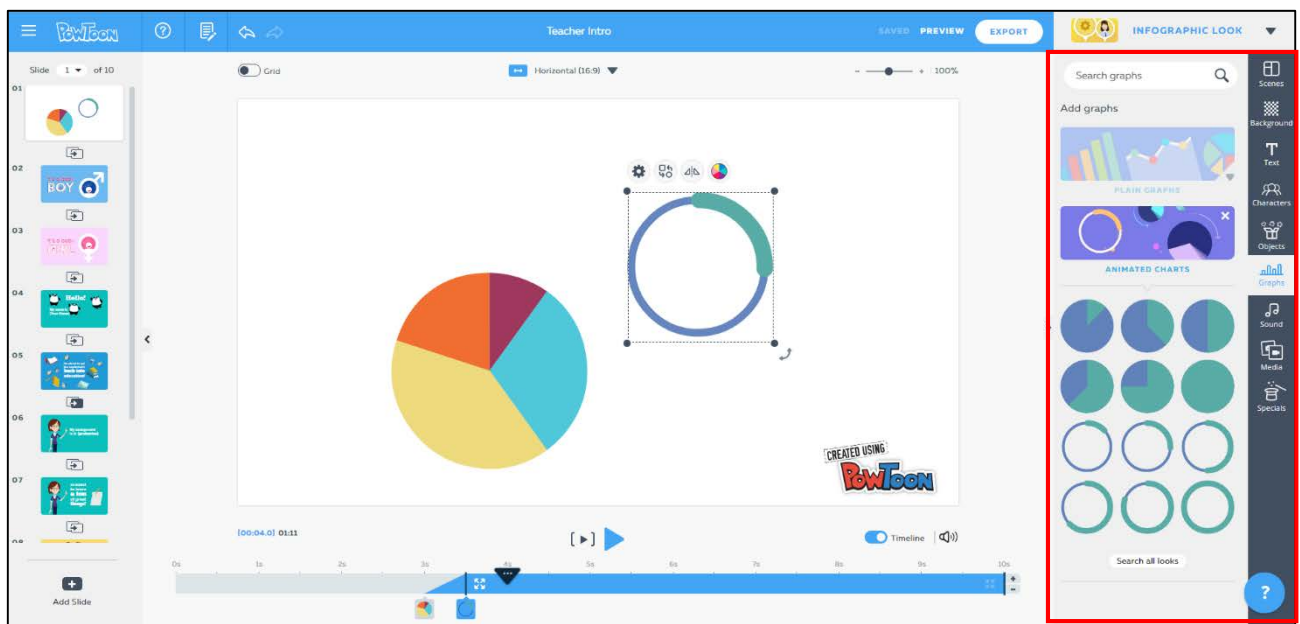
Characters การเลือกรูปแบบคาแรคเตอร์ของตัวการ์ตูนที่ใช้ในวิดีโอ



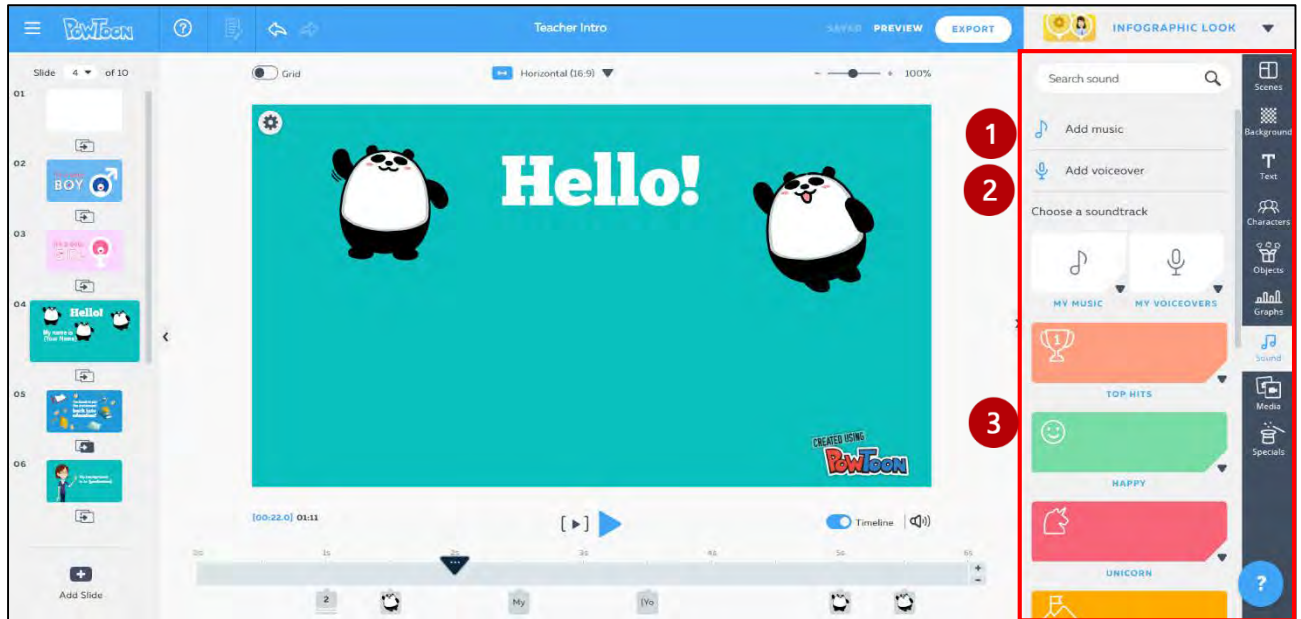
Objects การเลือกวัตถุ ได้แก่ ไอคอนรูปภาพ ป้าย รูปทรง ลายเส้นต่าง ๆ ที่ใช้ในการตกแต่งหรือเน้นส่วนต่างในวิดีโอ



Graphs การเลือกรูปแบบกราฟสำเร็จรูปต้องการใช้ในวิดีโอซึ่งมี โดยมีให้เลือกได้ทั้งแบบภาพนิ่ง (Plain Graphs) และแบบแอนิเมชัน (Animated Graphs) ซึ่งกราฟทั้งสองไม่สามารถเปลี่ยนหรือแก้ไขข้อมูลได้



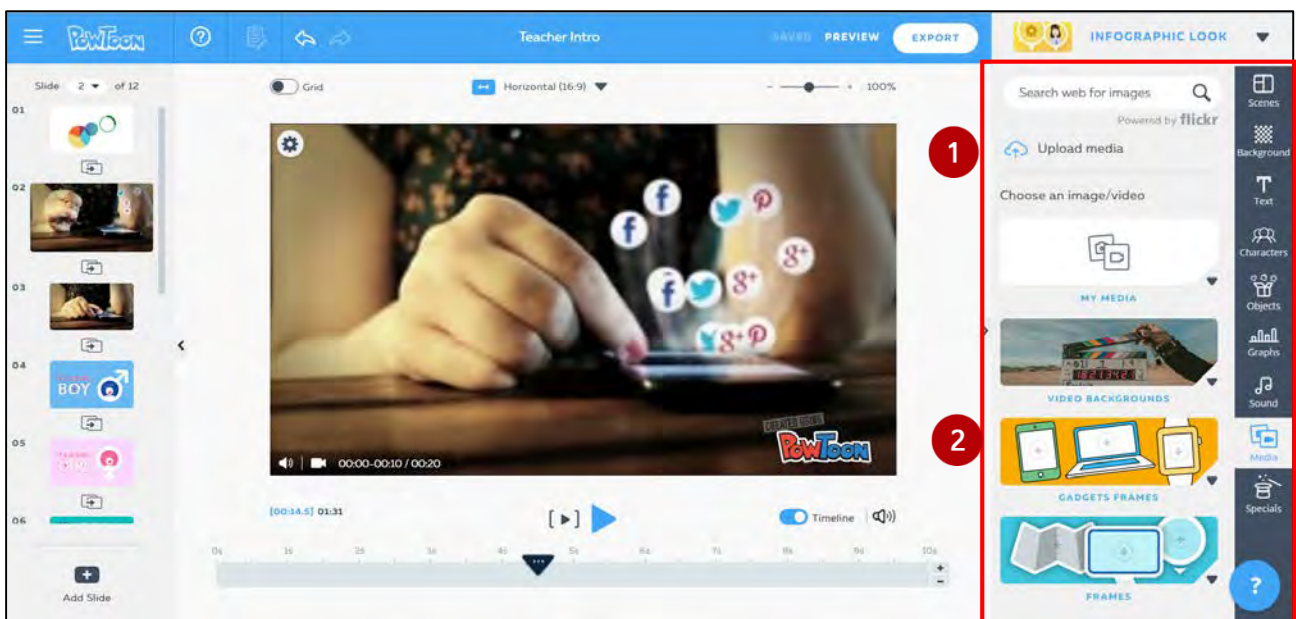
Sound การใส่เพลงประกอบหรือเสียงพูดบรรยายประกอบวิดีโอ โดยสามารถเลือกอัปโหลดไฟล์เสียง Add music (1) หรืออัดเสียง Add voiceover (2) ระบบรองรับไฟล์ format ประเภท MP3, AAC, OGG เท่านั้น หรือจะเลือกใช้เพลงจากระบบ PowToon (3) ก็ได้



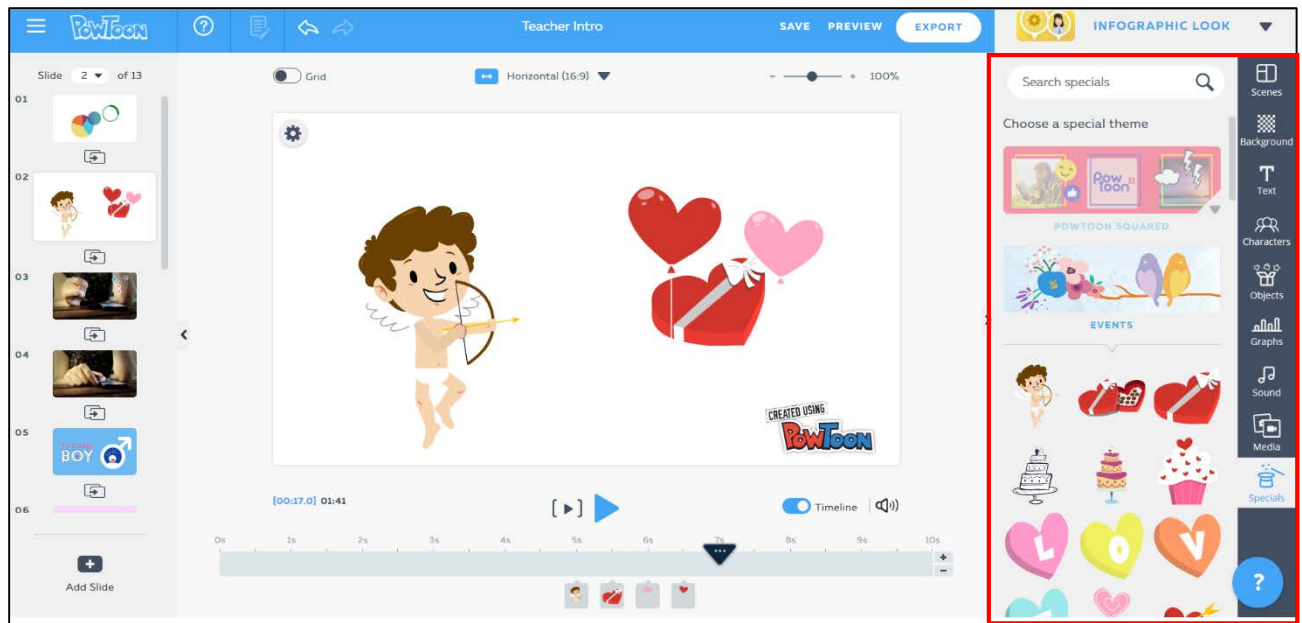
Media การใส่ไฟล์รูปภาพหรือไฟล์วิดีโอ โดยสามารถเลือกอัปโหลดไฟล์เสียง Upload media (1) หรือจะเลือกใช้จากระบบ PowToon (2) ก็ได้ ซึ่งถ้าเลือกใช้ไฟล์ประเภทวิดีโอแต่ละสไลด์ความยาวสูงสุดไม่เกิน 20 วินาที ยกตัวอย่างเช่น ถ้าความยาวทั้งหมดของไฟล์เท่ากับ 20 วินาที ระบบจะทำการแบ่งออกเป็น 2 สไลด์ โดยสไลด์ที่ 1 จะเป็นความยาวตั้งแต่ 0-10 วินาที และสไลด์ที่ 2 จะเป็นความยาวตั้งแต่ 10-20 วินาที เป็นต้น

Accepted image formats: JPG, JPEG, PNG, GIF

Accepted video format: MP4 (Up to 90sec. /100Mb)

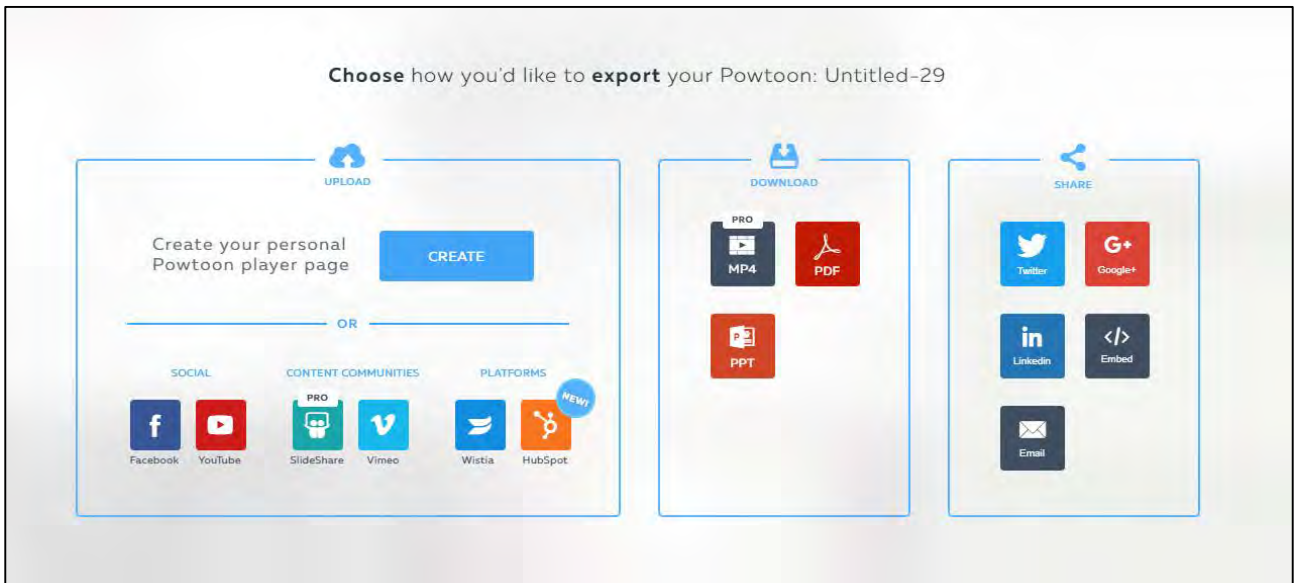


Specials การใช้ธีมแบบพิเศษ ซึ่งมีหลายหมวดหมู่ให้เลือกใช้งาน อาทิ Event, Holiday, Halloween เป็นต้น



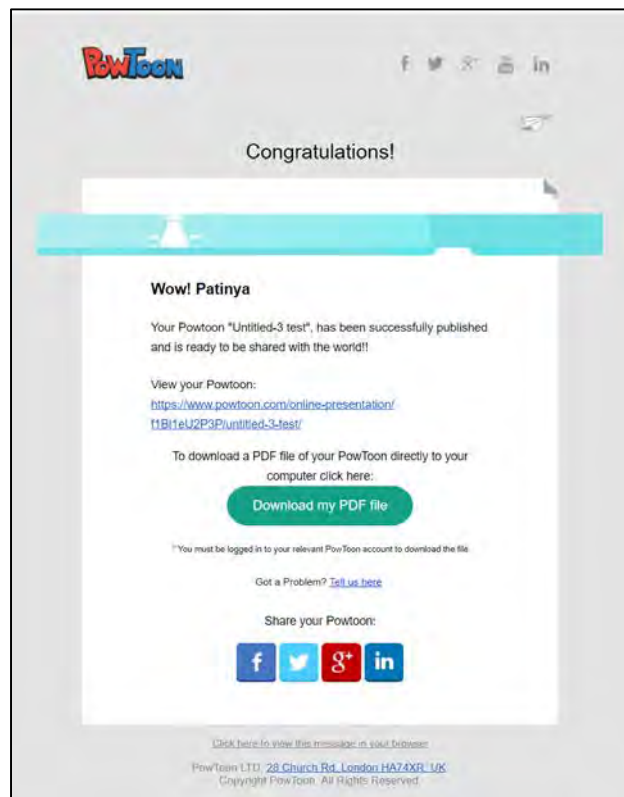
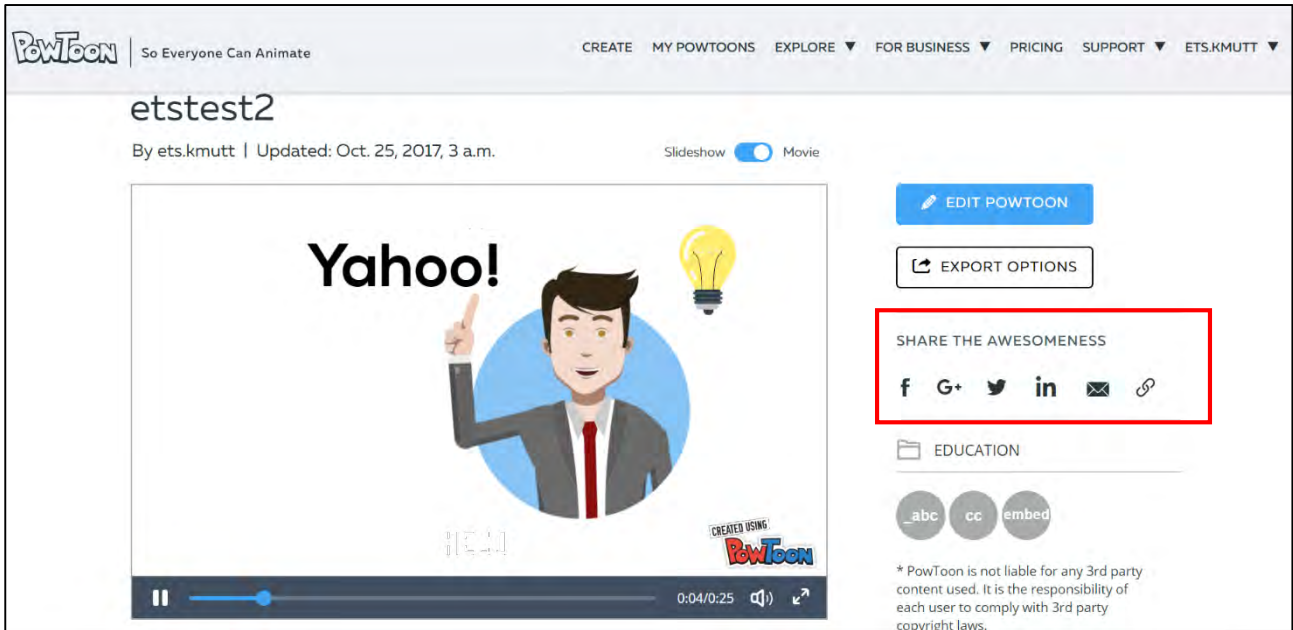
การ Export วิดีโอ

การ Export วิดีโอ ให้กดปุ่ม Export ที่อยู่ในส่วนของ Top bar ซึ่งสามารถเลือกอัปโหลด ดาวน์โหลด หรือแบ่งปันได้ โดยการอัปโหลดหรือดาวน์โหลดบางประเภทจำเป็นต้องอัปเกรดเป็นระดับ Premium ก่อน



การ Share วิดีโอ

เมื่อ Export วิดีโอเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างแสดงดังรูป หากต้องการแบ่งปันไปยังโซเชียลมีเดีย ลิงก์หรืออีเมลก็สามารถคลิกที่ไอคอนนั้นๆ ได้



ตัวอย่างการแชร์ PowToon ผ่านอีเมล