





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



การประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ Technology Application for Start-up Business

กศมล ชนะสุข



โปรแกรมประยุกต์สำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ

7

กสมด ชนะสุข

TOPIC

7 โปรแกรมประยุกต์สำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ



การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจสตาร์ทอัพ

ความหมายของโปรแกรมประยุกต์

โลกแรงงานยุคดิจิทัล บอทและระบบอัตโนมัติ

การสร้างสื่อนำเสนอทางธุรกิจด้วยเครื่องมือออนไลน์

กรณีศึกษา การแนะนำโปรแกรมทางด้านดิจิทัล

การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจสตาร์ทอัพ

Startup business entrepreneurship

ยุคดิจิทัล ดิสรัปชัน (Digital Disruption) โลกเปลี่ยน ยุคสมัยเปลี่ยน เกิดความเปลี่ยนแปลงเป็นสิ่งที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ทักษะ ความรู้ และความสามารถที่เคยมีนับแต่อดีตกลับกลายเป็นสิ่งล้าสมัยภายในเวลาไม่กี่ปีที่ผ่านมา วิธีคิดแบบเติบโต แบบเปิดใจ การบริหารรูปแบบใหม่ จึงเป็นคุณสมบัติสำคัญของผู้บริหารสตาร์ทอัพ เพราะนั่นจะทำให้คุณพร้อมปรับตัวตลอดเวลา ไม่ยึดติดกับองค์ความรู้เดิม และช่วยให้สามารถมองปัญหาพร้อมทั้งหาโซลูชัน สามารถนำพาทีมก้าวไปสู่ความสำเร็จได้



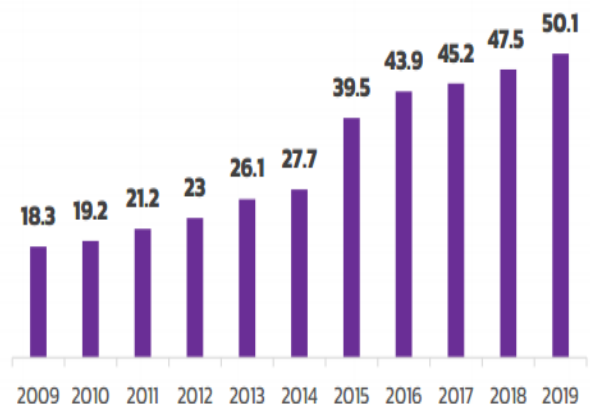
การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจสตาร์ทอัพ

ในระดับของธุรกิจ องค์กรแต่ละแห่ง จะไม่ได้ถูกมองเป็นองค์กรธุรกิจเดี่ยวแยก จากกันอีกต่อไป แต่ถือเป็นส่วนหนึ่ง เครือข่ายธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาช่วยในการทำธุรกรรม ทำการ แลกเปลี่ยนข้อมูลและความร่วมมือ ระหว่างคู่ค้าทางธุรกิจ ได้อย่างราบรื่น ยิ่งขึ้น



เพราะจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นทุกปี
ETDA จึงให้ความสำคัญในการสำรวจ **พฤติกรรมผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย** อย่างต่อเนื่องเป็น **ปีที่ 8**

จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต **50.1 ล้านราย** เป็นสัดส่วน **กว่า 75%** เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนประชากรไทยที่ 66.5 ล้านคน



แหล่งที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

จำนวนผู้ใช้ Social Media เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง





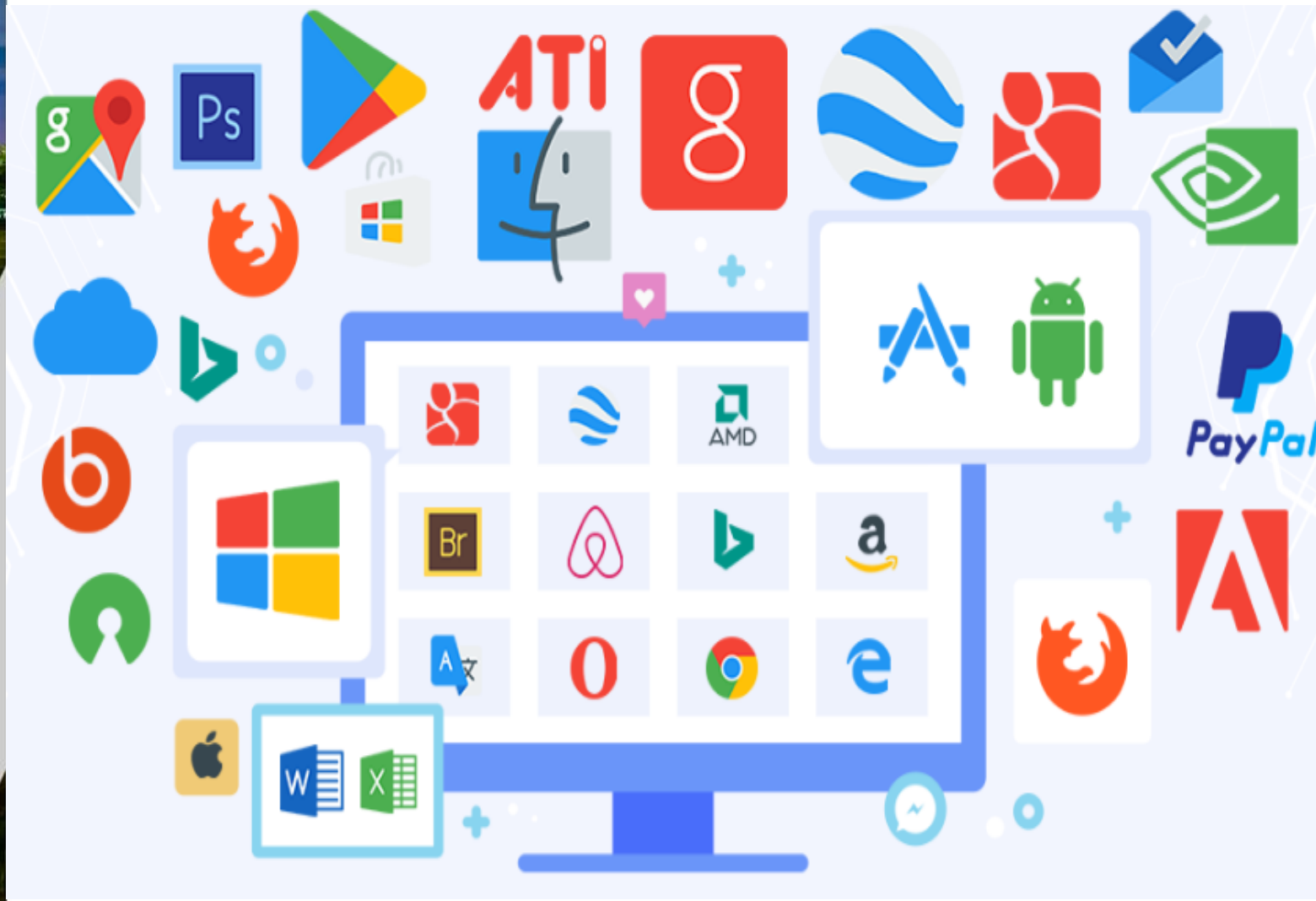
ความหมายของโปรแกรมประยุกต์



โยุคแห่งการแข่งขันในการทำงานความสามารถในการใช้เทคโนโลยีให้ทันต่อความต้องการใช้ จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง โปรแกรมประยุกต์ในปัจจุบันมีหลากหลายโดยโปรแกรมที่ตอบโจทย์ต่อความต้องการใช้ได้เป็นอย่างดี

โโปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกออกแบบให้รับรองการทำงานหรือกิจกรรมหลายด้านเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้

โปรแกรมประยุกต์



A photograph of a modern desk setup. In the foreground, a silver laptop is open, with a pair of black headphones resting on top of it. To the left of the laptop is a dark blue travel mug. A white smartphone lies on the desk to the right of the laptop. The background is a bright, out-of-focus indoor space with a plant.

การสร้างสื่อนำเสนอทางธุรกิจ ด้วยเครื่องมือออนไลน์

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Canva



Canva เป็นเครื่องมือออนไลน์ที่จะช่วยออกแบบสิ่งต่าง ๆ มากมาย ตั้งแต่โปสเตอร์ไปจนถึงนามบัตรและ โบรชัวร์ บัตรเชิญ รวมถึงโปสต์การ์ดสำหรับสื่อสังคม

Canva เป็นบริการฟรีที่ต้องมีการลงทะเบียน สามารถลงทะเบียนด้วยบัญชีอีเมลหรือโดยการเชื่อมโยง Gmail หรือบัญชี Facebook กับ Canva ได้

Canva เป็น Cloud Platform ทำงานบนอินเทอร์เน็ตโดยสมบูรณ์ โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมในเครื่องของตนเอง ดังนั้นจึงสามารถออกแบบและเริ่มสร้างชิ้นงานบนคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง แล้วสามารถเข้าถึงได้จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น

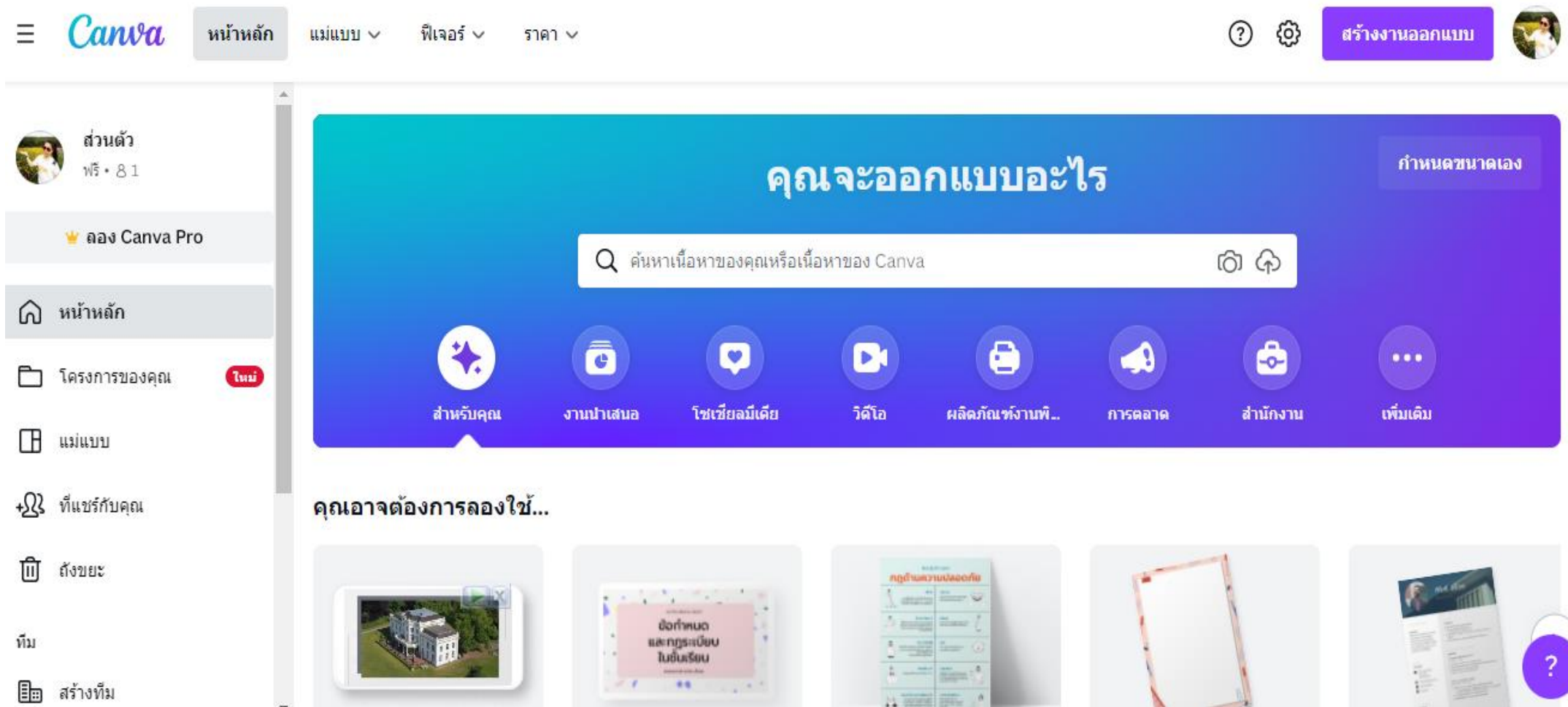
เข้าใช้งาน Canva ได้ทางเว็บไซต์ www.canva.com เมื่อสมัครและสร้างบัญชีแล้ว ก็เริ่มออกแบบได้ทันที



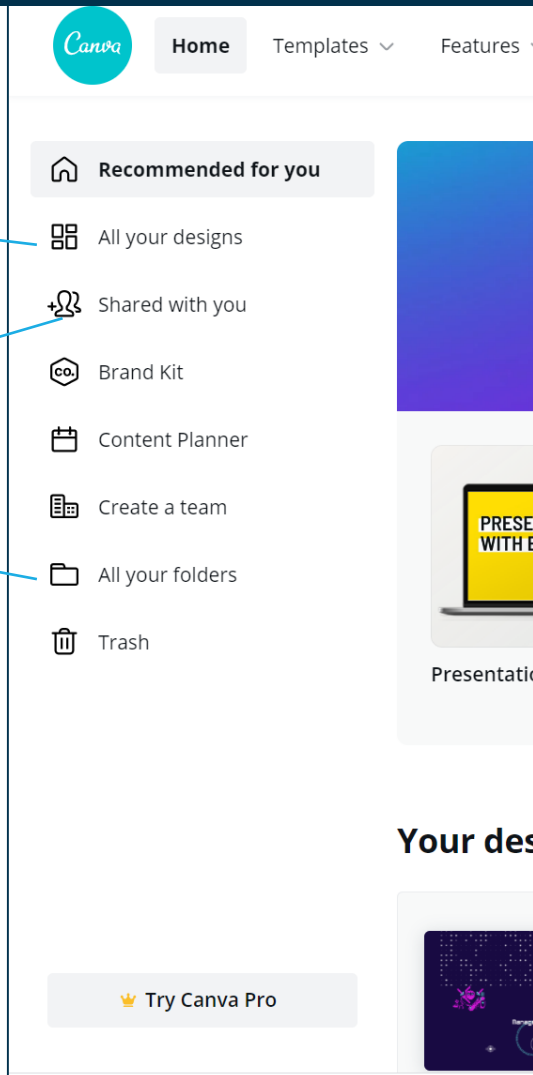


หน้าเริ่มต้นของ Canva.com

ที่หน้าจอ "Home Screen" "หน้าจอหลัก" ใช้ดูการออกแบบที่เราสร้างไว้ หรือเลือกการออกแบบใหม่เพื่อสร้าง



หน้าจอ Home เมนูด้านข้าง



- 1 • การออกแบบทั้งหมดที่เราทำจะอยู่ตรงนี้ ที่ “All your designs” "การออกแบบทั้งหมดของคุณ" ของหน้าจอหลัก
- 2 • เราสามารถแชร์งานออกแบบกับคนอื่นได้ การออกแบบที่แชร์กับเราจะปรากฏขึ้น เมื่อคลิกส่วน "Shared with you" ของหน้าจอหลัก
- 3 • หากรู้สึกว่างานออกแบบของเรามีจำนวนมากเกินไปและดูไม่เป็นระเบียบ สามารถสร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดเรียงได้ มาที่ All your folders แล้วคลิกที่ “Create new folder”



สร้างงานออกแบบใหม่

What will you design?

Custom size



For you



Presentations



Social media



Video



Print products



Marketing



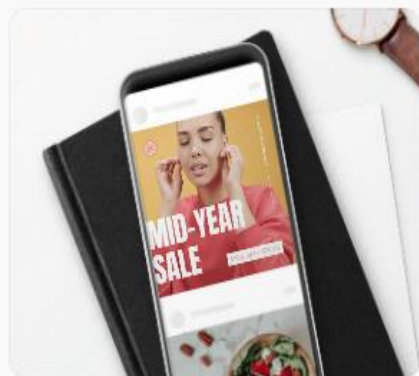
Office



More



Presentation



Instagram Post



Poster



Logo



Resume



Flyer

สร้างงานออกแบบใหม่

วิธีการใช้แม่แบบสำเร็จรูปในการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์

แม่แบบสำเร็จรูป



วิดีโอ



งานนำเสนอ (16:9)



โปสเตอร์



เอกสารขนาด A4



ใบสมัครงาน



ใบปลิว



ใบประกาศ

- แม่แบบสำเร็จรูป (เทมเพลต) คือการออกแบบด้วยเอกสารที่สร้างไว้ล่วงหน้าซึ่งสามารถปรับแต่งได้
- แม่แบบสำเร็จรูปมักได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ตรงตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดเฉพาะ ดังนั้นจึงมีความสอดคล้องกันระหว่างผู้ใช้และสื่อ
- เราสามารถใช้เทมเพลตที่ออกแบบไว้ล่วงหน้าจากไลบรารีเทมเพลตและเว็บไซต์ หรือสร้างเทมเพลตแบบกำหนดเองสำหรับใช้ในอนาคต



สร้างงานออกแบบใหม่ Canva มีแม่แบบสำเร็จรูปให้เลือกใช้เป็นจำนวนมาก

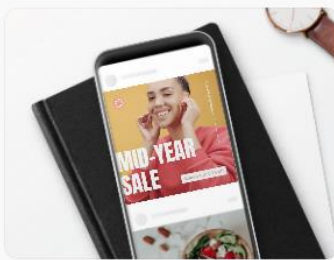
แม่แบบสำเร็จรูป

Social media

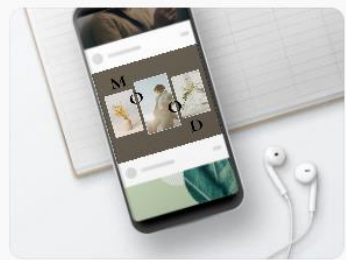
Popular

Instagram

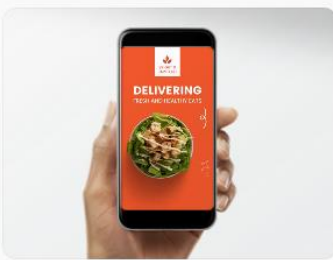
Facebook



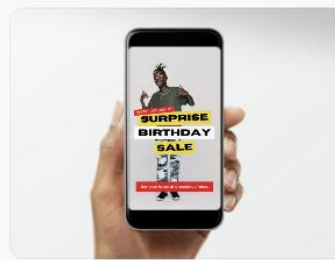
Instagram Post



Facebook Post



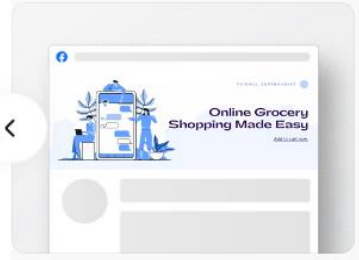
Instagram Story



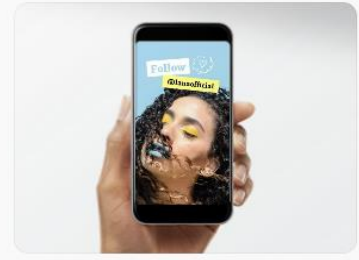
Your Story



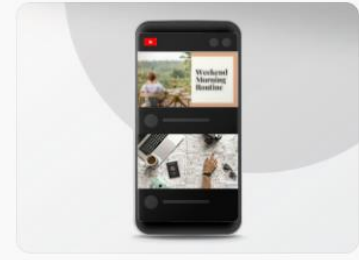
WhatsApp Status



Facebook Cover



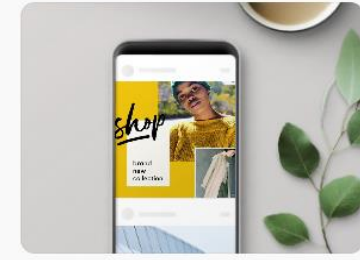
TikTok Video



YouTube Thumbnail



YouTube Intro



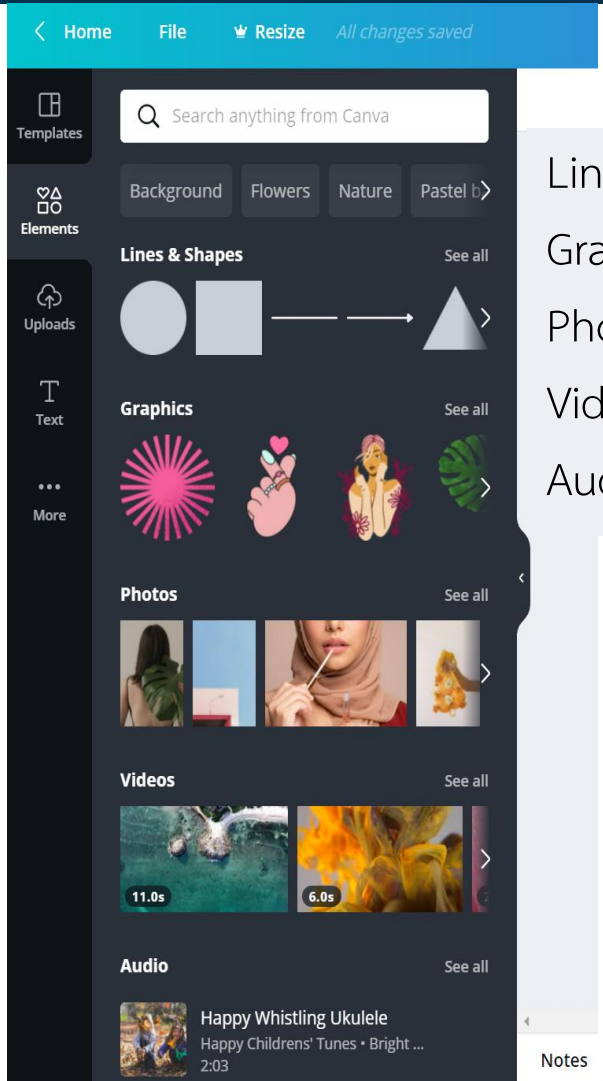
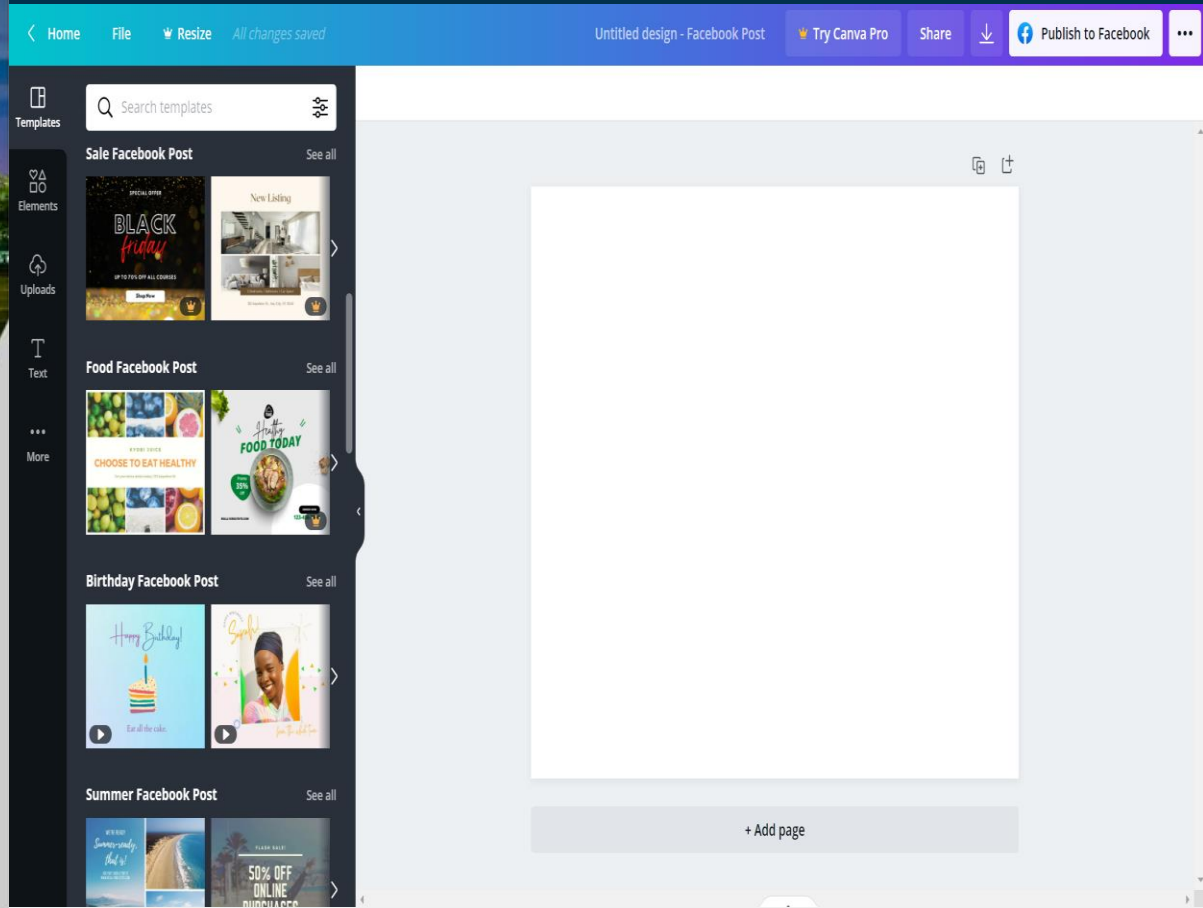
Animated Social Media

ในหัวข้อ Social Media มีแม่แบบของ Instagram Post, Facebook Post, Instagram Story, Facebook Cover, Tiktok Video, Youtube Intro เป็นแม่แบบที่ตรงตามมาตรฐานของสื่อสังคมเหล่านั้น มีทั้งแบบภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (Animated) จึงสวยงามและเหมาะสมกับแต่ละสื่อ และยัง สามารถปรับแต่งได้ง่าย



เลือกสร้างจากแม่แบบที่ต้องการ

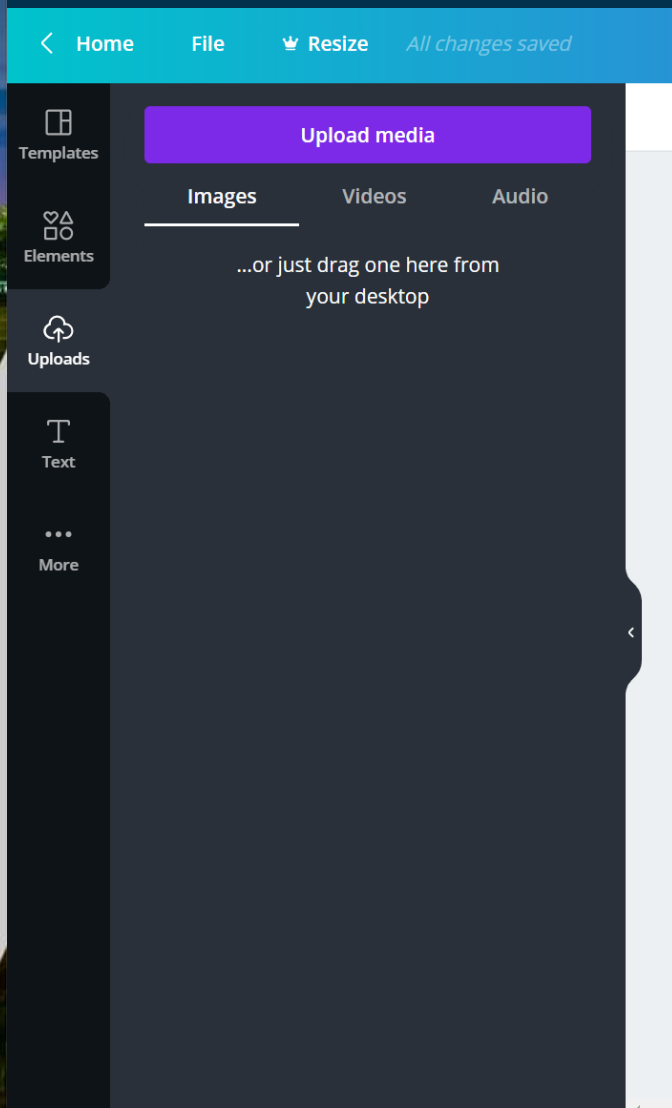
Elements เลือกใส่องค์ประกอบในงาน



Lines & Shapes เส้นและรูปร่างต่างๆ
 Graphics รูปภาพกราฟิกส์
 Photo ภาพถ่าย
 Video คลิปวิดีโอ
 Audio คลิปเสียง

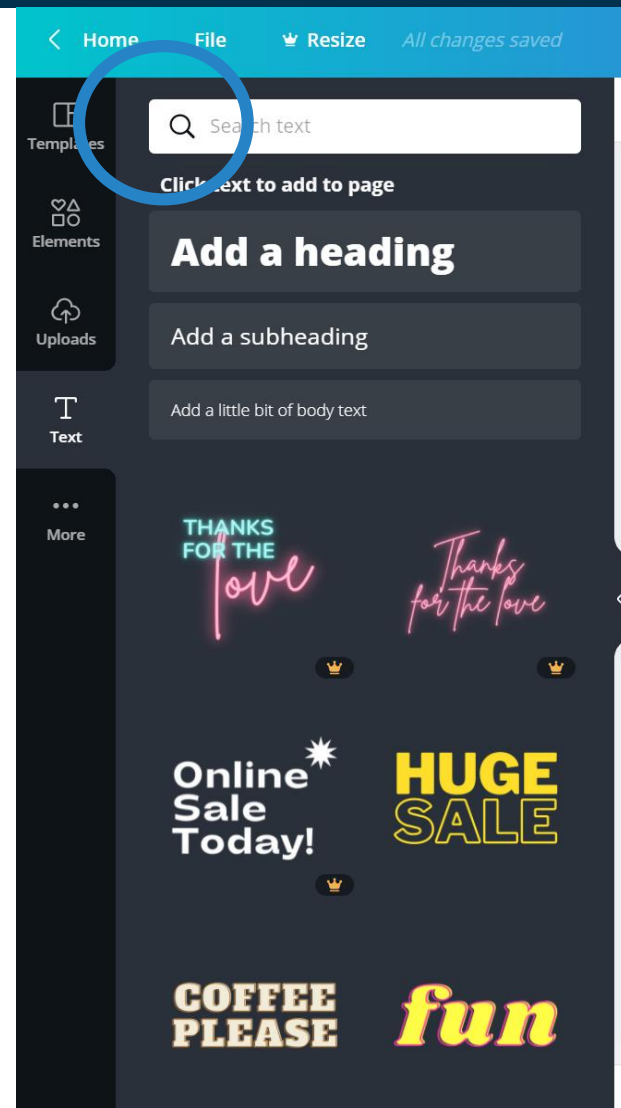
แม่แบบบางแบบอาจต้องเสียเงินจึงจะดาวน์โหลดไปใช้งานได้ สามารถเลือกแม่แบบที่มีคำว่า Free เพื่อใช้งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

Upload อัปโหลดสื่อของเราเองได้

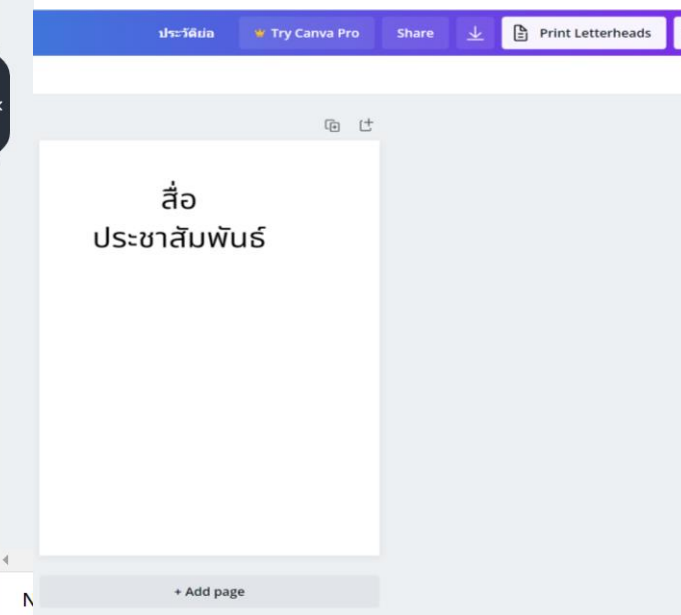


- Image ภาพนิ่ง
- Video คลิปวิดีโอ
- Audio คลิปเสียง

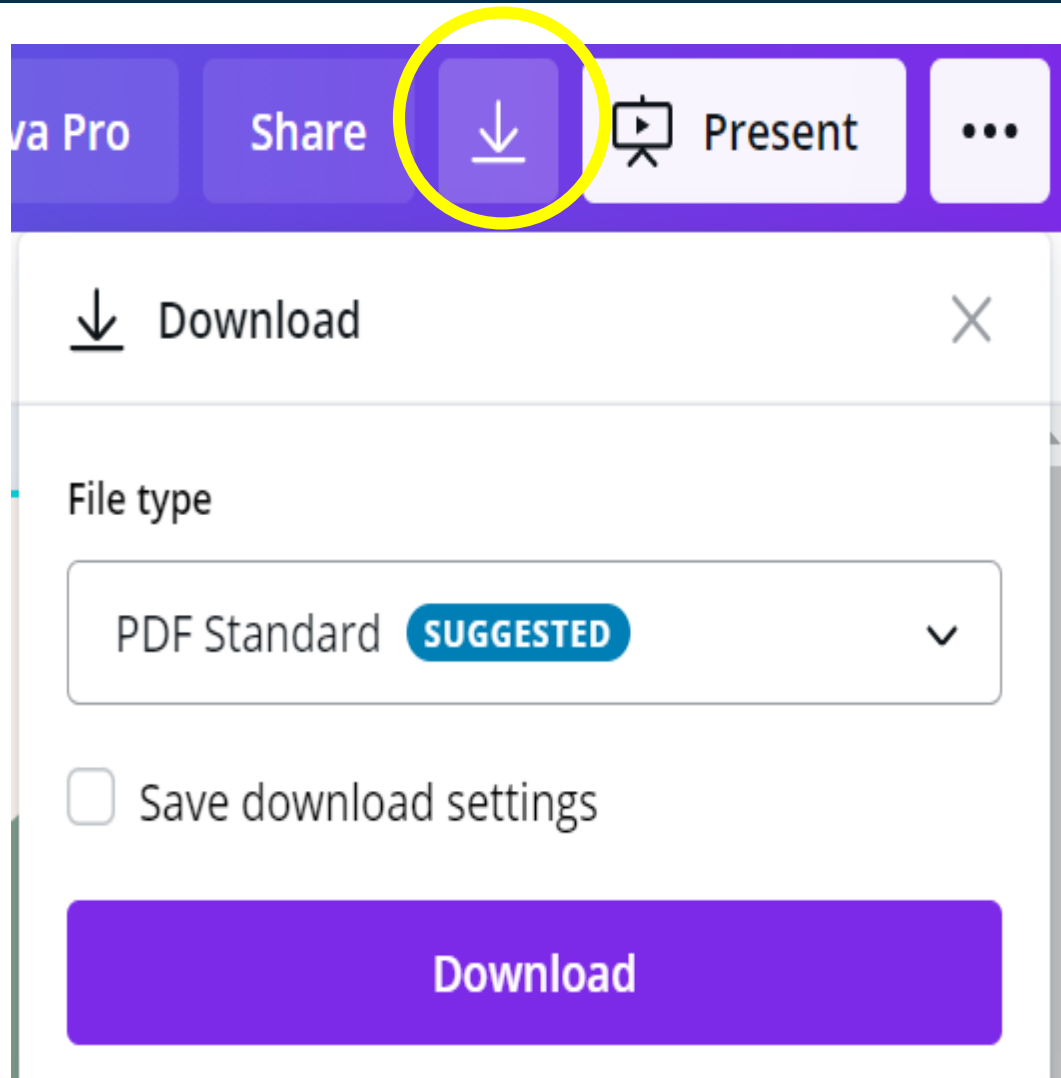
Text ข้อความ




- Heading คือ ข้อความที่เป็นหัวเรื่อง
- Subheading หัวเรื่องย่อย
- Body text ข้อความเนื้อหา
- เลือกฟอนต์ ขนาด สีของตัวอักษรได้



การดาวน์โหลดไฟล์ไปใช้งาน



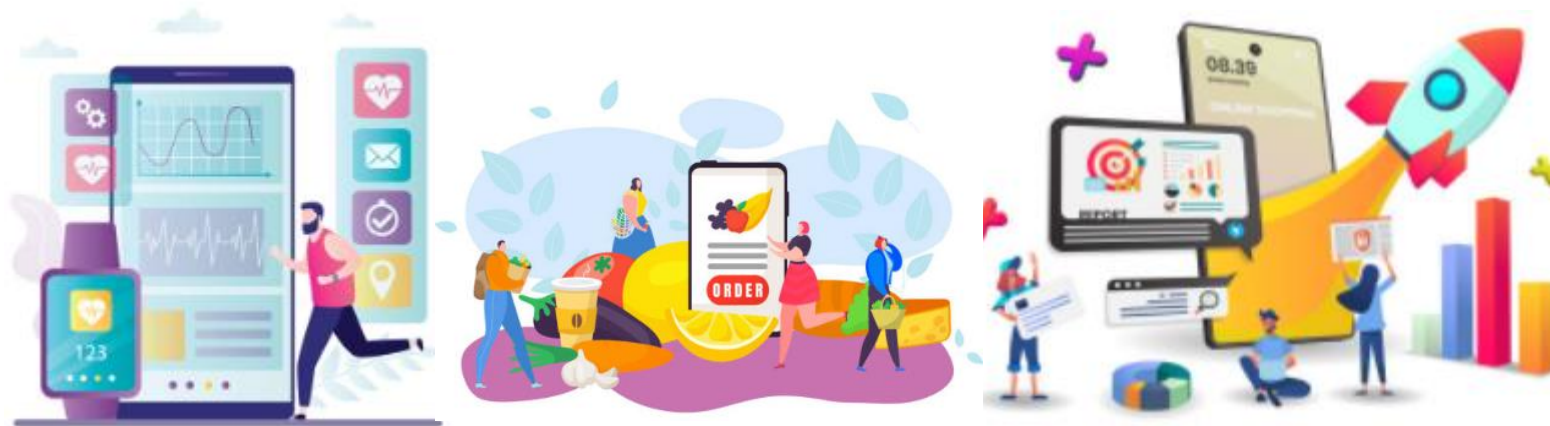
เมื่อออกแบบชิ้นงานเสร็จสมบูรณ์แล้ว ต้องการนำผลลัพธ์ไปใช้งาน สามารถกดที่ปุ่มลูกศร  เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ไปใช้งานได้

สามารถดาวน์โหลดชิ้นงานในรูปแบบไฟล์ ดังต่อไปนี้

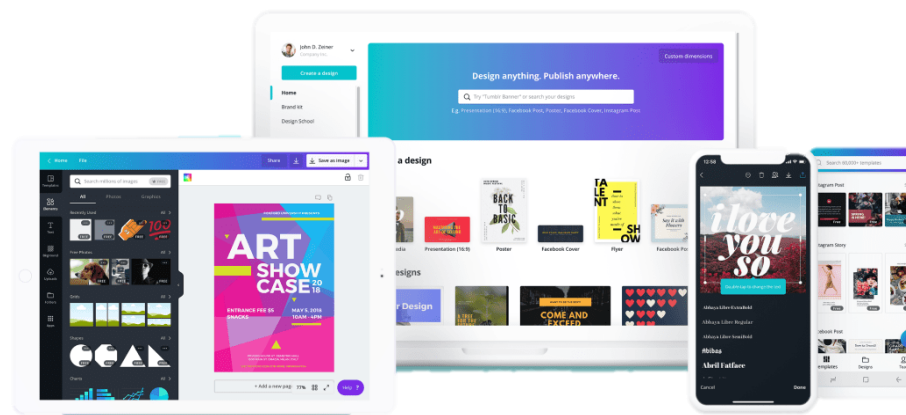
- PNG สำหรับรูปภาพที่ความละเอียดสูง
- JPG สำหรับรูปภาพที่มีขนาดไฟล์เล็ก
- PDF Standard สำหรับเอกสารที่มีขนาดไฟล์เล็ก
- PDF Print สำหรับเอกสารที่ความละเอียดสูง
- SVG สำหรับไฟล์ภาพกราฟิกส์แบบเวกเตอร์
- MP4 สำหรับไฟล์วิดีโอความละเอียดสูง
- GIF สำหรับคลิปสั้น ๆ ไม่มีเสียง

การตกแต่งรูปภาพ

การตกแต่งรูปภาพ ด้วยแอปพลิเคชัน บนโทรศัพท์มือถือ



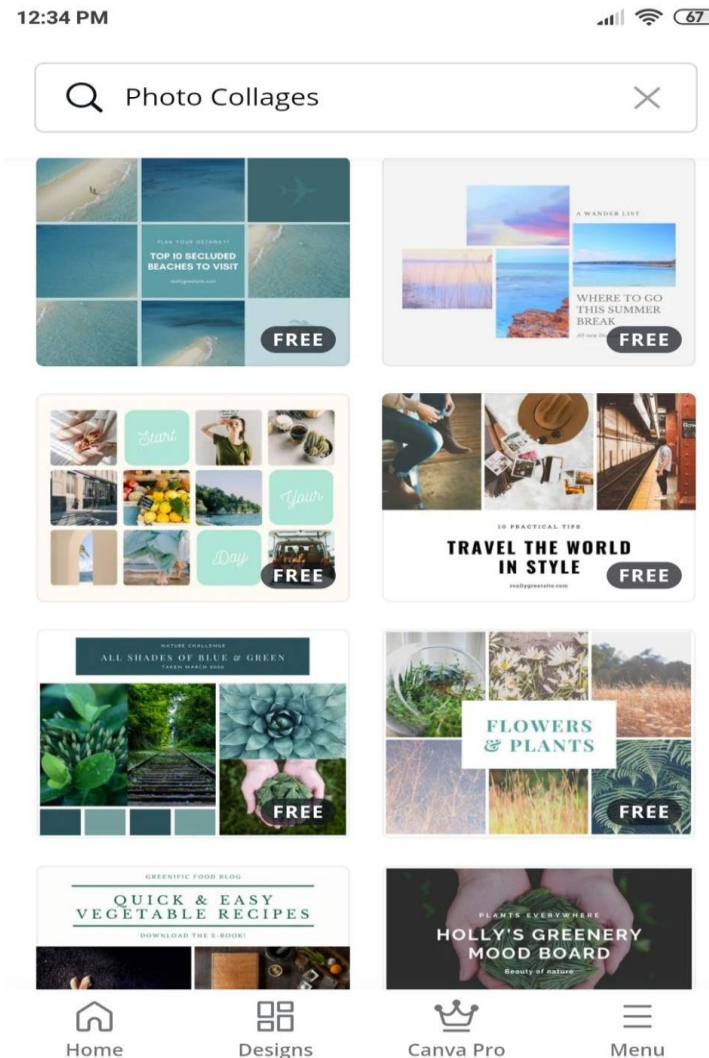
Canva เป็นแอปพลิเคชันที่ใช้สำหรับการตกแต่งแก้ไขรูปภาพที่ใช้งานง่าย ผู้ใช้สร้างกราฟิกส์และแก้ไขรูปภาพได้เพียงลากและวางการสร้างการออกแบบตั้งแต่เริ่มต้นนั้นใช้เวลาไม่นานสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย มีคุณสมบัติมากมายที่จะช่วยสร้างงานออกแบบตั้งแต่ต้น หรือใช้ปรับแต่งภาพถ่ายที่มีอยู่แล้ว



การใช้งาน Canva / ความสามารถของ Canva

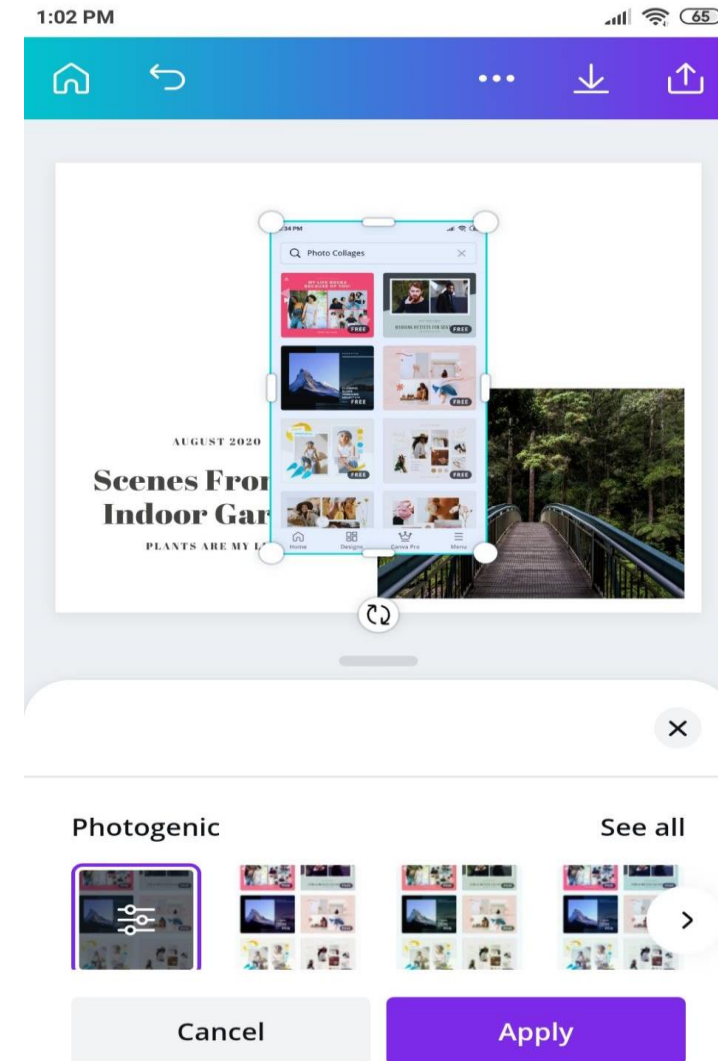
การใช้งาน Canva

คุณสมบัติที่ดีที่สุดข้อหนึ่งของ Canva คือมีคลังแม่แบบสำเร็จรูปขนาดใหญ่ เพียงวางรูปภาพของเราลงในเค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า แล้วจัดรูปแบบโดยใช้แบบอักษร ภาพประกอบ กราฟิกส์ สี และองค์ประกอบการออกแบบมากมาย เมื่อออกแบบผลงานเสร็จแล้ว ก็สามารถแชร์ พิมพ์ หรือส่งออกได้อย่างรวดเร็ว



ความสามารถของ Canva

ปรับภาพถ่ายให้ตรง
 ครอบตัดภาพ
 เพิ่มข้อความตัวหนังสือ
 เพิ่มช่องคำพูด
 เครื่องมือสร้างภาพโปร่งใส
 ปรับสีและแสง
 ทำภาพเบลอ
 ใส่กรอบโค้งมนให้ภาพ
 ใส่กรอบภาพ





โลกแรงงานยุคดิจิทัล บอทและระบบอัตโนมัติ

Technology

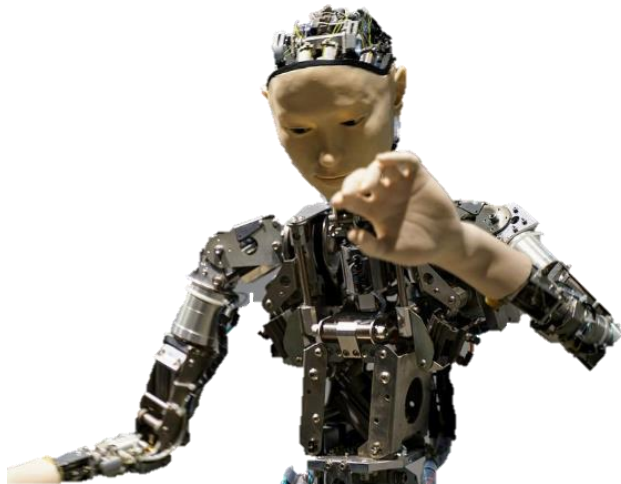
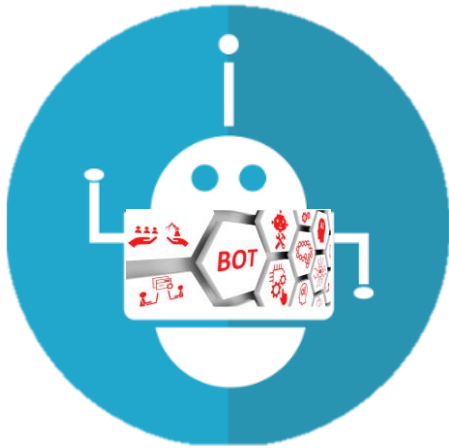
Top Story

by admin - May 23, 2019

แนวโน้มที่ภาคธุรกิจกำลังเร่งปฏิวัติองค์กรเข้าสู่แรงงานในรูปแบบดิจิทัล (Digital workforce) ผ่านการนำระบบอัตโนมัติมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจมากขึ้น หวังเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานที่ไม่ซ้ำซ้อนและลดต้นทุนไปพร้อมๆ กัน พร้อมแนะนำงานเสริมทักษะใหม่ๆ เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานในยุคดิจิทัล

ภาคธุรกิจต้องการปฏิรูปองค์กรเข้าสู่กำลังแรงงานในรูปแบบดิจิทัล ซึ่งหมายถึง การนำระบบซอฟต์แวร์อัตโนมัติเข้ามาใช้ทดแทนงานบางประเภทที่ต้องทำซ้ำๆ (Routine) ของมนุษย์ เช่น ระบบจัดการกระบวนการแบบอัตโนมัติ (Robotic Process Automation: RPA) กระบวนการประมวลผลอัจฉริยะ (Intelligent Process Automation: IPA) และ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการทำงานขององค์กรในยุคปัจจุบัน

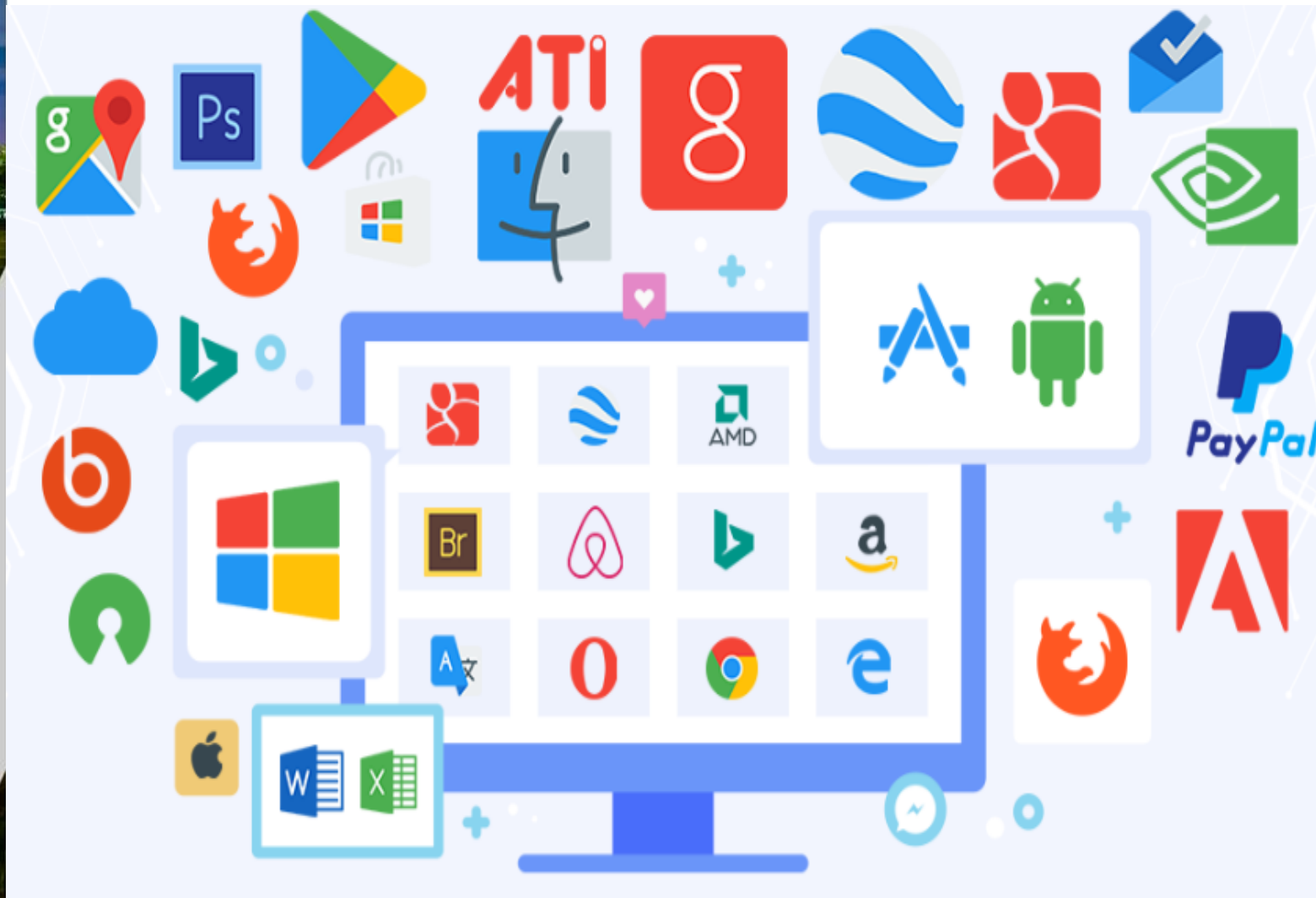
โลกแรงงานยุคดิจิทัล บอทและระบบอัตโนมัติ



บอท (Bot) ย่อมาจาก โรบอต (Robot) หรือ โปรแกรมอัตโนมัติ (ไม่ใช่โรบอตที่ใช้ในโรงงานหรืออุตสาหกรรมหนัก) เหล่านี้มีความสามารถในการวิเคราะห์ขั้นพื้นฐาน และทำการเปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้นได้ แต่ยังคงต้องอาศัยความสามารถเฉพาะทางของมนุษย์เข้ามาช่วยในการตัดสินใจขั้นสุดท้าย หรือจัดการข้อยกเว้นบางประการ

ระบบอัตโนมัติในรูปแบบปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ ถือเป็นขั้นสูงสุดของเทคโนโลยีประเภทนี้ โดยบอทจะมีความสามารถในการเรียนรู้ ปรับปรุงและพัฒนา รวมทั้งทำการตัดสินใจที่ดีที่สุดภายใต้กรอบข้อมูลหรือปัจจัยที่ถูกระบุไว้ โดยการทำงานของบอทประเภทนี้จะช่วยขับเคลื่อนกระบวนการและการตัดสินใจเป็นหลัก ส่วนมนุษย์จะกำหนดกรอบปัจจัยที่ต้องการรวมทั้งข้อมูลที่จะถูกนำมาใช้ในการตัดสินใจ

กรณีศึกษา การแนะนำโปรแกรมทางด้านดิจิทัล



Canva

PIKTOCHART

สรุป

ทักษะประยุกต์สำหรับการทำงาน: การใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัล เมื่อความต้องการรับรู้ข้อมูลจากสื่อดิจิทัลและผู้ประกอบการต้องการให้ข้อมูลถึงผู้บริโภค หรือผู้ซื้อโดยการใช้โปรแกรมต่าง ๆ ที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการในรูปแบบเช่น การสร้างเว็บ โดยการออกแบบหน้าเว็บเพจได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน แทรกวัตถุหน้าเว็บเพจได้ถูกต้องตามคู่มือการใช้งาน เผยแพร่หน้าเว็บเพจได้ถูกต้องตามคู่มือการใช้งาน การเข้าใจหลักการใช้โปรแกรมประยุกต์ผู้ประกอบการต้องหมั่นศึกษาเพิ่มเติมและในการสร้างสื่อการรับรู้ที่ดีที่สุดในตอนนี้น่าจะเป็นโปรแกรมง่าย ๆ จัดขึ้นเพื่อให้เกิดการใช้งานได้รวดเร็วที่สุด เช่น โปรแกรม Canva, Pictochart, Cartoon Animation, pixteller, Visme, onlymega เป็นต้น ดังนั้นการเลือกใช้โปรแกรมที่เหมาะสมกับองค์กรควรศึกษารายละเอียด การใช้งาน หลักงานออกแบบ ความสะดวกเข้าถึงผู้บริโภคได้



คำถามท้าทาย

ให้นักศึกษาจัดทำรายงาน 1 ฉบับ ตั้งโจทย์ต่อไปนี้

1. จงศึกษาโปรแกรมมา 1 โปรแกรม (โปรแกรมทางดิจิทัล)
2. ให้นักศึกษาใช้โปรแกรม ที่สามารถสร้างเป็นชิ้นงาน Infographic โดยยกตัวอย่างสินค้าที่มีอยู่ในบ้านหรือเรื่องราวที่เป็นประโยชน์โดยมีเนื้อหาครบถ้วนสมบูรณ์ ในตัวสินค้าชิ้นนั้น จำนวน 1 ชิ้น โดยออกแบบให้ถูกต้องหลักของสี การจัดวาง
3. จัดทำคู่มือการใช้โปรแกรมที่ออกแบบมา 1 ชุด

ตัวอย่าง

กิน สดของสดอาหารดี
สารพัดคุณประโยชน์จากผลไม้เล็ก ๆ

ลด ความเสี่ยงโรคมะเร็ง

มีสารต้านอนุมูลอิสระที่ทรงพลัง

ช่วยลด ความอ้วนได้

ชะลอความแก่ชรา

ช่วย ความดันโลหิต

มี วิตามิน มีสูง

ดีต่อสุขภาพหัวใจ

ลดคอเลสเตอรอล

มีธาตุเหล็กสูง

ช่วยลด ความอ้วน

ดีกับระบบย่อยอาหาร

ช่วยควบคุมไขมันคอเลสเตอรอลในกระแสเลือด

ที่มา: health.kapook.com

กินอย่างไรให้ "สมอง" สดใส

โลกแล่น แจ่มใส

B1
เช่น ข้าวแข็งๆ ไข่แดง ปลา กุ้งเห็ด

B12
เช่น ไข่ เครื่องในสัตว์ นม เนื้อสัตว์อื่นๆ ที่มีไขมันต่ำ

B6
เช่น ไข่ เนื้อสัตว์ อกไก่ ข้าว ข้าวโพด ถั่วลิสง

B1
เช่น ผักคะน้า ผักโขม ถั่วอัลมอนต์ น้ำมันรำข้าวและ ธาตุเหล็ก

C
เช่น ฝรั่ง มะละกอ ผักคะน้า ผักกวางตุ้ง

SOOK

เลือกกิน เลือกใช้ ไม่เสี่ยงโรคไต

หลีกเลี่ยงการบริโภคโปรตีนสูงในการปรุงอาหาร

หลีกเลี่ยงการกินอาหารประเภททอด

กินอาหารที่ไม่ต้องปรุงรส

น้ำดื่มต่างๆ ควรกินพอเพียง

หลีกเลี่ยงอาหารจานด่วน อาหารสำเร็จรูป

เลือกใช้โซเดียมต่ำในการปรุงอาหาร มีรสอ่อนๆ ระบุปริมาณโซเดียมต่อซอง

เลือกกิน เลือกปฏิบัติ เปลี่ยนพฤติกรรม ห่างไกลโรคไต

เลือกปริมาณโซเดียมต่อซองตามขีด (ประมาณ 1 ช้อนชา) บนฉลากของอาหารสำเร็จรูปและขนมต่างๆ

กรมควบคุมโรค

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดสุพรรณบุรี
ศูนย์ควบคุมโรคภัย กระทรวงสาธารณสุข

โทร ๑๕๕๖๖
1422



อ้างอิง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ อวีรุทธา. Business 4.0 พลิกธุรกิจสู่เศรษฐกิจดิจิทัล. สำนักพิมพ์
เกรท ไอเดีย – กรุงเทพฯ : 2559

https://www.startupthailand.org/wp-content/uploads/2018/05/Startup_Thailand_Magazine_no7_jan_2018.pdf

<https://brandinside.asia/what-kind-startup-vc-looking-for/>

<https://www.tokiomarine.com/th/th/personal/learn/blog/4-Types-of-People-You-Need.html>

<https://www.startupist.com/2014/11/10-important-personality-traits-for-entrepreneurs/>

<https://techsauce.co/saucy-thoughts/startup-is-not-side-project>

<https://www.leading-brains.com/do-you-have-startup-personality/>

<https://www.success.com/the-9-personalities-a-startup-needs-to-be-successful/>

<https://www.scb.co.th/th/personal-banking/stories/business-maker/6-startup-features.html>

<https://th.wikipedia.org>

<https://tips.thaiware.com/1322.html>

<https://pixteller.com/blog/inside-the-new-pixteller-10>



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

