

สร้างสรรค์งาน

AI

ART

by **Midjourney,**
Bing และ **getimg.ai**

Gen ภาพ AI ทุกสไตล์
เรียนรู้ได้แม้ไม่มีพื้นฐานมาก่อน
ลองใช้งาน AI สุดฮิตตัวอื่นๆ
เช่น **Bing** และ **getimg.ai**
พร้อมทั้งเรียนรู้วิธีสร้าง
รายได้จากการ Gen ภาพ
AI หลากหลายช่องทาง

○ เกียรติพงษ์ บัญฉิต



มีเพียง “ความรู้” เท่านั้นที่มนุษย์ใช้พลิก “โลก”
และเปลี่ยน “ชีวิต” เราจึงสร้างสรรค์ และส่งมอบ “ความรู้”
ในรูปแบบที่ดีกว่า เพื่อให้คนไทย “เรียนรู้” ได้ตลอดชีวิต

Only “Knowledge” can help human
change “The World” and “Their Lives” .
With this truth, it drives us to deliver
“Knowledge” for Thai being able to
“Learn” better everyday.



สร้างสรรค์งาน AI Art

Author

เกียรติพงษ์ บุญจิตร

Editorial

ปิยะบุตร สุทธิธิดารา piyabutr_s@idcpremier.com

Executive Editors

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร, อรรณพ ชันธิกุล

Production Manager

วรพล ณิชกุล

Graphic Designers

ชวนันท์ รัตน์ะ, วรวิทย์ วรจินต์

Page Layout

วรวิทย์ วรจินต์

Proofreader

สุนทรี บรรลือศักดิ์

Publishing Coordinators

สุริย์รัตน์ จิ๋ว, ฉัตรดนัย ศรีสวัสดิ์

Product Specialist

ศรัณย์ คมขำ

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธมิตร

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 121

โทรสาร 0-2962-1084

ร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114

โทรสาร 0-2962-1084

ราคา 345 บาท

สร้างสรรค์โดย



ข้อมูลทางบรรณานุกรม

เกียรติพงษ์ บุญจิตร

สร้างสรรค์งาน AI Art

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2567

264 หน้า

1. การสร้างภาพด้วยเอไอ

1 ชื่อเรื่อง

006.68

Barcode 885-916-101-200-9

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2567

E-book พฤศจิกายน 2568

Midjourney เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Midjourney Inc. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ที่มีคุณภาพสู่ผู้อ่านชาวไทย เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ infopress@idcpremier.com หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

พิมพ์ที่ บริษัท ดี.เค.บรินตัง จำกัด

441/56 หมู่ 2 ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ

จ.สมุทรปราการ 10560

โทรศัพท์ 0-2115-9105

โทรสาร 0-2115-9044

คำนำ



Artificial Intelligence (AI) หรือปัญญาประดิษฐ์ ได้ถูกพูดถึงเป็นครั้งแรกเมื่อเกือบ 70 ปีที่แล้ว และในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา AI ได้ถูกพัฒนาให้มีความใกล้ชิดกับชีวิตเรามากขึ้น จนถึงตอนนี้ AI ได้กลายเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตของเราไปแล้วอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

สำหรับ AI นั้น เป็นเทคโนโลยีที่มีความสามารถในการคิดหรือเรียนรู้เหมือนมนุษย์ มีประโยชน์ในการช่วยแก้ปัญหาที่ซับซ้อน, ประมวลผลข้อมูล, ช่วยในการตัดสินใจ, ช่วยในการเรียนรู้และพัฒนามากมาย และด้วยความสามารถอันมหาศาลนี้ AI จึงถูกพัฒนาไปเป็นตัวช่วยในการทำงานที่ซับซ้อนมากมาย

และการมาถึงของ AI ก็ทำให้ผู้คนในสายอาชีพต่างๆ เกิดความกังวลว่า AI จะเข้ามาแย่งงานไป โดยเฉพาะในสายงานกราฟิก เพราะ AI สามารถลดเวลาในการทำงานซับซ้อน และยืดหยุ่นหลายชั่วโมงให้เหลือเพียงไม่กี่นาทีได้

Midjourney คือหนึ่งใน AI สายภาพประกอบที่ถูกพูดถึงเป็นอย่างมากในปัจจุบัน เพราะสามารถสร้างภาพที่สวยงามได้ เพียงแค่เขียนคำสั่งบรรยายสิ่งที่ต้องการลงไป ก็จะได้ผลลัพธ์ที่สมบูรณ์ในเวลาอันรวดเร็ว

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าการนำ AI มาใช้ทำงานจะฟังดูง่ายดาย แต่ในความเป็นจริงเราก็จำเป็นต้องเรียนรู้การตั้งค่า และวิธีควบคุมการทำงานต่างๆ ให้เหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้ AI ที่ถือว่าเป็นเครื่องมืออันทรงพลังนี้ ทำงานให้เราเกิดผลสำเร็จสูงสุด

ซึ่งหนังสือเล่มนี้ สามารถใช้เพื่อสร้างรากฐานความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งาน Midjourney ไม่ว่าจะเป็นหลักการเขียน Prompt, การตั้งค่า Settings ต่างๆ รวมไปถึงคำศัพท์เสริมต่างๆ ที่จะช่วยต่อยอด พัฒนา และเป็นแนวทางในการเขียน Prompt เพื่อสร้างสรรค์ภาพให้ออกมาตรงความต้องการมากที่สุด

นอกจาก Midjourney แล้ว ในหนังสือเล่มนี้ยังจะพาผู้อ่านไปรู้จักกับ AI สร้างภาพที่ทรงพลังอีก 2 ตัว ได้แก่ Bing และ getimg.ai ที่มีจุดเด่นในการสร้างภาพคนได้สวยงามสมจริงมาก

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้อ่านไม่มากนักน้อย และหากมีข้อผิดพลาดประการใด ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

CONTENT

CHAPTER

1



Intro

1

การมาถึงของ AI.....	2
รู้จักกับภาพ AI Generated	3
มี AI ตัวไหนที่ได้รับความนิยมบ้าง.....	4

สมัครและลงทะเบียน เตรียมพร้อมก่อนทำงาน

9

ทำความเข้าใจกับ Discord และ Midjourney.....	10
เริ่มต้นสมัคร Discord และ Midjourney	11
สมัคร Discord	11
สมัคร Midjourney	13
หน้าตาของ Midjourney	14
สร้าง Server ส่วนตัว	14
ใส่ Bot Midjourney ลง Server ที่สร้างไว้.....	15
Subscribe ใช้งาน Midjourney.....	17
Package และ Plan ต่างๆ	17
สมัครและชำระเงิน	19
ยกเลิกการ Subscribe	21

CHAPTER

2



เริ่มต้น Gen ภาพ และทำงานกับ Settings ต่างๆ

23

รู้จักกับ Prompt	24
เริ่มต้น Gen ภาพแบบง่ายๆ.....	26
Gen ภาพแล้วทำอะไรต่อได้บ้าง	28
ปรับค่า Settings ช่วย Gen ภาพ.....	32
เลือกเวอร์ชันของ Midjourney.....	32
ใช้งาน RAW Mode	34
ใช้ Stylize ควบคุมรายละเอียดภาพ	35
ควบคุมความหลากหลายด้วย Variation	36
ปรับปรุง Prompt ด้วย Remix mode	37
ปรับปรุงภาพด้วย Vary	38
ปรับปรุงภาพเฉพาะจุดด้วย Vary (Region)	40
ส่งภาพไปแก้ไขด้วย Generative AI ใน Photoshop.....	42
Zoom Out ปรับมุมมองให้กว้างขึ้น.....	44

CHAPTER

3



CHAPTER

4



Pan Zoom เพิ่มพื้นที่ภาพ	45
ดูผลงาน และดาวน์โหลดจาก Gallery.....	47
ลบภาพออกจาก Midjourney Gallery	48

เขียน Prompt ให้ได้ภาพที่โดนใจ 51

จะเริ่มต้นเขียน Prompt ยังไงดี	52
เจาะลึกเรื่อง Prompt.....	54
การพัฒนา Text Prompt.....	56
การแยกองค์ประกอบ	60
การ Weight ความสำคัญวัตถุในภาพ.....	61
ใช้ภาพถ่ายเป็นต้นแบบสร้าง Prompt	63
กำหนดน้ำหนักภาพด้วย Image Weight	65
ใช้คำสั่ง blend ผสมภาพเข้าด้วยกัน.....	67
Gen ภาพหลายแบบพร้อมกันด้วย Permutation Prompts	69
แปลงภาพเป็น Prompt	71
แทนที่ใบหน้าใหม่ด้วย InsightFace Bot.....	73
ใส่ InsightFace Bot ลง Server	73
เริ่มต้นเปลี่ยนใบหน้า	74
Gen ภาพอย่างโปรด้วย Style Tuner.....	77
ค้นหาสไตล์สำเร็จรูป.....	77
Gen ภาพจาก Style Tuner	79
สลับไปใช้ Style Tuner อื่น	81
Gen ตัวอักษรและข้อความ	82

Parameters และใช้ ChatGPT ช่วยสร้าง Prompt 85

รู้จักกับ Parameters.....	86
ใช้ Parameters กำหนดเวอร์ชัน Gen ภาพ.....	86
กำหนดอัตราส่วนภาพ.....	87
ใช้งาน Negative Word	88
กำหนดคุณภาพของภาพ.....	88
ควบคุมรายละเอียดของภาพ.....	89

CHAPTER

5



ควบคุมความแปรผันของผลลัพธ์	89
กำหนด Seed เริ่มต้นการ Gen ภาพ	90
Gen ภาพด้วย Seed เดียวกัน	91
สร้างภาพแบบ Seamless.....	91
Parameters อื่นๆ ที่น่าสนใจ.....	92
Command คำสั่งแบบต่างๆ.....	92
วิธีค้นหา Job ID และ Seed.....	93
Gen ภาพแบบ Consistent character	94
ใช้ ChatGPT ช่วยเขียน Prompt	96
Train ChatGPT ให้เขียน Prompt ที่ซับซ้อนขึ้น	98
กำหนดสูตรและตัวแปร	99

แนวทางการ Gen ภาพคนและ Anime

107

สร้างภาพ AI แนวภาพถ่ายบุคคล	108
Shot Type / Angle.....	108
แนวการถ่ายภาพ (Photo style).....	110
กล้องและเลนส์ (Camera & Lens)	111
แสง (Lighting)	114
อารมณ์ภาพ (Mood)	115
โทนสี (Tone)	116
คีย์เวิร์ดพิเศษช่วยเสริมรายละเอียด.....	117
ไอเดีย Prompt สำหรับภาพถ่ายบุคคล	118
สร้างภาพ AI แนว Anime - Comic - Manga.....	122
กำหนดสไตล์ของ Anime.....	122
ควบคุมรายละเอียดด้วย Stylize.....	123
สร้าง Anime อ้างอิงจาก Character ชื่อ.....	124
อ้างอิงลายเส้นจาก Artist Style.....	125
สร้างภาพสไตล์ Manga	126
สร้างภาพสไตล์ Comic และ Cartoon	127
ไอเดีย Prompt สำหรับภาพ Anime, Comic.....	129

CHAPTER

6



ไอเดียสร้างภาพ AI แนวต่าง ๆ

133

Business.....	134
Landscape	136
Cityscape	138
Flowers.....	140
Animals and Wildlife.....	142
Travel.....	144
Temple	146
Food and Drinks.....	148
Interior	150
Architecture	152
Sci-Fi and Futuristic.....	154
Drawing / Sketching / Painting.....	156
Abstract and Street Art	158
3D Render and Pixel Art.....	160
Paper Art and Illustration.....	162
Fantasy Art	164
Fashion and Celebrities	166
Icon, Logo and Infographic.....	168

CHAPTER

7



AI Art Style + AI Art Core

171

รู้จักและใช้งาน AI Art Style	172
รู้จักและใช้งาน AI Art Core.....	180

CHAPTER

8



รู้จักและใช้งาน Bing สร้างภาพ AI

189

รู้จักกับ Bing	190
สร้างภาพ AI ด้วย Bing Image Creator	190
ดาวน์โหลดภาพและสร้าง Collection	192
สร้างภาพ AI ด้วย Bing Chat	195
สั่ง AI ให้บรรยายภาพเป็น Prompt.....	197
เทคนิคการสร้าง Prompt	200
ข้อจำกัดของ Bing.....	203



Gen ภาพ AI ขึ้นพบกับ getimg.ai

205

ทำความเข้าใจกับ getimg.ai	206
สมัครและใช้งาน getimg.ai	207
Upgrade แผนรายเดือน	208
Gen ภาพด้วยโหมด Essential.....	210
ปรับเปลี่ยนท่าโพสให้ภาพ AI.....	211
เปลี่ยนท่าโพสจากภาพสเกตช์	213
การเลือกสไตล์ภาพ AI.....	214
Gen ภาพด้วยโหมด Advanced.....	214
เลือก Model สำหรับ Gen ภาพ.....	215
การเขียน Negative prompt	216
การกำหนด Generation Parameters.....	217
ใช้ภาพต้นแบบจากเว็บ civitai.com.....	217
การเปลี่ยนท่าโพสอย่างสมจริง	220
แก้ไขภาพในโหมด Edit.....	223
ปรับปรุงภาพจากโครงสร้างภาพเดิม	224
หลักการเขียน Prompt.....	225
ปรับปรุงรายละเอียดบนใบหน้า.....	227
แก้ไขภาพด้วย Image Editor.....	227
แก้ไขรายละเอียดภาพด้วย Inpaint	228
เติมองค์ประกอบภาพด้วย Sketch to image	229
Upscale และ Export ภาพ	231

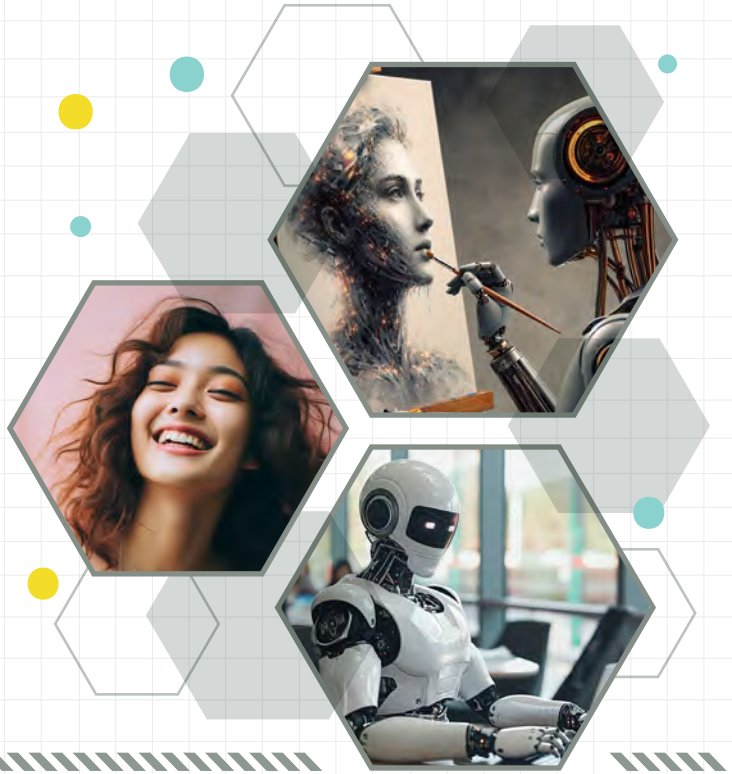


สร้างรายได้จากภาพ AI

233

ขายภาพ AI บน Photostock.....	234
ขายภาพบน Adobe Stock	237
ขายภาพบน 123rf	242
ขายภาพบน Dreamstime	244
ทำหนังสือขายบน Amazon	246
สำรวจตลาดหนังสือ.....	246
Gen ภาพและจัดรูปเล่ม.....	247
ออกแบบปก	249
อัปโหลดขึ้น KDP เพื่อขายบน Amazon.....	250





Intro

จากนวัตกรรมที่ใกล้ตัว ตอนนี้ AI เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรามากขึ้นในทุกวงการ โดยเฉพาะในวงการสื่อมวลชนมีเดียประเภทต่างๆ ที่ AI เข้ามาร่วมสร้างสรรค์ผลงานได้ง่ายดายยิ่งขึ้น แต่ก็เหมือนดาบ 2 คม เพราะทำให้คนที่เคยทำงานแบบเดิมๆ ถูกแทนที่ด้วย AI เราจึงควรปรับตัวให้ทันยุคสมัยที่เปลี่ยนไป

การมาถึงของ AI

ในช่วงหลายปีมานี้ AI เข้ามามีบทบาทกับชีวิตของเรามากขึ้น จากแอปในสมาร์ทโฟนที่ใช้แต่งหน้า เปลี่ยนทรงผม กลายเป็น AI ที่เราสามารถสั่งให้ทำงานครอบคลุมเกือบได้ทุกด้าน ซึ่งไม่เพียงแต่งานด้านกราฟิกดีไซน์ที่ได้รับผลกระทบ ยังรวมไปถึงวงการเพลง การตัดต่อวิดีโอ ไปจนถึงวงการสิ่งพิมพ์ จนแทบจะเรียกได้ว่าคนที่ทำงานสายเหล่านี้ลำบากไปตามๆ กันเลยทีเดียว

อย่างที่เรารู้กันดีว่า การสั่งให้ AI สร้างภาพขึ้นมาให้เราได้ใช้เวลาไม่กี่นาที เร็วกว่าศิลปินที่ต้องวาดภาพลักษณะเดียวกันหลายชั่วโมง หรืออาจจะใช้เวลาหลายวัน ถึงแม้สิ่งนี้จะถูกถกเถียงกันมากในแง่ของความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ และคุณค่าในเชิงศิลปะ แต่มันจะดีกว่าไหมถ้าเราสามารถเรียนรู้ และสั่งงาน AI ทำงานให้เราแทนที่จะแย่งงานไปจากเรา เพราะในท้ายที่สุดเราก็ไม่สามารถหลบหนี AI ที่จะพัฒนาอย่างไม่มีที่สิ้นสุดได้ หากยังนิ่งเฉย ไม่เปิดรับในเทคโนโลยีใหม่นี้ เราก็จะถูกแทนที่ด้วย AI อย่างแน่นอน



สำหรับหนังสือเล่มนี้เราจะโฟกัสไปที่การสร้างภาพ AI ด้วย Midjourney ที่มีกระบวนการไม่ซับซ้อนมากนัก แต่ก็มาถึงกับง่ายขนาดที่เสกภาพได้อย่างใจต้องการ หากไม่รู้แนวทางที่ถูกต้อง แต่จะมีขั้นตอนอย่างไรบ้างนั้น เรามาเริ่มกันเลย

รู้จักกับภาพ AI Generated

ก่อนอื่นเรามาทำความรู้จักกับ AI กันก่อน

AI หรือ Artificial Intelligence คือ ระบบปัญญาประดิษฐ์ที่เราเคยได้ยินมานานนับสิบปี เป็นระบบที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อเรียนรู้พฤติกรรมของมนุษย์ และนำไปใช้งานด้านต่างๆ เพื่อตอบสนองให้ตรงกับความต้องการมากที่สุด

ในปัจจุบัน AI เรียนรู้ข้อมูลในอินเทอร์เน็ตที่มีอยู่อย่างมหาศาล แล้วนำไปประมวลผลให้ได้ผลลัพธ์ และถูกนำไปใช้งานด้านต่างๆ เช่น ภาพ AI ที่ได้จากการเรียนรู้ภาพจากคลังข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่ง AI จะเรียนรู้และจดจำข้อมูลเหล่านั้น เหมือนกับสมองของมนุษย์ที่จดจำข้อมูลใหม่ที่ถูกป้อนเข้าไปเรื่อยๆ และเมื่อ AI ได้รับคำสั่งก็จะถูกอัลกอริทึมแปลผลให้ออกมาเป็นรูปภาพ ซึ่งในขั้นตอนี้ผู้ใช้ยังมีบทบาทในการสอนให้ AI รู้ว่าผลลัพธ์นั้นออกมามีถูกต้องหรือไม่ ทำให้ภาพที่ถูก Generate หรือเรียกสั้นๆ ว่า Gen จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นในอนาคต

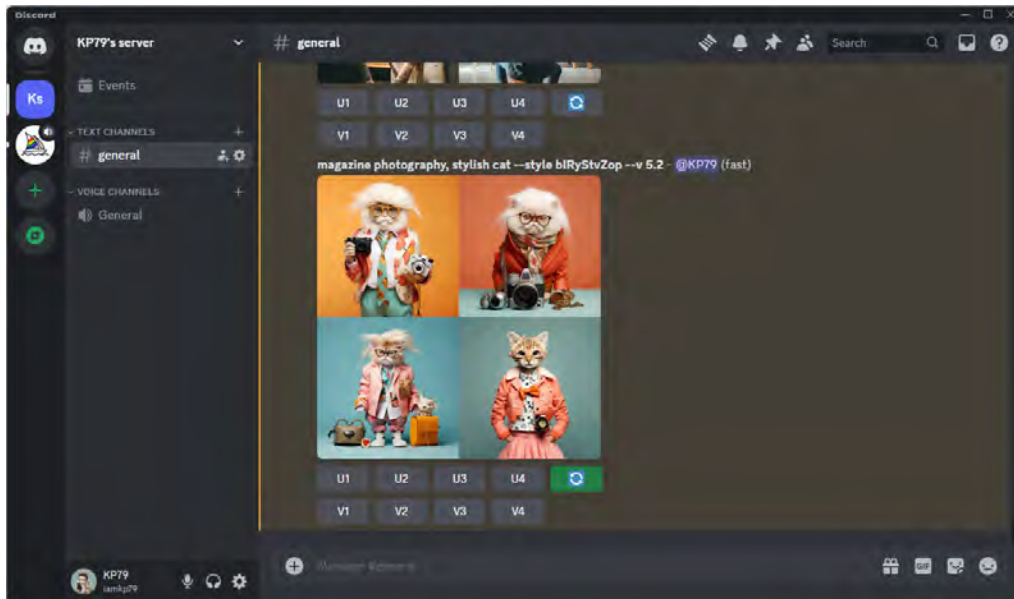


การมาถึงของ AI นั้นเป็นสิ่งที่เราหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพราะฉะนั้นศิลปิน หรือคนที่ทำงานในวงการกราฟิกดีไซน์ หรือแม้แต่ผู้ที่ขายภาพใน Microstock ต่างๆ ต้องปรับตัวและเรียนรู้ศิลปะแขนงใหม่นี้ ไม่ใช่แค่ลดเวลาในการทำงาน แต่ยังช่วยให้เรายังมีที่ยืนอยู่ในอุตสาหกรรมดิจิทัลยุคใหม่ ที่ไม่ใช่งานแข่งขันระหว่างคนเพียงอย่างเดียว แต่ยังต้องแข่งชิงพื้นที่จาก AI ที่จะเข้ามาทำงานแทนเราด้วย

มี AI ตัวไหนที่ได้รับความนิยมบ้าง

ปัจจุบันมี AI ที่ได้รับความนิยมมากมาย สามารถนำมาใช้ช่วยเหลือการทำงานด้านต่างๆ โดยเฉพาะการ Gen รูปภาพ สำหรับ AI ที่ได้รับความนิยมและน่าสนใจมีดังนี้

Midjourney เป็น AI ที่ถูกพูดถึงเป็นอย่างมาก เพราะมีความยืดหยุ่นในการทำงาน สามารถเขียน Prompt ด้วยโครงสร้างประโยคง่ายๆ ไม่ซับซ้อน อาจจะเป็นประโยคบอกเล่าธรรมดาๆ แต่ก็สามารถ Gen ภาพผลลัพธ์ออกมาได้สวยงาม

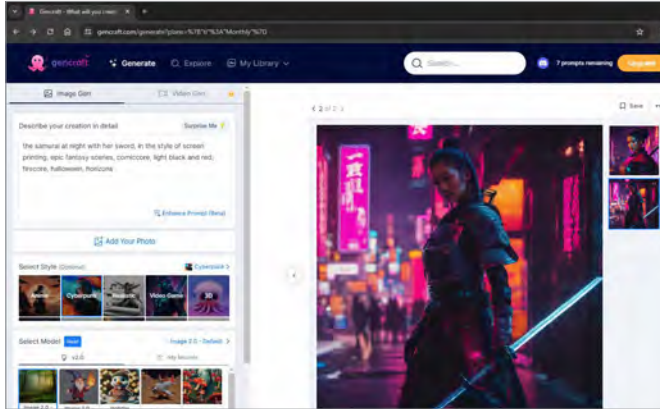


นอกจากนี้ยังสามารถใช้พารามิเตอร์เพื่อควบคุมภาพผลลัพธ์ รวมถึงมีเครื่องมือที่ใช้แก้ไขจุดบกพร่องของภาพ และเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ ให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด

ปัจจุบัน Midjourney พัฒนามาถึงเวอร์ชัน 6 ทำให้การ Gen ภาพออกมาสมจริงใกล้เคียงภาพถ่ายมากขึ้น รวมถึงมีเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้เรา เช่น การ Upscale ภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และยังคงรักษารายละเอียดของภาพไว้ได้



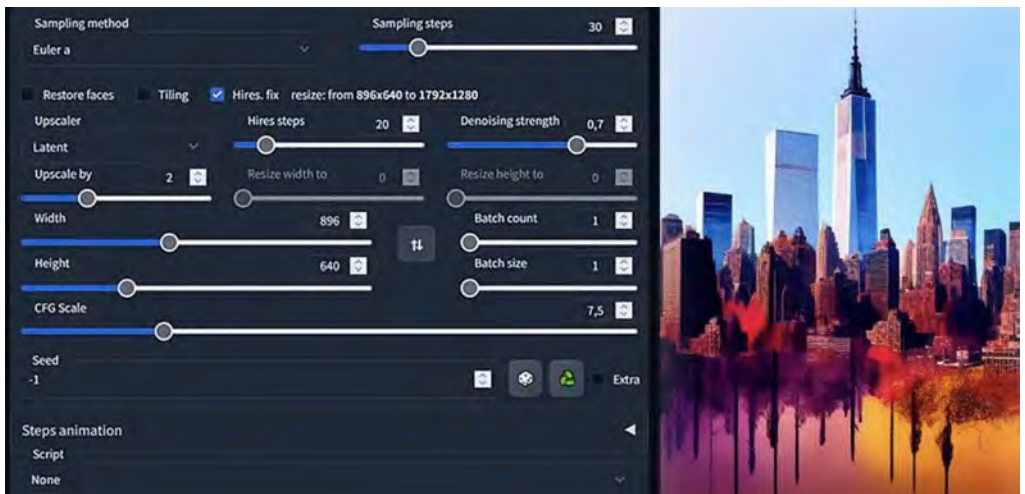
DALL-E 2 เป็น AI ที่ถูกพัฒนาขึ้นจากบริษัท OpenAI เช่นเดียวกับ ChatGPT โดย DALL-E เป็น AI ที่ทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งมีจุดเด่นที่สามารถเลือกสไตล์, โมเดล รวมถึงค่าการปรับแต่ง อีกมากมายที่ช่วยให้การ Gen ภาพทำได้สะดวกและง่ายดายขึ้น



เราสามารถทดลองใช้งาน ได้โดยลงทะเบียนด้วยอีเมล ซึ่งจะ Gen ภาพได้ 10 ครั้ง หากพอใจกับการทำงาน และ ต้องการปลดล็อกฟีเจอร์อื่นๆ ก็สามารถลงทะเบียนใช้งานได้ โดยแพ็คเกจเริ่มต้นอยู่ที่สัปดาห์ ละ 79 บาท และเดือนละ 159 บาท

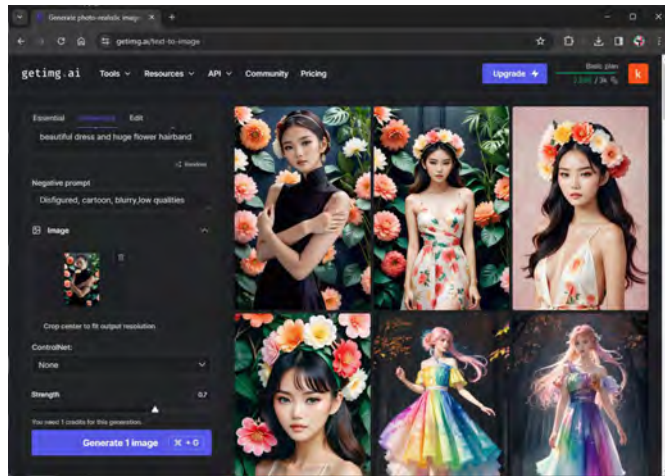
Stable Diffusion เป็น AI ขั้นเทพที่สามารถ Gen ภาพออกมาได้ละเอียดและซับซ้อน จุดเด่นคือ การ Gen ภาพคนได้สมจริงมาก สามารถนำโมเดลที่ถูกเทรนไว้มาใช้เป็นต้นแบบการ Gen ภาพได้ ซึ่งการใช้ Stable Diffusion ทำได้ 2 รูปแบบคือ การติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์ของเราเอง ซึ่งเป็นเวอร์ชันฟรี แต่มีข้อจำกัดที่คอมพิวเตอร์ของเราต้องมี GPU การ์ดจออย่างต่ำที่ 6 GB แต่แนะนำที่ 8-12 GB จึงจะทำงานได้อย่างราบรื่น

อีกวิธีที่สามารถใช้งาน Stable Diffusion คือ การทำงานผ่าน Server ของ Google Colab ซึ่งวิธีนี้จะเป็นการรัน AI บนเครื่องอื่น แต่จะต้องเสียค่าบริการใช้งาน Server ของ Google Colab อยู่ที่ ประมาณ 300 บาทต่อเดือน

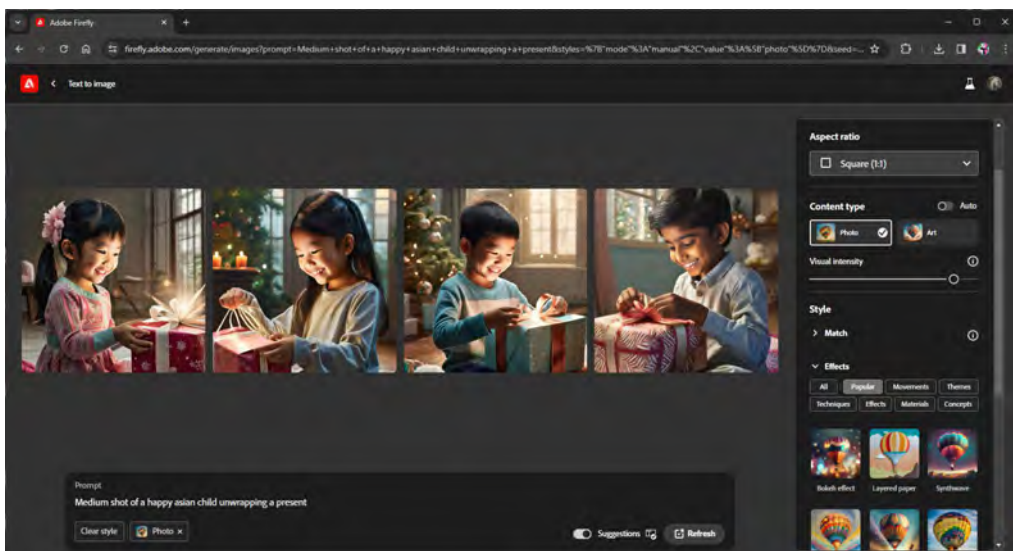


getimg.ai เป็น AI ที่ทำงานคล้าย Stable Diffusion แต่อาจจะถูกตัดฟังก์ชันการทำงานที่ซับซ้อนบางอย่างออกไป มีความยืดหยุ่น และสามารถ Gen ภาพได้รวดเร็ว AI ตัวนี้ทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ มี Interface ที่เรียบง่าย และสามารถปรับแต่งค่าได้หลายรูปแบบ รวมถึงมี Model ที่ถูกเทรนแล้วมาใช้เป็นต้นแบบการ Gen ภาพ AI ได้ด้วย

จุดเด่นของ getimg.ai คือ การ Gen ภาพคนที่เราสามารถปรับเปลี่ยนท่าทางโดยการนำภาพต้นแบบมาใช้เป็นตัวอย่าง รวมถึงมีเครื่องมือที่ช่วยให้เราสามารถปรับปรุ้งหรือแก้ไขจุดบกพร่องได้ด้วย ซึ่งเราสามารถทดลองใช้งาน AI นี้ได้ฟรีเพียงแค่ลงทะเบียนด้วย Gmail หรือจ่ายเพียง 400 กว่าบาท เพื่อรับ 3,000 เครดิตในการ Gen ภาพ

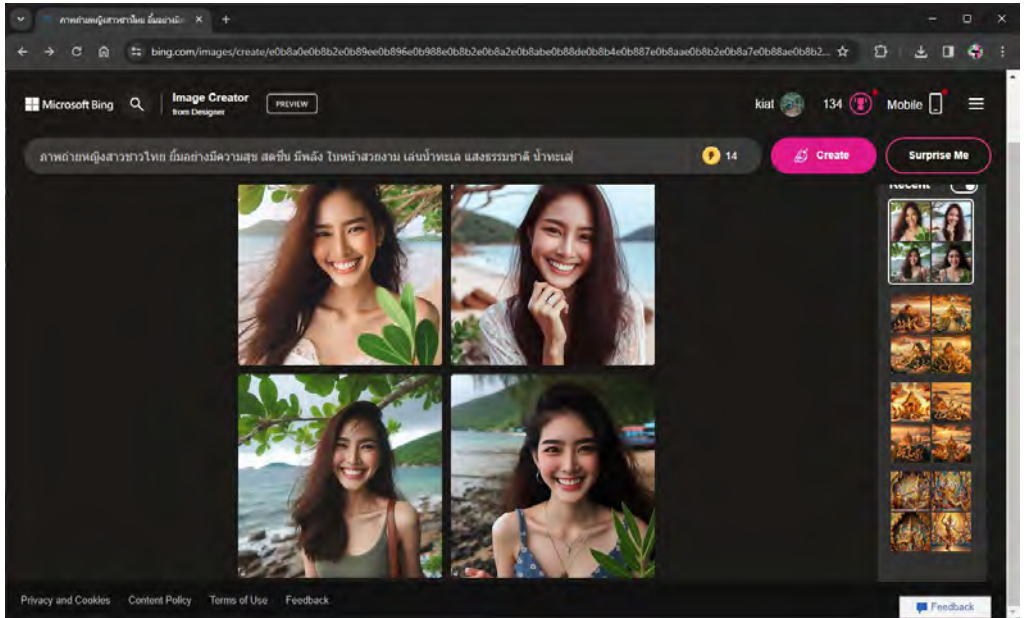


Adobe Firefly เป็น AI ที่ถูกพัฒนาขึ้นจาก Adobe การใช้งานจะต้องลงทะเบียน Adobe ID ก่อน ซึ่งจุดเด่นของ Adobe Firefly คือ สามารถพิมพ์ Prompt เป็นภาษาไทยได้ และมี Interface สำหรับปรับแต่งค่าต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นอัตราส่วนภาพ, เอฟเฟกต์ รวมไปถึงการอัปโหลดภาพต้นแบบเพื่อใช้เป็นแนวทางการ Gen ภาพ



Bing เป็น AI ที่กำลังมาแรงในขณะนี้อีกตัวหนึ่ง ซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นโดย Microsoft ก่อนใช้งานจะต้องลงทะเบียนด้วยอีเมลของ Hotmail หรือ Outlook ก่อน หลังจากนั้นจึงจะสามารถใช้งานได้แบบฟรี ซึ่งจะได้รับเครดิตฟรีวันละ 15 เครดิต

จุดเด่นของ Bing คือ เราสามารถพิมพ์ Prompt ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ภาพที่ได้ค่อนข้างสมบูรณ์ ที่สำคัญเราสามารถใช่ Bing Chat ที่คล้ายกับ ChatGPT มาช่วยสร้าง Prompt ให้เราได้ด้วย



สิทธิ์ในภาพเป็นของใคร

เนื่องจากการสร้างภาพ AI ยังเป็นสิ่งใหม่ จึงยังไม่มีกฎหมายคุ้มครอง เนื่องจากไม่ได้เป็นงานที่ถูกสร้างโดยมนุษย์ ดังนั้น จึงไม่สามารถนำภาพที่ถูกสร้างด้วย AI ไปจดลิขสิทธิ์เป็นทรัพย์สินทางปัญญาได้ ถึงแม้ว่าจะเป็นผู้คิด Prompt สั่งการ Gen ภาพ AI ก็ตาม นอกเสียจากมีการนำภาพนั้นไปทำงานเพื่อสร้างสรรค์เป็นผลงานใหม่ สิทธิ์ก็จะตกเป็นของผู้สร้าง



CHAPTER

1



สมัครและลงทะเบียน เตรียมพร้อมก่อนทำงาน

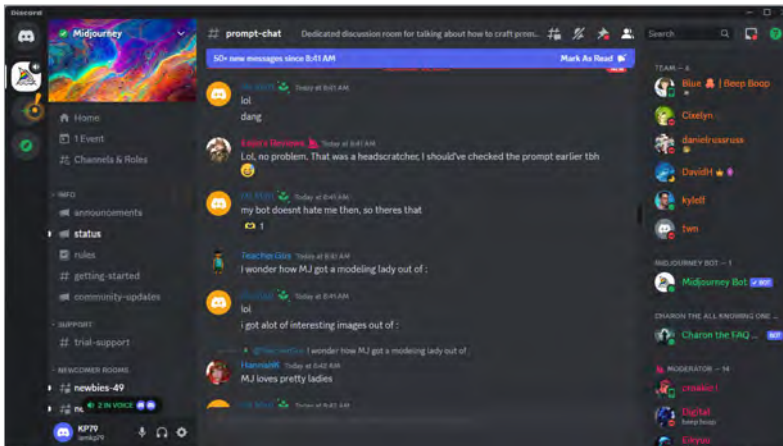
ก่อนที่จะเราจะเริ่มต้น Gen ภาพ AI เราต้องเริ่มต้นลงทะเบียนใช้งาน Discord รวมถึงต้องชำระเงินก่อนจึงจะสามารถใช้งาน Midjourney ได้ ซึ่งเนื้อหาในบทนี้เราจะมาดูกันว่า แต่ละ Package ของ Midjourney มีข้อจำกัดอย่างไรบ้าง เราจะได้เลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม

ทำความเข้าใจกับ Discord และ Midjourney

Discord คือ แอปแชตฟรี เป็นแหล่งที่เราสามารถแบ่งปันข้อมูลเสียง วิดีโอ ข้อความ รวมถึงเป็นชุมชนของเกมเมอร์ และเหล่านักพัฒนาระบบที่มีผู้ใช้งานทั่วโลกหลายล้านคน โดยเราจะใช้แอปนี้เป็นตัวกลางสำหรับพิมพ์ชุดคำสั่ง หรือ Prompt เพื่อสั่งการให้ Midjourney สร้างภาพ AI ให้กับเรา



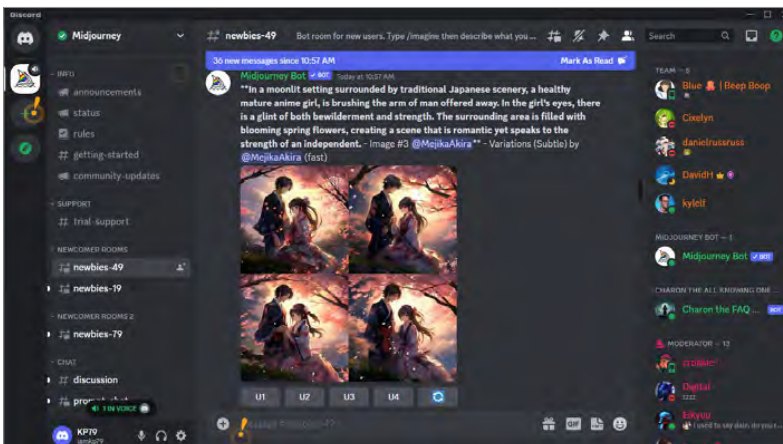
หน้าตาของ Discord ที่เราจะใช้เป็นแอปในการสั่งให้ Midjourney สร้างภาพ AI ให้กับเรา



สำหรับ Midjourney นั้นถูกคิดค้นและพัฒนาจากอดีตนักวิจัยของ NASA ชื่อ David Holz โดยเป็นระบบ AI สายภาพประกอบที่ทำหน้าที่เป็น Bot แปลง คำสั่ง หรือ Prompt ที่เป็นวลีสั้นๆ หรือประโยคบรรยายยาวๆ ให้กลายเป็นภาพที่มีสไตล์เฉพาะตัวได้อย่างสวยงาม



ตัวอย่างการใช้งาน Midjourney บน Discord เพื่อรับคำสั่งจากเราแล้วแปลงเป็นภาพประกอบสวยๆ



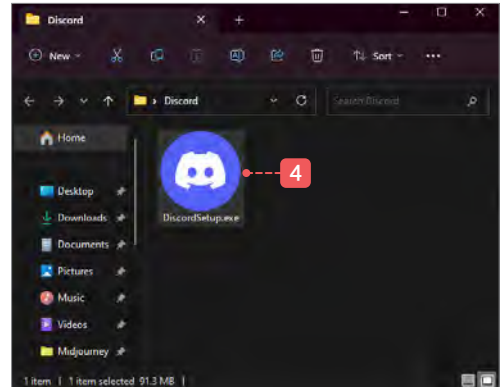
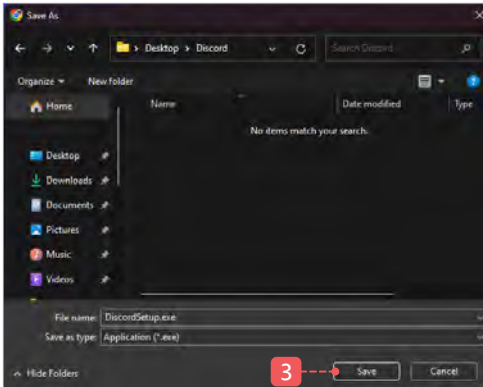
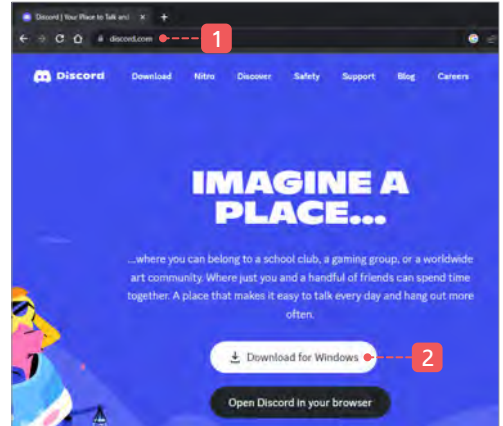
เริ่มต้นสมัคร Discord และ Midjourney

สำหรับขั้นตอนในการสมัคร Discord จะต้องมียูเอิลที่ใช้งานได้ รวมถึงบัตรเครดิตเพื่อให้ Midjourney ตัดค่าใช้จ่ายตาม Plan รายเดือนหรือรายปีได้ โดยมีขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

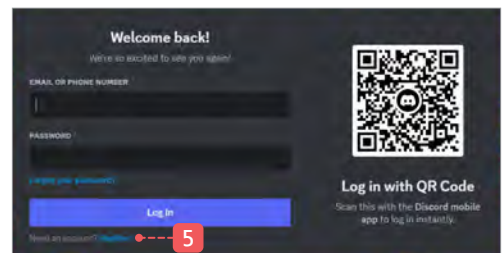
สมัคร Discord

Discord มีให้ใช้งานผ่านเว็บ หรือสามารถดาวน์โหลดแอปลงคอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ตโฟน ได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

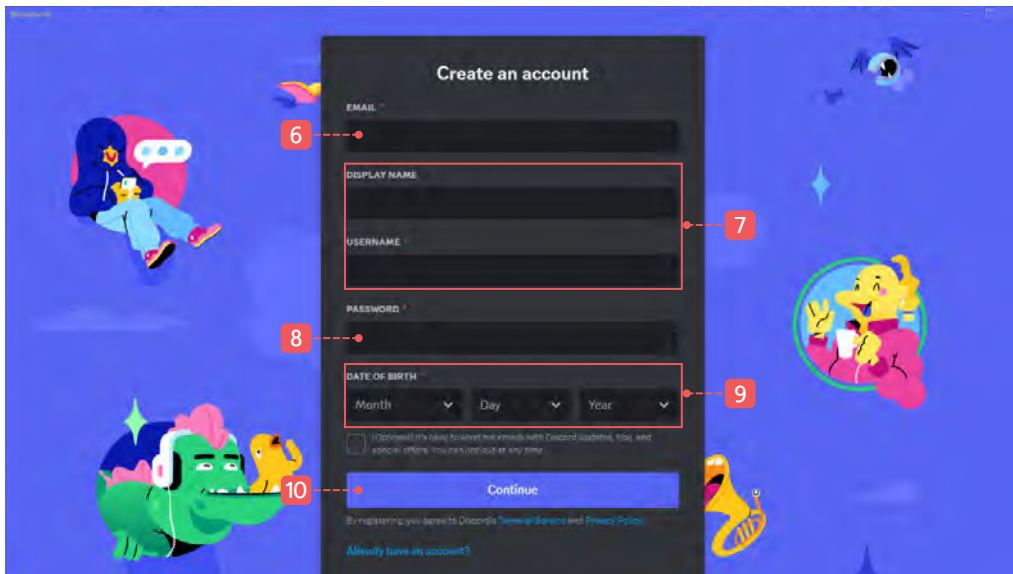
1. เปิดเว็บ www.discord.com ขึ้นมา
2. คลิกเพื่อดูดาวน์โหลดแอปลงคอมพิวเตอร์
3. คลิกปุ่ม Save เพื่อบันทึกไฟล์ติดตั้งลงคอมพิวเตอร์
4. ดับเบิลคลิกเพื่อติดตั้ง Discord



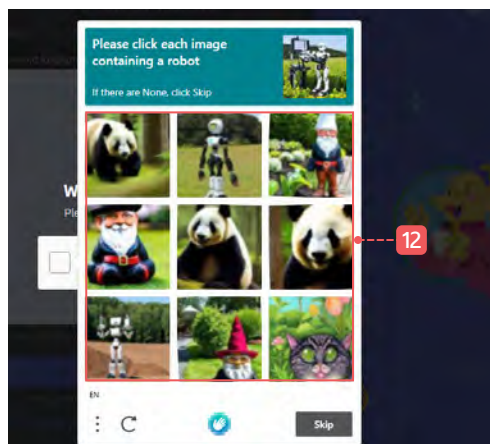
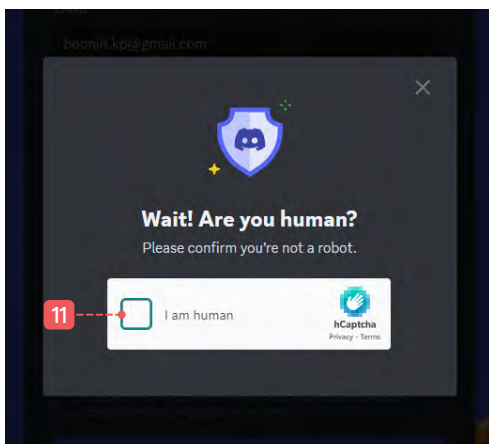
5. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วให้คลิกที่ Register เพื่อลงทะเบียนใช้งาน Discord



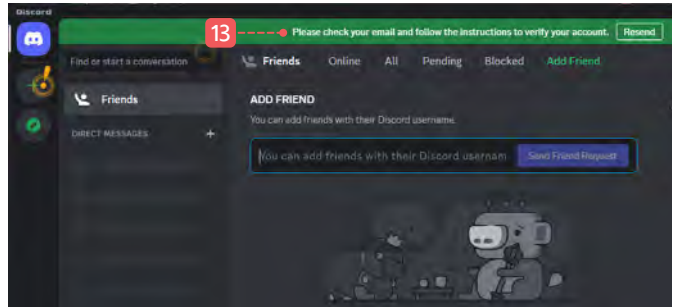
6. กรอกอีเมล
7. กรอก DISPLAY NAME และ USERNAME ที่สามารถใช้ชื่อเดียวกันได้
8. กรอกพาสเวิร์ดสำหรับล็อกอิน Discord
9. ระบุวันเดือนปีเกิด
10. คลิกปุ่ม Continue



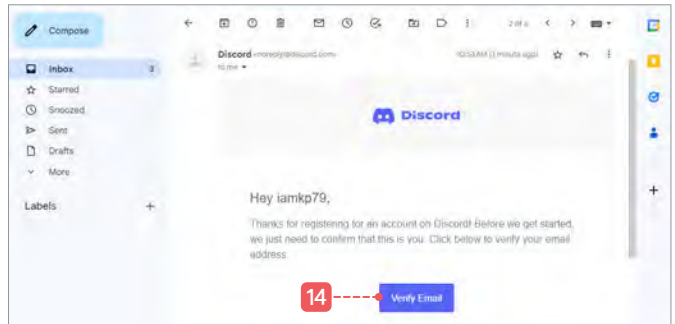
11. คลิกเครื่องหมายถูกที่ I am human
12. เลือกภาพ Capcha ให้ตรงตามเงื่อนไขแล้วคลิกปุ่ม Verify



13. แอป Discord จะถูกเปิดขึ้นมาและมีแถบสีเขียวแจ้งให้เราเข้าไปเช็คอีเมลที่สมัครไว้



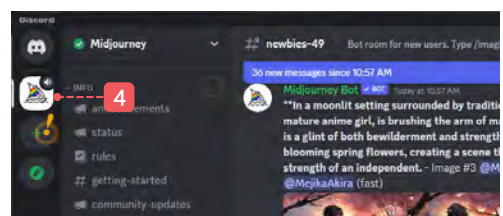
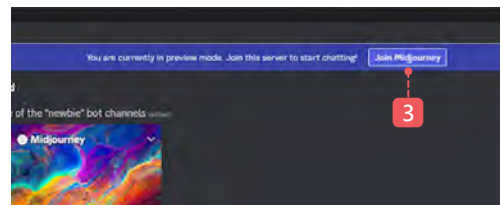
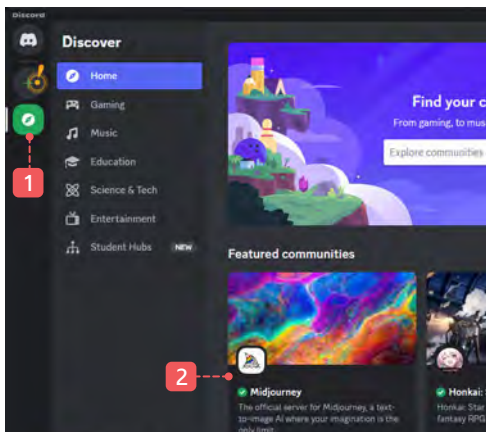
14. เปิดอีเมลขึ้นมาแล้วคลิกปุ่ม Verify Email ก็เป็นอันเสร็จขั้นตอนการสมัคร Discord



สมัคร Midjourney

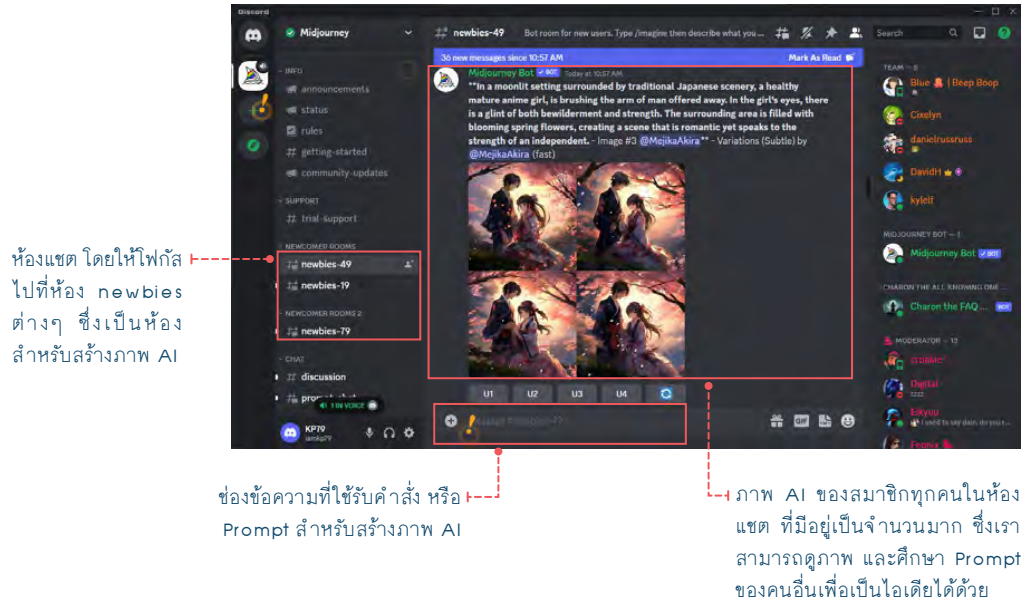
สำหรับการสมัคร Midjourney จะมี 2 ส่วนคือ การนำ Midjourney ไปใส่ไว้ใน Discord และอีกส่วนคือ การ Subscribe เพื่อใช้งาน Midjourney ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่มรูปเข็มทิศบนแอป Discord
2. คลิกที่ Featured communities ของ Midjourney
3. คลิกปุ่ม Join Midjourney
4. ปุ่มรูปเรือใบสัญลักษณ์ของ Midjourney ถูกเพิ่มเข้ามาใน Discord แล้ว



หน้าตาของ Midjourney

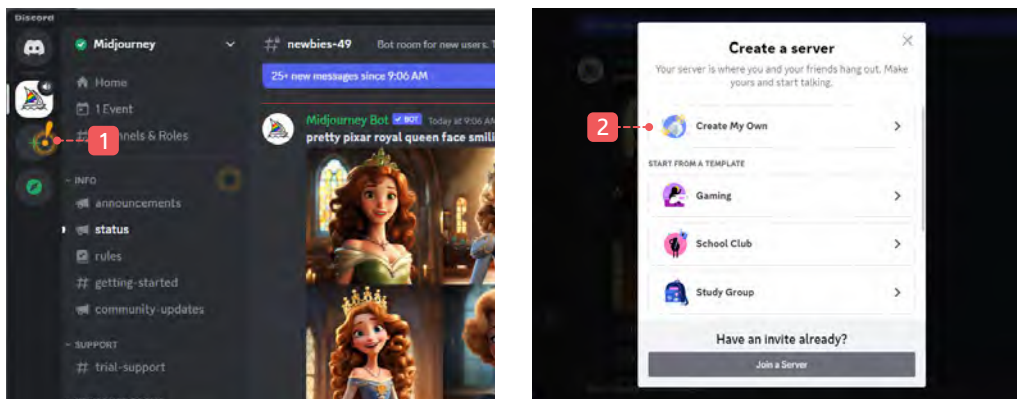
หลังจากที่เราเข้าร่วมกับ Midjourney บน Discord ก็จะแสดงส่วนต่างๆ ที่เราสามารถใช้งานได้ ซึ่งในแง่ของการสร้างภาพ AI มีส่วนประกอบสำคัญที่ต้องรู้จักดังนี้



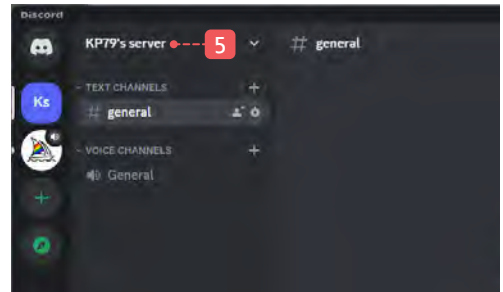
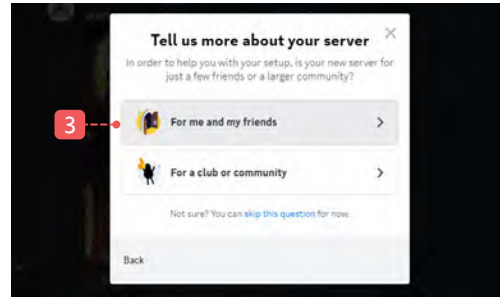
สร้าง Server ส่วนตัว

จากหัวข้อที่ผ่านมา หากเราเลือกทำงานในห้องแชต newbies ก็จะทำให้มีผลงานของผู้ใช้คนอื่นๆ เป็นจำนวนมาก หากเราเข้าไปทำงาน ภาพของเราก็จะไหลไปในห้องแชตจนอาจหางานของตัวเองไม่เจอ แต่ก็มีทางแก้โดยการสร้าง Server ส่วนตัวขึ้นมาด้วยวิธีการต่อไปนี้

1. คลิกปุ่ม Add a server
2. คลิกที่ Create My Own เพื่อสร้าง Server ของตัวเอง



3. คลิกที่ For me and my friends เพื่อใช้เป็น Server ส่วนตัว
4. ตั้งชื่อให้ Server แล้วคลิกปุ่ม Create
5. ปรากฏชื่อย่อ Server ส่วนตัวของเราขึ้นมา แต่ยังไม่สามารถใช้ Midjourney สร้างภาพ AI ในห้องนี้ได้



ใส่ Bot Midjourney ลง Server ที่สร้างไว้

หลังจากที่เราสร้าง Server ส่วนตัวเรียบร้อยแล้ว เราจะต้องใส่ Bot ของ Midjourney ลงใน Server ด้วย ไม่อย่างนั้นเราจะไม่สามารถสั่งให้ Midjourney สร้างภาพ AI ให้เราได้ ซึ่งขั้นตอนการใส่ Bot ทำได้ดังนี้

1. คลิกปุ่ม Midjourney
2. คลิกเพื่อแสดงรายชื่อ Member ในห้อง

