

สร้างผลงาน

AI

ART

by Midjourney,
Bing และ getimg.ai

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

○ เกียรติพงษ์ บุญจิตร

CONTENT

CHAPTER

1



Intro

1

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

สมัครและลงทะเบียน เตรียมพร้อมก่อนทำงาน

9

ทำความรู้จักกับ 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 ผสานภาพเข้าด้วยกัน.....	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
ไอดี Prompt สำหรับภาพถ่ายบุคคล	118
สร้างภาพ AI แนว Anime - Comic - Manga.....	122
กำหนดสไตล์ของ Anime	122
ควบคุมรายละเอียดด้วย Stylize.....	123
สร้าง Anime อ้างอิงจาก Character ชื่อตั้ง	124
อ้างอิงลายเส้นจาก Artist Style	125
สร้างภาพสไตล์ Manga	126
สร้างภาพสไตล์ Comic และ Cartoon	127
ไอดี Prompt สำหรับภาพ Anime, Comic.....	129

CHAPTER

6



ไอเดียสร้างภาพ AI แนวต่างๆ

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 ขึ้นเทพกับ getimg.ai 205

ทำความรู้จักกับ 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

รู้จักกับ Prompt

การสร้างภาพ AI ด้วย Midjourney จะถูกสั่งงานด้วย Prompt ที่เป็นข้อความสั้นๆ หรืออาจจะ เป็นประโยคยาวๆ ที่อธิบายสิ่งที่เราต้องการ โดยจะต้องพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

การพิมพ์ Prompt ที่เป็น ข้อความสั้นๆ จะเป็นการเปิด โอกาสให้ Bot ของ Midjourney จินตนาการและสร้างสรรค์ภาพ ให้กับเรา แต่ก็อาจไม่สามารถ คาดเดาได้ว่าผลลัพธ์ที่ออกมา จะเป็นแบบไหน

Prompt ▶

a happy dog

ตัวอย่าง Prompt ง่ายๆ ด้วย ▶ ข้อความสั้นๆ ผลที่ได้คือ AI จะ จินตนาการภาพออกมาให้เรา ภาพดูมีรายละเอียดที่สวยงาม แต่ก็อาจจะยังไม่น่าสนใจมากนัก



หากเราเขียน Prompt บรรยายเป็นประโยคสั้นๆ หรือ เป็นประโยคยาวๆ ที่อธิบายว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เพื่อระบุ รายละเอียดให้มากขึ้น ผลลัพธ์ ที่ออกมาก็จะมีความใกล้เคียง กับสิ่งที่เราบรรยายมากขึ้นตาม ไปด้วย

◀ Prompt

a happy dog running on the beach with beautiful sky in background

◀ เมื่อขยายความให้ Prompt เดิมโดย บรรยายรายละเอียดเพิ่ม เช่น สถานที่, สภาพแวดล้อม ก็จะได้ผลลัพธ์ที่ตรงใจ มากขึ้น



จะเริ่มต้นเขียน Prompt ยังไงดี

จริงๆ แล้วการเขียน Prompt ให้ AI สร้างภาพไม่ใช่เรื่องยาก เพียงแค่เราพิมพ์คำหรือข้อความสั้นๆ ว่าอยากได้ภาพอะไร AI ก็ Gen ภาพออกมาให้เอง แต่หากเราต้องการภาพที่มีองค์ประกอบมากขึ้น หรือมีรายละเอียดบางอย่างในภาพ เช่น แสงเงา โทนสี มุมกล้อง สไตล์ภาพ หรือองค์ประกอบอื่นๆ เราจะต้องระบุลงไป Prompt ทั้งหมด จึงจะได้ภาพผลลัพธ์ที่ใกล้เคียงกับความต้องการ



Prompt ▲

A photo of a Thai woman in a fashionable beach outfit



Prompt ▲

A photo of a Thai woman in a fashionable beach outfit, relaxing on a beach towel under the shade of a colorful umbrella. Convey the essence of a carefree day by the sea, with realistic beach elements such as seashells, sand, and tropical foliage

▲ เปรียบเทียบการเขียน Prompt ที่เริ่มต้นเหมือนกัน แต่เมื่อขยายความสิ่งที่ต้องการลงไป เช่น แสง และสไตล์ภาพ ก็ยิ่งทำให้ได้ผลลัพธ์ตรงกับความต้องการมากขึ้น

รู้จักกับ Parameters

Parameters เป็นคำสั่งที่จะถูกเขียนกำกับไว้ท้ายสุดของ Text Prompt โดยจะทำหน้าที่กำหนดภาพรวมให้กับภาพ AI เช่น อัตราส่วนภาพ, ความเหมือน หรือความแตกต่างกันของภาพใน Image Grid รวมถึงการกำหนดว่าไม่ต้องการให้สิ่งใดปรากฏอยู่ในภาพ เป็นต้น



โดย Parameters จะถูกเขียนในรูปแบบของเครื่องหมาย Dash 2 อันติดกันตามด้วยชื่อ Parameters แล้วเว้น Space 1 ช่อง ตามด้วยค่า Parameters เช่น --no red color หมายความว่าไม่ให้ภาพมีสีแดงเป็นส่วนประกอบ

◀ Prompt

A photo of peaceful hills are filled with beautiful flowers. Contrasted with the blue sky with big white clouds --no red color --v 5.2

▶ ตัวอย่าง Prompt ที่ใส่ Parameters --no red color ต่อท้าย ทำให้ได้ภาพผลลัพธ์ที่ไม่มีสีแดงเป็นส่วนประกอบในภาพ

ใช้ Parameters กำหนดเวอร์ชัน Gen ภาพ

การสร้างภาพ AI จะมีโมเดลและเวอร์ชันของ Midjourney ให้เลือกใช้หลายแบบ ซึ่งเลือกได้โดยกำหนดใน /settings แต่ในการทำงานจริงสามารถทำได้โดยเขียนเป็น Parameters ต่อท้าย Text Prompt เช่น --v 4 (ใช้ v ตัวพิมพ์เล็ก) เพื่อใช้ Midjourney เวอร์ชัน 4 หรือ --niji 5 เพื่อ Gen ภาพ Anime ด้วยโมเดล niji เวอร์ชัน 5 แต่หากไม่เขียน Parameters นี้กำกับไว้ ก็จะใช้เวอร์ชันที่กำหนดใน /settings แทน



Prompt ▲

Cat fly with ballons in pastel color sky --v 4



Prompt ▲

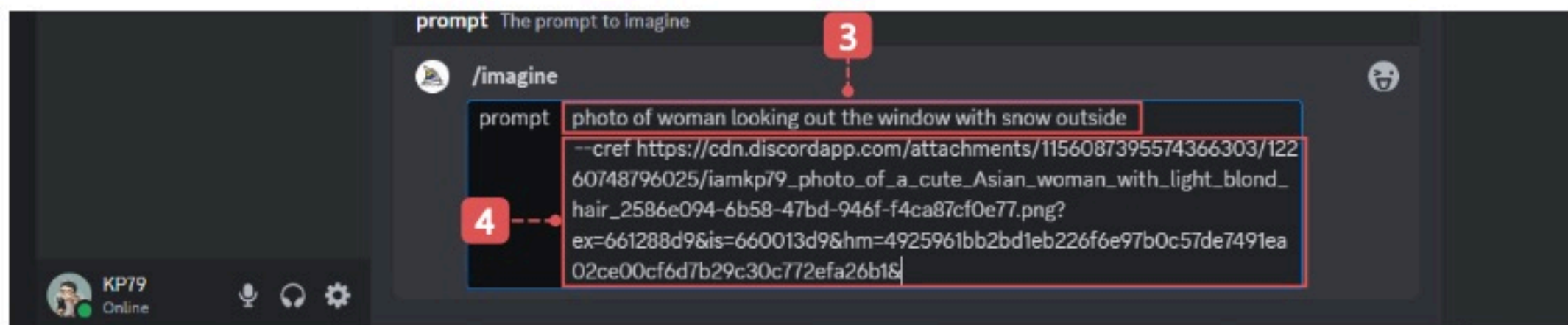
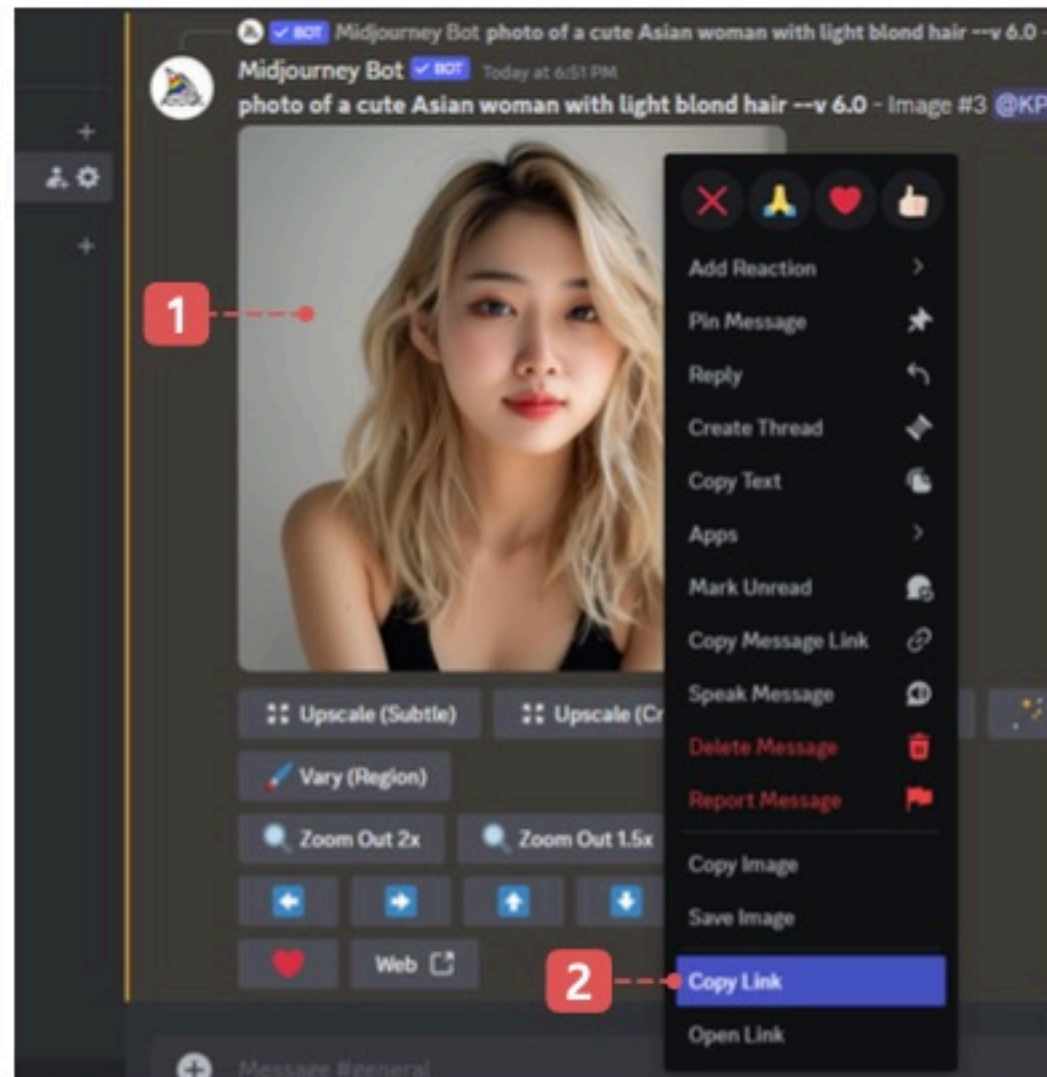
Cat fly with ballons in pastel color sky --niji 5

▶ ตัวอย่างการใช้ Text Prompt เดียวกัน แต่เขียน Parameters กำหนดเวอร์ชันเป็น --v 4 และกำหนดโมเดลเป็น --niji 5 ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ต่างกัน โดยไม่ต้องเข้าไปกำหนดค่าใน /settings ทุกครั้งเมื่อต้องการ Gen ภาพด้วย Engine ที่ต่างกัน

Gen ภาพแบบ Consistent character

Consistent character คือการ Gen ภาพหลายๆ ครั้งโดยให้สามารถคงรูปแบบ หรือหน้าตาของคน สัตว์ สิ่งของไว้ให้เหมือนเดิม หรือใกล้เคียงกันมากที่สุด ซึ่งฟีเจอร์นี้ได้ถูกเพิ่มเข้ามาให้ใช้งานใน Midjourney เวอร์ชัน 6 ซึ่งมีวิธีการทำงานดังนี้

1. Gen ภาพที่ต้องการใช้เป็นต้นแบบ แล้ว Upscale ภาพขึ้นมา
2. คลิกขวาแล้วเลือกคำสั่ง Copy Link
3. พิมพ์ Prompt ใหม่เพื่อควบคุม Character ได้ตามต้องการ ในตัวอย่างนี้พิมพ์ photo of woman looking out the window with snow outside
4. พิมพ์ Parameters --cref ซึ่งหมายถึง Character reference ที่จะอ้างอิงถึงภาพต้นฉบับแล้วกดปุ่ม **Ctrl** + **V** เพื่อวางลิงค์ภาพต้นฉบับที่ก๊อปปี้ไว้ลงไป



5. ภาพผลลัพธ์ที่ได้จะเห็นว่า เราสามารถ Gen ภาพด้วย Prompt ใหม่ให้มีสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป แต่ยังคงเอกลักษณ์เดิมของภาพต้นแบบไว้ได้เป็นอย่างดี



ไอเดีย Prompt สำหรับภาพถ่ายบุคคล

หลังจากที่รู้จักกับคีย์เวิร์ดสำคัญเกี่ยวกับการถ่ายภาพแล้ว ในหัวข้อนี้ เราจะนำคีย์เวิร์ดในหมวดหมู่ต่างๆ มาร้อยเรียงกัน เพื่อสร้างเป็นภาพ AI ให้สมบูรณ์ ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นไอเดียต่อยอดเพื่อพัฒนา Prompt ของตนเองต่อไปได้ในอนาคต



Prompt ▲

side view photo of Asian woman in New york, wearing street wear apparel, captured by Canon EOS 5D Mark IV --ar 16:9

Prompt ►

Full body shot a handsome young Thai man in long exposure shot of Bangkok at night, head to toe, clear facial features, detailed face, cinematic color grading, wide angle lens

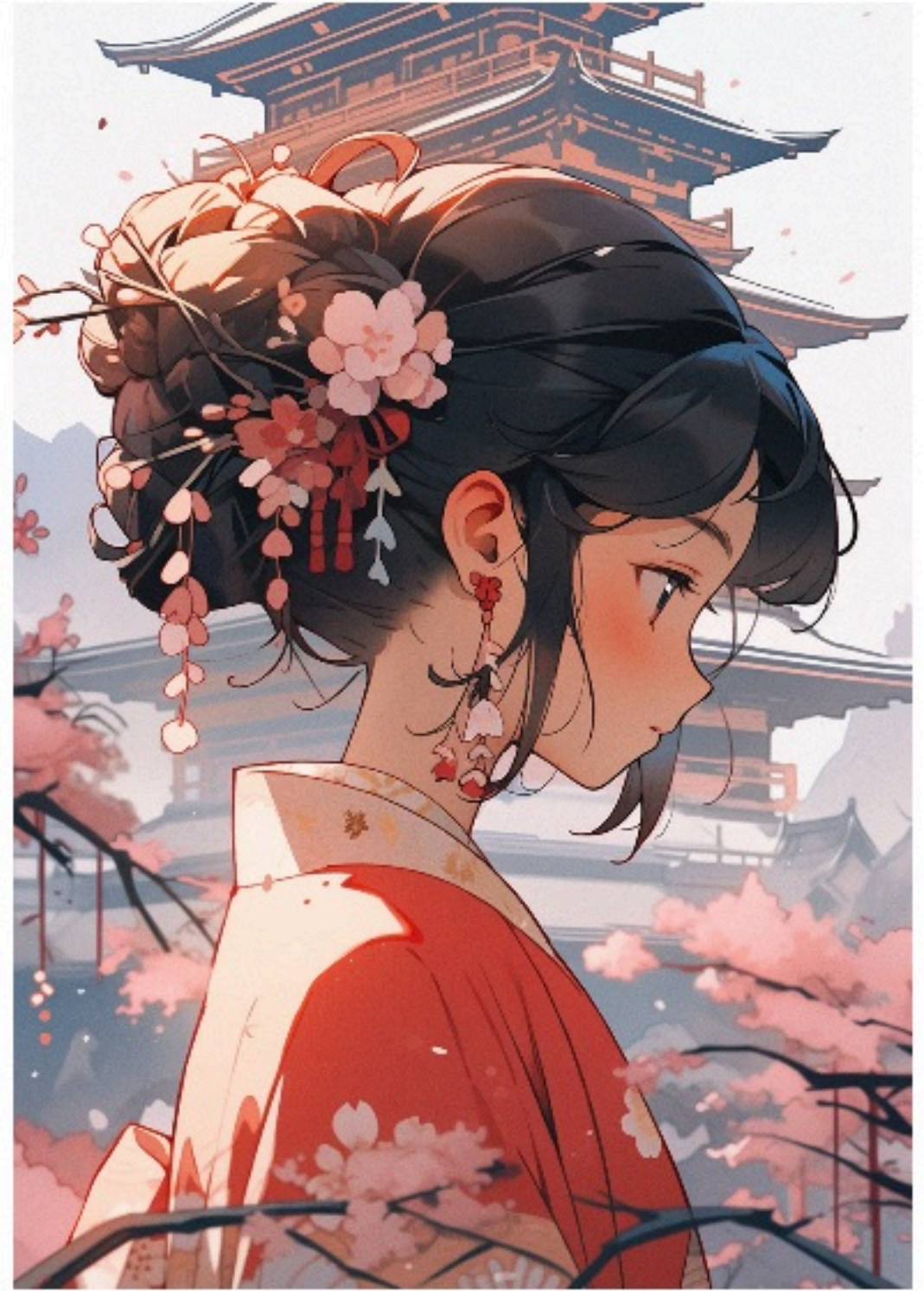


ไอเดีย Prompt สำหรับภาพ Anime, Comic

การสร้างภาพลักษณะนี้ จะต้องทำบนโมเดล Midjourney เวอร์ชัน 5.2 หากทำบน Niji 5 ลักษณะลายเส้นจะเพี้ยนไปทางภาพ Manga ของญี่ปุ่น ซึ่งการสร้างก็สามารถทำได้ง่ายๆ เพียงเขียน Comic Style หรือ Cartoon Style กำกับลงไปใน Text Prompt ก็จะได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ

Prompt ▶

Close up shot of a beautiful Geisha woman, traditional Japanese castle with Cherry Blossom trees in the background, in the style of Studio Ghibli Miyazaki Hayao --s 750 --ar 2:3 --niji 5



Prompt ▲

Business woman in a busy coffee shop in Japan. style Josei anime --niji 5 --ar 16:9

Cityscape



Prompt ▲

a captivating photo of a cityscape covered in a blanket of snow during winter. Showcase the serene beauty of the city under a layer of snow, with iconic landmarks and streets adorned with festive lights, creating a winter wonderland in an urban setting --ar 16:9



Prompt ▲

Generate an electrifying image of a modern city skyline at night, with skyscrapers illuminated by a dazzling array of lights. Capture the reflections of city lights on the water, creating a dynamic and vibrant urban atmosphere --ar 16:9

Food and Drinks



Prompt ▲

Knolling of Tom Yum Kung ingredients with a bowl of hot steam soup of Tom Yum Kung in the middle --v 5.2



Prompt ▲

photo of A glass of creamy hot chocolate, topped with whipped cream, chocolate shavings, and a sprinkle of cinnamon, served in a cozy mug on gradient pink background --v 5.2



Prompt ▲

Photographs of various types of delicious Thai food on the kitchen table, brightly lit.open view background --ar 16:9 --v 5.2

Fantasy Art



Prompt ▲

Fantasy image of a mermaid with bright red hair. Swim under the ocean with colorful corals --ar 16:9 --v 5.2



Prompt ▲

scene set in a fantasy world, mystical portal nestled in a forgotten forest, where ancient ruins merge with natural wonders, and the boundary between realms is blurred --ar 16:9 --v 5.2

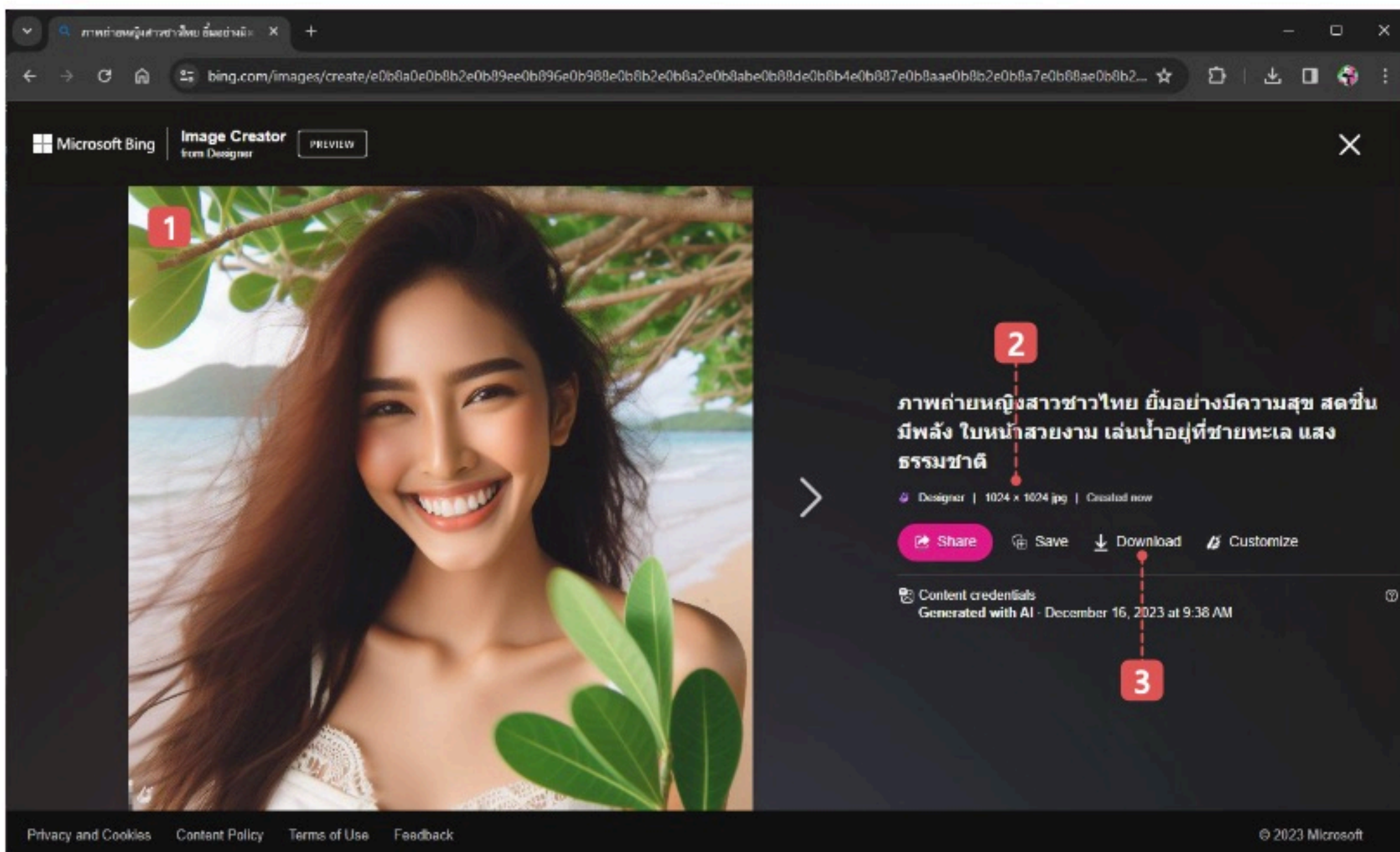
10. AI จะเข้าสู่กระบวนการประมวลผลเพื่อสร้างภาพ
11. ได้ภาพผลลัพธ์ทั้งหมด 4 ภาพ



ดาวน์โหลดภาพและสร้าง Collection

หลังจากที่สร้างภาพ AI เรียบร้อยแล้ว เราสามารถคลิกเพื่อดูผลลัพธ์ รวมถึงสามารถบันทึกเก็บไว้เป็น Collection หรือบันทึกลงเครื่องเพื่อนำไปใช้งานต่อได้ ดังวิธีการต่อไปนี้

1. คลิกแสดงภาพที่ต้องการดูผลลัพธ์
2. ตัวเลขแสดงขนาดของภาพที่ได้
3. คลิกปุ่ม Download เพื่อบันทึกภาพลงคอมพิวเตอร์





▲ เราสามารถกำหนดค่าเป็นตัวเลขช่วง 1.1-2 แทนการใช้เครื่องหมายบวก ก็จะช่วยเพิ่มน้ำหนักได้เช่นกัน โดยสามารถเขียนในรูปแบบ girl holding white roses and (red roses) 1.2 (ภาพซ้าย) และเมื่อเพิ่มเป็น 1.5 (ภาพกลาง) และ 2 (ภาพขวา) ก็จะเป็นการเพิ่มน้ำหนักให้ดอกกุหลาบแดงสูงขึ้น แต่คุณภาพของภาพก็ลดลงตามไปด้วย

ในกรณีที่ต้องการลดน้ำหนักให้ Prompt weights ทำได้โดยใช้เครื่องหมายลบต่อท้าย หรือกำหนดค่า 0-0.9 ต่อท้ายคำหรือประโยคที่ต้องการ ซึ่งการกำหนดค่าเป็นตัวเลขนี้จะมีความยืดหยุ่นมากกว่าการกำหนดค่าเป็นเครื่องหมายบวก

ตัวอย่างการกำหนดค่าโดยลดน้ำหนักของดอกกุหลาบขาวเป็น 0.1 และเพิ่มน้ำหนักให้กุหลาบแดงเป็น 1.5 จึงทำให้กุหลาบขาวหายไป

เมื่อกำหนดค่าโดยเพิ่มน้ำหนักความสำคัญของกุหลาบขาวเป็น 1.5 และลดน้ำหนักของกุหลาบแดงเหลือ 0.3 จึงทำให้องค์ประกอบเป็นสีขาวมากขึ้น

หากกำหนดน้ำหนักของกุหลาบขาว และกุหลาบแดงด้วยค่าที่ใกล้เคียงกันคือ 1.5 และ 1.2 ก็จะทำให้สัดส่วนของสีในภาพใกล้เคียงกันด้วย



Prompt ▲

girl holding (white roses) 0.1
and (red roses) 1.5

Prompt ▲

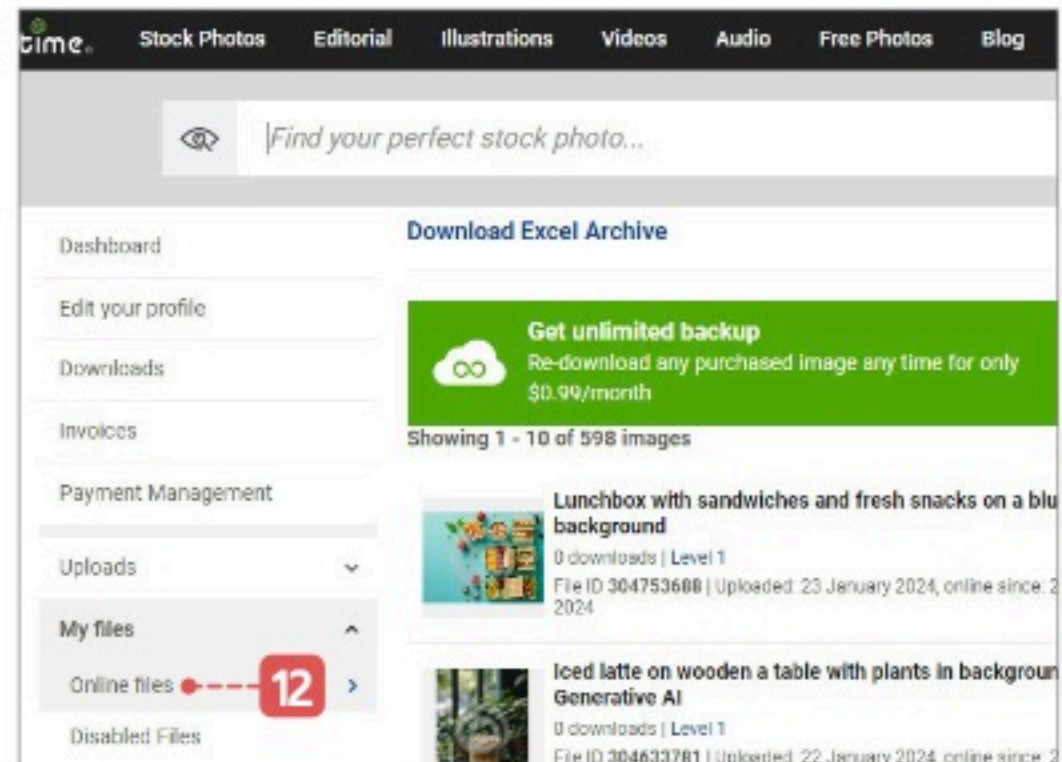
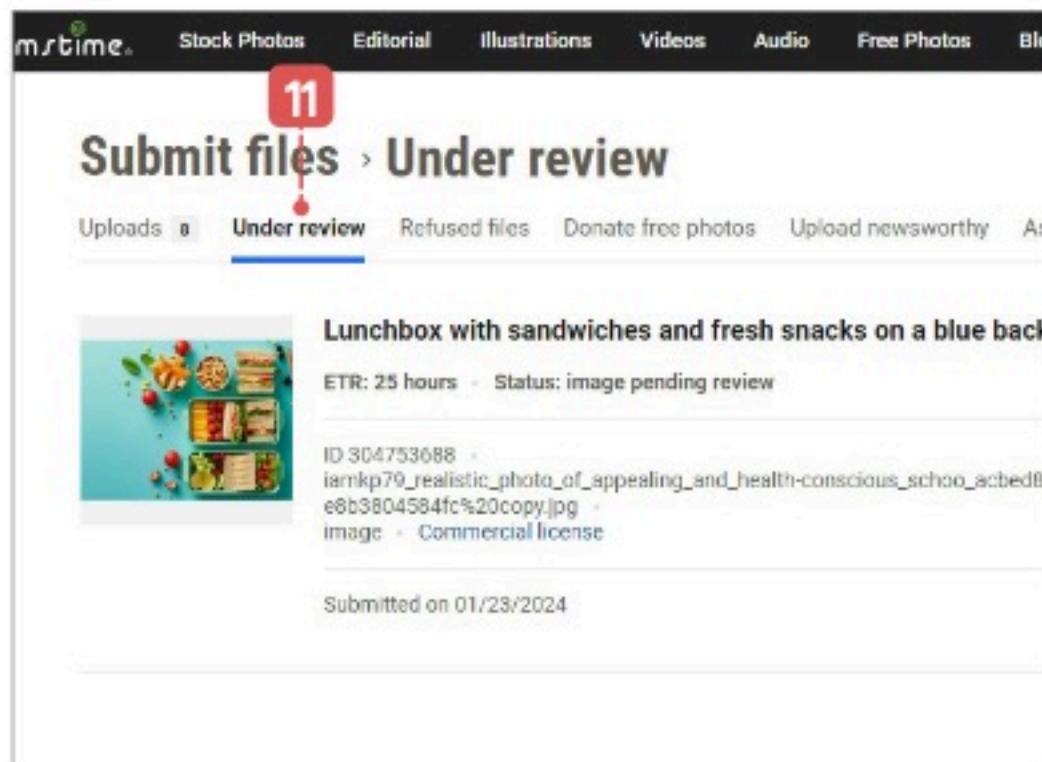
girl holding (white roses) 1.5
and (red roses) 0.3

Prompt ▲

girl holding (white roses) 1.5
and (red roses) 1.2

▲ ตัวอย่างการกำหนด Prompt weights โดยระบุเป็นค่าตัวเลข ซึ่งมีความยืดหยุ่นมากกว่าการใช้เครื่องหมายบวกและลบ

11. ภาพจะอยู่ในสถานะ Under review และมีข้อความ ETR : 25 hours ซึ่งหมายถึงภาพจะถูกตรวจภายใน 25 ชั่วโมง
12. เมื่อภาพได้รับการ Approved ก็จะได้แสดงในส่วน Online files พร้อมขายทันที



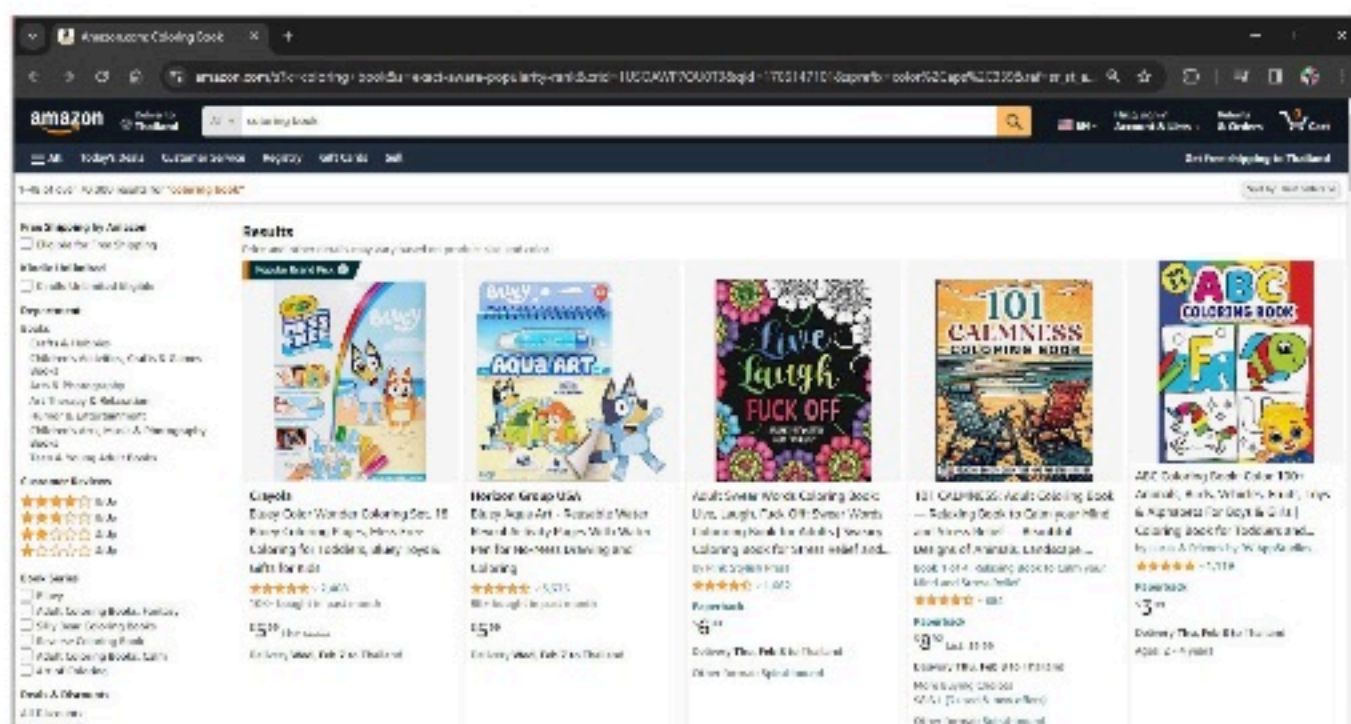
ทำหนังสือขายบน Amazon

การทำหนังสือขายบน Amazon เป็นอีกวิธีที่เราสามารถนำภาพ AI มาสร้างเงินได้ โดยมีหลักการคือให้นำภาพที่เรา Gen ออกมาสร้างเป็นรูปเล่ม แล้วอัปขึ้นไปใน KDP (Kindle Direct Publishing) ซึ่งจะเป็นตัวกลางที่ทำหน้าที่พิมพ์หนังสือ แล้วส่งไปให้ผู้สั่งซื้อแทนเรา

สำหรับการทำหนังสือโดยใช้ภาพ AI ที่นิยมมี 2 รูปแบบคือ สมุดระบายสี และหนังสือนิยายสำหรับเด็ก โดยเราสามารถนำ ChatGPT มาช่วยสร้างเรื่องราวนิยาย และใช้ Midjourney สร้างภาพประกอบได้ ซึ่งแนวทางการทำหนังสือขายบน Amazon มีหลักการดังนี้

สำรวจตลาดหนังสือ

ในขั้นตอนแรก เราจะต้องสำรวจตลาดหนังสือก่อน เพื่อให้เข้าใจลักษณะกลุ่มลูกค้า ซึ่งจะช่วยให้สามารถสร้างหนังสือที่ตรงกลุ่มเป้าหมาย เช่น หากต้องการสร้างสมุดระบายสี ก็ให้เข้าเว็บ amazon.com แล้วค้นหาสมุดระบายสี พร้อมกับดู Review ว่าหนังสือที่ขายดีมีลักษณะอย่างไร



▶ เข้าเว็บ amazon.com แล้วค้นหา coloring book เพื่อดูแนวทางการสร้างของสมุดระบายสีที่ขายดี