SCAN

Download Slide



ALiSA

: การผสาน AI ประยุกต์ใช้ เพื่อความยั่งยืนในยุคดิจิทัล

GLORY FOREVER PUBLIC COMPANY LIMITED

คุณจรัญพัฒณ์ บุญยัง

CEO, Glory Forever PCL



บริษัท รุ่งเรืองตลอดไป จำกัด (มหาชน)

-CEO และทีมผู้พัฒนา AI Alisa

-Founder Kawebook.com (Glory)

-วิทยากร ด้านธุรกิจ Startup และ การปรับใช้ Generative AI ทั้งในงานบรรยายของหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

GLORY FOREVER

PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท รุ่งเรืองตลอดไป จำกัด (มหาชน)

ผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่

ที่มุ่งมั่นพัฒนาด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่
ทั้ง **แพลตฟอร์มอ่าน/เขียน หนังสือ-นิยาย ออนไลน์**
และ **"AI Alisa 3.0" นวัตรกรรม AI**
เพื่อให้ผู้คนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีได้อย่างทั่วถึงและปลอดภัย

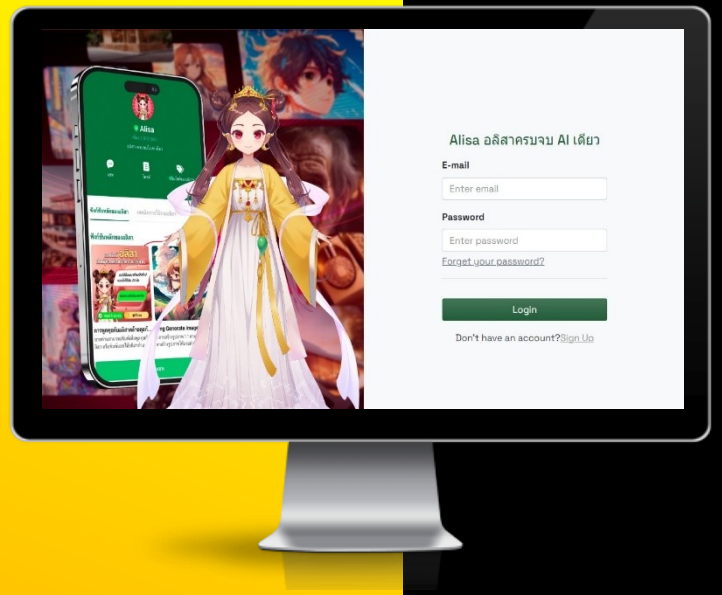
KaweBook.com

Ji Novel

ALISA

V-FESTA

Aisha



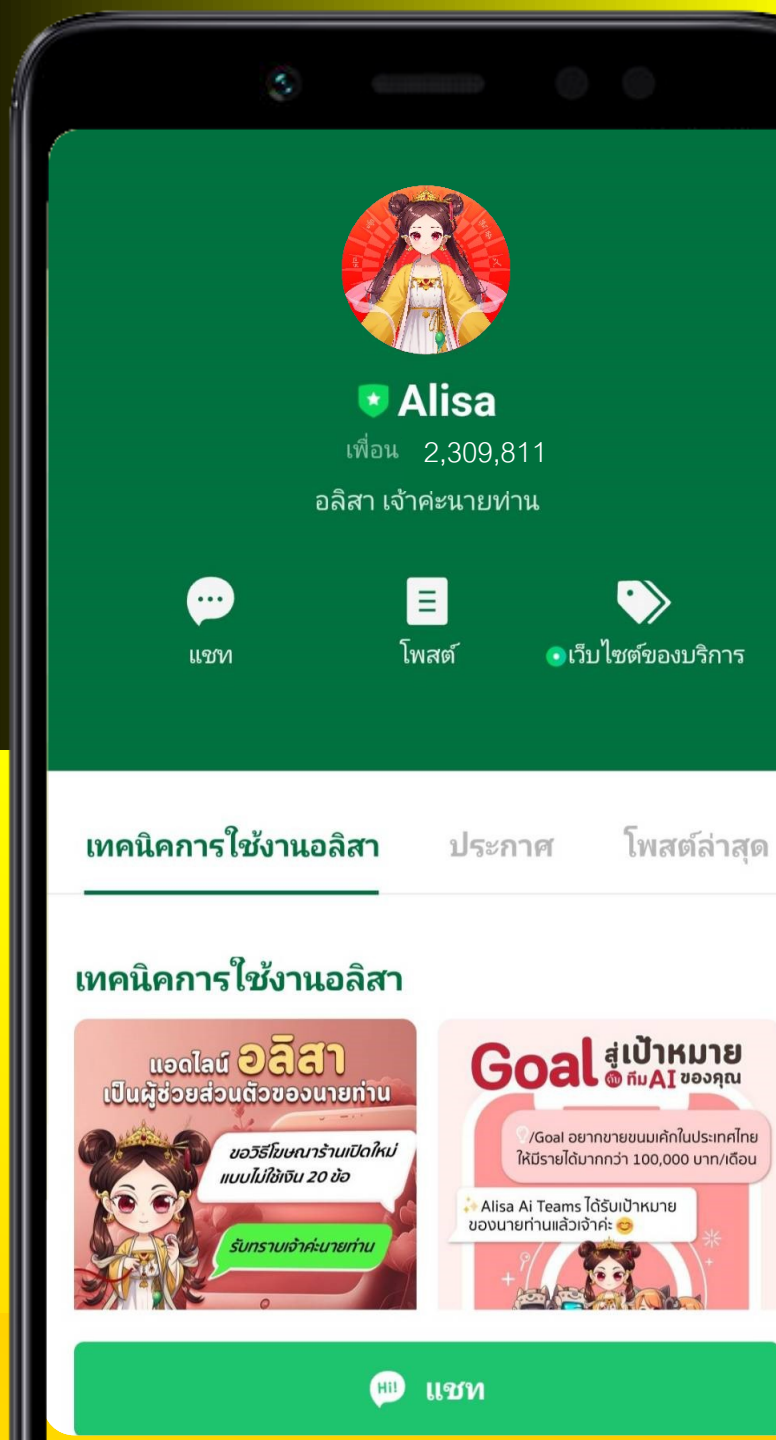
Thailand Generative AI

ปัจจุบันมีผู้เข้าใช้งานในประเทศไทย
มากกว่า 2 ล้านคน

LINE

→ Add Line @Alisa

- ✓ ***ช่วยลดเวลาการทำงาน***
- ✓ ***ช่วยเพิ่มรายได้***
- ✓ ***ช่วยพัฒนาผลลัพธ์การทำงาน***



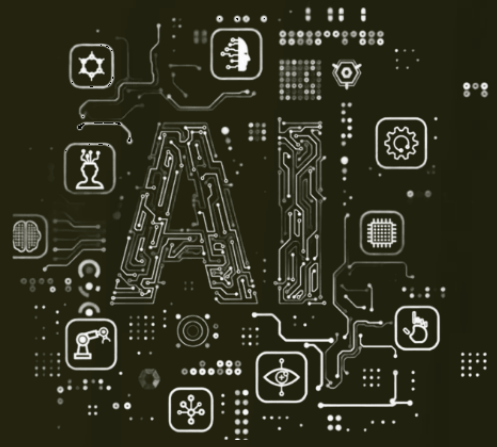


AI คืออะไร?

ทำไมคนยุคใหม่ให้ความสนใจ

AI คืออะไร?

ปัญญาประดิษฐ์ หรือ ระบบทำงานที่มีฟังก์ชันที่ **สามารถทำงานได้เหมือนกับมนุษย์** และสามารถเลียนแบบการทำกิจกรรมของมนุษย์ได้ ซึ่งจะเน้นไปในเรื่องของการ **ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ เป็นตัวช่วยมนุษย์ในการคิด**



สติปัญญา

สามารถทำงานได้เหมือนกับมนุษย์
เป็นตัวช่วยมนุษย์ในการคิด

AI = Artificial Intelligence

ประดิษฐ์

ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ

รูปแบบการเรียนรู้และประมวลผล **คล้ายกับการทำงานของสมองมนุษย์**

HUMAN



ACTIVITY
& EXPERIENCE



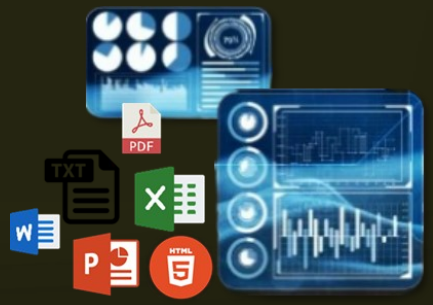
BRAIN
CIRCULATING



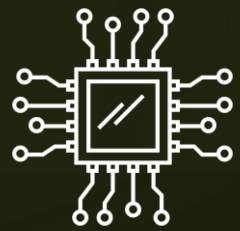
AI



TRAINING
& MACHINE LEARNING



SYSTEM
GENERATING



Action
&
Result

AI เปรียบได้ดั่ง สมองกลที่สามารถเรียนรู้ได้คล้ายกับมนุษย์ ด้วยการเรียนรู้ผ่าน Machine Learning









ปัจจุบัน AI ช่วยงาน

มีความหลากหลาย ครอบคลุม

ตอบโจทย์การทำงานได้มากยิ่งขึ้น

ใครจะถึงเป้าหมายได้เร็วกว่ากัน ?



นักธุรกิจ A



นักธุรกิจ B

เป้าหมายเดียวกัน

“ความสำเร็จ”

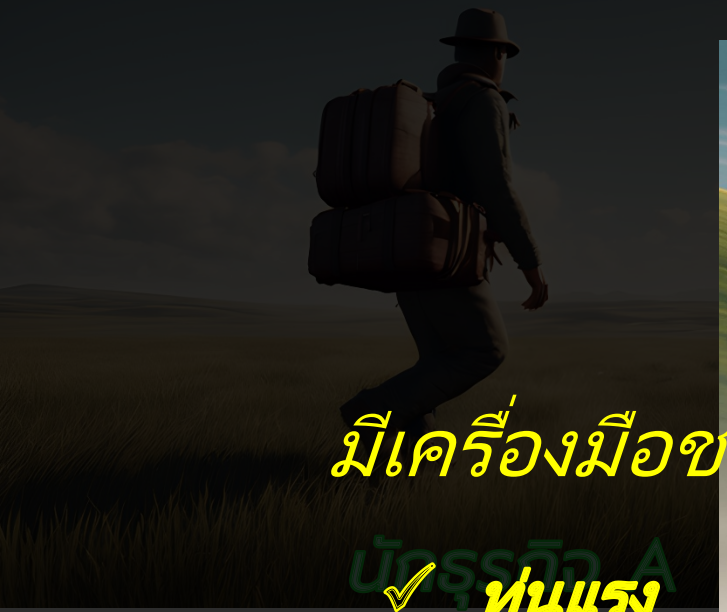
เดิน

ขี่ม้าไว

ใครจะถึงเป้าหมายได้เร็วกว่ากัน ?

ขี่ม้าไว

✓ นักธุรกิจ B



มีเครื่องมือช่วย

นักธุรกิจ A

- ✓ ทุ่นแรง
- ✓ ลดเวลา
- ✓ ลดค่าใช้จ่าย
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน




ดังนั้น ในยุค AI แค่ชำนาญเรื่องธุรกิจ...
จึงอาจ ไม่เพียงพอ อีกต่อไป
คนที่ใช้ประโยชน์จาก AI เป็น
จะจบงานได้เร็วขึ้น ในต้นทุนที่ถูกลง และ
ผลลัพธ์งานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นได้
พุ่งสู่ความสำเร็จแบบก้าวกระโดด!



Generative AI

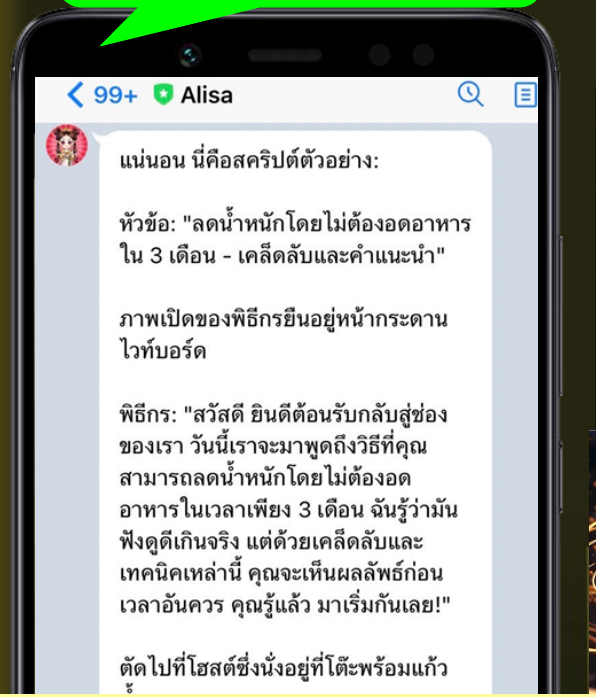
จะเข้ามาช่วยงานได้อย่างไร?

✓ ลดเวลาทำงาน ✓ ลดค่าใช้จ่าย ✓ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ALISA Generative Ai แบบ All in ONE

1 สติปัญญา+ตอบคำถาม สร้างข้อความ ด้วยภาษาธรรมชาติ (Text Generation)

เขียนสคริปต์ Youtube
ที่แบ่งปันเคล็ดลับ
สำหรับ การลดน้ำหนักโดยไม่อดอาหาร
ภายใน 3 เดือน



2 ใช้ Alisa AI สร้างรูปภาพ + วาดรูป (Image Generation)

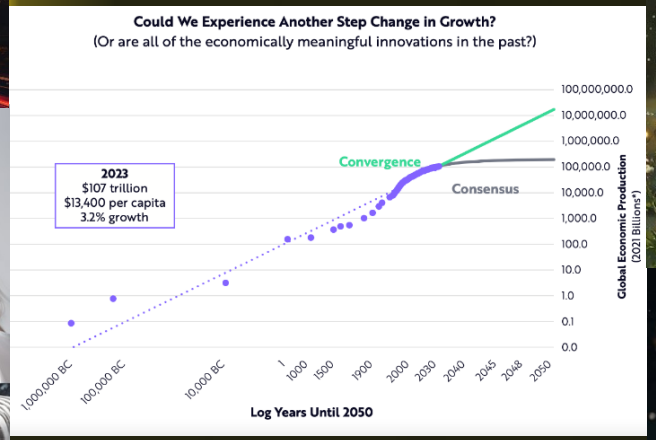






3 ความสามารถในการมองเห็นและได้ยิน (Vision & Hearing)

จากภาพ เรียบเรียงข้อความเป็นภาษาไทย



นายท่านละ ภาพนี้แสดงแนวโน้มการเติบโตทางเศรษฐกิจโลก โดยเส้นสีม่วงแสดงถึงการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมโลก (GDP) ต่อหัวในช่วง 2,000 ปีที่ผ่านมา ซึ่งจะเห็นได้ว่า GDP ต่อหัวมีการเติบโตอย่างก้าวกระโดด ในช่วงการปฏิวัติอุตสาหกรรมในศตวรรษที่ 18 และ 19 และในช่วงการปฏิวัติเทคโนโลยีสารสนเทศในช่วงปลายศตวรรษที่ 20

เส้นสีเขียวแสดงถึงการประมาณการการเติบโตของ GDP ต่อหัวในนาคต โดยนักเศรษฐศาสตร์ส่วนใหญ่คาดการณ์ว่าการเติบโตทางเศรษฐกิจจะชะลอตัวลงในช่วงศตวรรษที่ 21 เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเพิ่มขึ้นของประชากรโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาทางเทคโนโลยีที่ชะลง

อย่างไรก็ตาม ยังมีความเป็นไปได้ที่การติบโตทางเศรษฐกิจจะกลับมาเร่งตัวขึ้นอีกครั้งในอนาคต หากมีการพัฒนาทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถก้ไขปัญหาต่งๆ ที่โลกกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพมีอากาศและกรแพร่ระบาด

4 ใช้ Alisa AI สร้างวิดีโอ พร้อม Sound Effect (Video Generation)







Generative Ai ยุคใหม่ ใช้ง่าย คล้ายคุยกับคน

มีฟีเจอร์ที่หลากหลายแบบ All in ONE



ALISA 3.0
HIGHLIGHT



✅ **Vision & Hearing มีความสามารถในการมองเห็นและได้ยิน**
สามารถอัปโหลด หรือถ่ายรูป/วีดีโอ หรืออัดเสียง พร้อมสั่งงานหรือถามคำถามโดยอ้างอิงจากไฟล์ได้ทันที **รองรับ VDO ความยาวสูงถึง 1 ชม. และ Audio มากกว่า 8 ชั่วโมง**



✅ **สติปัญญา : ตอบคำถามและสร้างข้อความด้วยภาษาธรรมชาติ**
โดดเด่นเรื่อง **ภาษาไทยที่เป็นธรรมชาติ** และรองรับ**ภาษาอังกฤษ จีน ญี่ปุ่น เกาหลี**
รองรับอีก 100+ ภาษา โดยมีข้อมูลที่อัปเดต Real Time
และรองรับข้อมูลจากการอัปโหลดไฟล์ URL ได้สูงถึง 1 ล้านคำ



✅ **Multi Model AI**
หมดปัญหาการเลือกโมเดล Ai : ท่านสามารถใช้ Ai คุณภาพสูง ทั่วโลก รวมถึงของคนไทย ได้หลายโมเดล ผ่าน Alisa Ai เพียงตัวเดียว โดยไม่ต้องสมัครแยกหลายตัว เช่น ChatGPT , Claude, Gemini, DeepSeek, Perplexity Sonar, Qwen, Grok, Llama, Typhoon พร้อมอัปเดตอย่างต่อเนื่อง!



✅ **AI วาดรูป , AI สร้างรูปภาพ**
สามารถ วาดรูป สร้างรูป และแก้ไขรูปภาพที่สร้างได้ง่ายๆคล้ายบรีฟกับคน
รวมถึง**สามารถควบคุมโครงสร้างของภาพที่ออกมาได้**
ทำให้สามารถใช้เพื่อปิดจบงานได้จริง



✅ **AI สร้างวีดิโอ**
สามารถบรีฟสั่งให้สร้าง VDO พร้อมเสียง Effect ได้ง่ายๆ ด้วยหลากหลายวิธี ตั้งแต่
การพิมพ์บรีฟโดยไม่มีรูปต้นแบบ (Text to VDO)
การใส่รูปต้นแบบพร้อมพิมพ์บรีฟ (Image to VDO)
การสร้าง VDO จาก Character ต้นแบบ (Character control)

Add Line เพื่อเริ่มใช้งาน Alisa บนไลน์

1

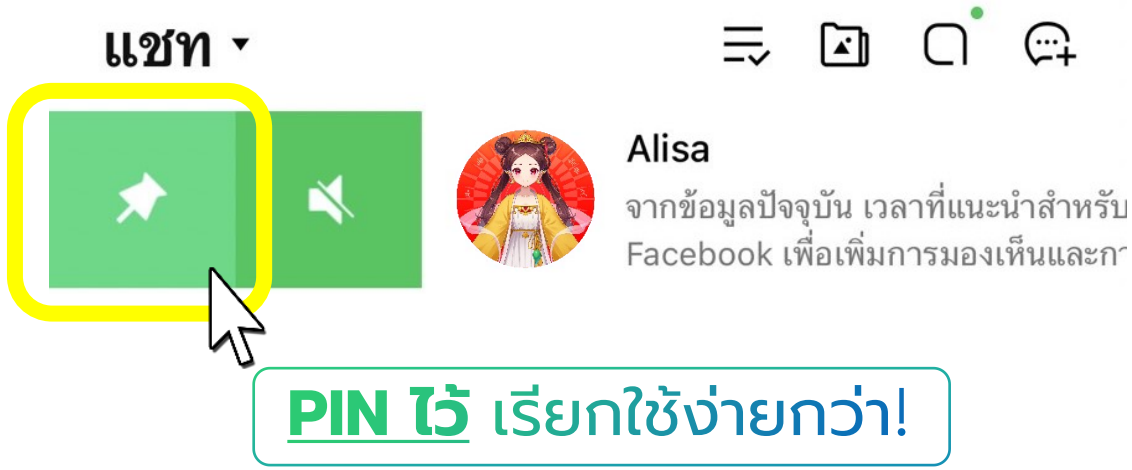
สแกน QR CODE เพิ่มเพื่อนในไลน์กับ Alisa

LINE

@Alisa

2

ปักหมุดห้องแชทอลิสา เพื่อเริ่ม Workshop

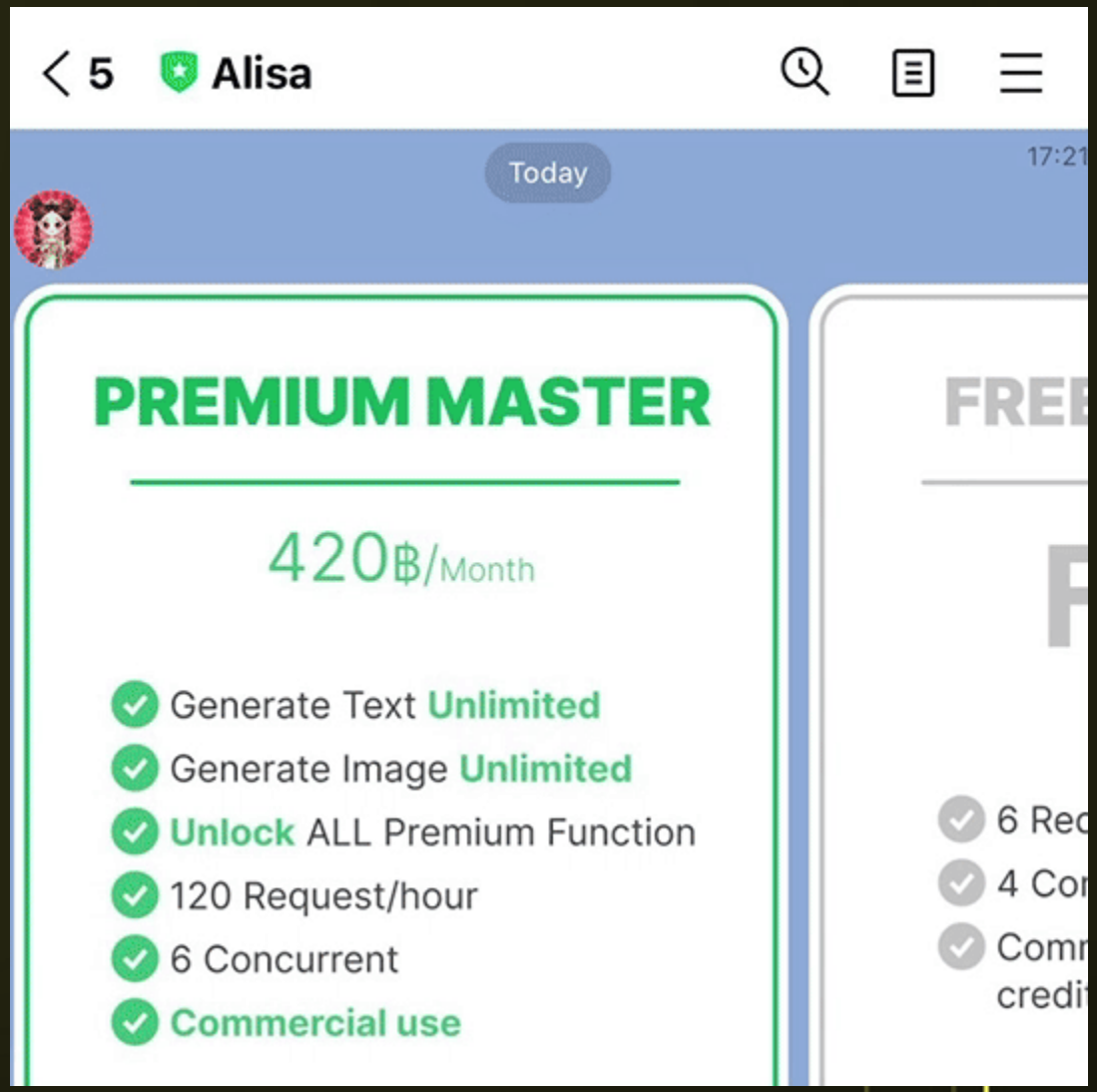


พิเศษ! สำหรับการอบรมนี้
แจกสิทธิการใช้งาน Alisa
ฟรี! 1 เดือนเต็ม

เพียงกรอก Code

DEMO

ในช่องทางการ Subscription ตามขั้นตอน

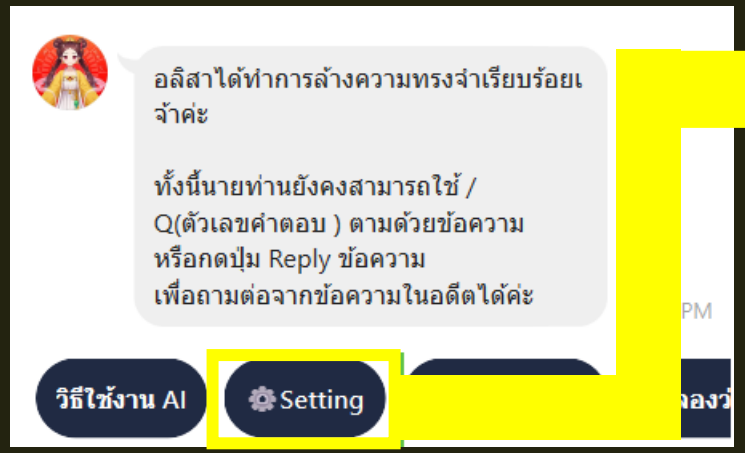


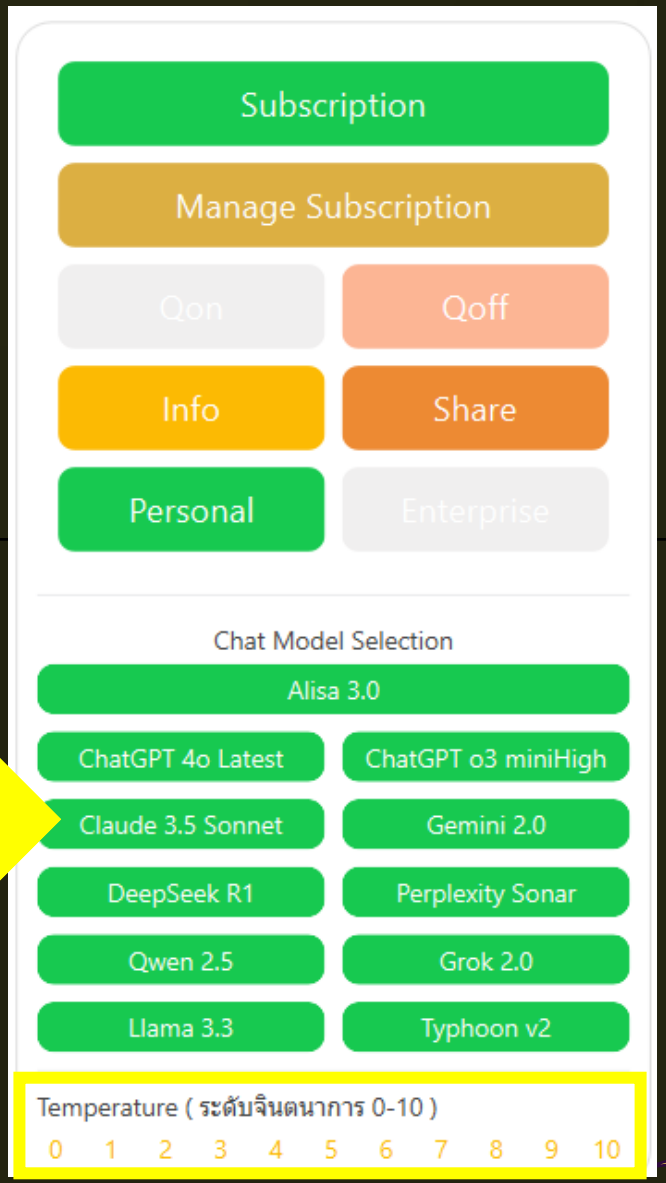
หมดปัญหาการเลือกโมเดล Ai

: ใช้ Ai คุณภาพสูง ทั่วโลก รวมถึงของคนไทย ได้หลายโมเดล ผ่าน Alisa Ai เพียงตัวเดียว

กดปุ่ม Setting หรือพิมพ์ /Setting
เรียกใช้ใน Alisa AI ได้เลย
ไม่ต้องสมัครแยกหลายตัว เช่น

- ChatGPT
- Sonar
- Claude
- Qwen
- Gemini
- Grok
- DeepSeek
- Llama
- Perplexity
- Typhoon





ระดับความสร้างสรรค์ (Temperature)

สามารถเลือกได้ ตั้งแต่ 0-10

ค่าเลขยิ่งมาก จินตราการ/สร้างสรรค์ยิ่งสูง

เหมาะกับงานสร้างสรรค์ เช่น แต่งนิยาย หรือ เขียนบทความ เป็นต้น (ใช้งานทั่วไปอยู่ประมาน 5-7)

ถ้าค่าเลขน้อย จะตอบคล้ายๆเดิม

จะเหมาะกับงานที่ไม่ต้องการความสร้างสรรค์ เช่น งานแปล เป็นต้น

Text Generation

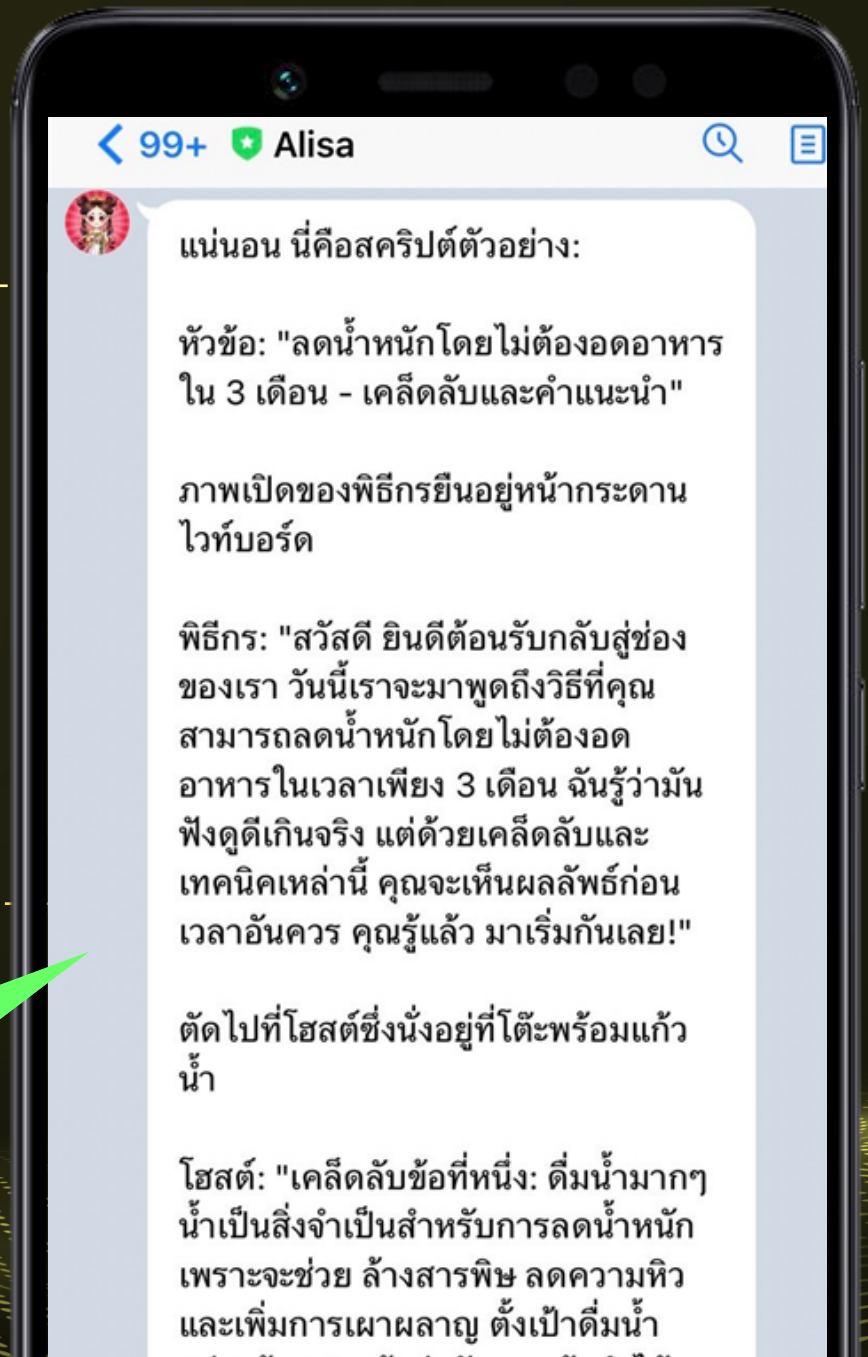
สร้างงานเขียนได้หลากหลายประเภท

รองรับภาษาอื่นเพิ่มขึ้น
รวม 100 ภาษา!

- ไทย
- อังกฤษ
- จีน
- ญี่ปุ่น
- เกาหลี
- อาหรับ
- เบงกอล
- บัลแกเรีย
- โครเอเชีย
- เช็ก
- เดนมาร์ก
- ดัตช์
- เอสโตเนีย
- ฟาร์ซี
- ฟินแลนด์
- ฝรั่งเศส
- เยอรมัน
- คุชราต
- กรีก
- ฮีบรู
- ฮินดี
- ฮังการี
- อินโดนีเซีย
- อิตาลี
- กันนาดา
- ลัตเวีย
- ลิทัวเนีย
- มาลายาลัม
- มราฐี
- นอร์เวย์
- โปแลนด์
- โปรตุเกส
- โรมาเนีย
- รัสเซีย
- เซอร์เบีย
- สโลวัก
- สโลวีเนีย
- สเปน
- สวาฮิลี
- สวีเดน
- ทมิฬ
- เตลูกู
- ตุรกี
- ยูเครน
- อุรดู
- เวียดนาม

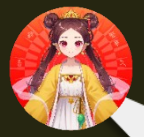
- ✓ **เขียนสคริปวีดีโอ/บทพูด** →
- ✓ เขียนโฆษณา
- ✓ บทความ / ข่าว
- ✓ ร่างสัญญา
- ✓ แปลภาษาได้คล้ายกับคน
- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ แพลนทริปท่องเที่ยว
- ✓ สอนหนังสือ , เขียนแผนการสอน
- ✓ ตอบคำถาม ข้อมูลต่างๆ
- ✓ ปรึกษาในเรื่องต่างๆที่ต้องการ

เขียนสคริปต์ Youtube ที่แบ่งปันเคล็ดลับ
สำหรับ การลดน้ำหนักโดยไม่อดอาหาร
ภายใน 3 เดือน



ตัวอย่างสร้างงานเขียนประเภทต่างๆ

เขียนโพสต์ facebook โปรโมทผลิตภัณฑ์ "EVlink" โดยใช้ภาษาที่น่าดึงดูด จำนวน 300 คำ พร้อม emoji



เขียนโฆษณา

- ✓ เขียนสคริปวีดีโอ/บทพูด
- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ บทความ / ข่าว
- ✓ ร่างสัญญา
- ✓ แปลภาษาได้คล้ายกับคน
- ✓ แพลนทริปท่องเที่ยว
- ✓ สอนหนังสือ , เขียนแผนการสอน
- ✓ ตอบคำถาม ข้อมูลต่างๆ
- ✓ ปรึกษาในเรื่องต่างๆที่ต้องการ

ปลดล็อกอนาคตแห่งการขับขี่ด้วย EVlink!

เตรียมพบกับสุดยอดนวัตกรรมที่พร้อมพลิกโฉมการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าของคุณให้สะดวกและรวดเร็วกว่าที่เคย! EVlink คือสถานีชาร์จอัจฉริยะที่ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ทุกความต้องการของคุณ

ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงของเรา คุณสามารถชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าของคุณได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่บ้าน ที่ทำงาน หรือระหว่างเดินทาง ด้วยแอปพลิเคชันที่ใช้งานง่าย คุณสามารถควบคุมการชาร์จ ตรวจสอบสถานะ และรับการแจ้งเตือนได้อย่างสะดวกสบาย

EVlink ไม่ได้เป็นเพียงแค่สถานีชาร์จ แต่ยังเป็นประตูสู่โลกแห่งความยั่งยืน ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิลและร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างอนาคตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

อย่ารอช้า! ติดตั้ง EVlink วันนี้และสัมผัสประสบการณ์การชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่เหนือระดับ! #EVlink #สถานีชาร์จอัจฉริยะ #อนาคตแห่งการขับขี่

Q226

ตัวอย่างสร้างงานเขียนประเภทต่างๆ

ต้องการทำคลิปลง YouTube เกี่ยวกับการออกกำลังขั้นพื้นฐาน ความยาว 10 นาที ช่วยเขียนบทพูดให้หน่อย

- ✓ เขียนโฆษณา

เขียนสคริปวีดีโอ บทพูด

- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ บทความ / ข่าว
- ✓ ร่างสัญญา
- ✓ แปลภาษาได้คล้ายกับคน
- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ แพลนทริปท่องเที่ยว
- ✓ สอนหนังสือ , เขียนแผนการสอน
- ✓ ตอบคำถาม ข้อมูลต่างๆ
- ✓ ปรึกษาในเรื่องต่างๆที่ต้องการ



บทพูดสำหรับคลิป YouTube เกี่ยวกับการออกกำลังกายขั้นพื้นฐาน ความยาว 10 นาที

คำนำ (0:00-0:30)

สวัสดีทุกท่าน ยินดีต้อนรับสู่ช่อง YouTube ของฉัน ฉันคือ Alisa และวันนี้ฉันจะมาแนะนำการออกกำลังกายขั้นพื้นฐานที่ทุกคนสามารถทำได้ที่บ้าน

การออกกำลังกายเหล่านี้จะช่วยให้คุณเพิ่มความแข็งแรง ความยืดหยุ่น และความสมดุลโดยรวม โดยใช้เวลาเพียง 10 นาทีต่อวัน

ท่าออกกำลังกายที่ 1: Squats (0:30-1:30)

• เริ่มต้นด้วยการยืนแยกเท้าออกจากกันเท่าความกว้างของไหล่
• ค่อยๆ งอเข่าและสะโพกราวกับว่าคุณกำลังนั่งลงบนเก้าอี้
• ลดตัวลงจนต้นขาขนานกับพื้น
• ค้างท่าไว้สักครู่ จากนั้นค่อยๆ ยืดตัวกลับขึ้นมา

ท่าออกกำลังกายที่ 2: Push-ups (1:30-2:30)

• เริ่มต้นด้วยการวางมือลงบนพื้นโดยให้กว้างกว่าความกว้างของไหล่เล็กน้อย
• ยืดขาออกไปข้างหลังและตั้งลำตัวให้เป็นเส้นตรง
• ค่อยๆ งอข้อศอกและลดตัวลงจนหน้าอกเกือบแตะพื้น
• ค้างท่าไว้สักครู่ จากนั้นค่อยๆ ยืดตัวกลับขึ้นมา

ท่าออกกำลังกายที่ 3: Lunges (2:30-3:30)

• เริ่มต้นด้วยการยืนแยกเท้าออกจากกันเท่าความกว้างของไหล่
• ก้าวเท้าข้างหนึ่งไปข้างหน้าและงอเข่าทั้งสองข้าง
• ลดตัวลงจนเข่าข้างหน้าเกือบแตะพื้น
• ค้างท่าไว้สักครู่ จากนั้นค่อยๆ ยืดตัวกลับขึ้นมา
• ทำซ้ำกับอีกข้างหนึ่ง

ท่าออกกำลังกายที่ 4: Plank (3:30-4:30)

• เริ่มต้นด้วยการคว่ำหน้าลงบนพื้น
• ยกตัวขึ้นโดยใช้ปลายเท้าและข้อศอก
• เกร็งกล้ามเนื้อหน้าท้องและหลังให้ลำตัวเป็นเส้นตรง
• ค้างท่าไว้ให้นานที่สุดเท่าที่จะทำได้

ท่าออกกำลังกายที่ 5: Jumping Jacks (4:30-5:30)

See more >

ตัวอย่างสร้างงานเขียนประเภทต่างๆ

ช่วยแปลข้อความต่อไปนี้เป็นภาษาไทย ให้เป็นภาษานิยายที่สละสลวย

- ✓ เขียนสคริปวีดีโอ/บทพูด
- ✓ เขียนโฆษณา
- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ บทความ / ข่าว
- ✓ ร่างสัญญา

แปลภาษาได้คล้ายกับคน

- ✓ แพลนทริปท่องเที่ยว
- ✓ สอนหนังสือ , เขียนแผนการสอน
- ✓ ตอบคำถาม ข้อมูลต่างๆ
- ✓ ปรึกษาในเรื่องต่างๆที่ต้องการ

重生之农女持家

“姐姐！你醒一醒呀！”

睡梦中的李安然突然惊醒，猛地从床上起来，无神的看着前方，嘴上大口大口的喘息着粗气。

回神之后看了看四周，陌生的场景，陌生的记忆，还有眼前陌生的人。

一个泪眼婆娑的小男孩惊叫一声，眼中掩饰不住的惊慌失措，继而又浮现一抹惊喜，他扑到床上，紧紧的抱住李安然。

“姐姐你终于醒了！”

姐姐？李安然有些不知所措，还没能反应过来，一阵铺天盖地的巨疼席卷脑海，生生把刚刚醒来的她再次疼晕。

再次醒来时，已然是翌日清晨。

纸糊破烂的窗户面朝东，初升的太阳晃在李安然那张时而面露不解，时而面露释然的脸上。

昨日那如潮水般汹涌不绝的陌生记忆一瞬间全部灌进了她的脑袋里，她差点当时就被疼死，直到现在醒来她的脑袋还在嗡嗡作响。

原来还有些异样空洞的眸子突然的闪过一道精光，她猛地站起身子，似是懊恼的拍了一下脑袋，但又拍到了伤处，一下子疼的嘶牙咧嘴，蹲在地上好半天才缓过劲来。

再抬头时已经是通红的眼眶，自言自语的懊恼道：“怎么就这么倒霉呢？”

醒来的时候，脑袋里已经有了些许正主的记忆，很深刻的记忆，正主十年前本来是知府家的千金大小姐，只是因为惹到了不该惹的人，父亲被罢官，她也跟着身为知府的父亲拖家带口的回乡种田。



เกิดใหม่เป็นสาวชาวนา ข้าจะพาครอบครัวเป็นเศรษฐีนี

"พี่สาว! พี่ตื่นเถอะ!"

หลี่อันหรานที่อยู่ในห้วงนิทราสะดุ้งตื่น เธอลุกขึ้นนั่งบนเตียงทันที
มองไปข้างหน้าอย่างเลื่อนลอยพร้อมหายใจหอบอย่างแรง

หลังจากได้สติก็มองไปรอบๆ จากที่ไม่คุ้นเคย ความทรงจำไม่คุ้นเคย และบุคคลไม่คุ้นเคยอยู่ตรงหน้า

เด็กชายตัวเล็กๆ ที่มีน้ำตาคลอเบ้ารู้องเสียงหลง ความตกใจปรากฏอยู่ในดวงตาอย่างปิดไม่มิด
จากนั้นความประหลาดใจก็ปรากฏขึ้น เขาพุ่งตัวไปที่เตียง กอดหลี่อันหรานแน่น

"พี่สาว พี่ตื่นแล้ว!"

พี่สาว? หลี่อันหรานรู้สึกสับสนเล็กน้อย ยังไม่ทันได้ตั้งตัว ความเจ็บปวดแสนสหัสก็แผ่ซ่านไปทั่ว
สมองทำให้เธอที่เพิ่งฟื้นขึ้นมาหมดสติไปอีกครั้ง

เมื่อตื่นขึ้นมาอีกครั้ง ก็เป็นเช้าวันรุ่งขึ้นแล้ว

หน้าต่างที่ปะด้วยกระดาษหันหน้าไปทางทิศตะวันออก
แสงแดดแรกส่องกระทบใบหน้าของหลี่นหรานที่บางครั้งก็ดูสับสนและบางครั้งก็ดูโล่งใจ

ความทรงจำแปลกปลอมที่หลั่งไหลเข้ามาในสมองของเธอเมื่อวานนี้เหมือนน้ำท่วม เธอเกือบจะเจ็บปวดจนตายในตอนนั้น
จนกระทั่งตอนนี้ที่เธอตื่นขึ้นมา ศีรษะของเธอยังคงส่งเสียงอื้ออึง

ดวงตาที่ว่างเปล่าและแปลกแยกเมื่อก่อนจู...

See more

ตัวอย่างสร้างงานเขียนประเภทต่างๆ

เขียน e-mail ซ้อมหนีไฟ ถึงพนักงานษริษัท เป็นภาษาอังกฤษ ภาษาทางการ 1000 คำ



- ✓ เขียนสคริปวีดีโอ/บทพูด
- ✓ เขียนโฆษณา
- ✓ เสนอไอเดียทำการตลาด
- ✓ บทความ / ข่าว
- ✓ ร่างสัญญา

แปลภาษาได้คล้ายกับคน

- ✓ แพลนทริปท่องเที่ยว
- ✓ สอนหนังสือ , เขียนแผนการสอน
- ✓ ตอบคำถาม ข้อมูลต่างๆ
- ✓ ปรึกษาในเรื่องต่างๆที่ต้องการ

Subject: Fire Safety Drill Announcement

Dear Valued Employees,

I am writing to inform you of an upcoming fire safety drill that will be conducted on [Date of Drill] at [Time of Drill]. The drill is mandatory for all employees and will take place at our office building located at [Address of Office Building].

Purpose of the Drill

The purpose of this drill is to ensure that all employees are familiar with the fire safety procedures and evacuation routes in the event of an actual fire. By participating in this drill, you will gain valuable knowledge and skills that could potentially save your life and the lives of your colleagues.

Drill Procedures

On the day of the drill, please follow these procedures carefully:

1. Upon hearing the fire alarm, remain calm and follow the instructions of your designated fire warden.
2. Evacuate the building immediately through the nearest designated evacuation route.
3. Do not use elevators.
4. Proceed to the designated assembly point outside the building.
5. Once at the assembly point, report to your fire warden and account for all members of your team.
6. Do not re-enter the building until instructed to do so by the fire warden or emergency responders.

Evacuation Routes
The evacuation routes for each floor of the office building are clearly marked with green exit signs. Please familiarize yourself with the evacuation route for your work area.

Fire Safety Equipment

Fire extinguishers and fire blankets are located throughout the office building. Please do not attempt to use these devices unless you have received proper training.

Additional Information

- The drill is expected to last approximately [Duration of Drill].
- Please wear comfortable clothing and shoes that you can easily run in.
- If you have any disabilities or require assistance during the drill, please inform your fire warden or supervisor in advance.
- Your cooperation and participation in this drill are essential for ensuring the safety of all employees.

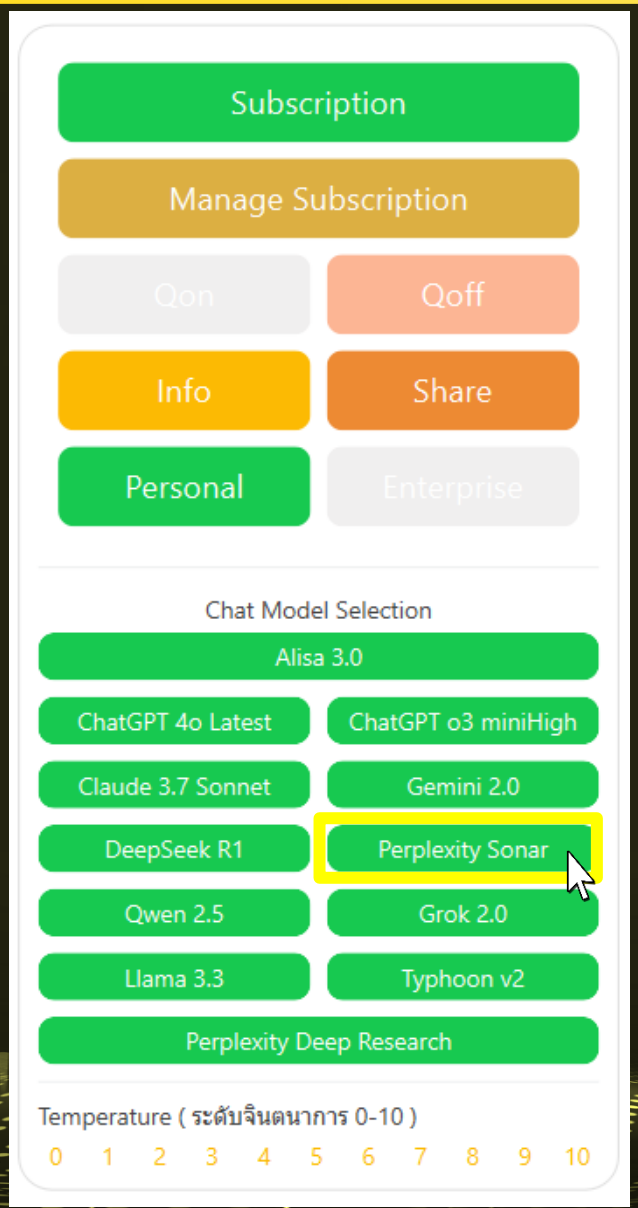
Thank you for your attention to this important matter. If you have any questions or concerns, please do not hesitate to contact your fire warden or the Human Resources Department.

Sincerely,

Alisa
AI Assistant
Glory Forever PCL.

ตัวอย่าง USECASE สำหรับงานจัดซื้อ

USECASE 1 : แนะนำ **Supplier** ที่เหมาะสมกับความต้องการ



Prompt

Model Ai : Perplexity sonar

บริษัท Supply ซื้ออุปกรณ์ it ใช้ในสำนักงาน มี
เจ้าไหนน่าสนใจบ้าง ของ3เจ้า

Perplexity sonar

สำหรับบริษัทที่น่าสนใจในการซื้ออุปกรณ์ IT สำหรับใช้ในสำนักงานในประเทศไทย มีหลายเจ้าที่มีความน่าสนใจ ดังนี้:

1. SPA Office Supplies
   - บริษัทสปา ออฟฟิต ซัพพลายส์ จำกัด มีบริการเช่าและขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ค และเครื่องปริ้นเตอร์ นอกจากนี้ยังมีบริการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ IT เช่น ระบบเน็ตเวิร์กและความปลอดภัย[1].

2. SpeedCom
   - เป็นร้านขายคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ค และอุปกรณ์ IT ที่มีสาขาทั่วประเทศ มีสินค้าจากแบรนด์หลักๆ และมีประสบการณ์ยาวนานกว่า 30 ปี[2].

3. Addin.co.th
   - เป็นเว็บไซต์ที่ขายอุปกรณ์ไอทีทุกประเภท โดยมีรับประกันจากแบรนด์โดยตรง และมีการจัดส่งฟรี ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับธุรกิจที่ต้องการอุปกรณ์ IT อย่างรวดเร็ว[3].

ทั้งสามเจ้านี้มีความน่าสนใจในด้านการให้บริการและความหลากหลายของสินค้า IT ซึ่งสามารถตอบโจทย์ความต้องการของธุรกิจและองค์กรต่างๆ ได้อย่างดี.

✓ ***นำเสนอ "Supplier" 3 Option ที่ตอบโจทย์มาให้อย่างรวดเร็ว***

Reference:

[1] https://spa-office.com

[2] https://speedcom.co.th

[3] https://addin.co.th

[4] https://www.advice.co.th/corporate

[5] https://thaismegp.com/sme/6139587dd12347945d4efd87

Q20977

✓ ***มาพร้อม Reference เว็บไซต์แหล่งที่มาข้อมูล***

ช่วยวิเคราะห์ ทั้ง3บริษัทนี้ เราควรซื้อกับที่ไหน ถึงจะคุ้มค่าที่สุด

1. ไทยพัฒน์ ซัพพลาย (Thaipatt Supply)
   - เป็นร้านค้าที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 50 ปีในการจัดจำหน่ายเครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
   - ตั้งอยู่ริมถนนสุรวงศ์ และประกอบธุรกิจแบบขายปลีก-ส่ง[1].

2. OfficeMate
   - เป็นศูนย์รวมอุปกรณ์สำนักงานที่มีสินค้าหลากหลาย รวมถึงเครื่องเขียน, กระดาษ, แฟ้มเอกสาร, และอื่นๆ
   - มีบริการช้อปออนไลน์พร้อมส่วนลดและโปรโมชั่นพิเศษ รวมถึงบริการจัดส่งฟรี [3][4].

3. Officework
   - เป็นเว็บไซต์รวมอุปกรณ์สำนักงานที่มีสินค้าหลากหลาย เช่น เครื่องเขียน, กระดาษ, แฟ้มเอกสาร, และอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ
   - มีสินค้าใหม่ๆ และสินค้าขายดีให้เลือกมากมาย[5].

✓ **สั่งงานต่อได้**

ให้วิเคราะห์ตัวเลือกที่เหมาะสม
จากคำตอบแรก
ด้วย Model Ai

Perplexity Deep Research

คำตอบ

✓ ***การวิเคราะห์ตัวเลือกเบื้องต้น***

ก่อนที่จะพิจารณาองค์ประกอบต่างๆ ร่วมด้วย

การวิเคราะห์เชิงลึกเพื่อเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงานจากสามบริษัทชั้นนำในประเทศไทย

บทสรุปผู้บริหาร

จากการศึกษาข้อมูลเชิงลึกของทั้งสามบริษัทพบว่า OfficeMate มีความโดดเด่นในด้านความหลากหลายของสินค้า โครงสร้างราคาที่แข่งขันได้ และระบบบริการหลังการขายที่ครบวงจร โดยเฉพาะการผสานเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับโมเดลธุรกิจแบบ Omnichannel ที่ตอบโจทย์ยุค New Normal[6][12] ในขณะที่ไทยพัฒน์ ซัพพลาย เหมาะสำหรับองค์กรที่เน้นการซื้อสินค้าคุณภาพสูงในปริมาณมากด้วยประสบการณ์กว่า 50 ปี[1][5] ส่วน Officework นั้นมีจุดแข็งด้านความสะดวกสบายในการช้อปออนไลน์ แต่ขาดแพลตฟอร์มบริการเชิงรุกสำหรับลูกค้าองค์กร[14][16]

คำตอบ

การประเมินปัจจัยหลักตามมิติธุรกิจ

ความหลากหลายและคุณภาพสินค้า

- ไทยพัฒน์ ซัพพลาย: มุ่งเน้นเครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงานมาตรฐาน

- สินค้าหลักประกอบด้วยเครื่องเขียนระดับพรีเมียมจากแบรนด์ชั้นนำ เช่น Pilot และ Pentel[1]
- มีระบบควบคุมคุณภาพแบบ End-to-End จากประสบการณ์การจัดหาสินค้ามากกว่า 5 ทศวรรษ[13]
- จุดอ่อน: ขาดแคลนสินค้าไอทีและเฟอร์นิเจอร์สำนักงานสมัยใหม่

- OfficeMate: ศูนย์รวมครบวงจรที่สุดในตลาด

- สินค้ามากกว่า 100,000 รายการ แบ่งเป็น 10 ประเภทหลัก รวมถึงไอที เฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์โรงงาน [12][15]
- พัฒนาไลน์สินค้าเฉพาะทาง เช่น อุปกรณ์ Safety & PPE สำหรับอุตสาหกรรม จากแบรนด์ระดับโลกอย่าง 3M และ Bosch [12]
- ผสานเทคโนโลยี AI ในระบบแนะนำสินค้าผ่านเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน[8][15]

- Officework: มุ่งเป้าลูกค้าระดับ SME

- มีฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์กว่า 30 ประเภทหลัก โดยเน้นกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าราคาประหยัด[14][16]
- จุดเด่นด้านกระดาษถ่ายเอกสารและวัสดุสิ้นเปลืองที่มีราคาต่ำกว่าตลาดทั่วไปประมาณ 10-15% [14]

✓ *วิเคราะห์ตัวเลือกผ่านการประเมินในหลายมิติ*

- ✓ **โครงสร้างราคาและการให้เครดิตทางการเงิน**
- ✓ **ประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์และการจัดส่ง**
- ✓ **เทคโนโลยีสนับสนุนกระบวนการจัดซื้อยุคคล**

oud-Based Procurement Solutions

- ✓ **Service Excellence และ Customer Experience**

คำตอบ

คำแนะนำเชิงกลยุทธ์ตามประเภทองค์กร

✓ *มาพร้อมคำแนะนำเชิงธุรกิจที่เป็นประโยชน์*

Ⅰ · Startups & SMEs : เลือก OfficeMatē
เหตุผลหลัก : [8][15]
• สามารถเริ่มต้นด้วย Minimum Order Size ต่ำเพียง *499 บาท
• ได้รับประโยชน์จาก Free Cash Flow Management ด้วยเครดิตเทอม *60 วัน
• เข้าถึง Ecosystem ธุรกิจครบวงจรรวมถึง Business Registration Services

Ⅱ · Large Enterprises : ผสมผสานระหว่าง OfficeMatē + Thai P a tt
เหตุผลเสริม : [13]
• เลือกสรร High-End Products จากไทยพัฒน์สำหรับงานมาตรฐาน ISO
• ประยุกต์ใช้ Digital Procurement Solutions ของ OfficeMatē เพื่อ Optimize Operational Efficiency

Ⅲ · Manufacturing Sector : OfficeMatē Industrial Solutions
เหตุผลเฉพาะทาง : [12]
• One-Stop Factory Supplies Center ด้วย Warehouse Equipment จาก MISUMI และ Safety Gear จาก *3M
• Preventive Maintenance Services

สำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม

ปัจจัยเสี่ยงที่ต้องพิจารณาร่วม

✓ *ชี้แนะปัจจัยเสี่ยงที่ควรคำนึงถึง*

	Thaipatt	OfificeMatè	Officework
Inventory Accuracy	98%	99)%›5RFID Tracking)	95%
On-Time Delivery	85%	97%(Real-Time GPS)	78%
Customer Retention Rate	40%(Annual)	68%(Loyalty Program)	32%(No Retention Policy)

(ข้อมูลเปรียบเทียบประสิทธิภาพจากการทดสอบภาคสนามปี2024)[11][13]

สิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้

✓ *ช่วยให้ตื่นตัวและเตรียมรับมือกับสิ่งที่อาจขึ้นได้*

Q2/2025 : OfficeMatè จะเปิดตัว AI-Powered Virtual Assistant สำหรับช่วยออกแบบ Workspace โดยอัตโนมัติตามขนาดทีมงานและประเภทอุตสาหกรรม [15]

Q4/2025 : Thai P a tt มีแผนขยาย DC แห่งใหม่ที่จังหวัดเชียงใหม่เพื่อเพิ่ม Coverage ในภาคเหนือ

คำตอบ

บทสรุปผู้เชี่ยวชาญ

จากการวิเคราะห์ปัจจัยทั้งหมด OfficeMatè ถือเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับองค์กรยุคใหม่เนื่องจากสามารถตอบโจทย์ทั้ง Value Creation ด้วย Price Optimization Tools และ Value Capture Through Digital Transformation ส่วนไทยพัฒนายังเหมาะกับการใช้งานเฉพาะด้านที่ต้องการความเชี่ยวชาญสูง ในขณะที่Officeworkอาจเป็น Alternative สำหรับธุรกิจขนาดเล็กมากที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณ

Reference:

[1] https://thaipattsupply.com/th/pages/17517

[2] https://www.youtube.com/watch?v=kDVSHNr5O6s

[3] https://www.indeed.com/cmp/Stop-N-Stor-1/reviews/office-work-sales-and-facility-upkeep?id=400b0820abf52b33

[4] https://www.ofm.co.th/blog/officemate-plus/

[5] https://at-once.info/th/office-appliance/cp/thaipattsupply

[6] https://www.ofm.co.th

[7] https://www.yousayhrsay.com/en/company/yousay/%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A9%E0%B8%B1%E0%B8%97-%E0%B8%AD%E0%B8%AD%E0%B8%9F%E0%B8%9F%E0%B8%B4%E0%B8%A8%E0%B9%80%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%84-%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%94-17539

[8] https://techsauce.co/corp-innov/selfmade-officemate-col-ceo

[9] https://www.youtube.com/watch?v=7BzXVqc6_Q8

[10] https://www.youtube.com/watch?v=jc-lZ8XFLrk

[11]https://www.ofm.co.th/category/%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99

[12] https://www.ofm.co.th/blog/officemate-factory/

[13] https://techsauce.co/tech-and-biz/officemate-centralretail-biz-solutions-store

[14] https://at-once.info/th/office-appliance/cp/officework

[15] https://brandinside.asia/officemate-plan-supplier-b2b/

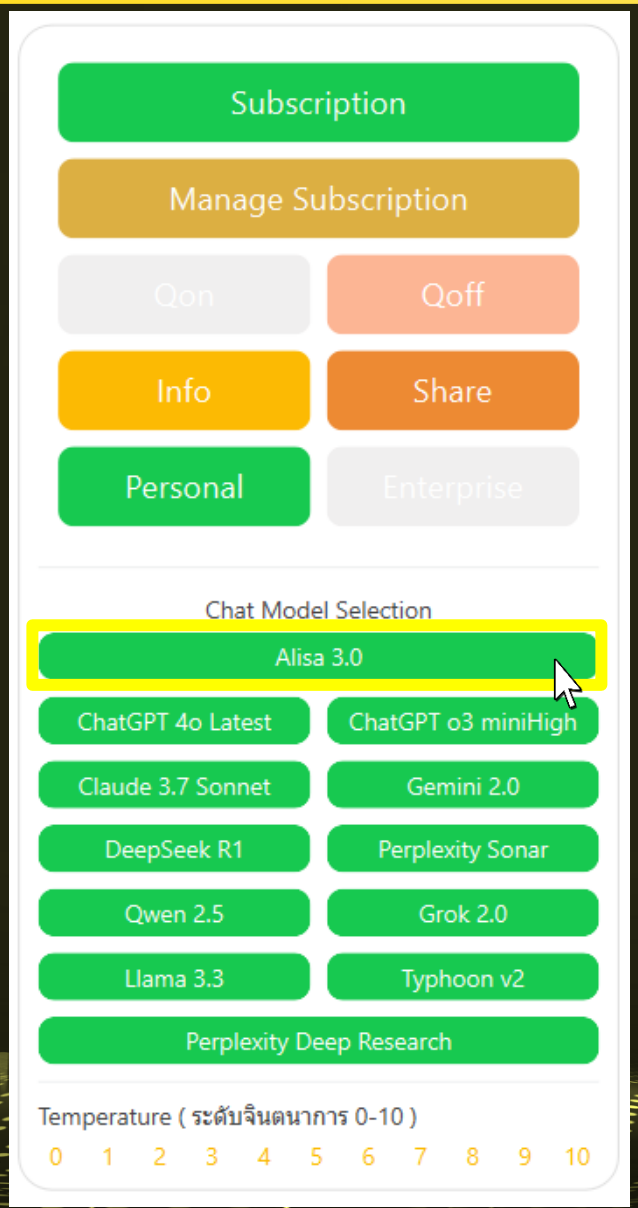
[16] https://officework.co.th/aboutus.html

Q20979

✓ *บทสรุปการวิเคราะห์จากการประเมินทั้งหมด*

✓ *พร้อม Reference เว็บไซต์แหล่งที่มา เพื่อตรวจสอบข้อมูล*

USECASE 2 :เขียน **TOR** ช่วยงานจัดซื้อ



Prompt

Model Ai : Alisa 3.0

เขียน Tor จัดซื้อ กล้องCCTV

-สำหรับโรงพยาบาลBBG
-เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับองค์กร
-ราคาไม่เกิน 3000 บาท ต่อตัว
-คุณภาพของภาพ 1080p
-รับเสียงได้
-ดูผ่านมือถือได้
-ไม่มีการเดินสายอื่นนอกจากปลั๊กไฟ
-เสนอราคาแบบปิดผนึก
เปิดเสนอราคา 15/1/68-15/2/68
-มีการรับประกันสินค้า 3 ปี
-ติดต่อ นาง มด กินดี โทร 12-398-567-43

Alisa 3.0

TOR จัดซื้อกล้อง CCTV สำหรับโรงพยาบาล BBG

1. ชื่อโครงการ: จัดซื้อกล้อง CCTV สำหรับโรงพยาบาล BBG

2. วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยภายในโรงพยาบาล BBG โดยการติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อเฝ้าระวังและบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ เพิ่มความอุ่นใจให้กับผู้ป่วย บุคลากร และทรัพย์สินของทางโรงพยาบาล

3. ขอบเขตการจัดซื้อ:

- จำนวนกล้อง: [ระบุจำนวนกล้องที่ต้องการ] ตัว
- ประเภทกล้อง: กล้องวงจรปิดแบบไร้สาย (Wireless IP Camera) ความละเอียด 1080p (Full HD) รองรับการบันทึกเสียง สามารถเชื่อมต่อและดูผ่านมือถือได้ (Mobile App) ใช้พลังงานจากปลั๊กไฟ (Power over Ethernet หรือ PoE ไม่จำเป็น) ต้องมีคุณสมบัติ Night Vision และควรมีฟังก์ชั่นตรวจจับการเคลื่อนไหว
- คุณสมบัติเฉพาะ:
  - ความละเอียดภาพ: 1080p (Full HD) ขึ้นไป
  - การบันทึกเสียง: มีไมโครโฟนในตัว คุณภาพเสียงชัดเจน
  - การเชื่อมต่อมือถือ: รองรับแอปพลิเคชันบน iOS และ Android ใช้งานง่ายมีเสถียรภาพ
  - การจ่ายไฟ: ใช้ปลั๊กไฟบ้าน (AC Adapter)
  - คุณสมบัติ Night Vision: มองเห็นภาพได้ชัดเจนในที่แสงน้อย
  - การตรวจจับการเคลื่อนไหว: มีระบบแจ้งเตือนเมื่อตรวจจับการเคลื่อนไหว
  - การ์ดหน่วยความจำ: รองรับ MicroSD Card ความจุไม่น้อยกว่า [ระบุความจุที่ต้องการ]

✓ *คิด TOR ให้ตั้งแต่ต้นจนจบครบทุกหัวข้อที่ควรมี*

✓ *ปรับใช้ได้จริง*

- การติดตั้ง: ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบการติดตั้ง (เนื่องจากระบุว่าใช้ปลั๊กไฟโดยตรง) แต่ควรให้คำแนะนำในการติดตั้งอย่างละเอียด
- การบำรุงรักษา: รับประกันสินค้า 3 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ รวมถึงการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด (ยกเว้นความเสียหายจากการใช้งานผิดวิธี)
- การฝึกอบรม: ขอให้มีการฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลอย่างน้อย [ระบุจำนวน] คน

4. คุณสมบัติทางเทคนิค (เพิ่มเติม):

- มาตรฐานการเข้ารหัสวิดีโอ: ควรระบุมาตรฐาน เช่น H.264 หรือ H.265 เพื่อประสิทธิภาพในการบีบอัดและการใช้งาน
- ความจุของการ์ดหน่วยความจำ: ระบุความจุขั้นต่ำที่ต้องการ เพื่อให้สามารถบันทึกภาพได้อย่างเพียงพอ
- ระยะการเชื่อมต่อไร้สาย: ระบุระยะการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่ต้องการ เพื่อให้แน่ใจว่าสัญญาณมีความเสถียร
- ความปลอดภัยของข้อมูล: ควรระบุถึงมาตรการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล เช่น การเข้ารหัสข้อมูล เพื่อป้องกันการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

Alisa 3.0

5. เงื่อนไขการเสนอราคา:

• วิธีการเสนอราคา: การเสนอราคาแบบปิดผนึก

• ระยะเวลาการส่งมอบ: ภายใน [ระบุระยะเวลา] วันทำการ นับจากวันที่ได้รับการสั่งซื้อ

• เงื่อนไขการชำระเงิน: [ระบุเงื่อนไขการชำระเงิน เช่น ชำระเงินภายใน 7 วัน หลังจากได้รับสินค้าและตรวจสอบความเรียบร้อย หรืออาจมีการชำระเงินมัดจำ]

• ระยะเวลาการรับประกัน: 3 ปี

6. การประเมินราคา: พิจารณาจากราคา คุณสมบัติ และประสิทธิภาพของกล้อง CCTV ให้ความสำคัญกับคุณภาพของภาพ เสียง และความเสถียรของระบบ

7. เอกสารประกอบการเสนอราคา:

• ใบเสนอราคา (ระบุรายละเอียดราคาต่อหน่วยและราคาทั้งหมด)

• รายละเอียดทางเทคนิคของกล้อง CCTV (รวมถึงข้อมูลจำเพาะ ใบรับรองคุณภาพ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

• ใบรับรองคุณภาพสินค้า (จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย)

• ประวัติบริษัท (รวมถึงประสบการณ์ในการจัดหาและติดตั้งกล้อง CCTV)

• เอกสารแสดงความสามารถทางการเงินของบริษัท

8. กำหนดการ:

• เปิดรับเอกสารเสนอราคา: 15 มกราคม 2568

• ปิดรับเอกสารเสนอราคา: 15 กุมภาพันธ์ 2568

• การประกาศผลการคัดเลือก: [ระบุวัน]

9. ติดต่อสอบถาม:

• นาง มด ก

• โทรศัพท์:

• [อีเมล] (ถ้

✓ ***เรียงหัวข้อให้อย่างเป็นระเบียบ อ่านตามได้ง่ายๆ***

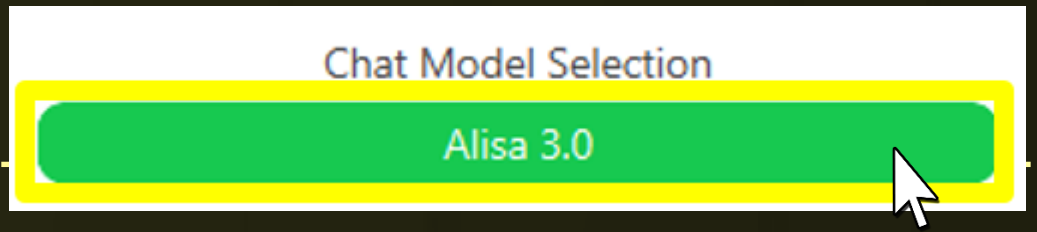
หมายเหตุ: โรงพยาบาล BBG ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกผู้เสนอราคาที่เหมาะสมที่สุด และอาจไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการเสนอราคา

ข้อควรระวัง: ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้อง CCTV ที่เสนอราคามีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการ และมีการทดสอบการทำงานอย่างละเอียดก่อนการส่งมอบ ควรระบุรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อป้องกันปัญหาในภายหลัง ควรปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อให้ได้ TOR ที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

USECASE 3 : ช่วย **ร่างสัญญาซื้อขาย**

Prompt

Model Ai : Alisa 3.0



จำลองตนเองเป็นนักกฎหมายผู้เชี่ยวชาญด้านสัญญาธุรกิจและการค้าสินค้าเกษตร เขียนสัญญาซื้อขายมะม่วงพันธุ์มหาชนกระหว่างบริษัท ‘ยาวยาวไปเลย’ (ผู้ซื้อ) และ ‘สวนลุงปีโป้’ (ผู้ขาย) โดยระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- วัตถุประสงค์ของสัญญา: การซื้อขายมะม่วงพันธุ์มหาชนกเพื่อนำไปแปรรูป
- ราคาซื้อขาย: 100 บาทต่อกิโลกรัม
- ระยะเวลาสัญญา: 5 ปี
- เงื่อนไขการส่งมอบ: กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ปริมาณขั้นต่ำ และวิธีการขนส่ง
- เงื่อนไขการชำระเงิน: วิธีการและระยะเวลาการชำระเงิน
- เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา: กรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งสามารถบอกเลิกสัญญาได้ และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง
- ข้อกำหนดอื่น ๆ: การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา ข้อกำหนดเรื่องเหตุสุดวิสัย และข้อกำหนดทางกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ให้มีความครบถ้วนตามหลักกฎหมาย มีความเป็นทางการ ใช้ภาษาที่ชัดเจน และมีความยาวประมาณ 2,000 คำ

Alisa 3.0

ด้วยความเคารพเรียน ท่านผู้ซื้อและท่านผู้ขาย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานของบริษัท ยาวยาว ไปเลย จำกัด เมื่อวันที่ (วัน เดือน ปี) โดยมีคู่สัญญา ดังนี้

ผู้ซื้อ: บริษัท ยาวยาวไปเลย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ (ที่อยู่) โดย (ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม) ผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ผู้ขาย: สวนลุงปีโป้ ตั้งอยู่เลขที่ (ที่อยู่) โดย (ชื่อเจ้าของสวน) เจ้าของสวน

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาซื้อขายมะม่วงพันธุ์มหาชนกกัน ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์ของสัญญา
เพื่อซื้อขายมะม่วงพันธุ์มหาชนกระหว่างคู่สัญญาเพื่อนำไปแปรรูปของผู้ซื้อ

ข้อ 2 ราคาซื้อขาย
ผู้ซื้อตกลงซื้อ และผู้ขายตกลงขายมะม่วงพันธุ์มหาชนกในราคา 100 บาท ต่อกิโลกรัม

ข้อ 3 ระยะเวลาของสัญญา
สัญญานี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ (วัน เดือน ปี) ถึง วันที่ (วัน เดือน ปี) เป็นระยะเวลา 5 ปี

ข้อ 4 เงื่อนไขการส่งมอบ
4.1 ผู้ขายต้องส่งมอบมะม่วงภายใน 3 วัน หลังจากได้รับคำสั่งซื้อจากผู้ซื้อ
4.2 ผู้ขายต้องส่งมอบ
กว่า 500 กิโลกรัมต่อ
4.3 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดช
มะม่วงไปยังสถานที่ขอ

ข้อ 5 เงื่อนไขการชำระเงิน
5.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่ามะม่วงให้แก่ผู้ขาย ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับมอบมะม่วงโดยสมบูรณ์
5.2 การชำระเงินให้ชำระเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายในนามของผู้ขาย หรือโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย

ข้อ 6 เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา
6.1 ถ้าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที
6.2 กรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ทำให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ ให้บอกเลิกสัญญาได้โดยไม่ต้องรับผิดชอบต่ออีกฝ่าย

ข้อ 7 การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา
การแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อความใดๆ ในสัญญาฉบับนี้ จะต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น จึงจะมีผลบังคับใช้ได้

ข้อ 8 กฎหมายที่ใช้บังคับ
ให้สัญญานี้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายไทย

✓ ได้สัญญา Format มาตรฐานในเวลารวดเร็ว
✓ วางหัวข้อสำคัญในสัญญาตรงตามบรีฟ

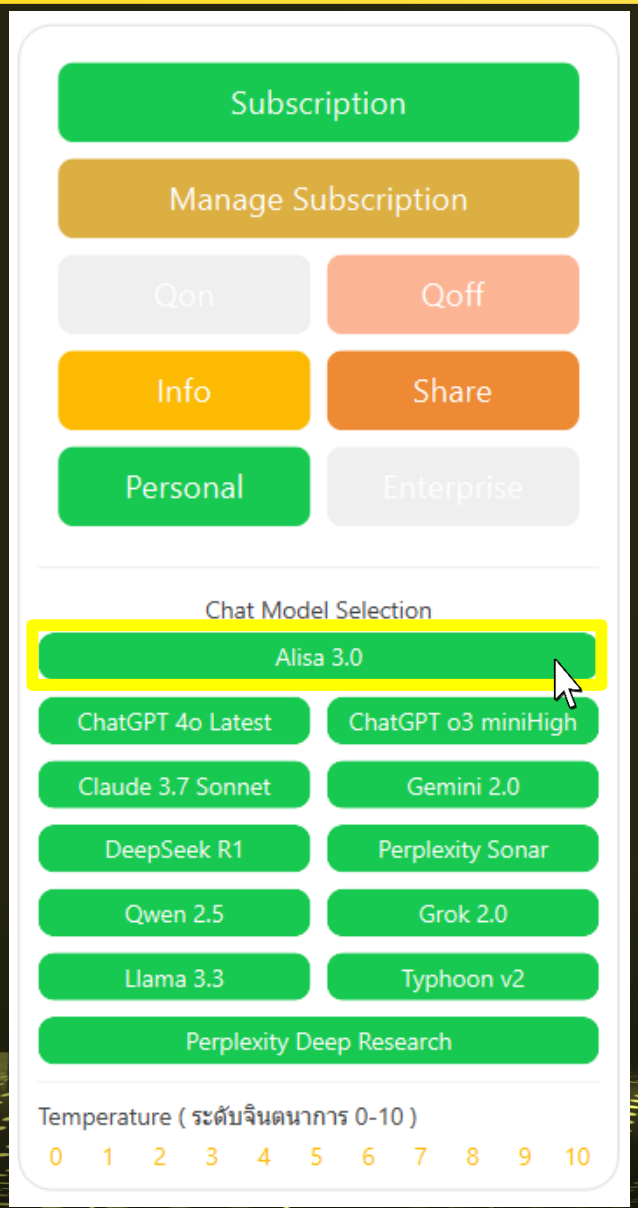
ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

USECASE 4 : แนะนำ **บทพูดในการต่อรองเจรจา** เพื่อผลลัพธ์เชิงบวก



Prompt

Model Ai : Alisa 3.0

ร่างบทสำหรับใช้เจรจาต่อรองให้หน่อยให้ลงเอยกันด้วยดีทั้ง2ฝ่าย ไม่เกิดข้อขัดแย้ง

"ตอนนี้เรากำลังเจรจาการค้ากับตลาดปลาในญี่ปุ่น เจ้าหนึ่งอยู่ เพื่อที่จะนำปลาฮามาจิ จากญี่ปุ่นเข้ามาขายในประเทศไทย แต่กำลังติดปัญหาว่าทางญี่ปุ่นไม่ยอมแช่แข็งปลาให้เนื่องจากทางเขาไม่มีกำลังคนพอที่จะทำ เราเลยเสนอให้เขาจากคนงานเพิ่ม 3 คนโดยเราจะจ่ายค่าจ้างเพิ่มให้ทั้ง 3 คน คนละ12000เยน ต่อ ชั่วโมง แต่ทางเขาไม่โอเค เขาต้องการ 40000เยนต่อชั่วโมง แต่ทางเราไม่สามารถให้ได้ แล้วเราต้องการปลาจากร้านนี้เท่านั้นทำยังไงดี

Alisa 3.0

เข้าใจค่ะ นี่เป็นสถานการณ์ที่ท้าทาย แต่เรามาหาทางออกที่ดีที่สุดสำหรับทั้งสองฝ่ายกันนะคะ เราจะใช้หลักการเจรจาแบบ win-win โดยเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระยะยาวเป็นสำคัญ

ขั้นตอนการเจรจา:

1. เริ่มต้นด้วยความเข้าใจ: เริ่มต้นด้วยการแสดงความเข้าใจในสถานการณ์ของทางญี่ปุ่น เช่น "เราเข้าใจว่าทางคุณกำลังประสบปัญหาเรื่องกำลังคน และการแช่แข็งปลาอาจเป็นกระบวนการที่ใช้เวลามาก เราขอขอบคุณที่คุณพิจารณาข้อเสนอของเรา" การแสดงความเข้าใจจะช่วยลดความตึงเครียดและสร้างบรรยากาศที่ดีในการเจรจา

2. เน้นประโยชน์ร่วม: แทนที่จะเน้นที่ตัวเลขค่าจ้างที่แตกต่างกัน ให้เน้นประโยชน์ร่วมที่ทั้งสองฝ่ายจะได้รับ เช่น "การนำเข้าปลาฮามาจิคุณภาพสูงจากทางคุณจะช่วยสร้างความสำเร็จให้กับธุรกิจของเราในประเทศไทย และเราก็พร้อมที่จะร่วมมือกับคุณเพื่อให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ"

3. เสนอทางเลือกอื่นๆ: เนื่องจากข้อเสนอเรื่องค่าจ้าง 12,000 เยนต่อชั่วโมงไม่เป็นที่ยอมรับ ลองเสนอทางเลือกอื่นๆ ที่อาจเป็นไปได้ เช่น

- ลดจำนวนคนงาน: แทนที่จะจ้าง 3 คน ลองเสนอจ้าง 2 คน แต่เพิ่มค่าจ้างต่อคนเป็น 18,000 เยนต่อชั่วโมง หรือ
- เพิ่มค่าใช้จ่ายอื่นๆ: นอกจากค่าจ้าง ลองเสนอเพิ่มค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ หรือค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมคนงาน เพื่อให้ได้ตัวเลขที่ใกล้เคียงกับ 40,000 เยนต่อชั่วโมง แต่ไม่ใช่ค่าจ้างโดยตรงทั้งหมด
- ระยะเวลาสัญญา: ลองเจรจาเรื่องระยะเวลาสัญญา หากเป็นสัญญาที่ยาวนาน อาจสามารถลดค่าจ้างต่อชั่วโมงลงได้ แต่เพิ่มจำนวนชั่วโมงการทำงานแทน
- การแบ่งปันผลกำไร: เสนอให้ทางญี่ปุ่นมีส่วนแบ่งกำไรจากการขายปลาฮามาจิในประเทศไทย เพื่อเป็นแรงจูงใจให้พวกเขายอมรับข้อเสนอของเรา

4. หาจุดร่วม: พยายามหาจุดร่วมระหว่างข้อเสนอของเรา[illegible]ของเราสามารถรับได้

5. สรุปข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษร: เมื่อตกลงกันได้[illegible]

✓ ***วาง Step และ Tips การเจรจา***
เพื่อผลลัพธ์ในเชิงบวกอย่างครบถ้วน

ตัวอย่างบทสนทนา:

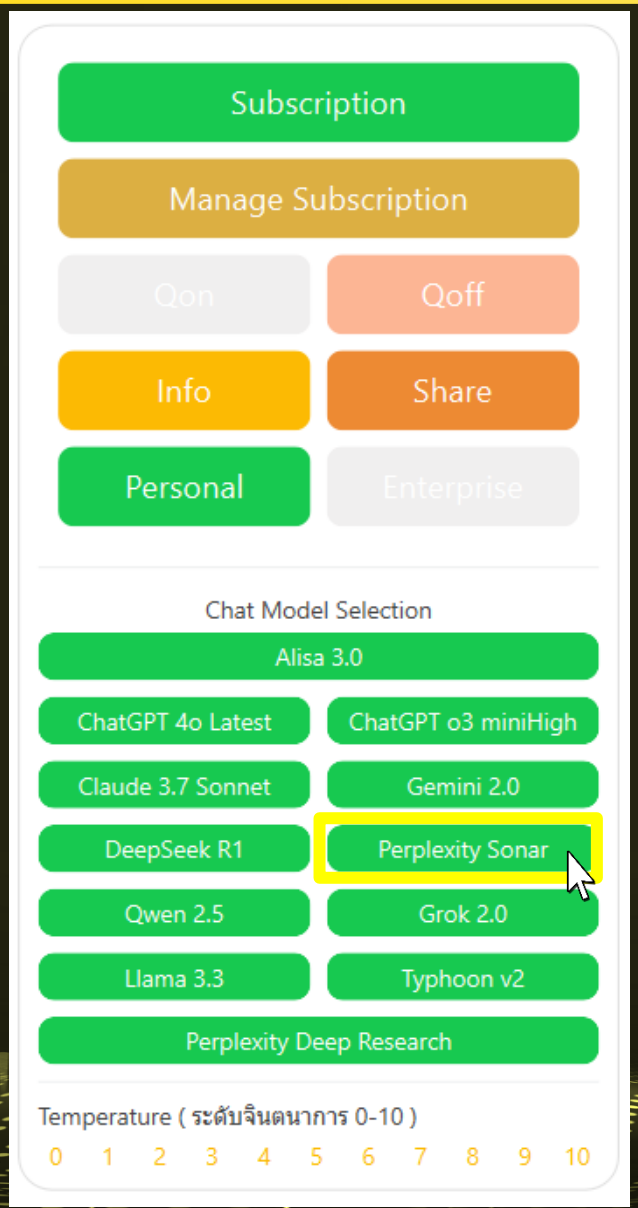
"สวัสดีครับ/ค่ะ คุณ [ชื่อผู้ติดต่อทางญี่ปุ่น] เราเข้าใจถึงความกังวลของคุณเกี่ยวกับกำลังคนและค่าใช้จ้าง เราขอขอบคุณที่คุณพิจารณาข้อเสนอของเรา อย่างไรก็ตาม เราขอเสนอทางเลือกใหม่ คือเราจะจ้างคนงาน 2 คน โดยจ่ายค่าจ้างคนละ 18,000 เยนต่อชั่วโมง พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งและอุปกรณ์ทั้งหมด เราคิดว่าข้อเสนอนี้เป็นธรรมและเป็นประโยชน์ต่อทั้งสองฝ่าย คุณคิดว่าอย่างไรครับ/ค่ะ?"

สิ่งสำคัญ: การเจรจาต้องใช้ความอดทน ใจเย็น และเปิดใจรับฟัง อย่าลืมเน้นความสัมพันธ์ที่ดีระยะยาว เพราะการค้าที่ดีนั้นอยู่บนพื้นฐานของความไว้วางใจและความร่วมมือ ขอให้โชคดีในการเจรจานะคะ!

Q20987

✓ ***พร้อมยกตัวอย่างสถานการณ์ท้าทายจริง และแนวทางการตอบที่ดีไว้ให้***

USECASE 5 : แนะนำ**สินค้าและบริการ**ที่เหมาะสมกับความต้องการ



Prompt

Model Ai : Perplexity sonar

แนะนำ5เจ้า สำหรับเครื่องกรองน้ำ มีเจ้าไหน น่าสนใจบ้างจะนำมาใช้ในออฟฟิศ คนในออฟฟิศมีประมาณ 120 คน อยากได้ที่ราคาไม่แพงมาก มีบริการดูแล และ เปรียนใส้กรองให้ตลอดอายุการใช้งาน ตัวเครื่องสวย

Perplexity sonar

สำหรับออฟฟิศที่มีพนักงานประมาณ 120 คน การเลือกเครื่องกรองน้ำที่มีคุณภาพและราคาไม่แพงมาก พร้อมบริการดูแลและเปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำนั้นเป็นสิ่งสำคัญ นี่คือตัวเลือกที่น่าสนใจ:

1. Master RO รุ่น TR120:
   - คุณสมบัติ: อัตราการกรอง 120,000 ลิตร/วัน, เหมาะสำหรับธุรกิจหรืออุตสาหกรรม, กำจัดสิ่งปนเปื้อนได้ถึง 99.99%, ตัวเครื่องรับประกัน 3 ปี[1].
   - ราคา: ประมาณ 459,000 บาท.
   - บริการ: มีการติดตั้งฟรีและบริการตรวจเช็คไส้กรองเป็นระยะ.

2. Coway รุ่น Core:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรอง RO, สามารถปรับอุณหภูมิน้ำได้ 3 ระดับ (ร้อน, เย็น, อุณหภูมิห้อง), มีถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ 21.1 ลิตร[3][5].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้ แต่คาดว่าจะอยู่ในระดับกลางถึงสูง.
   - บริการ: มีบริการเปลี่ยนไส้กรองและล้างทำความสะอาดตัวเครื่องทุกๆ 4 เดือนและ 2 เดือนตามลำดับ[3][5].

3. เครื่องกรองน้ำอัลคาไลน์ KYK รุ่น 30000:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรอง 13 ขั้นตอน, ผลิตน้ำอัลคาไลน์ pH 8.5-9.0[2].
   - ราคา: ประมาณ 75,900 บาท (ลดจากราคาเดิม 99,900 บาท)[2].
   - บริการ: ไม่ได้ระบุบริการหลังการขายอย่างชัดเจน.

4. เครื่องกรองน้ำอัลคาไลน์ KYK รุ่น 33000:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรองครบครัน, มีจอสัมผัสและเสียงบอกการทำงาน[2].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้.
   - บริการ: ไม่ได้ระบุบริการหลังการขายอย่างชัดเจน.

5. Nova Water:
   - คุณสมบัติ: เสนอบริการเช่าเครื่องกรองน้ำ RO พร้อมแพ็กเกจบริการตรวจคุณภาพน้ำและดูแลเครื่องกรอง[4].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้ แต่คาดว่าจะมีราคาเช่าและบริการที่เหมาะสม.
   - บริการ: มีบริการดูแลเครื่องกรองน้ำโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ.

✓ นำเสนอตัวเลือก "เครื่องกรองน้ำ" ที่ตอบโจทย์ มาให้อย่างรวดเร็ว

RO รุ่น TR120 อาจเป็น
านในออฟฟิศขนาดใหญ่

[1] https://www.baankrongnam.com/product/Master-Water-Purifier-RO-Model-TR120

[2] https://www.livehealthy.co.th/water-filler/water-purifier-in-2023/

[3] https://www.cowayxplus.com/2024/03/24/coway-core/

[4] https://novawaterthailand.com/do-water-purifier-worth-installing-in-offices/

✓ มาพร้อม Reference เว็บไซต์แหล่งที่มาข้อมูล

Q1314

วิเคราะห์เครื่องกรองน้ำทั้ง5เจ้านี้ โดยละเอียดมีราคาที่ชัดเจน

1. Master RO รุ่น TR120:
   - คุณสมบัติ: อัตราการกรอง 120,000 ลิตร/วัน, เหมาะสำหรับธุรกิจหรืออุตสาหกรรม, กำจัดสิ่งปนเปื้อนได้ถึง 99.99%, ตัวเครื่องรับประกัน 3 ปี[1].
   - ราคา: ประมาณ 459,000 บาท.
   - บริการ: มีการติดตั้งฟรีและบริการตรวจเช็คไส้กรองเป็นระยะ.

2. Coway รุ่น Core:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรอง RO, สามารถปรับอุณหภูมิน้ำได้ 3 ระดับ (ร้อน, เย็น, อุณหภูมิห้อง), มีถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ 21.1 ลิตร[3][5].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้ แต่คาดว่าจะอยู่ในระดับกลางถึงสูง.
   - บริการ: มีบริการเปลี่ยนไส้กรองและล้างทำความสะอาดตัวเครื่องทุกๆ 4 เดือนและ 2 เดือน ตามลำดับ[3][5].

3. เครื่องกรองน้ำอัลคาไลน์ KYK รุ่น 30000:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรอง 13 ขั้นตอน, ผลิตน้ำอัลคาไลน์ pH 8.5-9.0[2].
   - ราคา: ประมาณ 75,900 บาท (ลดจากราคาเดิม 99,900 บาท)[2].
   - บริการ: ไม่ได้ระบุบริการหลังการขายอย่างชัดเจน.

4. เครื่องกรองน้ำอัลคาไลน์ KYK รุ่น 33000:
   - คุณสมบัติ: มีระบบกรองครบครัน, มีจอสัมผัสและเสียงบอกการทำงาน[2].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้.
   - บริการ: ไม่ได้ระบุบริการหลังการขายอย่างชัดเจน.

5. Nova Water:
   - คุณสมบัติ: เสนอบริการเช่าเครื่องกรองน้ำ RO พร้อมแพ็กเกจบริการตรวจคุณภาพน้ำและดูแลเครื่องกรอง[4].
   - ราคา: ไม่ได้ระบุไว้ แต่คาดว่าจะมีราคาเช่าและบริการที่เหมาะสม.
   - บริการ: มีบริการดูแลเครื่องกรองน้ำโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ.

ให้อิงความต้องการ ดังนี้ "ใช้ในออฟฟิศ คนในออฟฟิศมีประมาณ 120 คน อยากได้ที่ราคาไม่แพงมาก มีบริการดูแล และ เปรียนไส้กรองให้ตลอดอายุการใช้งาน ตัวเครื่องสวย"

✓ **สั่งงานต่อได้**

ให้วิเคราะห์ตัวเลือกที่เหมาะสม
จากคำตอบแรก
ด้วย Model Ai

Perplexity Deep Research

คำตอบ

การวิเคราะห์เครื่องกรองน้ำสำหรับออฟฟิศขนาดกลางด้วยเกณฑ์ราคา บริการ และความสวยงาม

สรุปผลการวิเคราะห์หลัก

จากการศึกษาข้อมูลเครื่องกรองน้ำทั้งห้ารุ่นภายใต้เงื่อนไขการใช้งานในออฟฟิศที่มีพนักงานประมาณ 120 คน พบว่า Coway รุ่น Core และ Nova Water เป็นตัวเลือกที่ตรงตามข้อกำหนดด้านราคาประหยัด บริการดูแลครบวงจร และดีไซน์ทันสมัยมากที่สุด โดย Coway Core มีระบบชำระเงินแบบผ่อนรายเดือนเริ่มต้นที่เดือนละ 817 บาท พร้อมบริการเปลี่ยนไส้กรองทุกสี่เดือนและทำความสะอาดทุกสองเดือน[2][7][12] ขณะที่ Nova Water เสนอรูปแบบเช่าพร้อมบริการซ่อมบำรุงตลอดอายุสัญ
เครื่องกรองน้ำอื่นๆ เช่น Master RO TR120 แม้มีกำ
บาทเกินความจำเป็นสำหรับออฟฟิศทั่วไป[9][11] ใน
ข้อมูลบริการหลังการขายที่ชัดเจน[3][8]

การประเมินรายละเอียดแต่ละรุ่นตามเกณฑ์ผู้ใช้

เครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis สำหรับองค์กร

- **Master RO รุ่น TR120**

ตัวเครื่องออกแบบมาสำหรับภาคอุตสาหกรรมด้วยกำลังผลิตสู
ต้องการของออฟฟิศขนาดกลางทั่วไปถึงสิบเท่า (ประมาณการ
จึงถือเป็นการลงทุนที่ไม่คุ้มค่าแม้จะรับประกันเครื่องสามปีและตรวจเช็คไส้กรองเป็นระยะ[1][9] จุดด้อยหลักคือราคาสูงถึง459,000บาท ขณะที่ข้อได้เปรียบเชิงเทคนิคเช่นระบบวัดค่าการนำไฟฟ้า(TDS Meter)ในตัวก็ไม่จำเป็นสำหรับการใช้ดื่มทั่วไป[9]

- **Nova Water**

โมเดลธุรกิจแบบเช่าช่วยลดภาระเงินก้อนครั้งเดียว โดยรวมค่าเปลี่ยนไส้กรองและซ่อมบำรุงไว้ในค่าบริการรายเดือนทั้งหมด ซึ่งจากเว็บไซต์ทางการระบุว่า "พร้อมเปลี่ยนไส้กรองฟรีตลอดอายุสัญญา"[5][13] นอกจากนี้ยังมีทีมงานมืออาชีพดูแลพื้นที่ให้บริการ14จังหวัดหลัก ทำให้เหมาะกับองค์กรมุ่งเน้นความสะดวกสบาย แม้ข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับราคาเช่าจะไม่เปิดเผยชัดเจน แต่รูปแบบนี้มักคำนวณจากจำนวนผู้ใช้ทำให้ยืดหยุ่นกว่าแบบซื้อขาด

เครื่องผลิตน้ำ Alkaline สำหรับสำนักงาน

vs รุ่น33000

ยีอิเล็กโทรไลซิสสร้างน้ำด่างpH8.5-9
หล่ แต่แตกต่างกันที่หน้าจอควบคุม - รุ่น
ติการใช้ไฟล์เสียงสามภาษา ในขณะที่
30000ในระบบเซ็นเซอร์ตรวจสอบคุณภาพน้ำเรียลไทม์
[8]จุดร่วมคือปัญหาการสนับสนุนหลังการขาย เพราะ
ไซต์ผู้จัดจำหน่ายไทยไม่ได้ระบุระยะเวลารับประทานหรือแผน
การอย่างเป็นรูปธรรม นอกเหนือจากช่วงโปรโมชั่นเริ่มต้น ทำให้เสี่ยงต่อค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในระยะยาว เช่น ไส้กรองเสริมที่มีอายุเพียง6-9พันลิตรอาจต้องเปลี่ยนปีละ2-4ครั้งขึ้นอยู่กับการใช้งานหนักของพนักงาน120คน

✓ ***สรุปผลการวิเคราะห์ให้อย่างรวดเร็ว***

✓ ***แบ่งประเภทที่เหมาะกับลูกค้าแต่ละกลุ่ม***

✓ ***ลงดีเทลการประเมินแบบเจาะลึก ทุก Option***

คำตอบ

โซลูชันครบวงจรรูปแบบสมาชิก

- **Coway รุ่นCore**

ตอบโจทย์ครบทุกมิติด้วยแพ็กเก็จสมาชิก7ปี ที่รวม:
1) ติดตั้งอุปกรณ์มูลค่าสี่หมื่นกว่าบาทโดยไม่มีค่าแรก
2) ผ่อนชำระเริ่มต้น817บาท/เดือน(ปีแรก) จากนั้นปรั
3) บริการเชิงป้องกันครอบคลุม - ล้างทำความสะอา
รับประกันอุปกรณ์ตลอดอายุสัญญา
4) ออกแบบทรงสูงสีขาวดำเข้ารูปกับสภาพแวดล้อมอ
รองรับปริมาณการใช้ต่อเนื่องได้ดีกว่าโมเดลอื่นๆในกลุ่มเดียวกัน

✓ แบ่งประเภทที่เหมาะกับลูกค้าแต่ละกลุ่ม

✓ เปรียบเทียบให้ทั้งแง่เศรษฐศาสตร์ และการลงทุน

การเปรียบเทียบเชิงเศรษฐศาสตร์และการลงทุน

ปัจจัย	MasterRO TR420	CowayCore	KYAK3000	NovaWater
ค่าใช้จ่ายเริ่มต้น	~฿459k	~฿43k	~฿76k	ไม่มี
ค่าเฉลี่ยรายปี(5ปี)	-	~฿15k	~฿20k	~฿18k
ความถี่เปลี่ยนไส้กรอง	ทุก6-12 เดือน	ทุก4 เดือน	ทุก6 เดือน*	-

(*หมายเหตุ: ประมาณการณ์จากข้อมูลจำกัด)

เมื่อคำนวณระยะยาวพบว่า CowyaCoreให้ประสิทธิภาพต่อเงินที่ดีที่สุดเพราะกระจายภาระทางการเงินพร้อมรับผิดชอบดูแลทั้งหมด ขณะเดียวกันKYAKแม้ถูกกว่าในการซื้อขาดแต่ต้องเผื่องบบำรงรักษาปีละ~20% ของมูลค่าตัวเครื่องซึ่งอาจเกิดปัญหาcashflowได้หากไม่มีทีมITภายในจัดการ

คำแนะนำเชิงปฏิบัติตามสถานการณ์ใช้งานจริง

- <u>กรณีเลือกCowyaCore:</u>

ควรเจาะจงเจาะกลุ่มพนักงานประจำเนื่องจากระบบสมาชิกผูกพันยาวนาน หากองค์กรมักมีการโยกย้ายตำแหน่งงานหรือปรับโครงสร้างบริษัทควรหลีกเลี่ยงเพราะอาจเกิดปัญหาการยกเลิกก่อนกำหนด

- <u>กรณีเลือกNovaWater:</u>

เหมาะกับสำนักงานโครงการเฉพาะกิจหรือสถานประกอบการณ์ต้องการทดลองใช้งานก่อนตัดสินใจลงทุนใหญ่ โดยสามารถเจรองานพิสูจนน์ประสิทธิภาพผ่านตัวอย่างลูกค้าอ้างอิ้งเช่นToyota Motor Thailand ที่แสดงความคิดเห็นเชิงบวกเกี่ยวกับคุณภาพserviceของบริษัทฯ

คำตอบ

สิ่งต้องพิจารณาเพิ่มเติมนอกเหนือจากข้อมูลพื้นฐาน

1.มาตรฐานอุตฯ:CowyaCoreได้รับรองNSF/ANSIซึ่งสำคัญสำหรับหน่วยงานรัฐหรือโรงพยาบาล ในขณะKyakเน้นใบรับรองท้องถิ่นประเทศเกาหรีใต้
2.พื้นที่ติดตั้ง:MasterROต้องการพื้นที่ติดตั้งมากสุด(~130cmส่วนสูง)[11]/CowayCore~125cm ส่วนKyak~150cm
3.เสียงดัง:Kykบางโมเดิลทำงาน>40dB อาจก่อกวนสภาพแวดล้อมทำงานหากวางใกล้โต๊ะประชุม

ส่งท้าย: เทคโนโลยีvsประโยชน์ทางธุรกิจ
แม้ว่าKyakจะมีข้อได้เปรียบล้ำยุคด้านกระบวนการionizationแต่ปัจจัยตัดสินใจขั้นสุดท้ายควรอยู่บนสมดุลระหว่างfunctionalityและการจัดการlogisticsภายในองค์กรมากกว่าตัวเลขspec sheet semata ดังนั้นหากมองholistic viewแล้วCowyaCorerคงความเป็นผู้นำจากการintegrate ecosystemบริหารจัดการง่าย ส่วนnovawaterก็เป็นdark horseที่น่าสนใจหากต้องการ avoid capexเต็มรูปแบบ

Reference:
[1] https://gplaybg.ro/asus-tuf-gaming-tr120-argb-reverse-fan-single-pack-1
[2] https://www.cowaymarts.com/product-page/core
[3] https://www.livehealthy.co.th/water-filler/water-purifier-in-2023/
[4] https://www.kykindia.com/product-kyk-33000/
[5] https://novawaterthailand.com
[6] https://www.albagame.al/collections/cpu-cooler-accessories
[7] https://www.cowaythailandth.com/water-purifier/core/
[8] https://www.indiamart.com/proddetail/kyk-33000-alkaline-water-ionizer-21864404788.html
[9] https://www.baankrongnam.com/product/Master-Water-Purifier-RO-Model-TR120
[10] https://www.cowayxplus.com/2024/03/24/coway-core/

✓ ***มาพร้อม Reference ให้ตรวจสอบเนื้อหาต้นฉบับได้***

สร้างรูปภาพ + วาดรูป (Image Generation)

ฟังก์ชั่น ที่ผู้ใช้สามารถสั่งให้อลิสาสร้างรูปภาพสวยงามได้ง่ายๆ

1 สร้างรูปจากการ Brief (แนะนำ)



สร้างรูปแมวส้มน่ารักใส่ชุดสูทสีเขียวอยู่บนดาวพฤหัส ขนาด 2:3

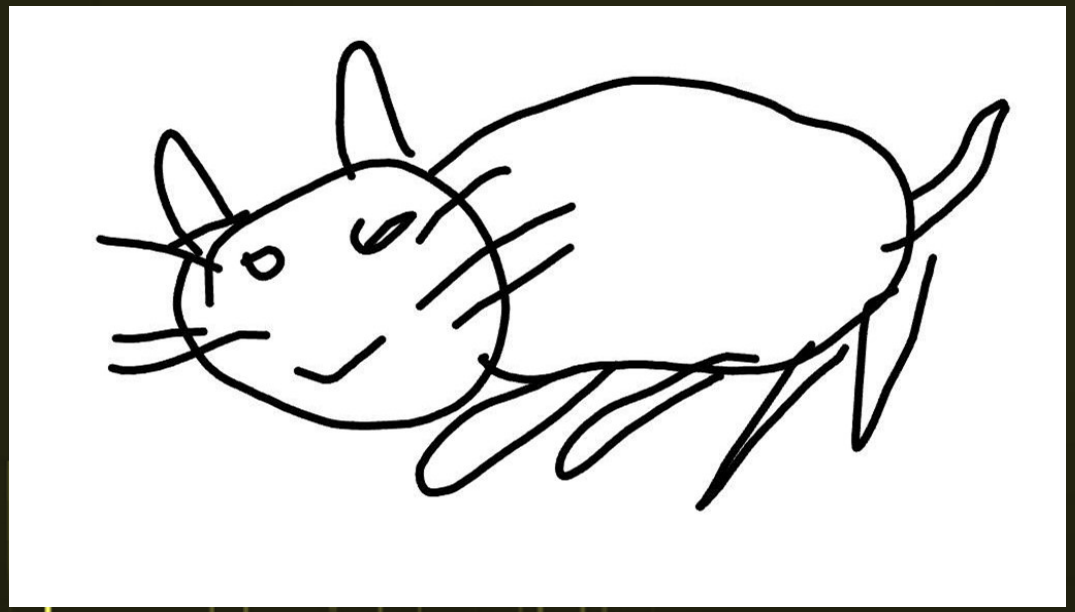
2 สร้างรูปด้วย คำสั่ง /img (ใช้ในบางกรณี)



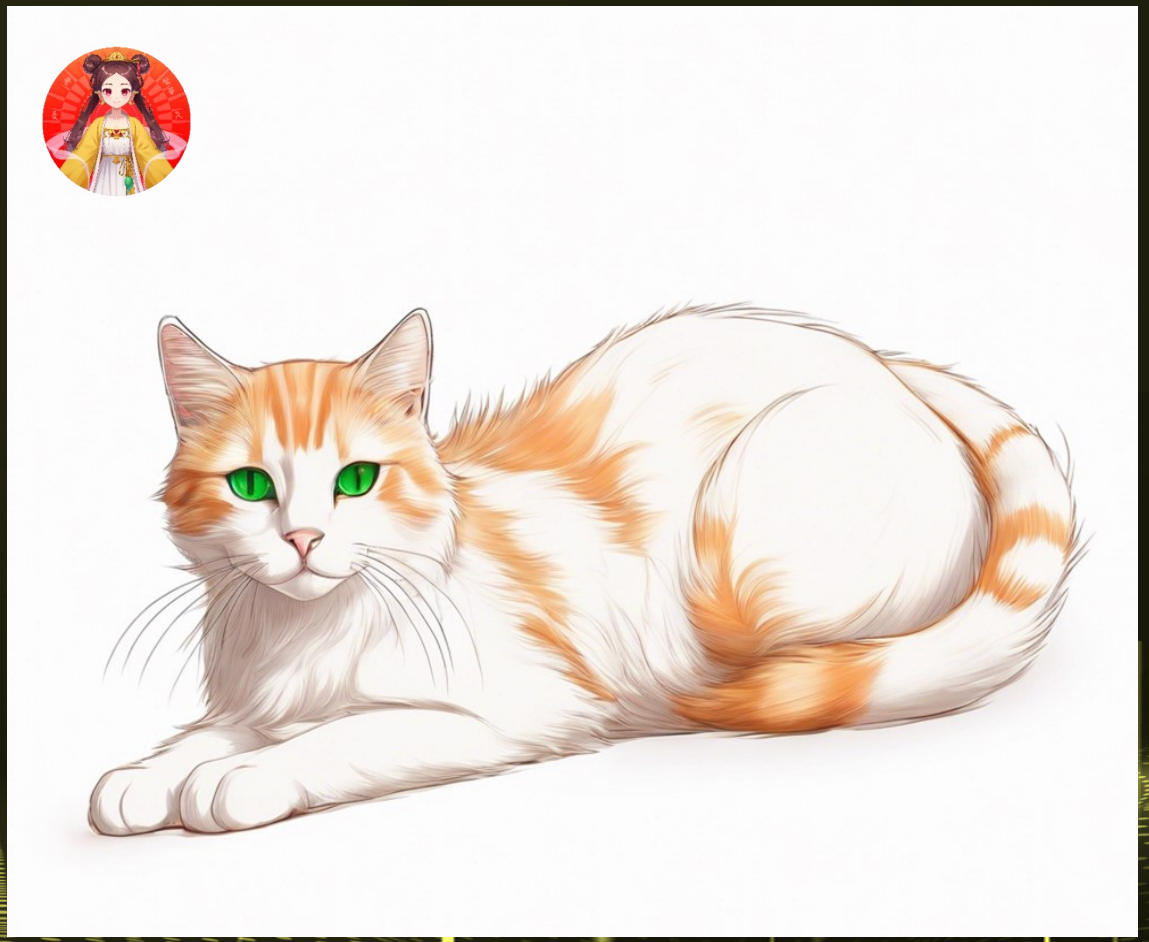
/img ภาพถ่ายชายชาวเอเชียวัย40ปี
ท่าทางแข็งแรงปั่นจักรยาน
ด้วยท่าทางยิ้มแย้มมีความสุข
แสงธรรมชาติสวยงามให้ความรู้สึกสดชื่น--wh2:3

สร้างรูปโดย *อ้างอิงจากรูปที่อัปโหลดเข้าไป*

รูปต้นแบบ



จากรูปข้างบนช่วยวาดเป็นรูปแมวส้มสวยๆ ให้หน่อย



สร้างรูป Interior Design **จากรูปที่อัปโหลดเข้าไปโดยควบคุมโครงสร้าง (ControlNet) (อยู่รูปที่1เสมอ)**

รูปต้นแบบ





จากรูปเปลี่ยนภาพนี้เป็นภาพที่สมจริงและสวยงามให้หน่อย



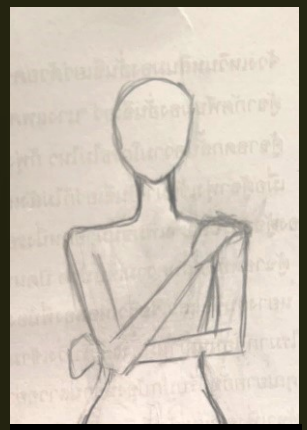






1. จากรูปเปลี่ยนภาพนี้เป็นห้องสไตล์ Modern ที่สวยงาม สมจริงให้หน่อย
2. จากรูป เปลี่ยนภาพนี้เป็นห้องสไตล์ Modern Asian แบบหรูหรา ทันสมัย ดูสวยงามและสมจริง ให้หน่อย
3. จากรูป เปลี่ยนภาพนี้เป็นห้องสไตล์ Vintage ตกแต่งด้วยไม้ และปาเก้ สมจริง และสวยงาม ให้หน่อย

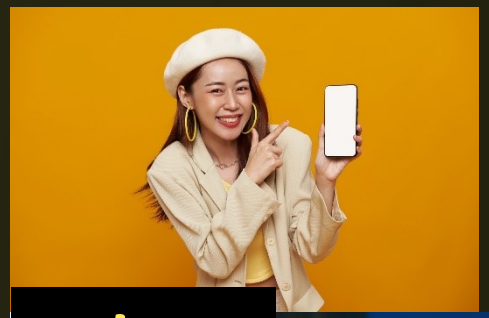
สร้างรูปพรีเซ็นเตอร์ **จากรูปที่อัปโหลดเข้าไปโดยควบคุมโครงสร้าง** (ControlNet)



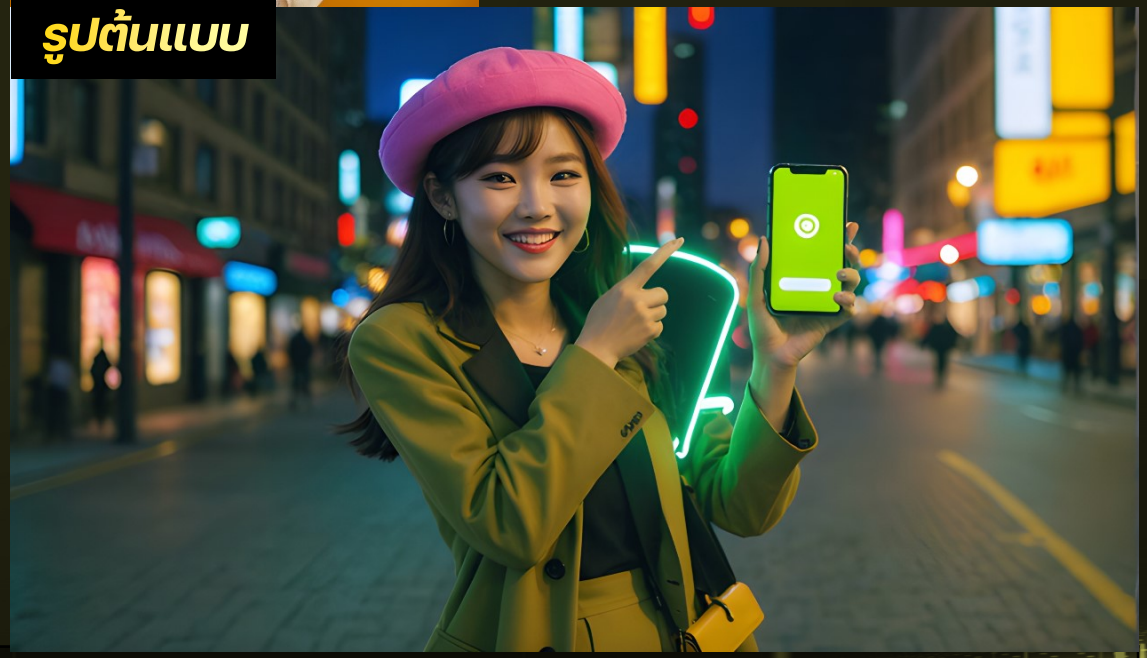
รูปต้นแบบ

จากรูป เปลี่ยนเป็นภาพโฆษณานางแบบเกาหลี ใส่นาฬิกาข้อมือ ทำท่าแบบในรูป หน้าตาน่ารัก ผมยาวตรง ผิวขาว ยิ้มสดใส ร่าเริงมากๆให้หน่อย แสง high-key lighting พื้นหลัง studio แสงสีเหลืองทองสวย bokeh ขนาด 9:16





รูปต้นแบบ



จากรูป สร้างนางแบบเกาหลีหน้าตาสวย ยิ้มสดใส ร่าเริง ทำท่าทางแบบในรูป โฆษณาโทรศัพท์ โดยมี background เป็นใจกลางเมือง ภาพแนวนอน แสงสี Volumetric lighting และ Contrasting colors

สร้างตึก/อาคาร ***จากที่อัปโหลดเข้าไป (Control Net)***

รูปต้นแบบ



บรีฟให้สร้างออกมาได้หลายสไตล์



รูปต้นแบบ







1. จากรูป เปลี่ยนภาพนี้เป็นคาเฟ่สไตล์ Modern Minimal Wood เน้นดูหรูหรา ทันสมัย ท้องฟ้าสีฟ้าสดใส แสงสวย ตั้งอยู่ในสวนขนาด 16:9
2. จากรูป เปลี่ยนภาพนี้เป็นคาเฟ่สไตล์ Minimal Modern ริมทะเล แสงแดดสวยงาม ภาพสวยดูสมจริง ขนาด 16:9
3. จากรูป เปลี่ยนภาพนี้เป็นคาเฟ่สไตล์ Luxury Modern บนยอดเขา แสงแดดโพลเพล้สวยงาม ภาพสวยดูสมจริง ขนาด 16:9

ตัวอย่าง
การสร้างรูปภาพ
หมวดต่างๆ

ภาพโฆษณา



สร้างภาพโปสเตอร์แนวตั้งโฆษณาร้านขนมปังญี่ปุ่น
โดยมีพรีเซนเตอร์เป็นชายหนุ่มญี่ปุ่นวัยรุ่นหน้าตาดี



ภาพถ่าย close up แอปเปิ้ล มีพื้นหลังเป็น
บ่อน้ำพุร้อนและไอความร้อน ภาพถ่ายโฆษณา
บรรยากาศของฤดูหนาว

ภาพ Stock Photo

ช่วยทำภาพสำหรับนำไปขาย stock photo เกี่ยวกับ สัตว์ป่า ให้หน่อย







สร้างภาพ โปสเตอร์สำหรับหนังเรื่อง "Mysterious creatures under the sea" ปลาหมึกยักษ์ใต้ทะเล ดูดุดัน เป็นหนังแนวไซไฟ ในสไตล์ของ 47 Meters Down โปสเตอร์มืออาชีพ สมจริง



สร้างภาพ Zach LaVine กำลังดังค์ ด้วยเลนส์มาโคร ภาพคมชัดสูง เหงื่อหยด เห็นรายละเอียดชัด เหมือนจริงในเกม Unreal 4 และ 2K24 ขนาด 9:16

ภาพ Stock Photo



สร้างภาพอะตอมหนึ่งอะตอมกำลังถูกส่องด้วยกล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง



สร้างภาพ ศิลปะการติดตั้ง, ม้าพันไมล์โลหะเงินขนาดยักษ์, ลัทธิแห่งอนาคต, นิยายวิทยาศาสตร์, มูลนิธิภูเขาที่ว่างเปล่า, หุ่นยนต์ไซเบอร์ขนาดเล็กและแข็งแกร่ง, ความคิดสร้างสรรค์ขนาดยักษ์ที่มีความละเอียดสูง, คุณภาพสูง, รายละเอียดสูง, การถ่ายภาพเชิงพาณิชย์ที่มีความคมชัดสูง, พื้นหลังสีอ่อนของนิยายวิทยาศาสตร์, บนทุ่งหญ้าเขียวขจีอันกว้างใหญ่ สมจริง



สร้างภาพเรนเดอร์ 3D แว่นตาอัจฉริยะ เลนส์ฉายภาพโฮโลแกรม ดีไซน์ล้ำสมัย แบบ Sci-Fi

ออกแบบ Packaging



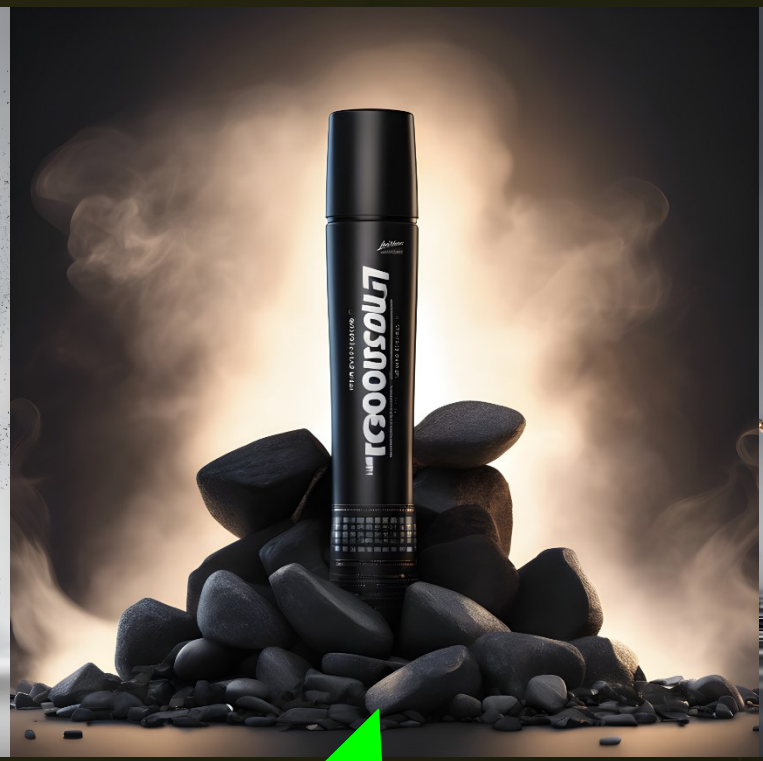
สร้างภาพขวดโทนเนอร์ลอยอยู่ในน้ำ พื้นหลังม่วงอมแดง จัดแสงแบบสตูดิโอ ความละเอียดสูง เน้นโทนสีเหลืองและส้ม ให้ภาพมีความเคลื่อนไหวเหมือนของเหลวระเบิดออกมา สื่ออารมณ์ภาพแบบ Surrealism ขนาด 9:16



สร้างภาพโฆษณามาสคาร่า แพ็คเกจเหล็ก ดูแพง เรียบหรู โทนเทาเข้ม มีลูกบาศก์กับฟองสบู่เป็นพร็อพ



สร้างภาพขวดอาหารเสริมสีดำลอยอยู่กลางอากาศ ท่ามกลางผงสีขาวที่กำลังระเบิดบนพื้นหลังสีดำ ขนาด 2:3



สร้างภาพหลอดยาสีฟันสีดำวางบนกองหินขนาดใหญ่ พื้นหลังสีดำ มีหินขนาดใหญ่ ควัน แสงและเงาประกอบฉาก ขนาด 3:4



สร้างภาพขวดโทนเนอร์ลอยอยู่ในน้ำ พื้นหลังขาว จัดแสงแบบสตูดิโอ ความละเอียดสูง เน้นโทนสีเหลืองและส้ม ให้ภาพมีความเคลื่อนไหวเหมือนของเหลวระเบิดออกมาจัดองค์ประกอบภาพให้โฟกัสอยู่ด้านซ้ายของภาพ สื่ออารมณ์ภาพแบบ Surrealism

ออกแบบ Packaging



แสดงภาพรายการเครื่องสำอาง วางบนน้ำ พื้นหลังสีทอง HD ภาพจากกล้อง 4K



สร้างภาพ การออกแบบบรรจุภัณฑ์อาหารแมว มีแมวและปลาทูน่าเป็นภาพประกอบ กระป๋องสีสันสดใส



สร้างภาพ บิสกิต ฉลากแสดงชื่อผลิตภัณฑ์ 'Biscuit' ถ่ายภาพบรรจุภัณฑ์ แบรนด์ขนมปัง พรีเมี่ยม อบสดใหม่ เรียบง่ายและเข้าถึงได้แต่อร่อย การถ่ายภาพบรรจุภัณฑ์ การแสดงบรรจุภัณฑ์ที่สมจริงเป็นพิเศษ มีขนมปังบิสกิตเป็นภาพประกอบ ความหรูหรา



สร้างภาพรองเท้าที่ได้รับแรงบัลดาลใจมาจาก Nike air โดยมีน้ำกระเซ็นใส่ และแสงแดดส่องกระทบ

Nike ใช้ AI ออกแบบ NIKE

ผลิตภัณฑ์ Athlete Imagined Revolution (A.I.R.) Project



ออกแบบ Logo

สร้างรูปใส่คำว่า "Alisa 2.0" ให้ texture ของคำเป็น binary code และให้วางลอยอยู่บนพื้นหลังรูปเมืองหลวงที่มีตึกสูงตอนกลางคืน แสงสีฟ้าทองสวยงาม แสงแบบ long exposure



สร้างรูปจาก *“ข้อความ”*



สร้างภาพ เพนกวิ้น สไตล์วาดสีน้ำน่ารักสดใส มีข้อความ "Happy Birthday" เหมาะตกแต่งห้องเด็ก สีพาสเทลหวานๆ สบายตา พื้นหลังขาวสะอาดตา องค์ประกอบชัดเจน



สร้างภาพ มังกรแดงตัวน้อย สไตล์วาดสีน้ำน่ารักสดใส เขียนข้อความ "Happy New year" ตัวอักษรหนาน่ารัก เหมาะสำหรับตกแต่งห้องเด็ก เล่นสีพาสเทลอ่อนหวาน สไตล์ภาพตัดแปะ พื้นหลังสีขาวเว้นขอบชัดเจน มองเห็นองค์ประกอบภาพครบถ้วน

โมเดลตัวละคร



ภาพ screenshot ของวิดีโอเกม ภาพมุมมอง FPS แสดงให้เห็นเสือตัวใหญ่น่าเกรงขามยืนอยู่ unreal engine 5 8K UHD รายละเอียดขั้นสุดยอด



สร้างโมเดลตัวละครในเกม เป็นหมาป่ายักษ์ที่น่าเกรงขาม ให้หน่อย

ออกแบบอาคาร ARCHITECTURE





สร้างภาพถ่ายบ้านสไตล์คลาสสิคผสมกับความโมเดิร์น
มีสวนขนาดเล็กพร้อมดอกไม้สีสดใส

ออกแบบอาคาร ARCHITECTURE



ภาพถ่ายสถาปัตยกรรมภายนอก ร้านคาเฟ่ สไตล์เรียบหรู ดูดี สงบท่ามกลางธรรมชาติ โทนสีดำ 32K



ภาพถ่ายของวิลล่าที่อยู่บนขอบภูเขา แรงบันดาลใจจาก Gabriel Cecilio พระอาทิตย์ยามเช้า การถ่ายภาพสถาปัตยกรรม 32k

ออกแบบอาคาร ARCHITECTURE



สร้างภาพตึกอากคารสำนักงานให้ดูเรียบหรูทันสมัยและน่าสนใจ
โดยมีสีขาวเป็นสีหลักสีทองเป็นสีรอง มีสระว่ายน้ำอยู่ในหมู่บ้านติดถนน



สร้างตึกระฟ้าสำหรับบริษัทยักษ์ใหญ่ที่มีการ
ออกแบบอลังการ ตั้งอยู่ใจกลางเมืองให้หน่อย

ภาพประกอบข่าว

สร้างภาพประกอบข่าวให้หน่อย เป็นข่าวเกี่ยวกับหุ้นขึ้น



ภาพ Anime



สร้างภาพอนิเมะญี่ปุ่นของเด็กผู้หญิงที่มีตาโตเป็นประกาย สวมผ้ากันเปื้อนสีขาวนวลเรียบร้อย หมวกเชฟบนศีรษะ ใส่แว่นตากรอบสีดำ และผมมัดเป็นหางม้า ยืนอยู่ในครัวทำขนม ด้านหลังเธอเป็นหน้าต่างบานใหญ่ที่มองเห็นวิวทะเล และมีดอกไม้อยู่ในห้องครัว แสงแดดส่องผ่านหน้าต่าง ให้ความรู้สึกถึงศิลปะป๊อปอาร์ตและกลิ่นอายของภาพยนตร์



สร้างภาพสาวน้อยอนิเมะ SD ลายเส้นเรียบง่าย ฉากหลังสีสันสดใส



สร้างภาพอนิเมะ ชายหนุ่มวัยกลางคน ผมขาวยาวสลวย หน้าตาดี ใส่ชุดสูทสีน้ำตาล ให้บรรยากาศย้อนยุค



สร้างภาพ มังงะที่มีหนุ่มวัยรุ่นกำลังกินราเม็ง สีหน้ามีความสุข ยิ้มแย้ม ด้วยภาพลายเส้น พร้อมกรอบคำพูดที่พูดว่า "1 more bowl, please."



สร้างภาพ การออกแบบตัวละครเกมการ์ตูน ผู้ชายจีนโบราณผมยาวสวมชุด Hanfu ดูดุดัน ตัวละครทั้งตัว สไตล์พิกซาร์ การเรนเดอร์ 3 มิติ ความละเอียดสูงพิเศษ 8K ตัวละคร 3 มิติ พื้นหลังสีดำ

ภาพ Anime



สร้างภาพ โปสเตอร์ภาพยนตร์อนิเมชัน โดยมีนักรบแพนด้าสวมชุดเกราะ กวัดแกว่งเต๋าขนาดใหญ่ (ดาบจีน) ยืนอยู่บนกำแพงเมืองจีน ท่าทางอันทรงพลัง ดวงอาทิตย์ที่กำลังตกทอดแสงสีทองเหนือฉาก ใช้แสงแบบไดนามิกเพื่อเน้นพื้นผิวของชุดเกราะ ภาพพาโนรามา สมจริง wh9ต่อ16



สร้างรูปตัวละครหญิงใต้ต้นไม้ที่เต็มไปด้วยแสงหิ่งห้อย สไตล์อนิเมะญี่ปุ่น close up shot บรรยากาศภาพยนตร์



สร้างภาพเสมือนจริงแบบอนิเมะเอลฟ์หญิงน่ารัก สไตล์ Keeper of the Lost Cities ผมบลอนด์ สวมชุดสีเขียว มีมงกุฎ ขนาด 16:9

ออกแบบ ดีไซน์เสื้อผ้า ลวดลาย สินค้าต่างๆ



รูปต้นแบบ



จากรูป ออกแบบกางเกง
ช่างเพิ่มให้หน่อย ขอลายเท่ๆ
ดูดี มีสไตล์

Storyboard

ภาพถ่าย เมืองที่ถูกทำลายมีเปลวไฟ ตอนกลางคืน
Action Scene Dolly Zoom Shot on 65mm
ขนาด 16:9





สร้าง Storyboard (โดยใช้ ControlNet)

จากรูป สร้างรูปถ่ายโฆษณาโดยใช้คนแสดง ตามโครงสร้ที่ร่างไว้ ให้สวยและสมจริงมากๆตามรูปต้นแบบ ใช้แสงสตูดิโอ กล้อง ARRIFLEX 35BL เลนส์ Canon างลายเส้นK35 Primes ขนาด 1:1













Fantasy



สร้างภาพ ภาพโปสเตอร์โฆษณาภาพยนตร์ มีกงล้อเวลา เวทย์มนต์ นาฬิกาโบราณ นาฬิกามากมายหลากหลายแบบ เหนือจินตนาการ แฟนตาซี โปสเตอร์น่าดึงดูด สื่อถึงอารมณ์ของภาพยนตร์สไตล์เดียวกับ doctor strange สมจริง



สร้างรูปการ์เดวัวร์ ถือปืน ฉากหลังแบบหนังไซไฟปี 2005 ภาพเหมือนแคปจาก DVD ขนาด 16:9



สร้างภาพ กลุ่มซอมบี้ ภายใต้การยิงโดย Automatons ด้วยอาวุธเลเซอร์สีแดง ด้วยเลเซอร์วงโคจรที่ทำลายซอมบี้ การระเบิดขนาดใหญ่ ภาพสมจริง



สร้างภาพ โจรปล้นธนาคารสวมหน้ากากสตาร์วอร์ เขาถือขวานเรืองแสง ธนบัตรปลิวว่อน และสวมชุดสูทของ Armani ในสไตล์การถ่ายภาพ Nikon โปสเตอร์ภาพยนตร์ยุค 80 ถ่ายโดยใช้กล้อง Hasselblad, ISO 100, ภาพถ่ายระยะใกล้ , แสงนวลตา, ภาพถ่ายที่ได้รับรางวัล, การจัดระดับสี, วิจิตรศิลป์ สมจริง

Food Shot

สร้างภาพ สเต็กปลาแซลมอน จัดจานสวยงาม การถ่ายภาพโฆษณาอาหาร องค์ประกอบที่น่าดึงดูด ความใส่ใจในรายละเอียด สไตล์ Glibatree กล้อง Canon EOS 5D MARK IV DSLR รูรับแสง f/8 ความเร็วชัตเตอร์ 1/125 วินาที ISO 100 การจัดแสงแบบมืออาชีพ



สร้างภาพ สเต็กเนื้อโคขุน จัดจานสวยงาม การถ่ายภาพโฆษณาอาหาร องค์ประกอบที่น่าดึงดูด ความใส่ใจในรายละเอียด สไตล์ Glibatree กล้อง Canon EOS 5D MARK IV DSLR รูรับแสง f/8 ความเร็วชัตเตอร์ 1/125 วินาที ISO 100 การจัดแสงแบบมืออาชีพ



ภาพถ่ายเสมือนจริงของ Red Lobster Cheddar Bay Biscuits บนโต๊ะไม้เรียบง่าย โดยมีแสงอุ่นยามบ่ายส่องเข้ามาจากหน้าต่างใกล้เคียง ถ่ายด้วย Canon EOS 5D Mark IV และเลนส์ 85 มม. f/1.8



Animal



สร้างภาพสิงโตสีทองในแบบ 3D หลับใหลอย่างสงบภายใต้ร่มเงาของต้นไม้ แสงแดดส่องลอดใบไม้เป็นลวดลายบนขน แวดล้อมด้วยแมกไม้เขียวขจี ลมหายใจแผ่วเบาและเสียงธรรมชาติ ภาพมีชีวิตชีวาและเต็มไปด้วยรายละเอียด ขนาด 9:16



สร้างภาพหมาจับลูกบอลสีแดงใต้น้ำ ขนาด 9:16



สร้างภาพม้าเปียกสลัดน้ำ กระจายเป็นหยดน้ำ ภาพฟิล์ม 400d ถ่ายแบบ long exposure ขนาด 9:16



สร้างภาพถ่ายสมจริง เม่นยืนสองขา ขนาด 9:16



ทำภาพของหมาปั๊กใน บทบาทของ Michael Jordan กำลังดังก์ลูกบาสในท่วงท่าที่สวยงาม



สร้างรูปจิงโจ้บนเรือยอทช์ ราคาแพงในทะเลลึก ดื่มแชมเปญ สวมแว่นกันแดดราคาแพง

Animal



สร้างภาพ การถ่ายภาพ, ไคเมร่าทารกที่เหมือนจริงฟักออกมาจากไข่, ไคเมร่าทารกแรกเกิดตัวจิ๋วในการฟักไข่, การฟักไข่, ไคเมร่าทารกเกิด, ไคเมร่า, น่าขนลุก, 4k

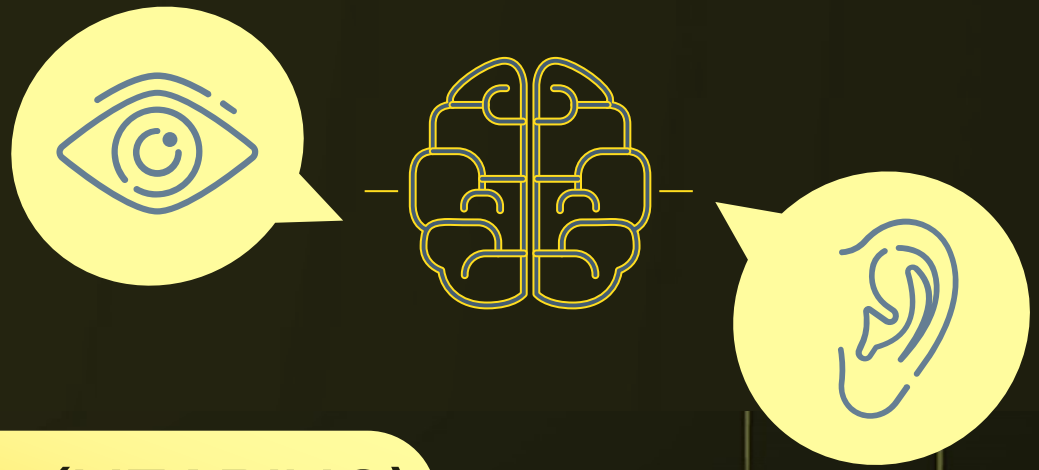


สร้างรูปก็อตซิลล่าบนเรือยอทช์ราคาแพงในทะเลลึก สวมแว่นกันแดด cinematic scene เน้นความตลก

Vision & Hearing

การมองเห็น (VISION)

ฟังก์ชันการมองเห็น (Vision) ช่วยให้ผู้ใช้สามารถอัปโหลดรูปภาพให้ AI วิเคราะห์เนื้อหาในรูป ตอบคำถามหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่อยู่ในรูปได้



การได้ยินเสียง (HEARING)

ฟังก์ชันการได้ยินเสียง (Hearing) ทำให้สามารถรับข้อมูลนำเข้าในรูปแบบเสียงได้โดยตรง พร้อมสามารถวิเคราะห์เนื้อหาและตอบคำถามจากไฟล์เสียงนั้นได้ด้วย

ตัวอย่างการใช้งาน VISION

อัปโหลดรูปแคปเจอร์ข่าวภาษาต่างประเทศ



Japan enters technical recession in Q4, muddling BOJ's pivot plans

Investing.com | 02/15/2024, 07:11:06

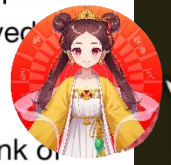
USD/JPY -0.18% ☆+ NI225 +0.81% ☆+

Investing.com-- The Japanese economy unexpectedly shrank in the fourth quarter of 2023, entering a technical recession as sticky inflation and a weak yen weighed on private spending, which largely offset improved export demand.

The reading now complicates the Bank of Japan's plans to begin tightening policy this year, given that worsening growth necessitates stimulus and looser monetary conditions.

Gross domestic product fell 0.1% quarter-on-quarter in the three months to December 31, government data showed on Thursday. The reading was weaker than expectations for a rise of 0.2%, but improved from the 0.8% decline seen in the prior quarter.

ข่าวนี้เกี่ยวกับอะไร
แปลเป็นภาษาไทยให้หน่อย



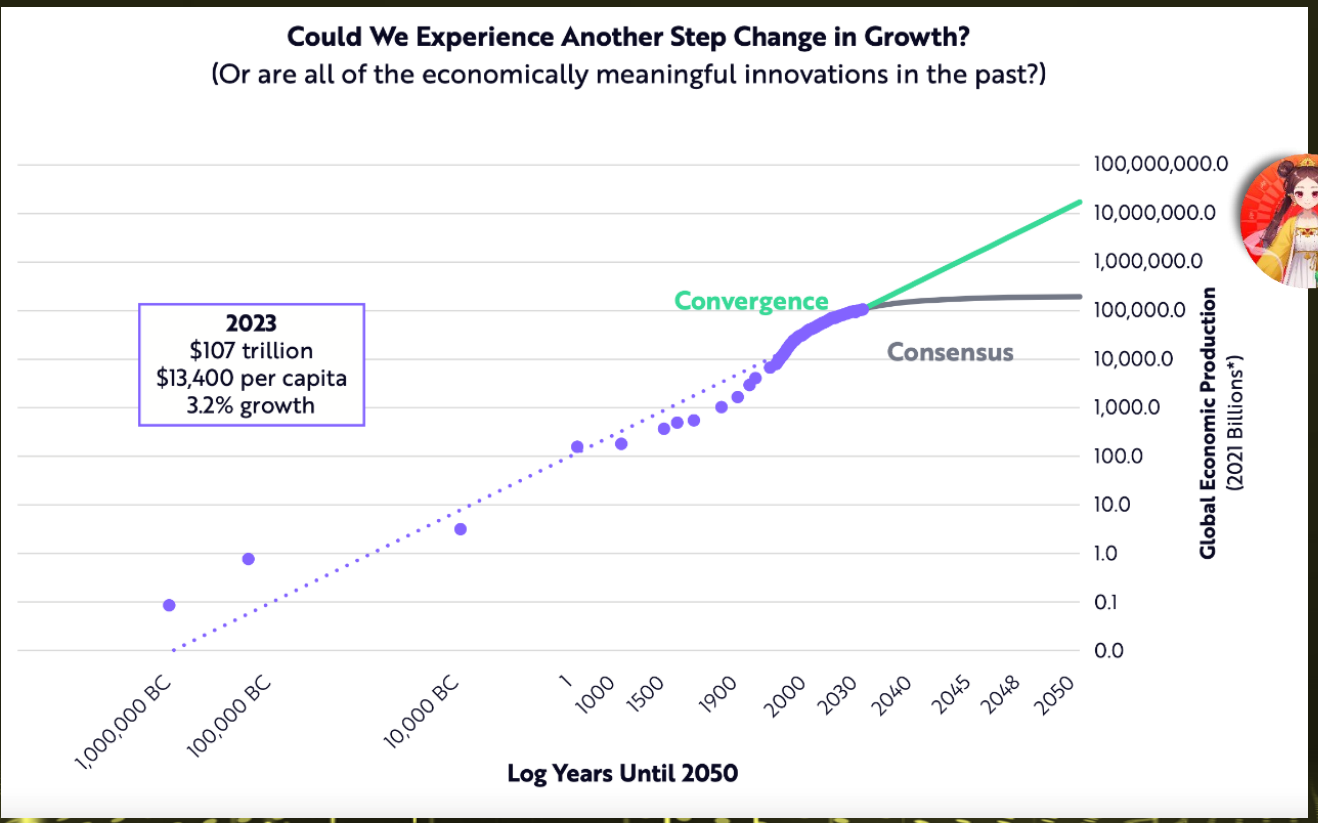
ข่าวนี้รายงานว่าเศรษฐกิจญี่ปุ่นถดถอยในไตรมาสที่ 4 ของปี 2023 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ลดลง 0.1% เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน ซึ่งเป็นการลดลงมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ที่ 0.2% อย่างไรก็ตาม GDP ไตรมาสที่ 4 ยังคงดีขึ้นจากการลดลง 0.8% ในไตรมาสก่อนหน้า

สาเหตุหลักของการถดถอย ได้แก่ เงินเฟ้อที่สูงและค่าเงินเยนที่อ่อนค่า ซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายของภาคเอกชนและการส่งออก ขณะที่การส่งออกยังคงขยายตัวในไตรมาสที่ 4 แต่ก็ไม่เพียงพอที่จะชดเชยการใช้จ่ายในภาคเอกชนที่ลดลง

การถดถอยของเศรษฐกิจญี่ปุ่นในไตรมาสที่ 4 เป็นความท้าทายครั้งใหญ่สำหรับธนาคารกลางญี่ปุ่น (BOJ) ซึ่งวางแผนที่จะเริ่มปรับนโยบายการเงินให้เข้มงวดขึ้นในปีนี้ BOJ อาจต้องพิจารณาปรับแผนการดังกล่าวและดำเนินการกระตุ้นเศรษฐกิจเพิ่มเติม รวมถึงการผ่อนคลายนโยบายการเงินมากขึ้น

ตัวอย่างการใช้งาน VISION

อัปโหลดรูปแคปเจอร์ สอบถามข้อมูล-วิเคราะห์



จากภาพ เรียบเรียงข้อความเป็นภาษาไทย

นายท่านละ ภาพนี้แสดงแนวโน้มการเติบโตทางเศรษฐกิจโลก โดยเส้นสีม่วงแสดงถึงการเโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมโลก (GDP) ต่อหัวในช่วง 2,000 ปีที่ผ่านมา ซึ่งจะเห็นได้ว่า GDP ต่อหัวมีการเติบโตอย่างก้าวกระโดด ในช่วงการปฏิวัติอุตสาหกรรมในศตวรรษที่ 18 และ 19 และในช่วงการปฏิวัติทโนโลยีสารสนเทศในช่วงปลายศตวรรษที่ 20

เส้นสีเขียวแสดงถึงการประมาณการการเติบโตของ GDP ต่อหัวในนาคต โดยนักเศรษฐาสตร์ส่วนใหญ่คาดการณ์ว่าการเติบโตทางเศรษฐกิจจะชะลอตัวลงในช่วงศตวรรษที่ 21 เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเพิ่มขึ้นของประชากรโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาทางเทคโนโลยีที่ช้ลง

อย่างไรก็ตาม ยังมีความเบินไปได้ที่การติบโตทางเศรษฐกิจจะกลับมาเร่งตัวขึ้อีกครั้งในอนาดต หากมีการพัฒนาทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถกัไขปัญหาต่งๆ ที่โลกกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพมีอากาศและกรแพร่ระบาดของโรค

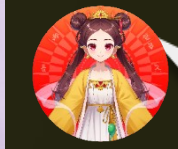
นายท่านคิดว่ำการเติบโตทางเศรษฐกิจในอนาคตจะเป็นอย่างไรคะ?

ตัวอย่างการใช้งาน VISION

คำนวณโปรตีน/แคลอรี่อาหาร



จากรูป คือเมนูอะไรและมีแคลอรี่เท่าไหร่ ช่วยคำนวณให้หน่อย



จากรูปภาพอาหาร จานนี้คือ "สลัดอะโวคาโด" ซึ่งประกอบด้วยผักกาดหอม แตงกวา มะเขือเทศ หอมแดง และอะโวคาโด ราดด้วยน้ำสลัดครีมมี่

โดยในอะโวคาโด 1 ลูก (ประมาณ 200 กรัม) ให้พลังงาน 322 กิโลแคลอรี
แตงกวา 1 ลูก (ประมาณ 300 กรัม) ให้พลังงาน 45 กิโลแคลอรี
มะเขือเทศ 1 ลูก (ประมาณ 200 กรัม) ให้พลังงาน 32 กิโลแคลอรี
หอมแดง 1 หัว (ประมาณ 100 กรัม) ให้พลังงาน 40 กิโลแคลอรี
ผักกาดหอม 1 ถ้วย (ประมาณ 50 กรัม) ให้พลังงาน 5 กิโลแคลอรี
น้ำสลัดครีมมี่ 1 ช้อนโต๊ะ (ประมาณ 15 กรัม) ให้พลังงาน 100 กิโลแคลอรี

ดังนั้น สลัดอะโวคาโด 1 จาน ให้พลังงานประมาณ 544 กิโลแคลอรี

ตัวอย่างการใช้งาน VISION

ถอดความ Textbook

จากรูป ถอดข้อความหน้ากระดาษนี้ให้หน่อย



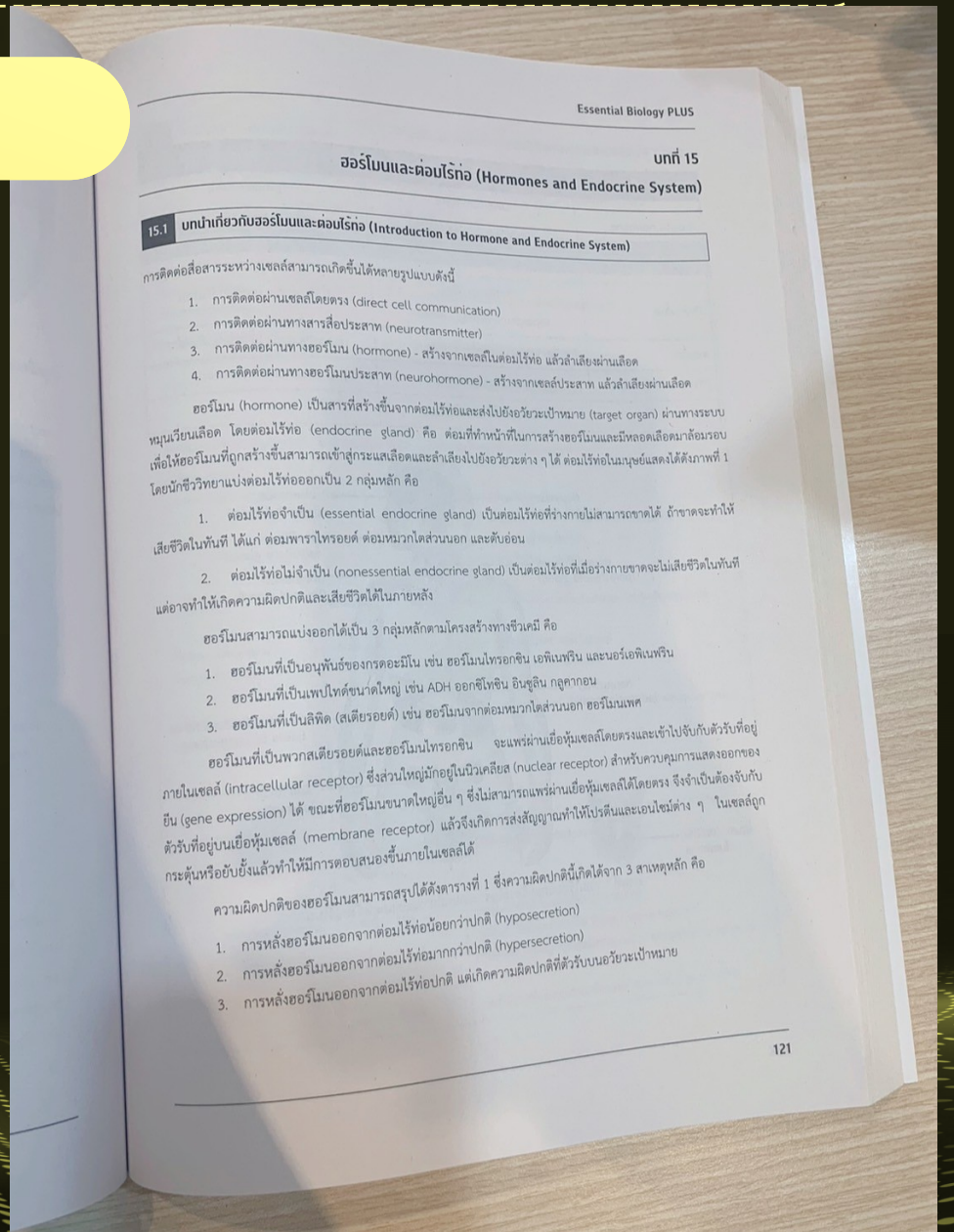
ฮอร์โมนและต่อมไร้ท่อ (Essential Biology PLUS บทที่ 15 หน้า 121)

15.1 บทนำเกี่ยวกับฮอร์โมนและต่อมไร้ท่อ (Introduction to Hormone and Endocrine System)

การติดต่อสื่อสารระหว่างเซลล์สามารถเกิดขึ้นได้หลายรูปแบบดังนี้
1. การติดต่อผ่านเซลล์โดยตรง (direct cell communication)
2. การติดต่อผ่านทางสารสื่อประสาท (neurotransmitter)
3. การติดต่อผ่านทางฮอร์โมน (hormone) - สร้างจากเซลล์ในต่อมไร้ท่อ แล้วลำเลียงผ่านเลือด
4. การติดต่อผ่านทางฮอร์โมนประสาท (neurohormone) - สร้างจากเซลล์ประสาท แล้วลำเลียงผ่านเลือด

ฮอร์โมน (hormone) เป็นสารที่สร้างขึ้นจากต่อมไร้ท่อและส่งไปยังอวัยวะเป้าหมาย (target organ) ผ่านทางระบบหมุนเวียนเลือด โดยต่อมไร้ท่อ (endocrine gland) คือ ต่อมที่ทำหน้าที่ในการสร้างฮอร์โมนและมีหลอดเลือดมาล้อมรอบ เพื่อให้ฮอร์โมนที่ถูกสร้างขึ้นสามารถเข้าสู่กระแสเลือดและลำเลียงไปยังอวัยวะต่าง ๆ ได้ ต่อมไร้ท่อในมนุษย์แสดงได้ดังภาพที่ 1 โดยนักชีววิทยาแบ่งต่อมไร้ท่อออกเป็น 2 กลุ่มหลัก คือ
1. ต่อมไร้ท่อจำเป็น (essential endocrine gland) เป็นต่อมไร้ท่อที่ร่างกายไม่สามารถขาดได้ ถ้าขาดจะทำให้เสียชีวิตในทัน...

See more >



Essential Biology PLUS

บทที่ 15

ฮอร์โมนและต่อมไร้ท่อ (Hormones and Endocrine System)

15.1 บทนำเกี่ยวกับฮอร์โมนและต่อมไร้ท่อ (Introduction to Hormone and Endocrine System)

การติดต่อสื่อสารระหว่างเซลล์สามารถเกิดขึ้นได้หลายรูปแบบดังนี้

1. การติดต่อผ่านเซลล์โดยตรง (direct cell communication)
2. การติดต่อผ่านทางสารสื่อประสาท (neurotransmitter)
3. การติดต่อผ่านทางฮอร์โมน (hormone) - สร้างจากเซลล์ในต่อมไร้ท่อ แล้วลำเลียงผ่านเลือด
4. การติดต่อผ่านทางฮอร์โมนประสาท (neurohormone) - สร้างจากเซลล์ประสาท แล้วลำเลียงผ่านเลือด

ฮอร์โมน (hormone) เป็นสารที่สร้างขึ้นจากต่อมไร้ท่อและส่งไปยังอวัยวะเป้าหมาย (target organ) ผ่านทางระบบหมุนเวียนเลือด โดยต่อมไร้ท่อ (endocrine gland) คือ ต่อมที่ทำหน้าที่ในการสร้างฮอร์โมนและมีหลอดเลือดมาล้อมรอบ เพื่อให้ฮอร์โมนที่ถูกสร้างขึ้นสามารถเข้าสู่กระแสเลือดและลำเลียงไปยังอวัยวะต่าง ๆ ได้ ต่อมไร้ท่อในมนุษย์แสดงได้ดังภาพที่ 1 โดยนักชีววิทยาแบ่งต่อมไร้ท่อออกเป็น 2 กลุ่มหลัก คือ

1. ต่อมไร้ท่อจำเป็น (essential endocrine gland) เป็นต่อมไร้ท่อที่ร่างกายไม่สามารถขาดได้ ถ้าขาดจะทำให้เสียชีวิตในทันที ได้แก่ ต่อมพาราไทรอยด์ ต่อมหมวกไตส่วนนอก และตับอ่อน
2. ต่อมไร้ท่อไม่จำเป็น (nonessential endocrine gland) เป็นต่อมไร้ท่อที่เมื่อร่างกายขาดจะไม่เสียชีวิตในทันที แต่อาจทำให้เกิดความผิดปกติและเสียชีวิตได้ในภายหลัง

ฮอร์โมนสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่มหลักตามโครงสร้างทางชีวเคมี คือ

1. ฮอร์โมนที่เป็นอนุพันธ์ของกรดอะมิโน เช่น ฮอร์โมนไทรอกซิน เอพิเนฟริน และนอร์เอพิเนฟริน
2. ฮอร์โมนที่เป็นเพปไทด์ขนาดใหญ่ เช่น ADH ออกซิโทซิน อินซูลิน กลูคากอน
3. ฮอร์โมนที่เป็นลิพิด (สเตียรอยด์) เช่น ฮอร์โมนจากต่อมหมวกไตส่วนนอก ฮอร์โมนเพศ

ฮอร์โมนที่เป็นพวกสเตียรอยด์และฮอร์โมนไทรอกซิน จะแพร่ผ่านเยื่อหุ้มเซลล์โดยตรงและเข้าไปจับกับตัวรับที่อยู่ภายในเซลล์ (intracellular receptor) ซึ่งส่วนใหญ่มักอยู่ในนิวเคลียส (nuclear receptor) สำหรับควบคุมการแสดงออกของยีน (gene expression) ได้ ขณะที่ฮอร์โมนขนาดใหญ่อื่น ๆ ซึ่งไม่สามารถแพร่ผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ได้โดยตรง จึงจำเป็นต้องจับกับตัวรับที่อยู่บนเยื่อหุ้มเซลล์ (membrane receptor) แล้วจึงเกิดการส่งสัญญาณทำให้โปรตีนและเอนไซม์ต่าง ๆ ในเซลล์ถูกกระตุ้นหรือยับยั้งแล้วทำให้มีการตอบสนองขึ้นภายในเซลล์ได้

ความผิดปกติของฮอร์โมนสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 1 ซึ่งความผิดปกตินี้เกิดได้จาก 3 สาเหตุหลัก คือ

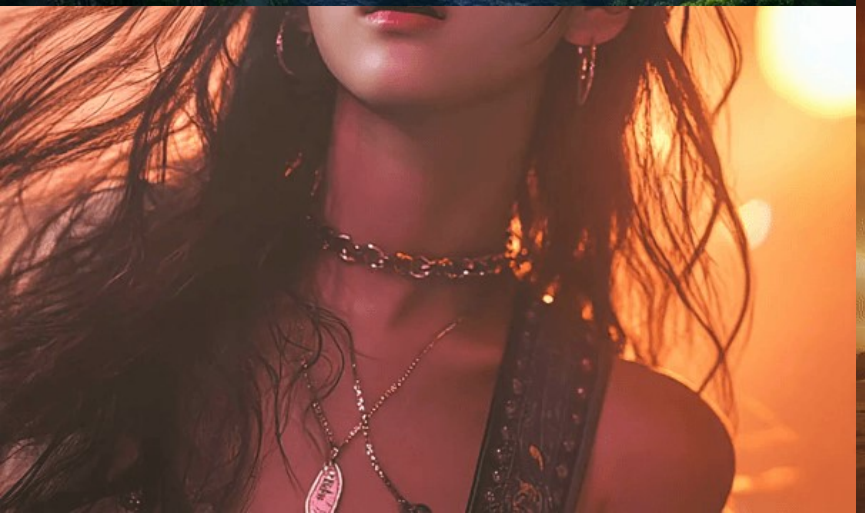
1. การหลั่งฮอร์โมนออกจากต่อมไร้ท่อน้อยกว่าปกติ (hyposecretion)
2. การหลั่งฮอร์โมนออกจากต่อมไร้ท่อมากกว่าปกติ (hypersecretion)
3. การหลั่งฮอร์โมนออกจากต่อมไร้ท่อปกติ แต่เกิดความผิดปกติที่ตัวรับบนอวัยวะเป้าหมาย

121

Video Generation

สร้าง Video ได้ง่ายๆ หลากหลายสไตล์





1 การสร้างวิดีโอ พร้อมเสียงประกอบ (Text to VDO)

พิมพ์บรีฟง่ายๆ

สร้างวิดีโอ + รายละเอียดที่ต้องการ

>> จะได้ผลลัพธ์ภาพวีดิโอ
พร้อมเลือกเสียงประกอบ
ที่เหมาะสมมาให้โดยอัตโนมัติ

กรณี ต้องการกำหนดเสียงเอง

สร้างวิดีโอ + รายละเอียดที่ต้องการ
+ และ มีเสียง....



สร้างวีดีโอโฟโต้เรียลลิสติก 3D 4K ความละเอียดสูงเป็นเรื่องราวโรแมนติกของนางฟ้าแสนสวย ตาเปิด ยิ้มหวาน มีปีกสีขาวขนาดใหญ่กางออกขยับขึ้นลง ขณะกำลังกอดอยู่กับเสือโคร่ง

1 การสร้างวิดีโอ พร้อมเสียงประกอบ (Text to VDO)



สร้างวีดีโอผู้หญิงใส่หน้ากากสีแดงชุดสีดำสไตล์กึ่งแวมไพร์ ฉากพื้นหลังมีหมอกควัน
กำลังสีไวโอลิน เน้นที่ตัวผู้หญิง

1 การสร้างวิดีโอ พร้อมเสียงประกอบ (Text to VDO)



สร้างวีดีโอ 10 วิเด็กผู้หญิงอายุราวๆ8ขวบน่ารักใบหน้างดงามคมชัดหันหน้ามาทางกล้องใส่ชุดสไตล์จอมยุทธ์ กำลังเดินอยู่กับ แมวปีศาจยักษ์ตัวอ้วนๆน่าเกรงขามขนฟูฟ่องที่เดินเหมือนเป็นบอร์ดี้การ์ดอยู่ข้างๆ จัดต้วละครให้อยู่ตรงกลาง สภาพแวดล้อมดูเหมือนเมืองจอมยุทธ์

การกำหนด ขนาด & ระยะเวลา ของ Video

สามารถพิมพ์คำสั่งง่ายๆแบบใดก็ได้ ให้ Alisa รู้ว่าต้องทำอะไร

1 การกำหนด **ขนาดแนวตั้ง - แนวนอน**

สามารถเลือกกำหนดวิดีโอได้ 2 ขนาด

- ขนาด 9:16 (แนวตั้ง)
- ขนาด 16:9 (แนวนอน)

พิมพ์บรีฟง่ายๆ

*สร้างวิดีโอ **แนวตั้ง**... ,*
*สร้างวิดีโอ **ขนาด 9:16** .... ,*
*ช่วยทำวิดีโอ **แนวนอน** ให้หน่อยเกี่ยวกับ.... ,*
*ช่วยสร้าง VDO **16:9** โดย.... ,*







การกำหนด ขนาด & ระยะเวลา ของ Video

สามารถพิมพ์คำสั่งง่ายๆแบบใดก็ได้ ให้ Alisa รู้ว่าต้องทำอะไร

2 การกำหนด ระยะเวลา

สามารถเลือกกำหนดวิดีโอได้ 2 ระยะ

- 5 วินาที
- 10 วินาที

โดยหากไม่ได้กำหนดชัดเจนจะเป็นการเลือกโดย Alisa Ai ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วจะเป็น 5 วินาที

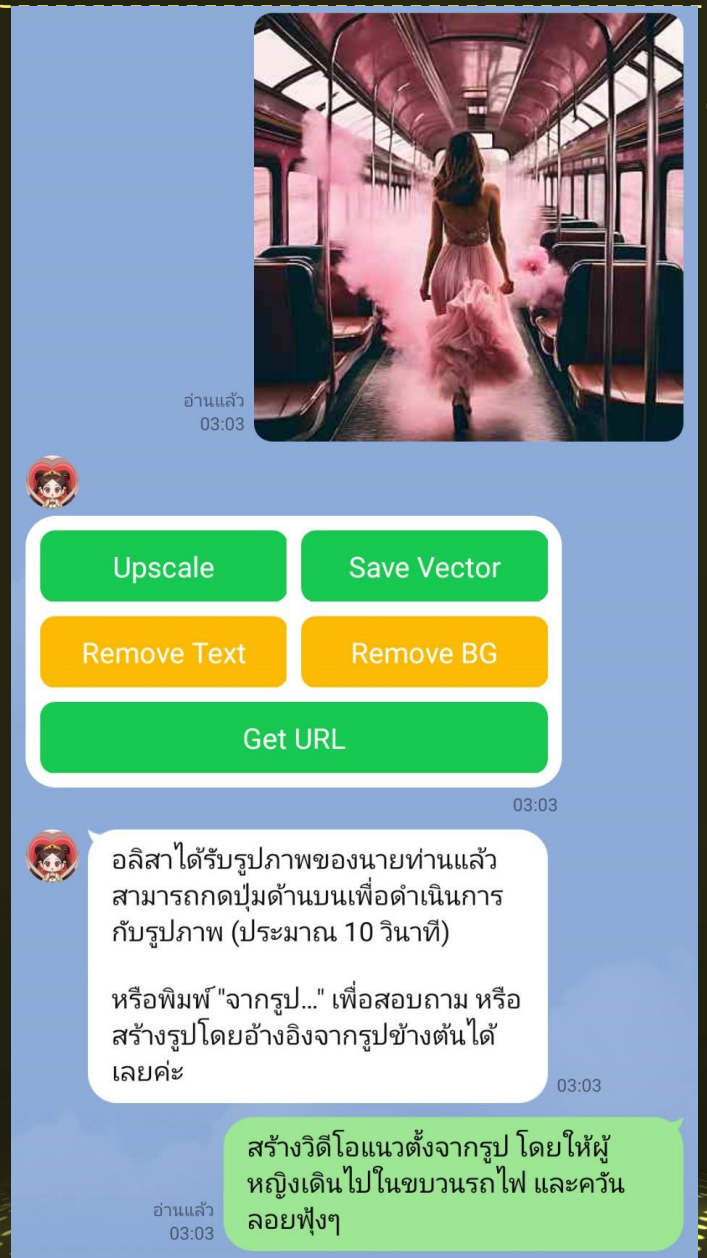
พิมพ์บรีฟง่ายๆ

สร้างวีดีโอ ***5 วิ***
สร้าง vdo ***10 วิ***





2 การทำรูปภาพให้เป็นวิดีโอเคลื่อนไหว (Image to VDO)



อัปโหลด **รูปภาพ** เข้าไปในห้องแชท และสั่งให้สร้างวิดีโอได้ตามบรีฟที่ต้องการทันที

สร้างวิดีโอจากรูป + รายละเอียดที่ต้องการ **(+มีเสียง....)**



3 สร้างวิดีโอจาก Character (Character to Video)

หลังอัปโหลด รูป Character ที่ต้องการเพียง 1 รูป เข้าห้องแชท สามารถสั่งให้สร้างวิดีโอตามบรีฟที่ต้องการต่อได้ทันที

สร้างวีดีโอ **โดยอ้างอิงจาก Character**
โดยให้ ฉาก เป็น....





สร้างวีดีโอแนวตั้ง โดยอ้างอิงจาก Character โดยให้ฉากอยู่ในทุ่งหญ้าและตัวครนี้กำลังเล่นเปียโน



สร้างวีดีโอแนวตั้ง โดยอ้างอิงจาก Character โดยให้ฉากอยู่ในสวนสนุกตัวละครกำลังถือสายไหม



สร้างวีดีโอแนวตั้ง โดยอ้างอิงจาก Character โดยให้ฉากอยู่ในทุ่งหญ้าและตัวครนี้กำลังเล่นไวโอลิน

ตัวอย่างการการวิดีโอ ด้วย Alisa Video Generation

รูป Character



สร้างวิดีโอ 10 วิ ให้ตัวละครนี้เป็นนักวิทยาศาสตร์



Keyword

การใช้ **ศัพท์เทคนิค** หรือ **ข้อมูลจำเพาะ**
เพื่อควบคุมองค์ประกอบ
ให้**ได้ผลลัพธ์ตรงตามที่ต้องการมากที่สุด**

Basic Keyword

Camera Style

FPV (โดรนในมุมมองบุคคลที่ 1)

สร้างวิดีโอ10วิ มุมมองโดรนFPV : ดำดิ่งลงไปในมหาสมุทรที่มีแสงระยิบคล้ายฉากในหนัง ผ่านซากปรักหักพังของเมืองโบราณที่ปกคลุมไปด้วยปะการังเรืองแสง มีเสียงดนตรีประกอบแนว ambient electronic



Basic Keyword

Camera Style

ช็อตการสร้างฉาก
(Establishing wide shot)

สร้างวิดีโอ establishing wide shot: เมืองลอยฟ้าเหนือทะเลหมอกยามเช้า สถาปัตยกรรมสไตล์แฟนตาซีผสมผสานกับเครื่องจักรไอน้ำขนาดมหึมา แสงอาทิตย์สีทองส่องทะลุหมอกบางเบาให้ความรู้สึกอบอุ่นและน่าพิศวง คล้ายภาพวาดของ Albert Bierstadt ใช้เลนส์ wide angle ถ่ายแบบ cinematic มีเสียงดนตรีประกอบแนว orchestral สง่างาม



Basic Keyword

Camera Style

ภาพระยะใกล้ (Close up)

สร้างวิดีโอ Close up: ดวงตาของมังกรโบราณสีทองเปล่งประกายด้วยพลังเวทย์มนต์ เกล็ดสีทองรอบดวงตาสะท้อนแสงไฟจากคบเพลิง สไตล์ภาพยนตร์แฟนตาซี เลนส์ 35mm รายละเอียดสูง เน้น Texture ของเกล็ดมังกร ดนตรีประกอบแนว Epic Orchestral



Basic Keyword

Lighting Style

แสงแฟลร์ (Lens flare)

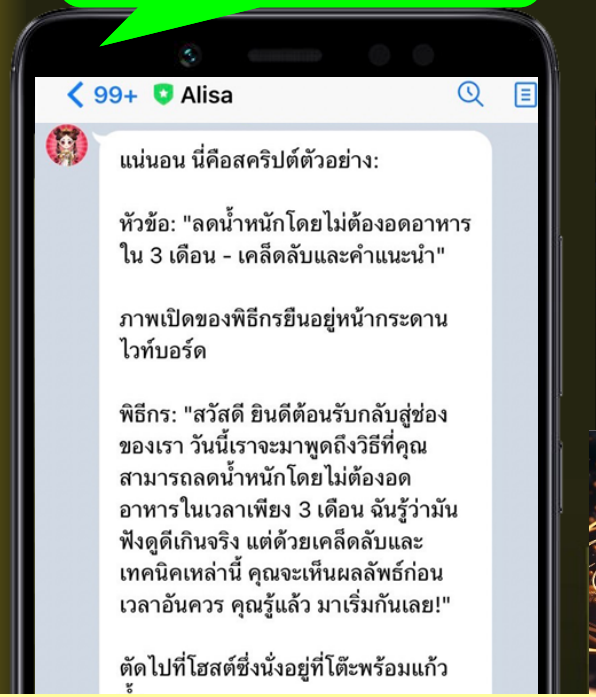
สร้างวิดีโอ ซูมเข้า: หญิงสาวในชุดกระโปรงสีขาว ยืนอยู่กลางทุ่งหญ้าสีทองอร่าม แสงแฟลร์จากดวงอาทิตย์ที่กำลังตกดินส่องผ่านเกสรดอกไม้ สไตล์ภาพ Cinematic เลนส์ 85 มม. โฟกัสที่ดวงตาของหญิงสาว ดนตรีประกอบแนว Ambient



ALISA Generative Ai แบบ All in ONE

1 สติปัญญา+ตอบคำถาม สร้างข้อความ ด้วยภาษาธรรมชาติ (Text Generation)

เขียนสคริปต์ Youtube
ที่แบ่งปันเคล็ดลับ
สำหรับ การลดน้ำหนักโดยไม่อดอาหาร
ภายใน 3 เดือน



2 ใช้ Alisa AI สร้างรูปภาพ + วาดรูป (Image Generation)

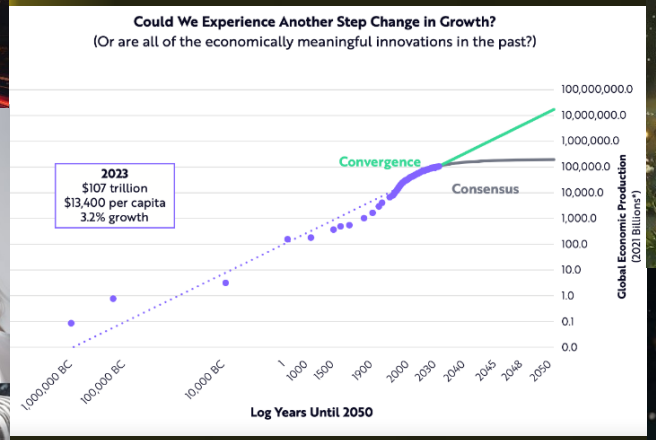






3 ความสามารถในการมองเห็นและได้ยิน (Vision & Hearing)

จากภาพ เรียบเรียงข้อความเป็นภาษาไทย



นายท่านละ ภาพนี้แสดงแนวโน้มการเติบโตทางเศรษฐกิจโลก โดยเส้นสีม่วงแสดงถึงการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมโลก (GDP) ต่อหัวในช่วง 2,000 ปีที่ผ่านมา ซึ่งจะเห็นได้ว่า GDP ต่อหัวมีการเติบโตอย่างก้าวกระโดด ในช่วงการปฏิวัติอุตสาหกรรมในศตวรรษที่ 18 และ 19 และในช่วงการปฏิวัติเทคโนโลยีสารสนเทศในช่วงปลายศตวรรษที่ 20

เส้นสีเขียวแสดงถึงการประมาณการการเติบโตของ GDP ต่อหัวในนาคต โดยนักเศรษฐศาสตร์ส่วนใหญ่คาดการณ์ว่าการเติบโตทางเศรษฐกิจจะชะลอตัวลงในช่วงศตวรรษที่ 21 เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น การเพิ่มขึ้นของประชากรโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาทางเทคโนโลยีที่ชะลง

อย่างไรก็ตาม ยังมีความเป็นไปได้ที่การติบโตทางเศรษฐกิจจะกลับมาเร่งตัวขึ้นอีกครั้งในอนาคต หากมีการพัฒนาทคโนโลยีใหม่ๆ ที่สามารถก้ไขปัญหาต่งๆ ที่โลกกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพมีอากาศและกรแพร่ระบาด

4 ใช้ Alisa AI สร้างวิดีโอ พร้อม Sound Effect (Video Generation)









ALISA

ช่วยลดเวลาทำงาน ลดค่าใช้จ่าย
เพิ่มประสิทธิภาพได้จริง!

ลองให้อลิสาช่วยงานได้เลย

@Alisa

LINE