

ผู้กล้าทำ AI: เบื้องหลังการสร้างอนิเมชัน 3D สุดล้ำ

เรียนรู้ทีละขั้นตอน จากไอเดียสู่ผลงานจริงด้วย Generative AI



Studio Tour: Go together with KU Drive

พล็อตเรื่อง: วิกฤตพื้นที่ที่เต็มไปด้วยฮาร์ดไดรฟ์ผู้กอบกู้



The Problem: เรื่องราวของนิสิตชาย ม.เกษตรศาสตร์ที่กำลังรับส่งงานอาจารย์ แต่เจอปัญหาใหญ่—Google Drive เต็ม! เปลี่ยนไปใช้ OneDrive ก็ยังไม่พอ



The Solution: ทันใดนั้น! หุ่นยนต์ผู้ช่วยปรากฏตัวขึ้นพร้อมแสงสว่าง เพื่อแนะนำทางรอดใหม่



The Goal: สร้างอนิเมชันความยาว 1.30 นาทีเพื่อโปรโมท KU Cloud Storage



ทำไมต้องใช้ AI?

1. ลดเวลาทำงาน
2. สร้างไอเดียใหม่ๆ ที่คิดไม่ถึง

STORYBOARD SKETCH



ผู้เขียนบท: ให้ ChatGPT ช่วยวางโครงเรื่อง



Chat Interface



Prompt: สร้าง Outline สำหรับงาน 3D Animation Style Pixar เกี่ยวกับนิสิตที่ Google Drive เต็มและได้รับความช่วยเหลือจากหุ่นยนต์ KU Cloud



Script Document

- 0:00-0:15: **เปิดเรื่อง**
 - ห้องพักนิสิตที่เต็มไปด้วยของรกและวุ่นวาย
- 0:15-0:30: **จุดเปลี่ยน**
 - คอมพิวเตอร์ส่องแสงหุ่นยนต์โผล่ออกมา
- 0:30-1:00: **การอธิบาย**
 - โชว์ตารางเปรียบเทียบพื้นที่ KU Cloud Storage
- 1:00-1:30: **สรุป** - ส่งงานสำเร็จโลโก้ขึ้น



ผู้กำกับภาพ: เปลี่ยนบทเป็น Shotlist

ChatGPT ช่วยเปลี่ยนบทพูดเป็นมุมกล้อง
(Shotlist) เพื่อเตรียมไปสร้างภาพ



Shot 1 (Wide Shot):
ห้องพัคนิสิตชาย มีโต๊ะหนังสือ
แก้วกาแฟ (กล้องค่อยๆ ชูเข้า)



Shot 2 (Close-up):
ใบหน้านิสิตชาย
สีหน้าเคร่งเครียดจริงจัง

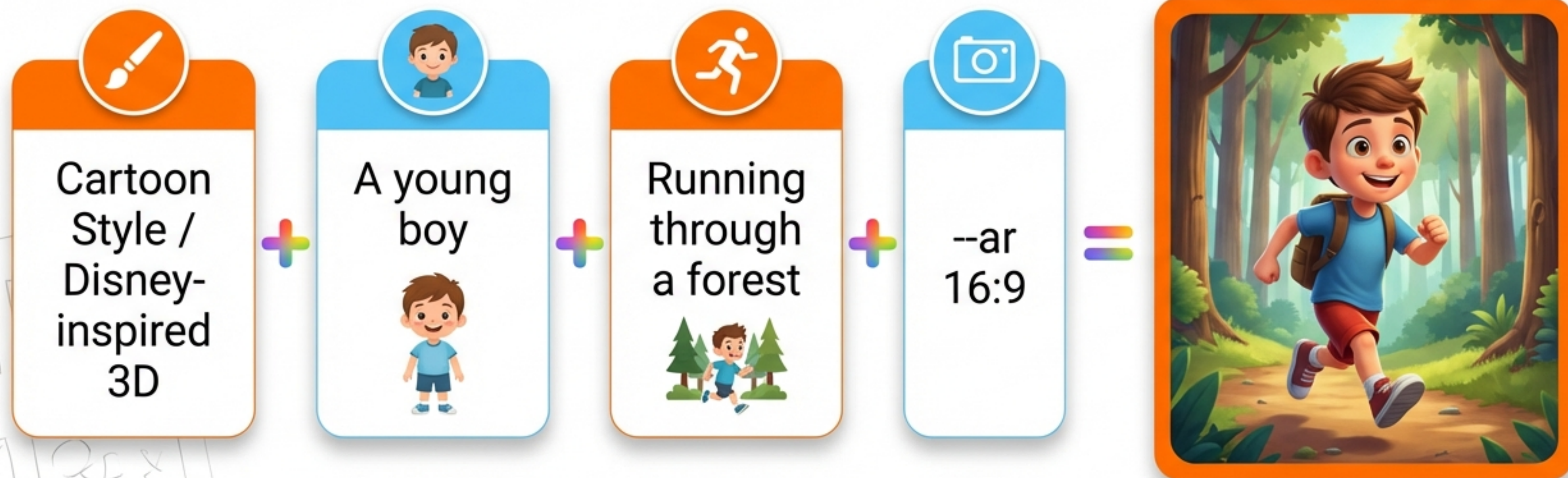


Shot 3 (Over-the-shoulder):
มุมมองข้ามไหล่
เห็นหน้าจอแจ้งเตือน
'พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเต็ม'



Pro Tip: ระบุการเคลื่อนไหวของกล้อง (Camera Movement) ตั้งแต่ขั้นตอนนี้เพื่อให้ AI เข้าใจอารมณ์ของภาพ

ออกแบบตัวละคร: สูตรลับ MidJourney ฉบับเริ่มต้น



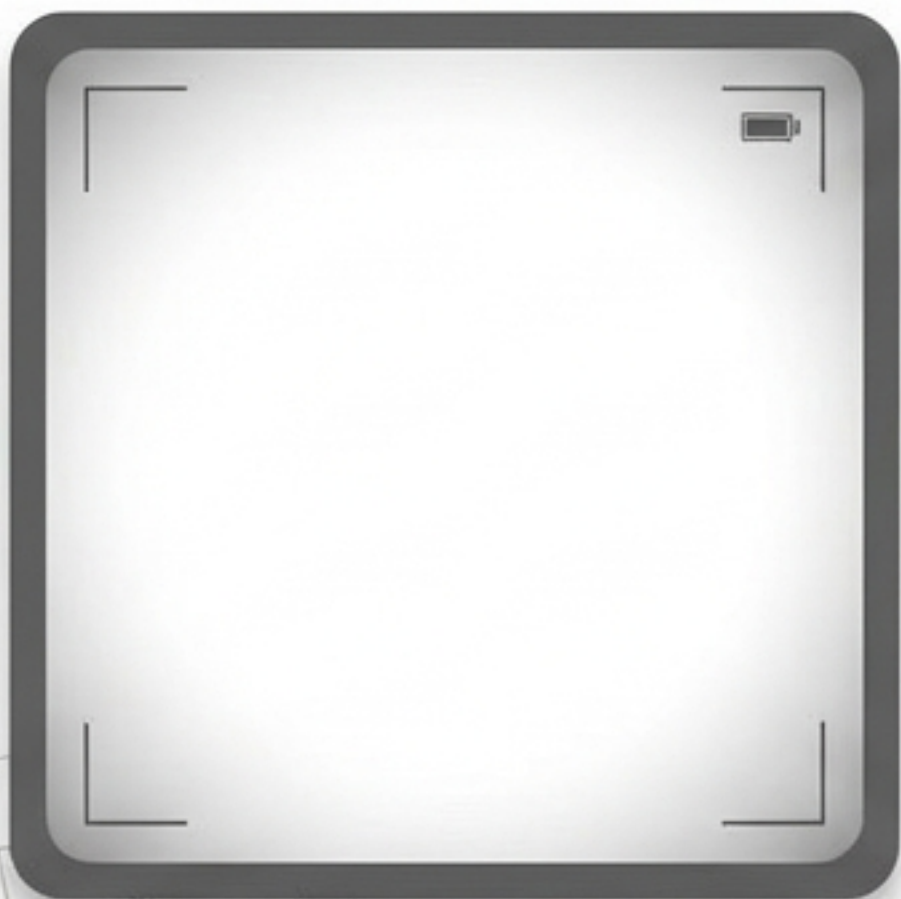
โครงสร้าง Prompt ไม่จำเป็นต้องเรียงตามเป๊ะๆ
แต่การมีโครงสร้างช่วยให้ AI เข้าใจสิ่งที่เราต้องการได้แม่นยำขึ้น

เจาะลึกโครงสร้าง Prompt แบบ Advance



Long shot, low angle, pixar 3d animation style of a young boy with a orange cap wearing a blue jacket and brown boots, running through a forest. --ar 16:9

ตั้งค่าหน้ากล้อง: Parameters ที่ควรรู้



Square



Vertical



--ar 16:9 (Widescreen)

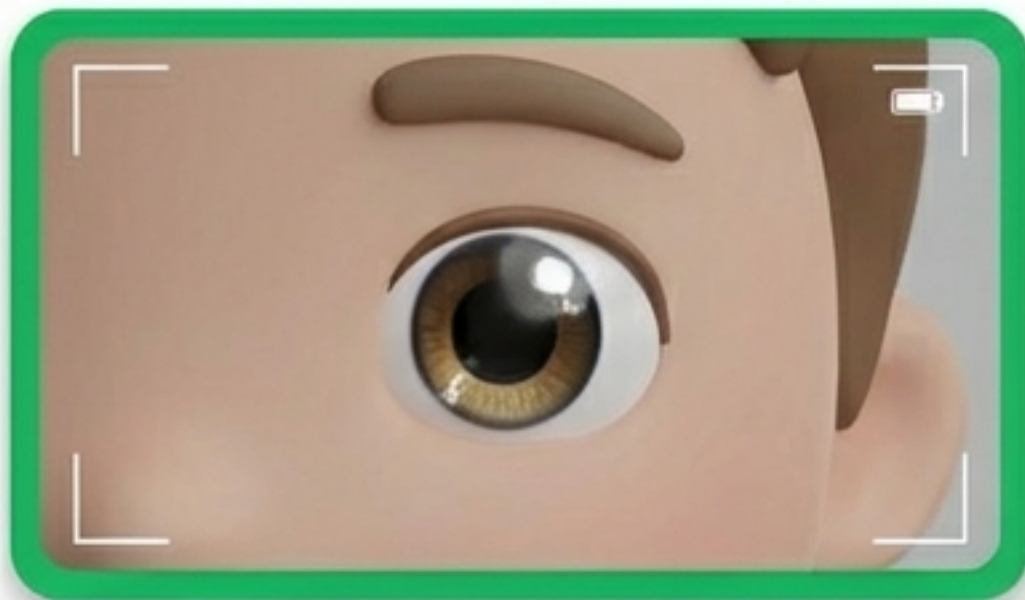
- **Code:** --ar 16:9
- **ความหมาย:** สัดส่วนภาพ 1920 x 1080
- **เหตุผล:** เป็นมาตรฐานสำหรับ YouTube, หน้าจอคอมพิวเตอร์ และโรงภาพยนตร์ ได้ภาพเต็มจอ ไม่มีขอบดำ

สร้างภาพให้เคลื่อนไหว: LumaLabs.ai



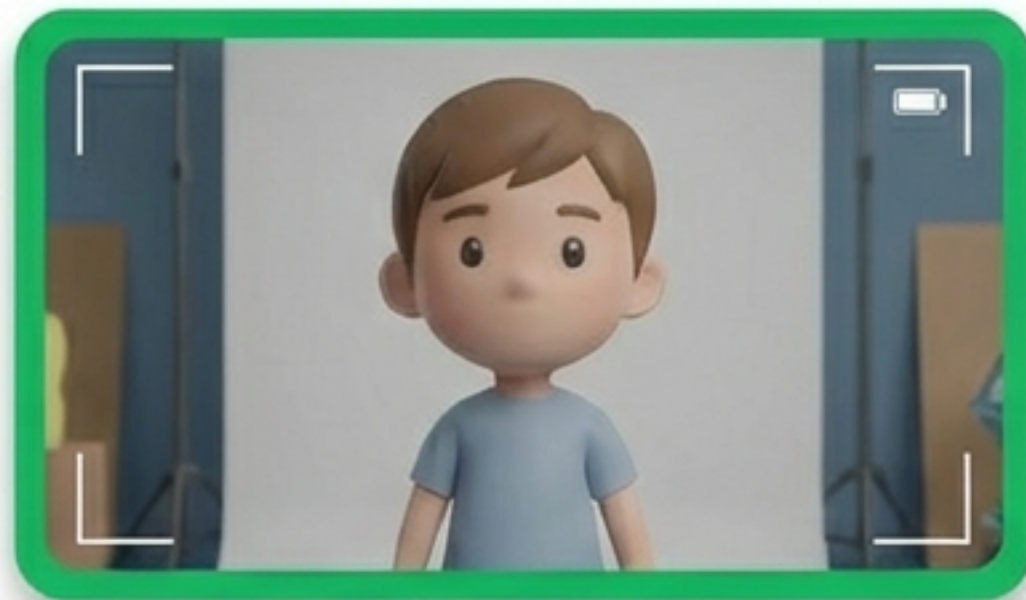
- 1. นำภาพจาก MidJourney มาอัปโหลด
- 2. **Keyframe Feature:** เลือกภาพต้นทาง (Start) และภาพปลายทาง (End)
- 3. **Benefit:** AI จะสร้างวิดีโอเชื่อมต่อระหว่างสองภาพให้ลื่นไหล (Smooth) และคุณก็ศทางได้ตั้งใจ

คลังศัพท์ผู้กำกับ: สั่ง AI ให้ได้ตั้งใจ



Extreme Close Up

เห็นแววตา



Medium Shot

ครึ่งตัว



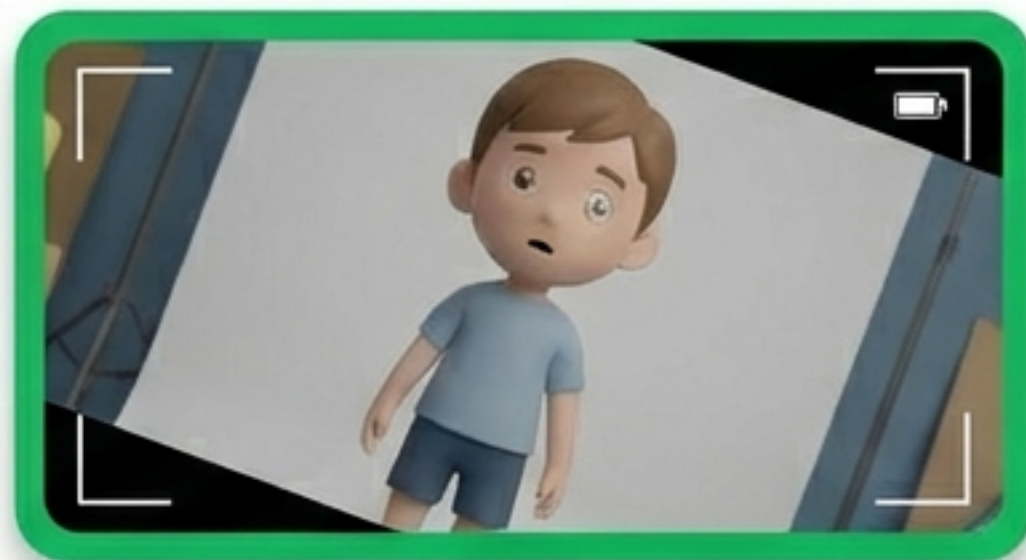
Long Shot

เห็นเต็มตัว



Drone Shot

มุมมองจากโดรน



Dutch Angle

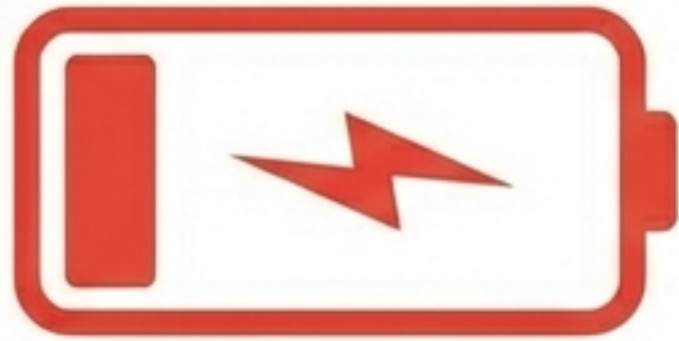
มุมเอียง



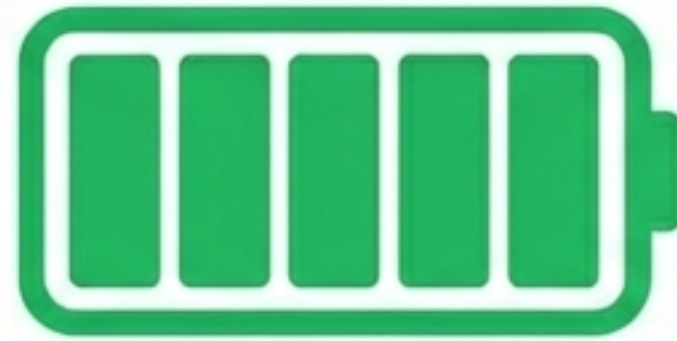
Over Shoulder

มุมมองข้ามไหล่

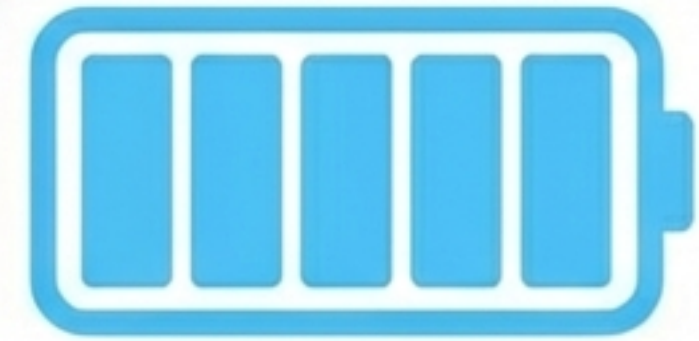
ทางเลือกเมื่อเครดิตหมด: Imagine.art & Pixverse



LumaLabs
(Free Trial Ends)



Imagine.art



Pixverse

- **ปัญหา:** LumaLabs หมดโควต้าฟรี
- **ทางแก้:** ใช้เครื่องมือทางเลือกที่มีราคาถูกกว่าหรือฟรี
 - **Pixverse:** มีฟีเจอร์ Keyframe เหมือนกัน คุณภาพดี
 - **Imagine.art:** เปลี่ยนภาพนิ่งเป็นวิดีโอ (Image to Video) ได้ดีเยี่ยม

Prompt: งานฝีมือ: Photoshop & Illustrator

Before



AI Generated (ไม่สมบูรณ์)



After



Photoshop Edit (ได้ผลลัพธ์ที่จริงใจ)

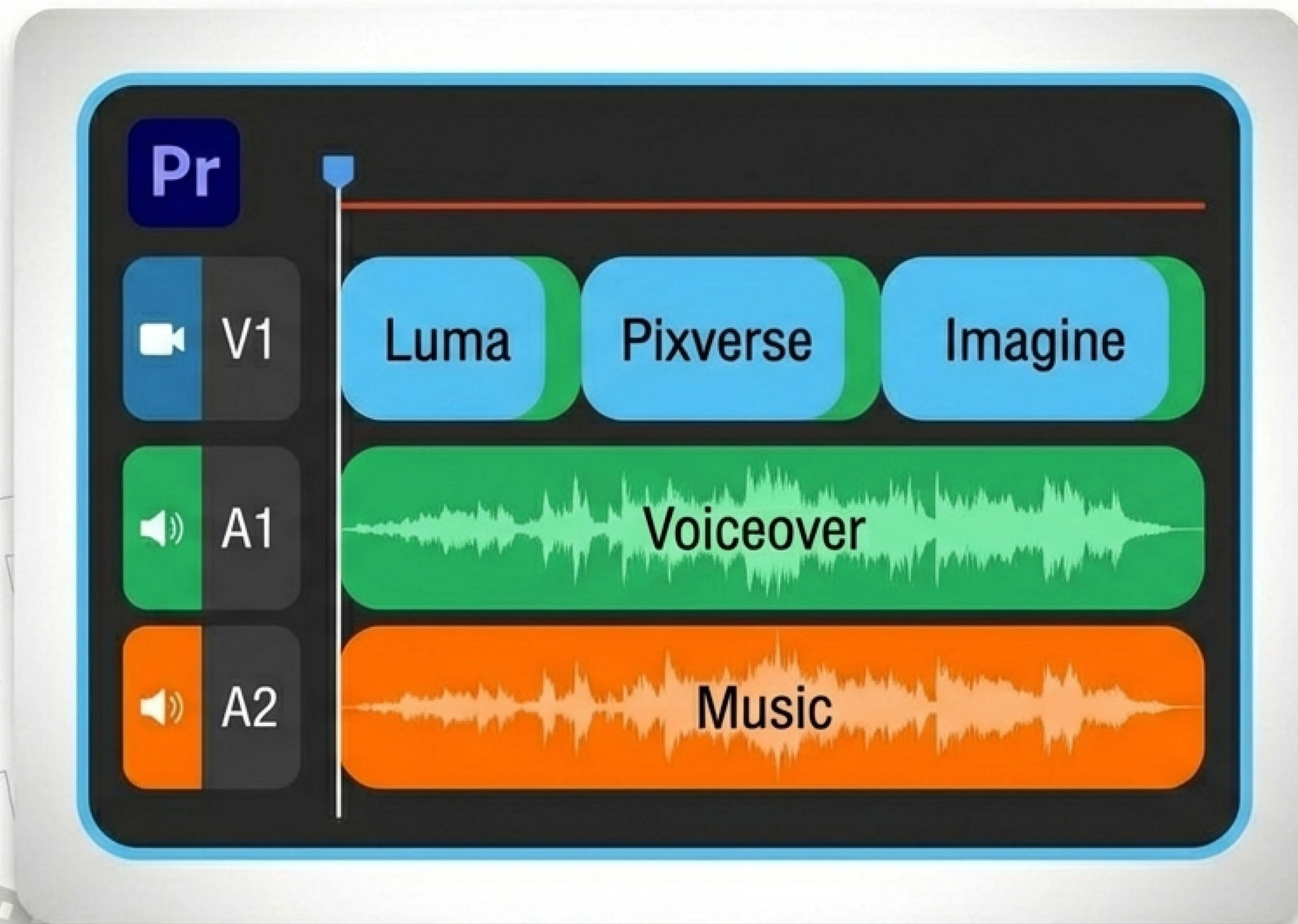


1. **Photoshop**: ใช้ไดคัทโลโก้พระพิรุณ/พญานาค แล้วนำไปซ้อนทับบนภาพ



2. **Illustrator**: ใช้ออกแบบปกคลิป (Thumbnail) ให้สวยงามดึงดูดใจ

Prompt: ห้องตัดต่อ: Premiere Pro

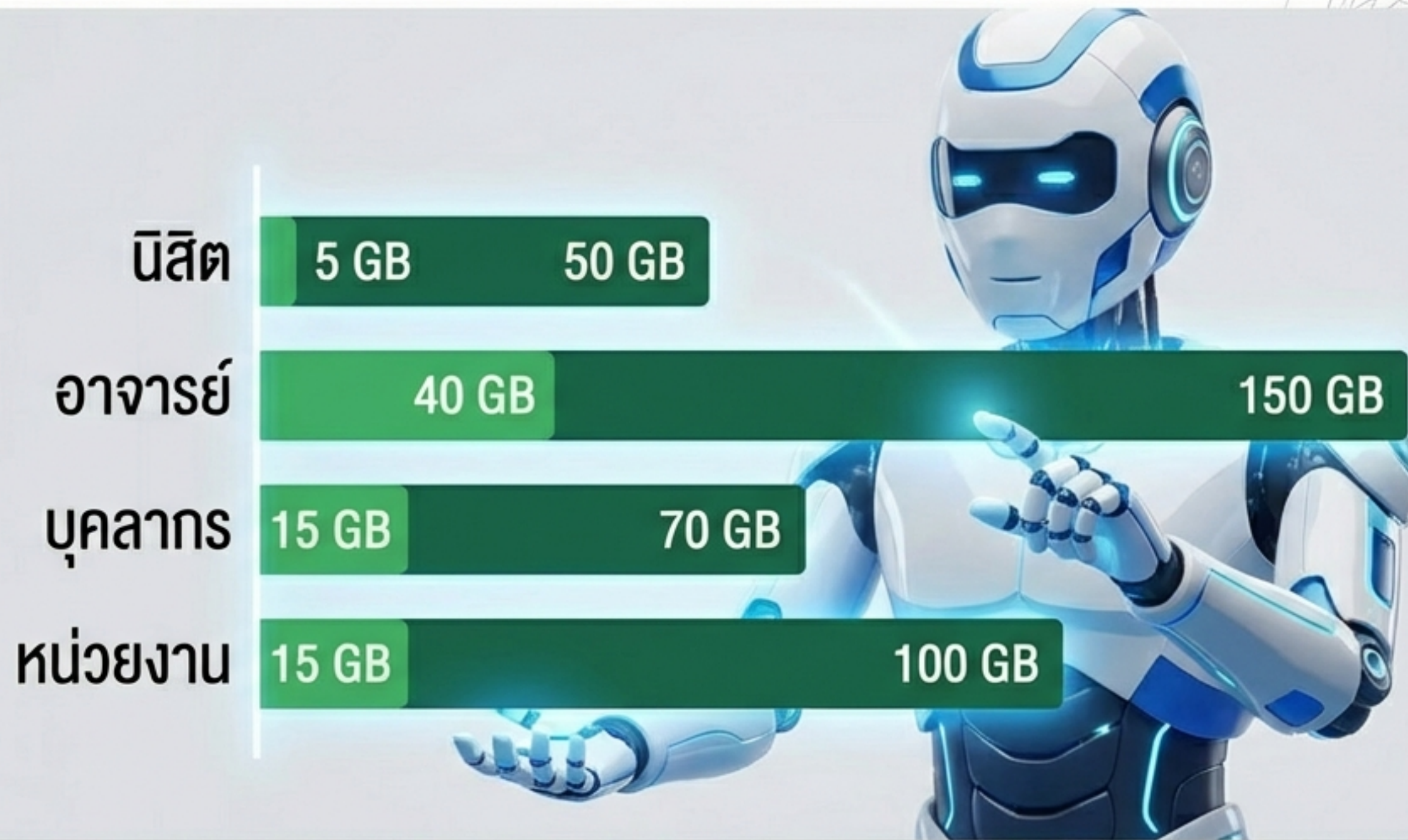


ขั้นตอน: รวบรวมคลิปจาก AI
หลายตัวมาเรียงต่อกันตาม
Outline

เป้าหมาย: ความยาว 3-5 นาที

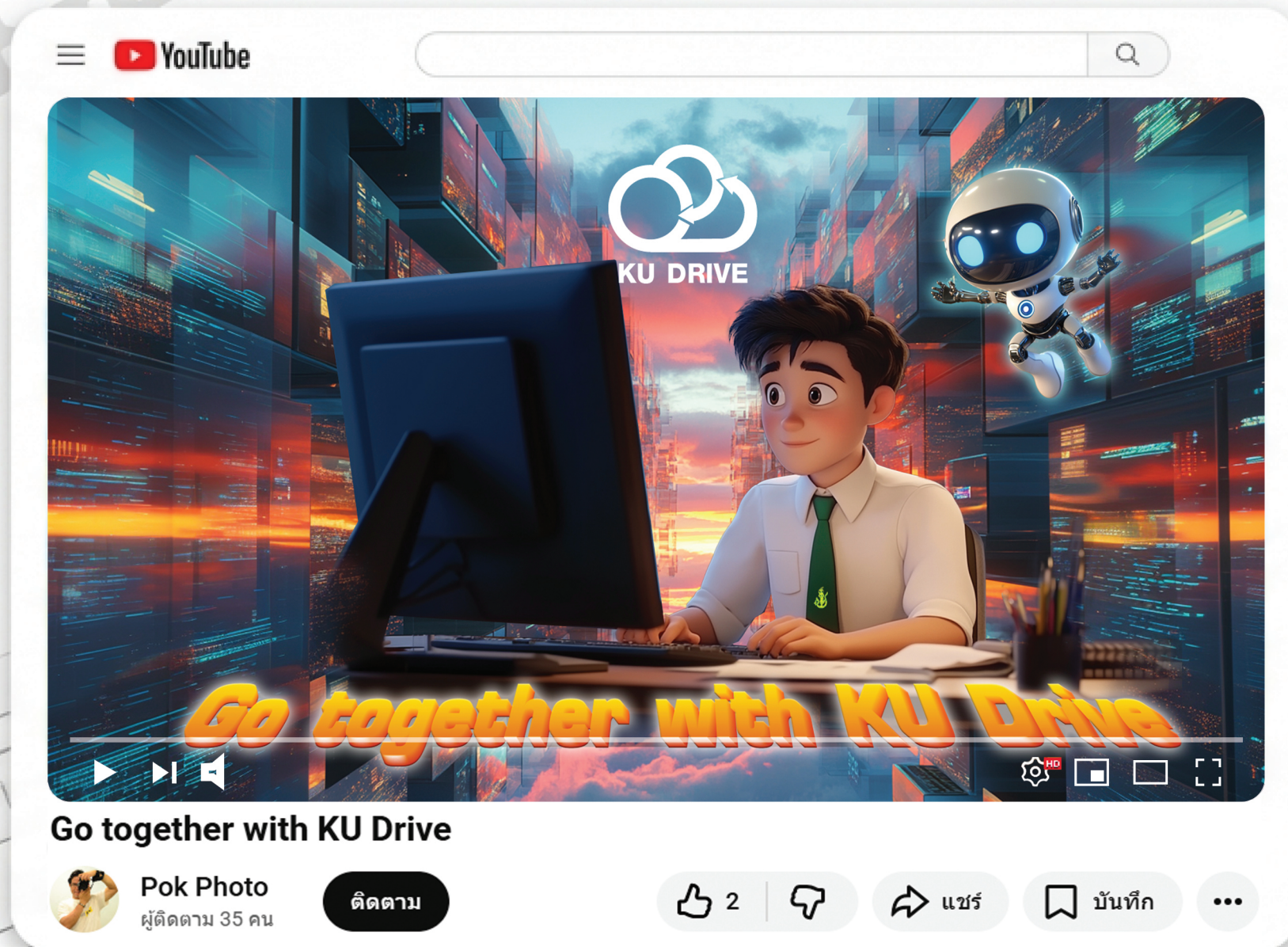
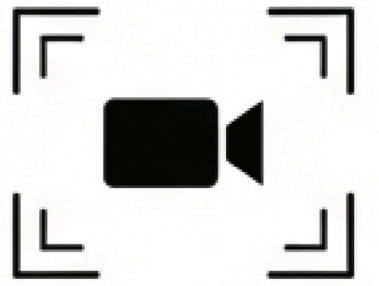
Tip: สำนักบริการคอมพิวเตอร์มี
License ให้ใช้งานฟรี!

Prompt: จากโคลนเมกซ์: พื้นที่ใหม่ ใหญ่กว่าเดิม!



KU Cloud Storage พื้นที่จัดเก็บใหม่เพื่อทุกคนในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานสำเร็จ: Go together with KU Drive



Scan to Watch

“เราอยากให้ทุกคนได้
โฟกัสกับสิ่งสำคัญที่สุด
พื้นที่เก็บข้อมูล...ปล่อยให้
เป็นหน้าที่เรา”



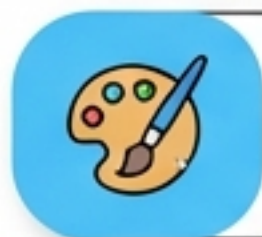
<https://kaset.sart/vs4MfH>

ถึงตาคุณแล้ว! (Now It's Your Turn)

ลองนำ AI ไปใช้ในงานของคุณวันนี้



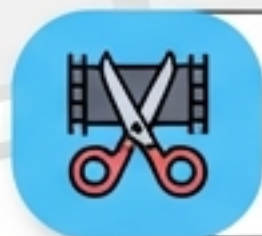
Idea: ChatGPT



Visual: MidJourney



Motion: LumaLabs / Pixverse



Edit: Premiere Pro / Photoshop

ผู้กล้าทำ AI... ใครๆ ก็เป็นได้

