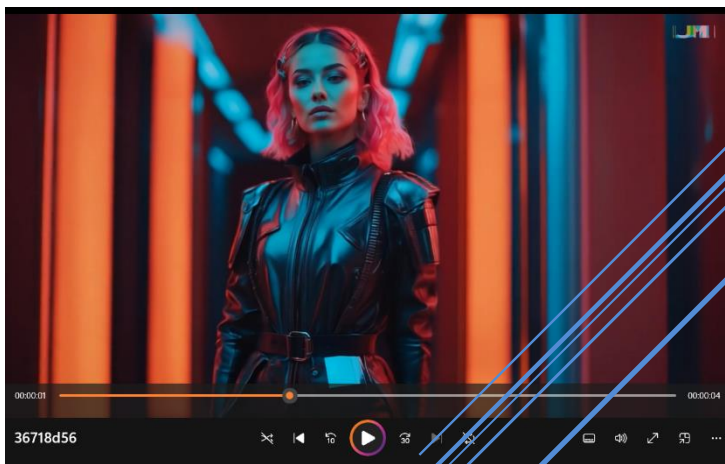


# DREAM MACHINE AI

AI การสร้างวิดีโอสั้น



จัดทำโดย

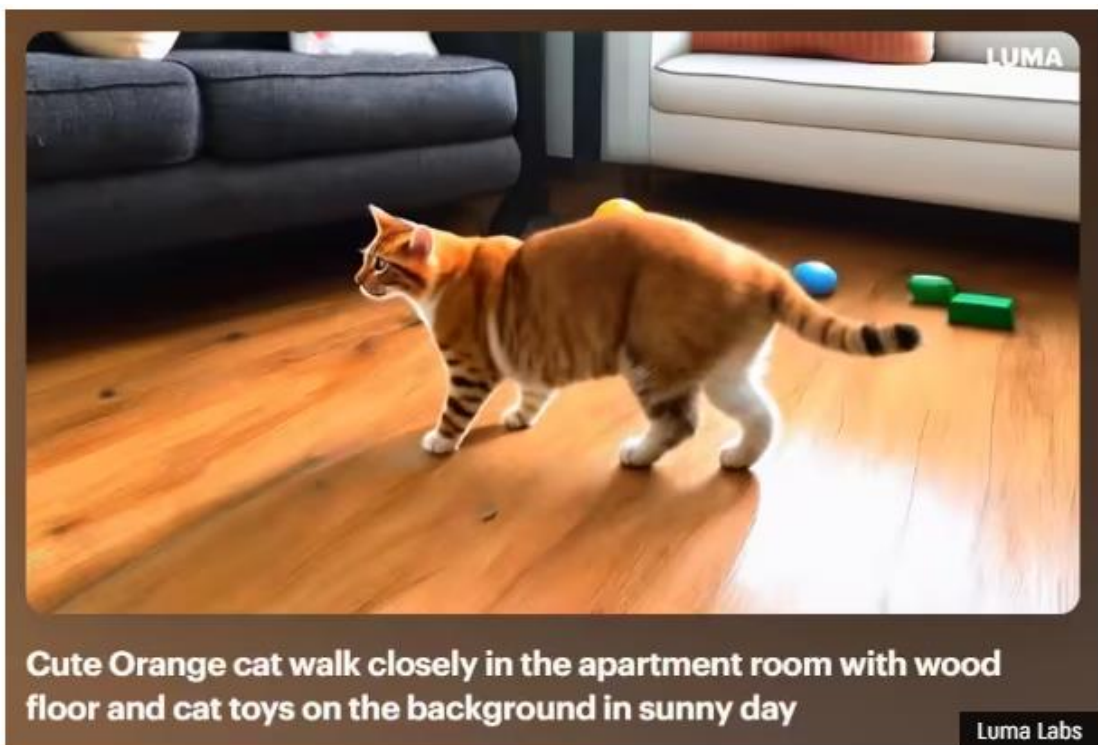
นางสาวอาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
กรกฎาคม พ.ศ. 2567

จัดทำโดย: อาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทยานออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## รู้จัก “Dream Machine AI” สร้างวิดีโอสั้นจาก Luma Labs

เมื่อช่วงกลางเดือนมิถุนายน 2567 Luma AI บริษัทสตาร์ทอัพด้านปัญญาประดิษฐ์จากสหรัฐฯ ก็ได้เปิดตัวเครื่องมือ AI ตัวใหม่ของแบรนด์ ที่สามารถเป็นเครื่องมือสร้างวิดีโอสั้นผ่านการพิมพ์ข้อความคำสั่ง หรือพรมตตามที่เราต้องการ ในชื่อ "Dream Machine"

โดย Dream Machine เป็นเครื่องมือสร้างวิดีโอความยาว 5 วินาที จากการป้อนคำสั่งที่ได้ทั้งข้อความ หรือ Text to Video และภาพ หรือ Image to Video ซึ่งจะใช้เวลาสร้างวิดีโอประมาณ 120 วินาที หรือ 2 นาที ออกมาเป็นวิดีโอสั้นตามที่เราต้องการ โดยเว็บไซต์ของ Luma Labs ระบุว่า คลิปวิดีโอความยาว 5 วินาทีดังกล่าว จะถูกสร้างขึ้นจากภาพนิ่ง 120 รูปภาพ ซึ่งเมื่อคำนวณออกมาแล้ว หมายความว่าคลิปวิดีโอที่ได้จะมีอัตรา 24 เฟรมต่อวินาที เทียบเท่ากับการถ่ายวิดีโอในโหมด Cinematic บน iPhone อย่างไรก็ตาม Dream Machine ยังมีข้อจำกัดบางประการ เช่น เวลาการ Generate วิดีโออาจล่าช้ากว่า 120 วินาที หรือ 2 นาที หากมีผู้ใช้งานหลายรายพร้อม ๆ กัน หรือคนและวัตถุในรูปอาจเปลี่ยนสภาพไปหากมุมมองเปลี่ยน หรือเปลี่ยนมุมมองเร็วเกินไป รวมถึงคนและวัตถุในภาพอาจไม่มีความสมจริงบางประการได้ ซึ่งในตอนนี้บริษัท Luma AI ยังได้เปิดให้ผู้ใช้ทั่วไปเข้าใช้งานตัวดริมแมชชีนแบบฟรี ๆ อีกด้วย



ตัวอย่างการทดลองใช้งาน Dream Machine

จัดทำโดย: อภาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทยเรียนออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## Prompt คืออะไร?

Prompt/พรอมต์ คือ ชุดคำสั่งหรือคำอธิบายที่คุณให้กับ AI เพื่อช่วยสร้างเนื้อหา ให้คิดว่ามัน เหมือนกับการบอกทางแก่ผู้ช่วยเชิงสร้างสรรค์ โดยคุณบอกผู้ช่วยว่าคุณต้องการองค์ประกอบอะไรใน โครงการ และคุณจินตนาการถึงผลลัพธ์สุดท้ายอย่างไร

ข้อความ หรือ พรอมต์ แจ่มถือเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากจะแนะนำ AI ในการสร้างเนื้อหาที่ตรงกับ วิสัยทัศน์ของคุณ ยิ่งการแจ่มเตือนของคุณชัดเจนและมีรายละเอียดมากขึ้น AI ก็ยังสามารถเข้าใจ สิ่งที่คุณต้องการและส่งมอบผลลัพธ์ที่ตรงกับความคิดหวังของคุณได้ดียิ่งขึ้นเท่านั้น

### วิธีการสร้าง “Prompt”

1. แบบเฉพาะเจาะจง: อธิบายหัวข้อหลัก สถานที่ และองค์ประกอบสำคัญที่คุณต้องการใน วิดีโอให้ชัดเจน

- ตัวอย่าง: "A serene beach at sunset with waves gently crashing on the shore and seagulls flying in the sky." "ชายหาดอันเงียบสงบยามพระอาทิตย์ตกดินที่มีคลื่นซัดเข้าหาฝั่ง เบา ๆ และมีนกนางนวลบินอยู่บนท้องฟ้า"

2. รวมรายละเอียด: กล่าวถึงรายละเอียดเฉพาะที่สำคัญสำหรับวิดีโอ

- ตัวอย่าง: "The beach has golden sand and a few palm trees. The sky is painted with hues of pink and orange." "ชายหาดมีหาดทรายสีทองและมีต้นปาล์มสองสามต้น ท้องฟ้าแต่งแต้มด้วยสีชมพูและสีส้ม"

3. เน้นที่อารมณ์หรือบรรยากาศ: อธิบายอารมณ์หรือบรรยากาศที่คุณต้องการถ่ายทอด

- ตัวอย่าง: "The video should feel peaceful and calming." "วิดีโอควรให้ความรู้สึกสงบและสงบ"

4. ใช้ภาษาง่าย ๆ: หลีกเลี่ยงคำศัพท์และศัพท์แสงที่ซับซ้อน ภาษาที่ง่ายและตรงไปตรงมามี ประสิทธิภาพมากที่สุด

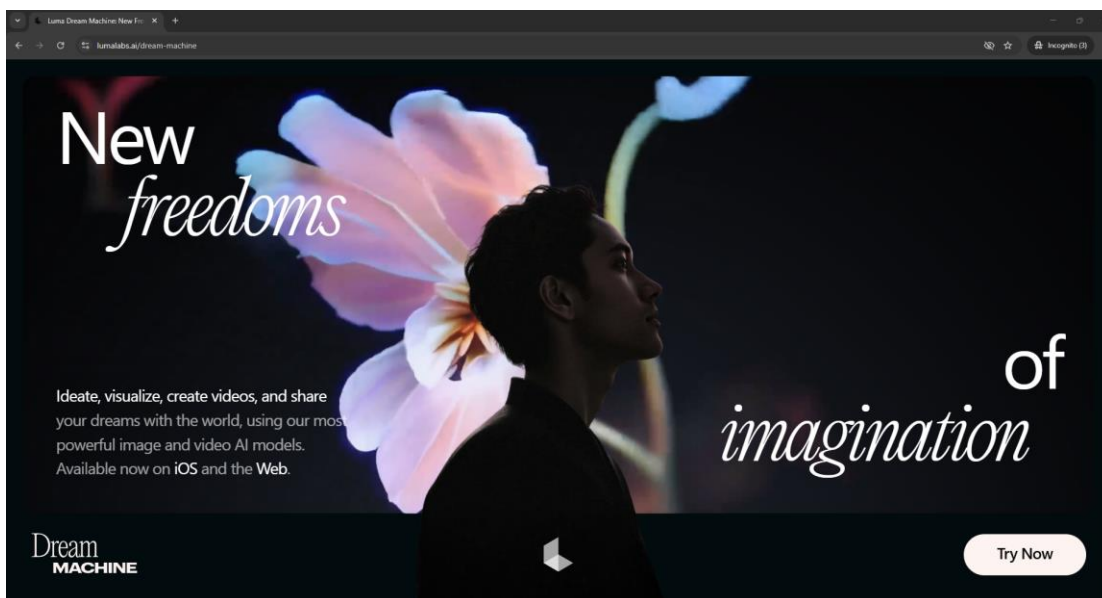
- ตัวอย่าง: "A cozy living room with a crackling fireplace and a cat sleeping on the rug." "ห้องนั่งเล่นแสนสบายที่มีเตาผิงส่งเสียงดังและมีแมวอนอนอยู่บนพรม"

### การเพิ่มประสิทธิภาพพรอมต์ คืออะไร?

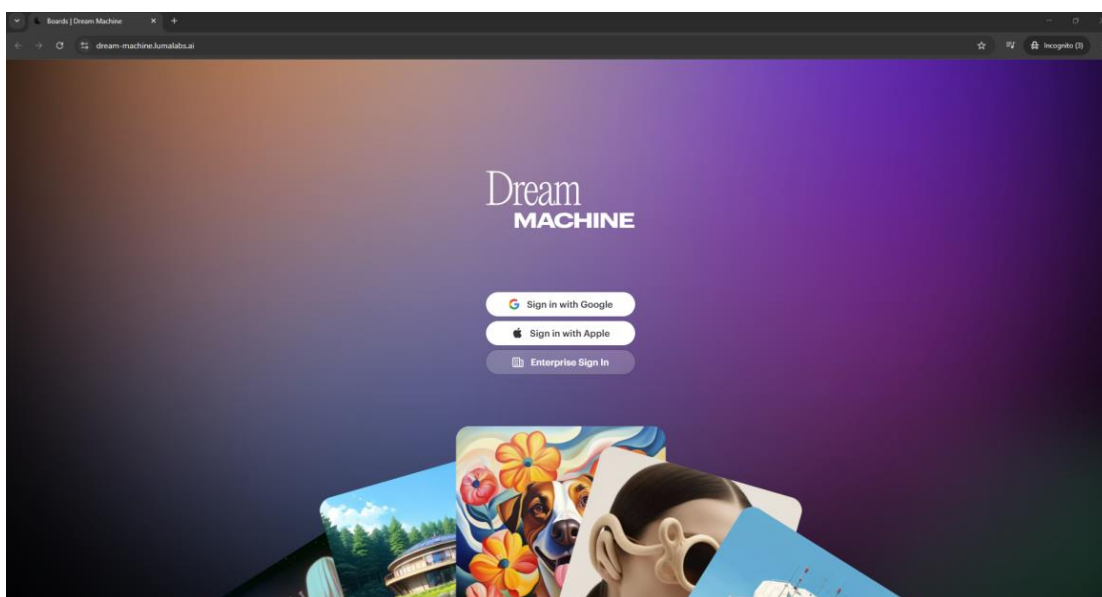
หากไม่แน่ใจทั้งหมดว่าจะเขียนพรอมต์อย่างไร ให้ใช้พีเจอร์ "ปรับปรุงพรอมต์" เพื่อให้ AI เปลี่ยนแนวคิดง่าย ๆ ของคุณให้เป็นพรอมต์ที่มีรายละเอียด และขอแนะนำอย่างยิ่งให้ใช้ "ข้อความ แจ่มการปรับปรุง" เพิ่มเติมแม่ใน **\*\*อินพุตเฉพาะรูปภาพ\*\*** ด้วยเช่นกันเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

## วิธีเข้าใช้งาน “Dream Machine AI” ผ่านเว็บไซต์

1. เริ่มต้นให้เราเข้าไปที่ลิงก์เว็บไซต์ >>> <https://lumalabs.ai/dream-machine>
2. คลิกที่ “Try now” บริเวณมุมขวามือด้านล่างเพื่อล็อกอิน ดังภาพด้านล่าง

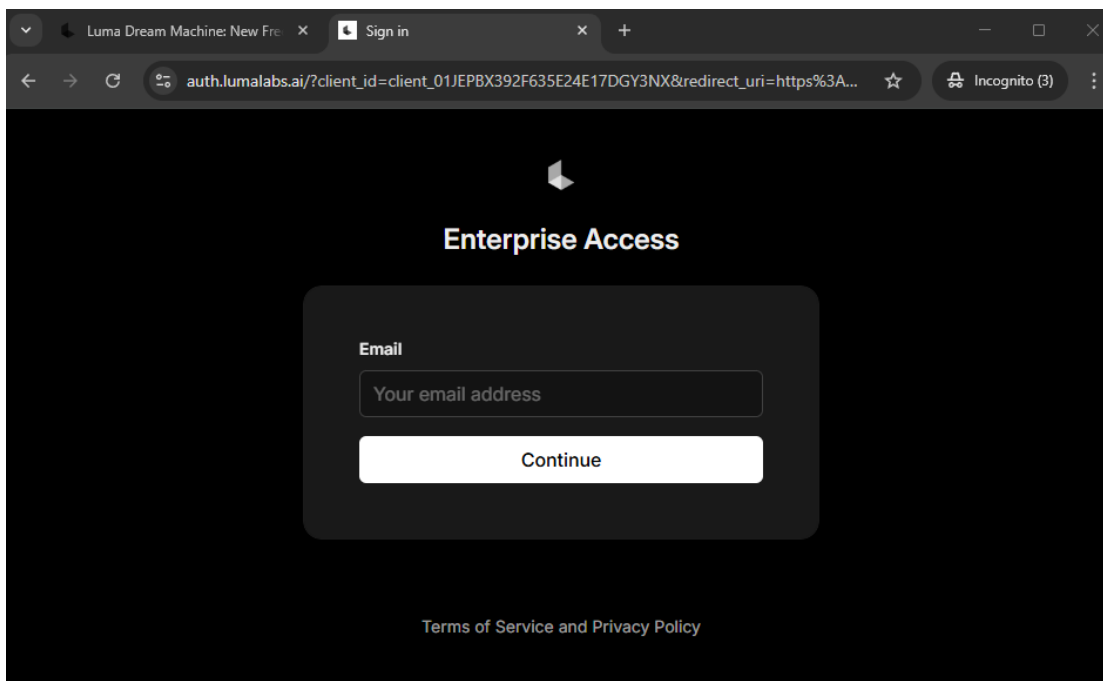


3. จากนั้นทำการ Sign in เข้าทำงาน โดยสามารถเข้าใช้งานด้วย Google หรือ Apple หรือ Email อื่น ดังภาพด้านล่าง

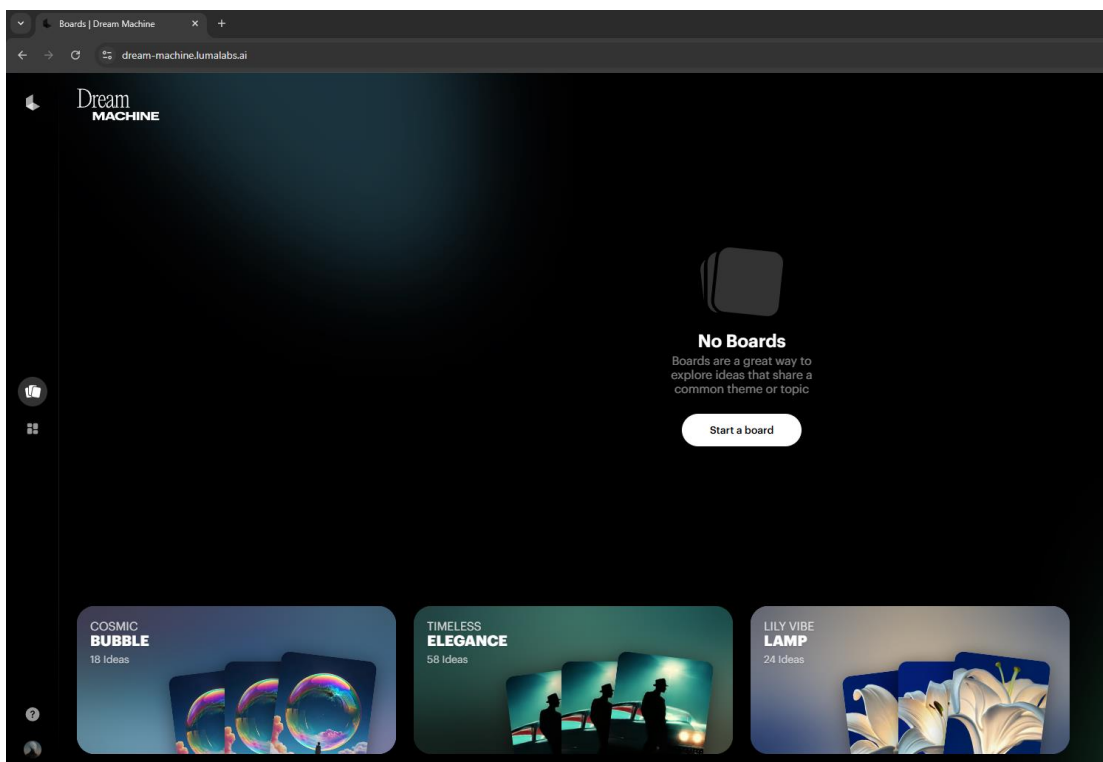


จัดทำโดย: อภาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทรียนออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

หน้าทางการ Sign in แบบ Enterprise ด้วย Email อื่น



4. เมื่อผู้ใช้ทำการ Sign in ในการใช้งาน Dream Machine สำเร็จ จะปรากฏหน้าต่างดังภาพด้านล่าง



จัดทำโดย: อภาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทรเขียนออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## การสร้างวิดีโอจากภาพ

ผู้ใช้งานสามารถใช้ภาพถ่ายจริง รวมถึงภาพเซลล์ฟี่ ในการสร้างวิดีโอ ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด รูปภาพควรเป็นรูปแบบแนวนอน (16:9) เนื่องจากการออกแบบของโมเดลบน Luma รูปแบบนี้สามารถสร้างวิดีโอได้ดีกว่าแบบอื่น โดยมีขั้นตอนการสร้างดังนี้

### 1. เลือกภาพของคุณ:

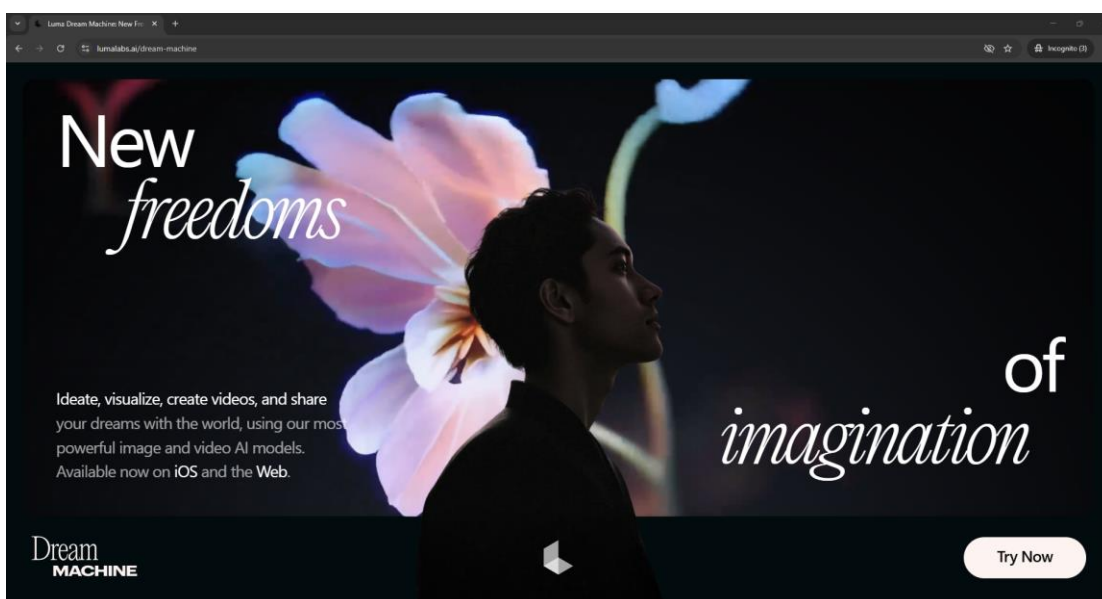
#### 1.1 เลือกใช้จากโปรแกรมสร้างภาพ AI (Midjourney, DALL-E, Leonardo):

- ป้อนข้อความแจ้งขนาดภาพที่ต้องการด้วยอัตราส่วนภาพ 16:9
- สำหรับโปรแกรม Midjourney: ใช้ `-ar 16:9` พารามิเตอร์
- สำหรับ DALLE: ขออัตราส่วน 16:9 ในข้อความแจ้ง
- ดาวน์โหลดภาพที่สร้างขึ้น

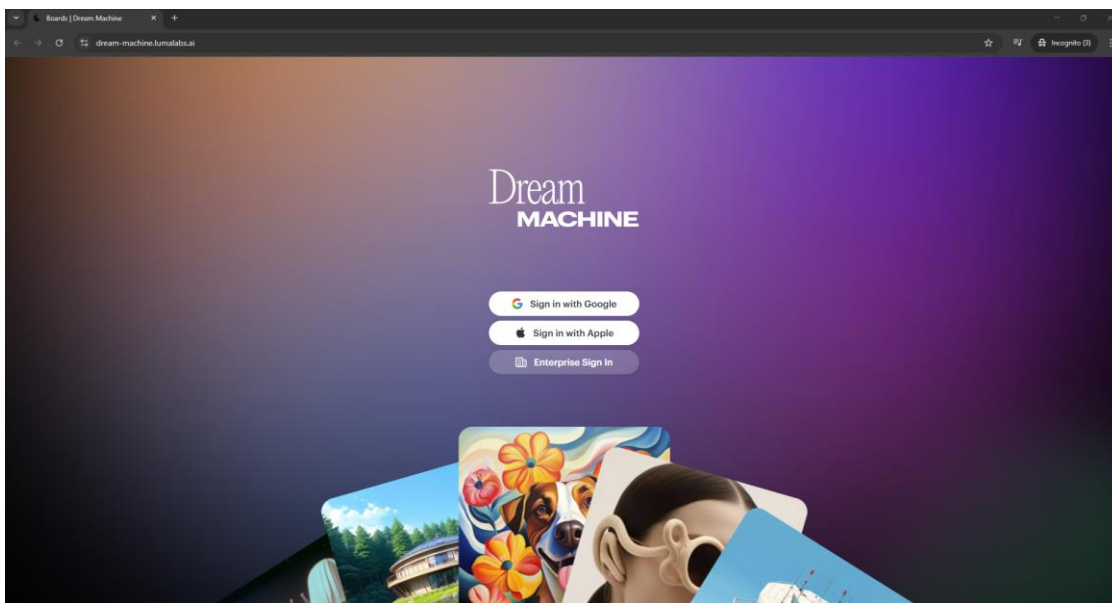
#### 1.2 ใช้รูปถ่ายของตนเอง:

- ควรเป็นรูปภาพในรูปแบบแนวนอน (16:9) เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด แม้ว่าโหมดแนวตั้งก็จะได้ผลลัพธ์ที่ยอดเยี่ยมเช่นกัน

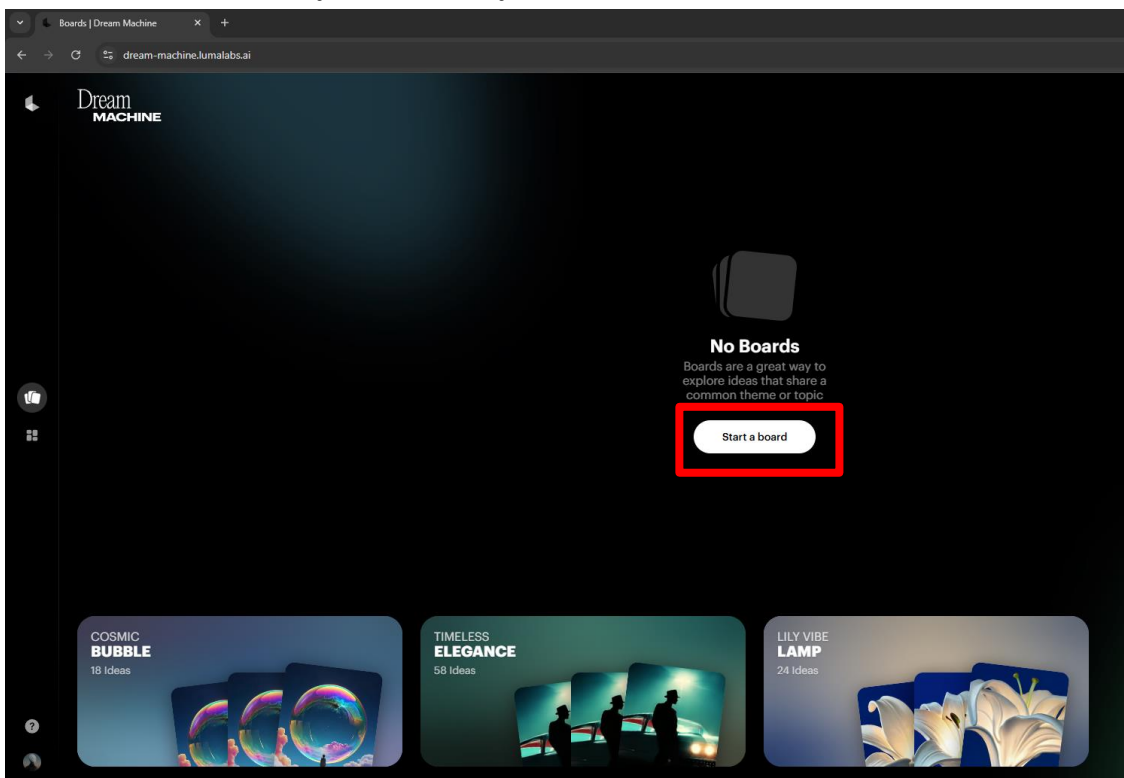
2. เข้าไปที่ลิงก์เว็บไซต์ >>> <https://lumalabs.ai/dream-machine> จากนั้นคลิกที่ “Try now” บริเวณมุมขวามือด้านล่าง เพื่อล็อกอิน (สามารถใช้ Gmail ได้) ดังภาพด้านล่าง



3. จากนั้นทำการ Sign in เข้าทำงาน โดยสามารถเข้าใช้งานด้วย Google หรือ Apple หรือ Email อื่น ดังภาพด้านล่าง โดยในที่นี้จะเป็นการเข้าใช้งานด้วย Google

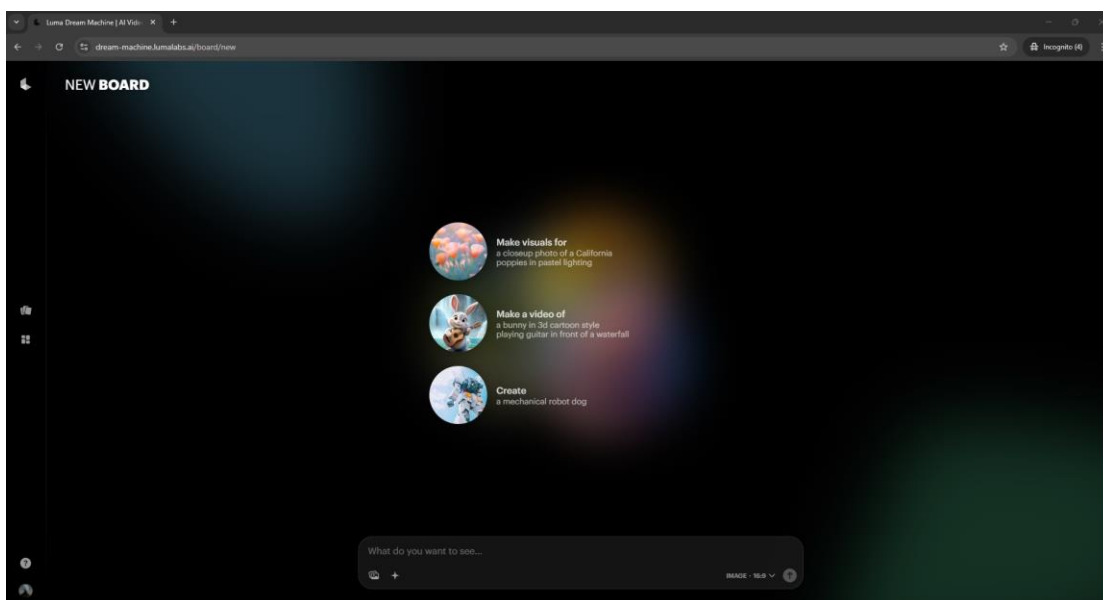


4. หน้าหลักของการสร้างวิดีโอจากภาพ หลังจากผู้ใช้ทำการ Sign in การใช้งาน Dream Machine สำเร็จ จากนั้นให้ผู้ใช้คลิกที่เมนู **Start a board** ดังภาพด้านล่าง

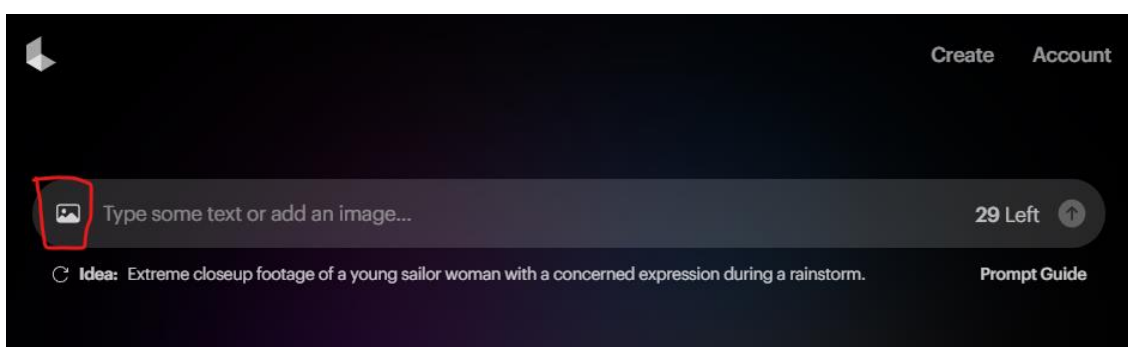


จัดทำโดย: อภาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทรียนออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

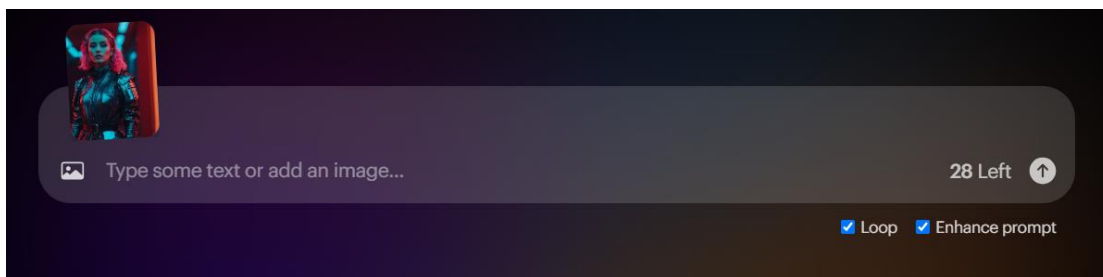
5. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสำหรับการสร้างวิดีโอจากภาพ พร้อมตัวอย่างและคำอธิบาย ดังภาพด้านล่าง



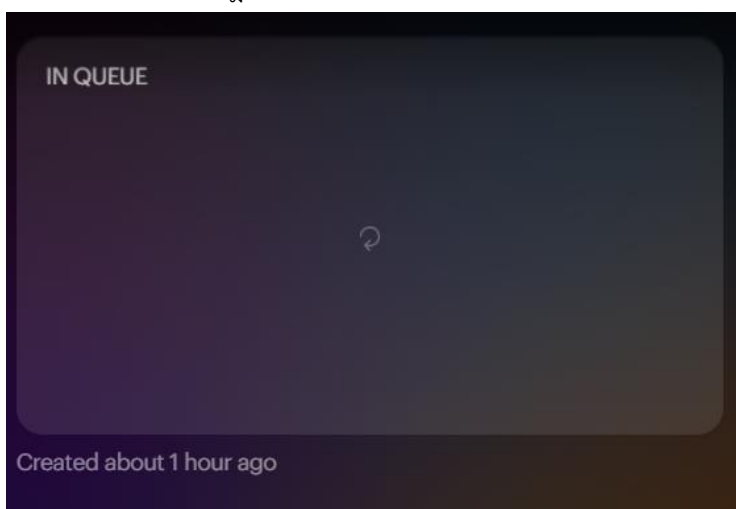
6. ผู้ใช้งานทำการ Upload รูปภาพที่ต้องการนำมาสร้างเป็นวิดีโอ: โดยคลิกไปที่ Photos Icon จากนั้นทำการเลือกรูปภาพที่ต้องการนำมาสร้างวิดีโอ โดยภาพที่นำมาสร้างจะเป็นรูปภาพ .jpg, .jpeg หรือ .png จากนั้นทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำเครื่องหมาย “/” ในช่อง ‘enhance prompt’ "ข้อความแจ้งการปรับปรุง" แล้ว (เครื่องหมาย “/” จะระบุว่าเปิดใช้งานอยู่)



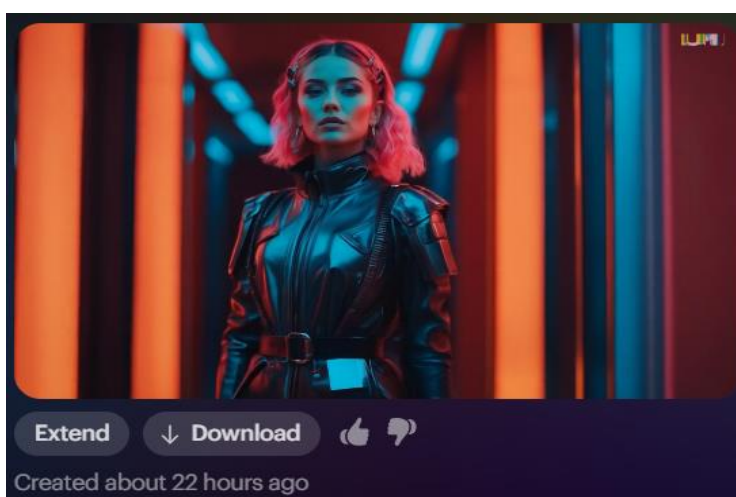
5. สร้างวิดีโอ: โดยปล่อยช่องข้อความว่างไว้ หรือพิมพ์ข้อความรายละเอียดทิศทางที่ต้องการให้สร้างวิดีโอ จากนั้นกดลูกศรขวาสุดเพื่อสร้างวิดีโอ



6. จะปรากฏหน้าต่างการสร้างวิดีโอ รอผลดำเนินการสร้างวิดีโอจนเสร็จ ดังภาพด้านล่าง



หน้าต่างรอผลการดำเนินการ



ผลลัพธ์จากการสร้างวิดีโอ

ผลลัพธ์จากภาพเป็นการสร้างวิดีโอ: ผู้หญิงเดินในทางเดินในทางเดิน

### เทคนิคการสร้างวิดีโอด้วยภาพ

- เมื่อเปิดใช้งาน"คำเตือนการปรับปรุง" เพียงแค่ต้องอธิบายสิ่งที่ต้องการให้เกิดขึ้นในฉาก เช่น: `<ภาพของรถยนต์> + "\*รถสีแดงขับอยู่บนถนน\*"` *"a red car driving on a road"*
- การอธิบายประเภทการเคลื่อนไหวที่ต้องการให้เกิดขึ้นในวิดีโอนั้นมีประโยชน์อย่างยิ่ง
- หากไม่สามารถรับผลลัพธ์ที่ต้องการได้ สามารถลองโดยไม่ต้องใช้ "คำเตือนการปรับปรุง" ซึ่งต้องอธิบายภาพ + สิ่งที่คุณต้องการให้เกิดขึ้นในฉากแบบละเอียดเพิ่มเติม
- คุณอาจไม่เห็นการเคลื่อนไหวหรือการเคลื่อนไหวน้อยด้วยคำเตือนที่ไม่ได้ปรับปรุง พยายามรวมคำเตือนการเคลื่อนไหวไว้ในคำเตือนหากจำเป็น
- ไม่ว่าจะกรณีใด การอธิบายรายละเอียดที่สำคัญในภาพให้ได้มากที่สุด ประเภทของการดำเนินการที่กำลังดำเนินการ และส่วนต่าง ๆ ของฉากควรเคลื่อนไหวอย่างไรนั้นเป็นประโยชน์ เช่น `\*ผู้หญิงกำลังเต้นบัลเล่ต์ แขนของเธอเหยียดขึ้นอย่างสง่างามในขณะที่เธอหมุนตัวไปรอบ ๆ นักเต้นที่อยู่ด้านหลังโค้งตัวต่ำลงกับพื้น`
- โดยทั่วไปแล้ว อาจได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้นโดยระบุเจาะจงมากขึ้นเกี่ยวกับ: การเคลื่อนไหวของกล้อง: `\*“การซูมเข้าที่หน้าตึ้นตาตึ้นใจ” “ภาพโดรน FPV”`
- การกระทำและการเคลื่อนไหว: `\*“หมีเท็ดดี้ว่ายน้ำด้วยแขนและเท้าในขณะที่น้ำที่ปั่นป่วนกระเซ็นไปทั่ว”`
- คุณสมบัติของวัตถุ: `\*“หมีเท็ดดี้สี่ขาสวมแว่นกันแดดที่มีขนนุ่มๆ”`
- ฉากและพื้นหลัง: `“พระอาทิตย์ตกที่มีเมฆปกคลุมสวยงามใกล้ชายหาดแคริบเบียน”`

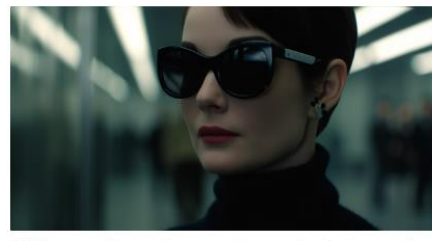
### ตัวอย่างภาพการเคลื่อนไหวและคำอธิบายภาพในการสร้างวิดีโอ



Midjourney Image Prompt: a group of young actors in high fashion attire standing next to each other in front of a neon background, in the style of futuristic cyberpunk, rendered in cinema4d, meticulous military scenes, peter coulson, dark black and azure, intense action scenes, jessie arms botke --ar 43:27 --v 5.2 (No Luma text prompts were used).



Midjourney Image Prompt: a Prada ad featuring Marilyn Monroe and James Dean with futuristic pin-up fashion in a garden gazebo at night, futuristic athenian, in a blue light with pink reflections in the background, hyper-detailed 4K --ar 16:9 --style raw --stylize 1000 (No Luma text prompts were used).



Midjourney Image Prompt: the matrix x2 a 'nmez de btis xvdd, Audrey Hepburn starring, in the style of ludwig mies van der rohe, tilt-shift lenses, strong facial expression, corporate punk, group zero, forced perspective, dynamic and action-packed --ar 25:13 --v 5 (No Luma text prompts were used).



Prompt & output: courtesy of [@StevieMac03](#) via X

Midjourney Image Prompt: skyrim movie stills of a undead bear charging, fujifilm --v 5.2 (No Luma text prompts were used). Courtesy of [@StevieMac03](#)

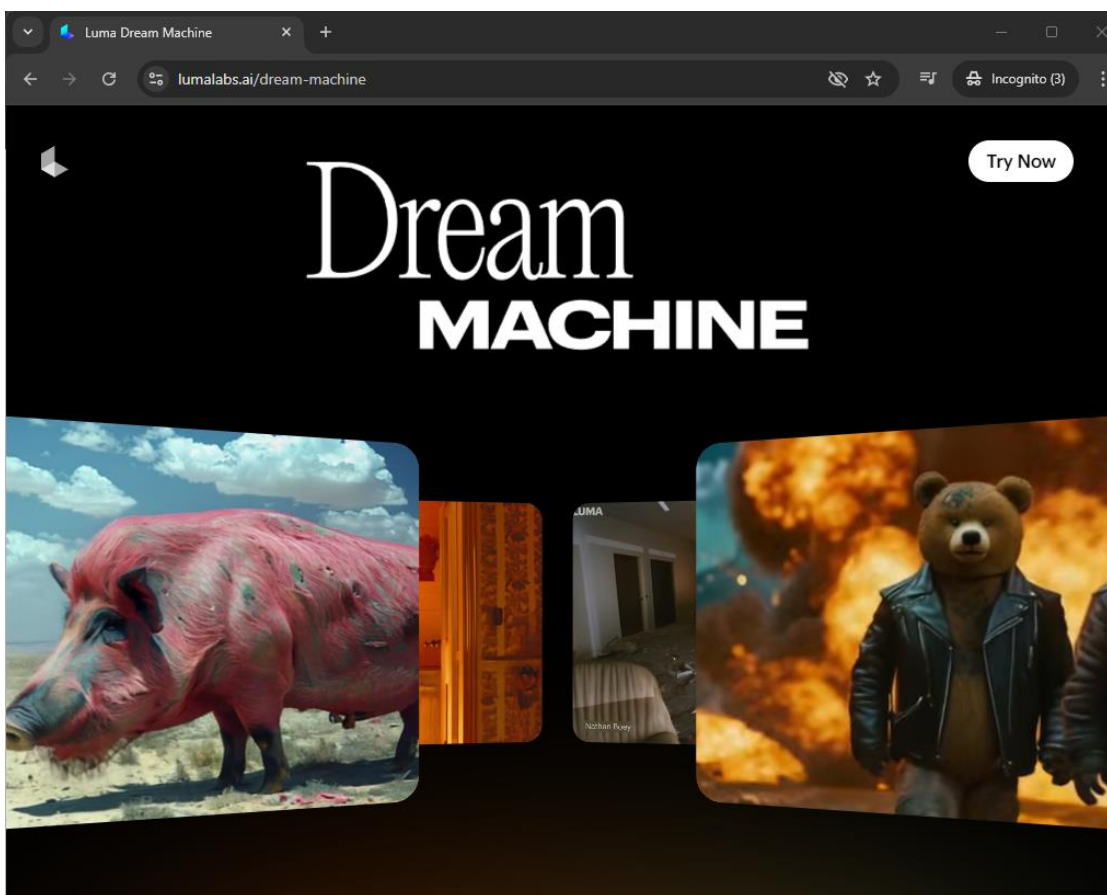


Midjourney Image Prompt: the secret life of bees, close up, interesting, macro, national geographic --ar 16:9 --style raw --v 5.2 (No Luma text prompts were used.)

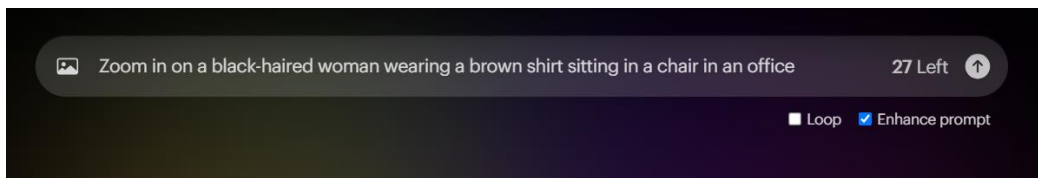
## การสร้างวิดีโอจากข้อความ

การกรอกข้อความเป็นวิดีโอช่วยให้สามารถสร้างวิดีโอแบบไดนามิกจากคำอธิบายข้อความธรรมดา ด้วยการป้อนข้อความ สามารถสร้างวิดีโอที่แสดงเนื้อหาข้อความของคุณได้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการสร้างเนื้อหาที่น่าสนใจโดยไม่จำเป็นต้องมีทักษะการตัดต่อวิดีโอ มีขั้นตอนดังนี้

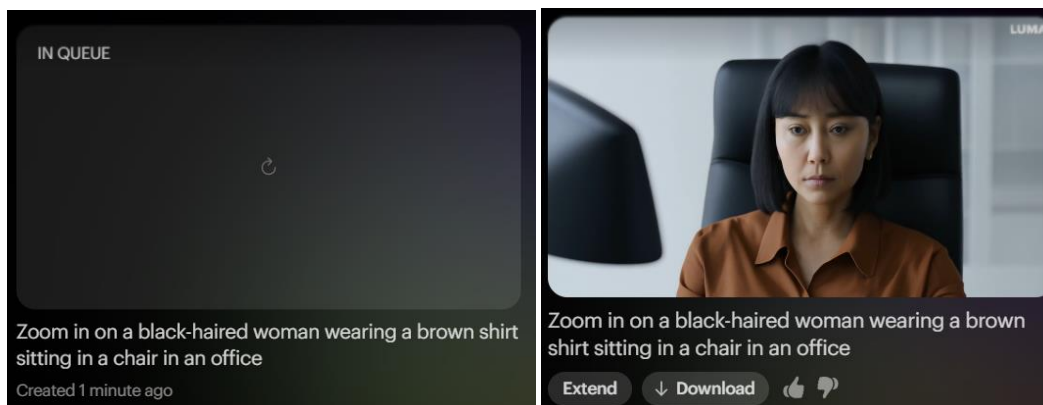
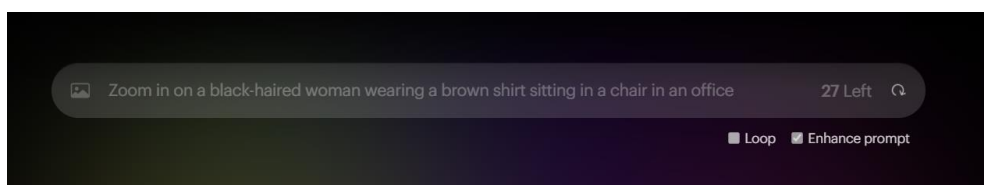
1. เข้าไปที่ลิงก์เว็บไซต์ >>> <https://lumalabs.ai/dream-machine> จากนั้นคลิกที่ “Try now” บริเวณมุมขวามือด้านบนเพื่อล็อกอิน (สามารถใช้จีเมล Gmail ได้) ดังภาพด้านล่าง



2. เปิดใช้งานพร้อมท์การปรับปรุง: ‘Enhance prompt’ โดยให้ทำเครื่องหมายที่ช่อง ‘Enhance prompt: ข้อความแจ้งการปรับปรุง’ หากยังไม่ได้เลือก จากนั้นทำการกรอกข้อความ หรือ Prompt ที่ต้องการให้สร้างวิดีโอลงในช่อง ดังภาพด้านล่าง



3. จากนั้นคลิกที่ลูกศรสีขาวหันหน้าไปทางขวาสุด เพื่อทำการสร้างวิดีโอ \*\*รอดำเนินการให้เสร็จสิ้น:\*\* จะได้ผลลัพธ์ดังภาพด้านล่าง



## ## เคล็ดลับใช้ข้อความสร้างเป็นวิดีโอ

- วิธีที่ดีในการเริ่มได้รับผลลัพธ์ที่ดี คือ การใช้ "Enhanced Prompt" เมื่อเปิดใช้งานจะสามารถใช้ข้อความแจ่มแจ้ง ๆ เช่น \*“a teddy bear swimming in the ocean” หรือ “ตุ๊กตาทรมีว่ายน้ำในมหาสมุทร” และ Dream Machine จะสร้างคำอธิบายเพิ่มเติมโดยอัตโนมัติเพื่อช่วยสร้างวิดีโอที่มีรายละเอียดมากขึ้น

- หากไม่สามารถได้รับผลลัพธ์ตามคาดหวังให้ลองสร้างวิดีโอ โดยไม่ใช้ "Enhance Prompt" ซึ่งข้อความแจ้งที่ไม่ได้รับการปรับปรุงต้องอธิบายเนื้อหาของฉาก และการกระทำที่ต้องการ (3-4 ประโยค) เช่น \*“In a somber, nostalgic style, a young man sits on a tree stump in a forest, the warm autumn leaves surrounding him. He wears a brown jacket, dark shirt, and blue jeans, his fingers deftly moving along the fretboard of an acoustic guitar.” \* “ในสไตล์เศร้าหมองและหววนคิดถึง ชายหนุ่มคนหนึ่งนั่งอยู่บนตอไม้ในป่า โดยมีใบไม้อันอบอุ่นในฤดู

ใบไม้ร่วงล้อมรอบตัวเขา เขาสวมแจ็กเก็ตสีน้ำตาล เสื้อเชิ้ตสีเข้ม และกางเกงยีนส์สีน้ำเงิน นิ้วของเขา เคลื่อนไปตามเฟรตบอร์ดของกีตาร์โปร่งอย่างช้าๆของ\*”`

- โดยทั่วไป อาจได้รับผลลัพธ์ที่ดีกว่าหากเจาะจงมากขึ้นเกี่ยวกับ: การเคลื่อนไหวของ กล้อง: “A dramatic zoom in” “การซูมเข้า”, “An FPV drone shot” “ช็อตโดรน FPV”

- การกระทำและการเคลื่อนไหว: “A teddy bear swimming with its arms and feet as the turbulent water splashes all around” “ตุ๊กตาทมิวว่ายน้ำด้วยแขนและเท้าขณะที่น้ำ ปั่นป่วนกระเซ็นไปทั่ว”

- คุณสมบัติของวัตถุ: “A white teddy bear wearing sunglasses with soft fur texture” “ตุ๊กตาทมิวสีขาวสวมแว่นกันแดดที่มีขนนุ่มนวล”

- การตั้งค่าและพื้นหลัง: “A beautiful cloudy sunset near a Caribbean beach”` “พระอาทิตย์ตกที่มีเมฆมากสวยงามใกล้ชายหาดแคริบเบียน”`

### ตัวอย่างวิดีโอที่สร้างจากชุดข้อความ

**Prompt: Fast FPV drone flythrough inside a luxurious mansion leading to a city in the clouds**



**Prompt:** ancient egyptian tomb robbers



**Prompt:** An old lady laughing underwater, wearing a scuba diving suit, her expression denotes calm and happiness.



**Prompt:** The scene is shot from the point of view of a cyclist riding through a busy city street. The camera captures the cyclist's handlebars, the road ahead, and the surrounding traffic. Pedestrians, cars, and storefronts blur past as the cyclist weaves through the streets. The POV shot gives the audience an immersive experience of the ride, emphasizing the speed and energy of the journey.

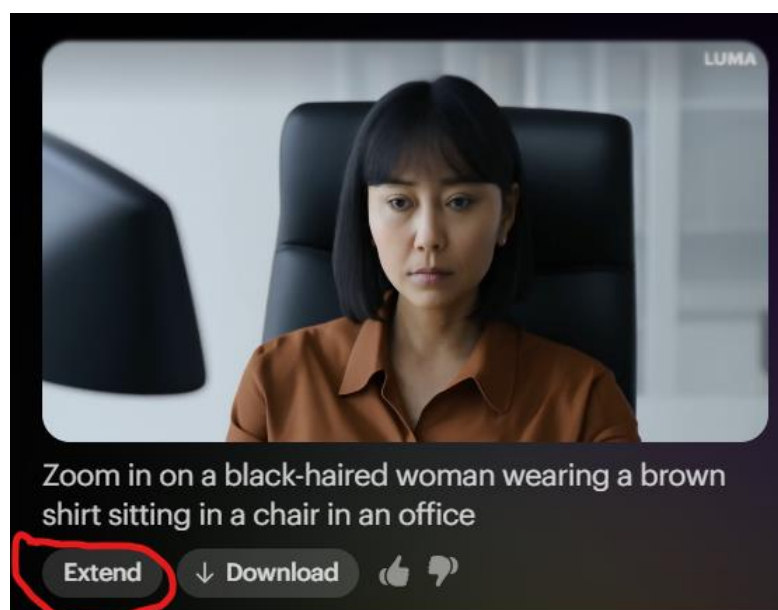
จัดทำโดย: อาพร สุนทรวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานบทเรียนออนไลน์ ฝ่ายบริการวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



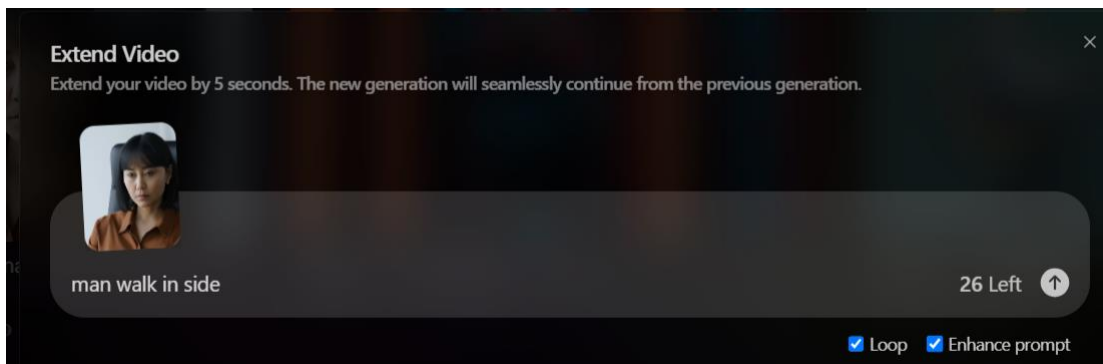
## การขยายความยาววิดีโอ

คุณสามารถขยายความยาวของคลิปวิดีโอที่สร้าง โดย AI เพื่อรักษาความสอดคล้องของตัวละครและการไหลของฉากได้ 5 วินาทีในแต่ละครั้งที่คุณคลิก "ขยาย" นี่คือวิธีการ

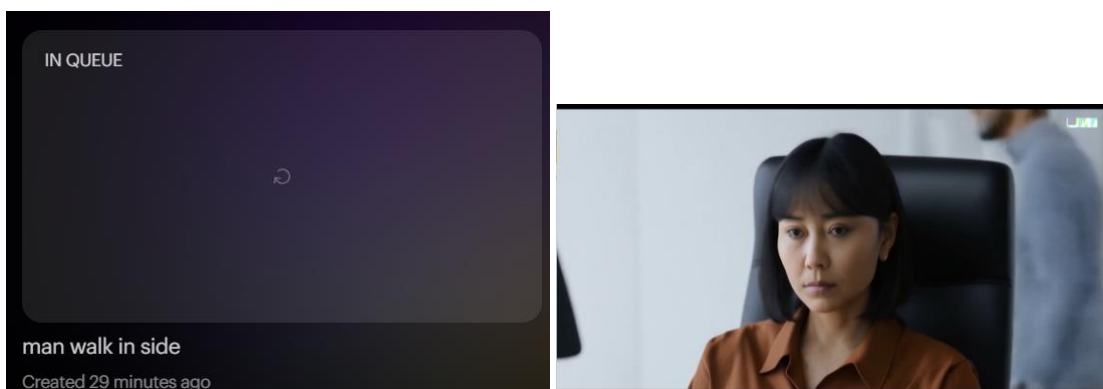
1. **\*\*ค้นหาปุ่มขยาย หรือ Extend\*\*** บนหน้าต่างการทำงาน เลือกวิดีโอที่ต้องการขยาย
2. **\*\*คลิกปุ่มขยาย หรือ Extend \*\*** กดปุ่มที่มีข้อความ 'ขยาย หรือ Extend' ใต้วิดีโอที่ต้องการขยาย



3. **\*\*การขยายภาพอัตโนมัติ:\*\*** AI จะขยายวิดีโอโดยอัตโนมัติอีก 5 วินาที เริ่มจากเฟรมสุดท้ายของวิดีโอต้นฉบับที่ต้องการขยาย โดยการขยายวิดีโอจะทำให้มั่นใจได้ถึงความต่อเนื่องที่ราบรื่น รักษาตัวละคร และฉากให้สอดคล้องกันต่อการขยาย 1 วิดีโอ
4. **\*\*ปรับแต่งด้วยพรอมต์:\*\*** โดยสามารถพิมพ์รายละเอียดเพิ่มเติมหรือปรับแต่งลงในช่องพรอมต์ เพื่อระบุสิ่งที่ต้องการดูในส่วนขยายของวิดีโอ เช่น จากคลิปวิดีโอผู้หญิงผมดำใส่เสื้อเชิ้ตสีน้ำตาลนั่งบนเก้าอี้ในห้องทำงาน เพิ่มพรอมต์สำหรับขยายเป็น Man walk in side ดังภาพด้านล่าง



5. **\*\*วิดีโอใหม่:\*\*** หลังจากพิมพ์ข้อความแจ้งของแล้ว ให้คลิกปุ่มลูกศรขวา เพื่อส่งคลิปของคุณ วิดีโอแบบขยายจะปรากฏเป็นวิดีโอรุ่นใหม่บนหน้าวิดีโอของคุณ ควบคุมไปกับวิดีโอต้นฉบับที่คุณขยาย มันไม่ได้มาแทนที่วิดีโอเก่า มันสร้างอันใหม่ขึ้นมา

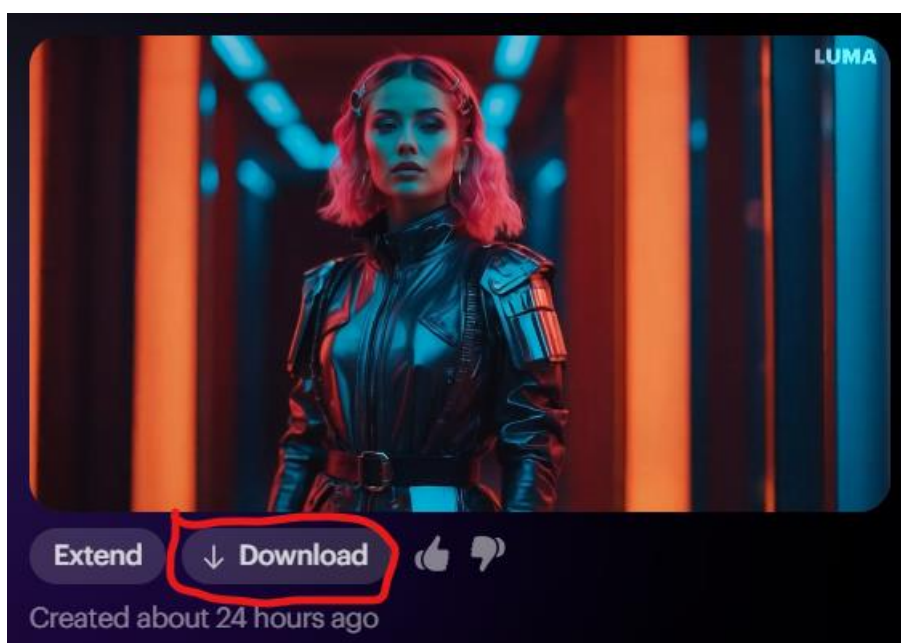


การขยายวิดีโอทำให้คุณสามารถรักษาความต่อเนื่องและรับประกันการเปลี่ยนผ่านที่ราบรื่น ปรับปรุงคุณภาพโดยรวมและความสอดคล้องกันของโปรเจกต์วิดีโอของคุณ

## การดาวน์โหลดวิดีโอ

หลังจากสร้างวิดีโอแล้ว คุณสามารถดาวน์โหลดได้อย่างง่ายดายโดยทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

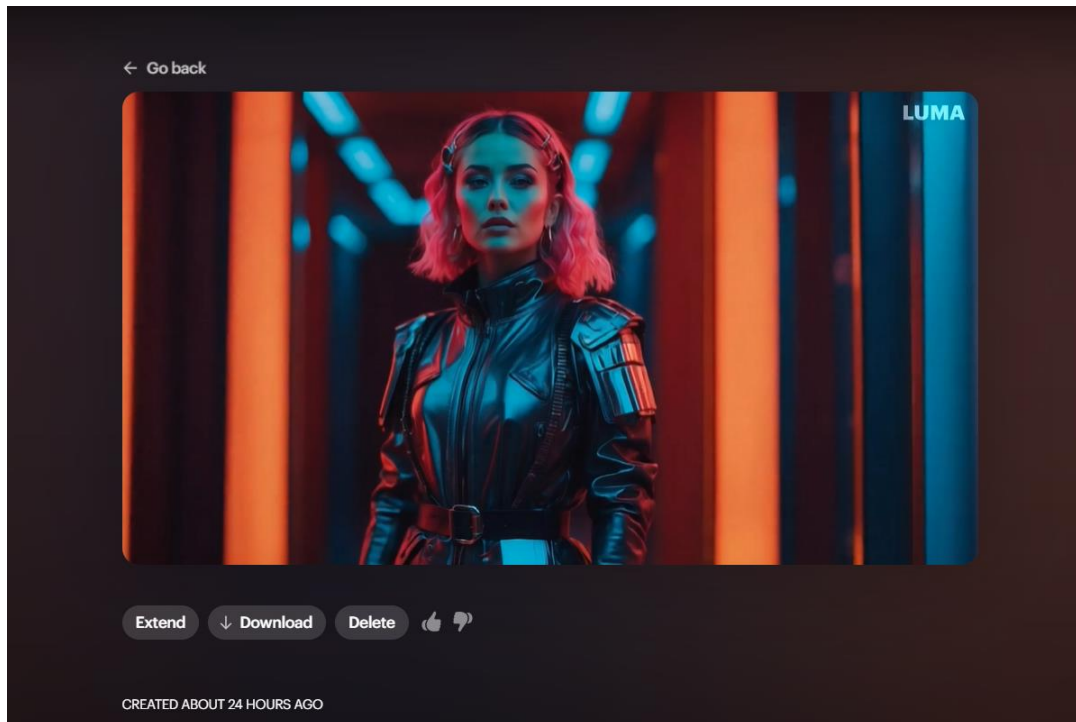
1. **\*\*ค้นหาวิดีโอของคุณ:\*\*** ค้นหาวิดีโอที่คุณต้องการดาวน์โหลด
2. **\*\*คลิกปุ่มดาวน์โหลด:\*\*** มองหาปุ่มลูกศรที่มีป้ายกำกับว่า "ดาวน์โหลด" ถัดจากวิดีโอของคุณ คลิกที่ปุ่มนี้ นี่คือปุ่มสีขาวที่มุมขวากลางของวิดีโอ



3. **\*\*วิดีโอของคุณจะเปิดแบบเต็มหน้าจอ\*\*** จากที่นี่ ขณะทีวิดีโอของคุณแบบเต็มหน้าจอ ให้คลิกขวาที่ "บันทึกวิดีโอเป็น"

4. **\*\*บันทึกวิดีโอ:\*\*** ขอความแข็งแรงให้ดาวน์โหลดจะปรากฏขึ้น เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการบันทึกวิดีโอบนอุปกรณ์ของคุณ และยืนยันการดาวน์โหลด

หมายเหตุ: **\*\*ลายน้ำ LUMA จะอยู่ในคลิปวิดีโอของสมาชิกทุกคนที่โหลดได้ฟรี!**



### ### \*\*ฉันจะดาวน์โหลดวิดีโอที่ไม่มีลายน้ำในฐานะผู้ใช้ที่สมัครสมาชิกได้อย่างไร\*\*

ผู้ใช้ระดับชำระเงินสามารถดาวน์โหลดวิดีโอที่ไม่มีลายน้ำได้ในหน้าการสร้างหรือหน้ารายละเอียด โดยคลิกปุ่ม "ดาวน์โหลด" บนพีซี การดำเนินการนี้จะเปิดแท็บใหม่พร้อมวิดีโอที่ไม่มีลายน้ำ และคุณสามารถคลิก ... เพื่อดาวน์โหลดบน Chrome หรือคลิกขวาและบันทึกเป็นบน Firefox บนมือถือ การดาวน์โหลดควรเริ่มโดยอัตโนมัติและบันทึกลงใน Camera Roll เมื่อเสร็จสิ้น

1. หากหลังจากคลิกปุ่มดาวน์โหลดแล้วไม่มีอะไรแสดงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ อาจเป็นเพราะเบราว์เซอร์ของคุณบล็อกป๊อปอัพใหม่ โปรดไปที่การตั้งค่าของเบราว์เซอร์ ค้นหาส่วนสำหรับป๊อปอัพ และเพิ่ม [www.lumalabs.ai/dream-machine/creations](http://www.lumalabs.ai/dream-machine/creations) เป็นเว็บไซต์เพื่อให้สามารถส่งป๊อปอัพได้
2. การคลิกขวาโดยตรง และบันทึกวิดีโอจากภาพขนาดย่อบนหน้าการสร้างจะยังคงทำให้วิดีโอมีลายน้ำอยู่



ด้วยการทำตามขั้นตอนง่าย ๆ เหล่านี้ คุณสามารถดาวน์โหลดวิดีโอที่คุณสร้างขึ้นได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย!

### ### คีย์เฟรมใน Dream Machine

Dream Machine กำลังเปิดตัวพีเจอร์ล่าสุด - คีย์เฟรม! คู่มือนี้จะอธิบายให้ทราบว่าคีย์เฟรมคืออะไร วิธีใช้งาน และวิธีที่สามารถสร้างการเปลี่ยนผ่านที่ราบรื่น โดยการตั้งค่าเฟรมเริ่มต้น และสิ้นสุด พร้อมด้วยคำแนะนำแบบข้อความเสริม นอกจากนี้ เราจะอธิบายวิธีที่สามารถขยายวิดีโอให้เกินคีย์เฟรมสุดท้ายสำหรับภาพเคลื่อนไหวที่ยาวยิ่งขึ้นไปอีก

### ### คีย์เฟรมคืออะไร?

คีย์เฟรมเป็นจุดเฉพาะในไทม์ไลน์ของวิดีโอที่กำหนดเฟรมเริ่มต้นและสิ้นสุดสำหรับภาพเคลื่อนไหวหรือการเปลี่ยนภาพใน Dream Machine คีย์เฟรมช่วยให้สามารถระบุเฟรมเริ่มต้นและเฟรมสิ้นสุดได้ ทำให้ระบบสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนระหว่างเฟรมเหล่านั้นได้

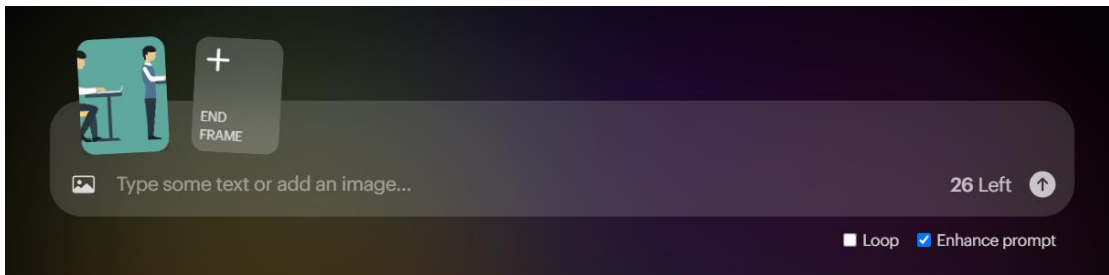
### ### การแก้ไขคืออะไร?

การประมาณค่าเป็นกระบวนการคำนวณเฟรมกลางระหว่างภาพสองภาพ เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ราบรื่น เมื่อคุณตั้งค่าเฟรมเริ่มต้นและสิ้นสุด Dream Machine จะสร้างเฟรมที่อยู่ระหว่างนั้นตามรูปภาพที่เข้ามาและคำแนะนำข้อความช่วยให้มั่นใจได้ว่าภาพจะไหลลื่นตั้งแต่ภาพเริ่มต้นไปจนถึงภาพสุดท้าย

## ## การใช้คีย์เฟรมใน Dream Machine

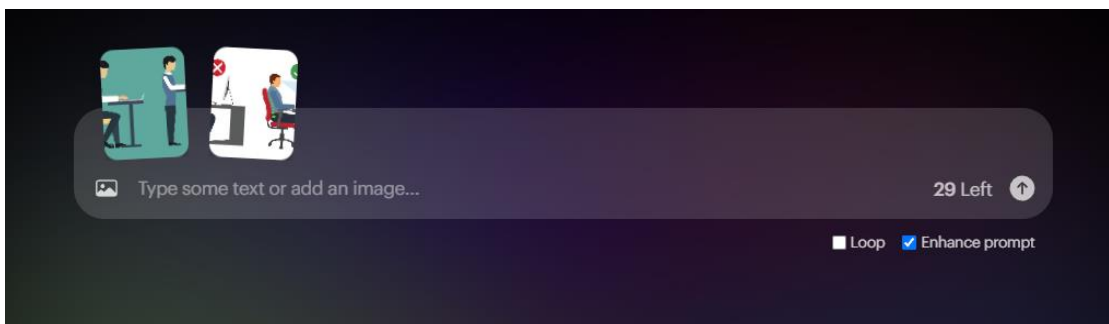
### ### ขั้นตอนที่ 1: อัปโหลดภาพเริ่มต้นของคุณ

1. **\*\*เปิด Dream Machine\*\***: ไปที่ <https://lumalabs.ai/dream-machine>
2. **\*\*อัปโหลดภาพ\*\***: อัปโหลดภาพเริ่มต้นตามปกติสำหรับภาพต่อวิดีโอ



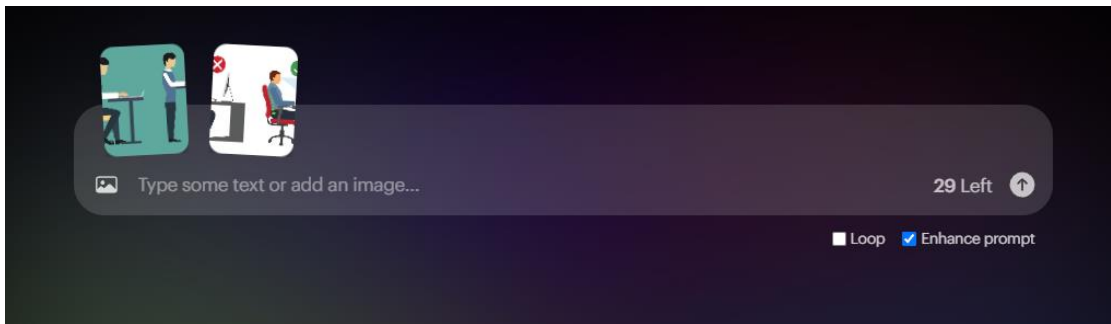
### ### ขั้นตอนที่ 2: การตั้งค่า End Frame

1. **\*\*มองหาปุ่มใหม่\*\***: เมื่อคุณอัปโหลดภาพเริ่มต้นแล้ว ปุ่มใหม่จะปรากฏทางด้านขวาของรูปภาพที่คุณอัปโหลด ปุ่มนี้มีปุ่ม "+" และมีข้อความว่า "End Frame (ไม่บังคับ)"
2. **\*\*อัปโหลด End Frame\*\***: คลิกที่ปุ่มเพื่ออัปโหลดภาพที่สองที่จะใช้เป็น End Frame



### ### ขั้นตอนที่ 3: การเพิ่มคำแนะนำข้อความ (ไม่บังคับ)

1. **\*\*กล่องข้อความ\*\***: ได้กรอบรูปภาพทั้งสองกรอบ จะมีช่องป้อนข้อความแจ้ง
2. **\*\*เว้นว่างไว้หรือกรอกข้อมูล\*\***: คุณสามารถปล่อยกล่องข้อความว่างไว้ หรือกรอกคำแนะนำว่าต้องการให้การเปลี่ยนแปลงทำอะไร คำแนะนำเหล่านี้อาจรวมถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว การเปลี่ยนแปลง การเปลี่ยนสี และเอฟเฟกต์อื่น ๆ กดปุ่มลูกศรสีขาวเพื่อสร้างวิดีโอ



### ### ขั้นตอนที่ 4: การประมาณค่าระหว่างเฟรม

**\*\*การแก้ไขอัตโนมัติ\*\*:** Dream Machine จะแก้ไขระหว่างเฟรมเริ่มต้นและเฟรมสิ้นสุดที่คุณอัปโหลดโดยอัตโนมัติ สร้างการเปลี่ยนแปลงที่ราบรื่นตามรูปภาพที่ให้มา และคำแนะนำข้อความใด ๆ เมื่อวิดีโอของคุณเสร็จสิ้นการประมวลผลในคิว คุณจะสามารถดูผลลัพธ์สุดท้ายได้!

### ### ขั้นตอนที่ 5: ขยายรุ่นของคุณ (ไม่บังคับ)

**\*\*ขยายให้เกินเฟรมสุดท้าย\*\*:** หลังจากตั้งค่าคีย์เฟรมและสร้างเวอร์ชันเริ่มต้นแล้ว คุณสามารถขยายวิดีโอของคุณให้เกินกว่าคีย์เฟรมสุดท้ายได้ ดังนี้

1. **\*\*ส่วนขยายต่อเนื่อง\*\*:** Dream Machine ช่วยให้สามารถขยายวิดีโอได้โดยคลิกปุ่ม 'ขยาย' ต่อการขยาย 1 วิดีโอ
2. **\*\*คำแนะนำข้อความสำหรับเฟรมใหม่\*\*:** สามารถเพิ่มคำแนะนำข้อความในส่วนขยาย แต่ละรายการเพื่อเป็นแนวทางในกระบวนการ โดยต่อยอดจากการทดสอบคีย์เฟรมเริ่มต้น

### ### เคล็ดลับสำหรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- **\*\*ทดลองกับรูปภาพที่แตกต่างกัน\*\*:** ลองใช้รูปภาพที่แตกต่างกันสำหรับเฟรมเริ่มต้นและเฟรมสุดท้าย เพื่อดูว่า Dream Machine สอดแทรกระหว่างเฟรมเหล่านั้นอย่างไร
- **\*\*ใช้คำแนะนำแบบข้อความ\*\*:** ระบุคำแนะนำเฉพาะในกล่องข้อความ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและบรรลุผลตามที่ต้องการ
- **\*\*ขยายการจัดการวิดีโอ\*\*:** ขยายผลลัพธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อขยายออกไปเกินเฟรมสุดท้าย
- **\*\*วางแผนส่วนขยาย\*\*:** เมื่อขยายวิดีโอ ให้พยายามวางแผนหรือจินตนาการถึงลำดับของเหตุการณ์และการเปลี่ยนผ่านข้อความที่ต้องการใช้เพื่อรักษาภาพเคลื่อนไหวที่สอดคล้องและน่าดึงดูด
- **\*\*ลองทำตามคำแนะนำหลายๆ อย่าง\*\*:** ทดลองได้ตามใจชอบ \*\*\*\*สิ่งนี้จะช่วยให้คุณสร้างและสำรวจการเปลี่ยนแปลงที่แตกต่างไปจากเดิมอย่างสิ้นเชิง!

## ตัวอย่างคีย์เฟรม

เมื่อทำตามขั้นตอนและเคล็ดลับเหล่านี้ จะสามารถใช้พีเจอร์คีย์เฟรมใน Dream Machine เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนภาพที่น่าทึ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพลิดเพลินไปกับการสำรวจและสร้างสรรค์ด้วยเครื่องมือใหม่อันทรงพลังนี้! ตัวอย่างดังนี้



## หลักเกณฑ์ของชุมชน

เมื่อสร้างข้อความโปรดปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของชุมชนต่อไปนี้เพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนจะมีสภาพแวดล้อมที่ดีและปลอดภัย:

1. **\*\*ไม่มีเนื้อหาที่เป็นอันตราย:\*\*** ห้ามสร้างเนื้อหาที่ส่งเสริมหรือยกย่องความรุนแรง การทำร้ายตัวเอง หรือพฤติกรรมที่เป็นอันตรายอื่นใด
2. **\*\*ไม่มีเนื้อหาที่มีความรุนแรง:\*\*** หลีกเลี่ยงการสร้างข้อความแฉ่ที่แสดงถึงความรุนแรงอย่างโจ่งแจ้งหรือการละเมิดทุกรูปแบบ
3. **\*\*ไม่มีเนื้อหา NSFW:\*\*** ห้ามร้องขอหรือสร้างเนื้อหาที่มีเนื้อหาทางเพศอย่างโจ่งแจ้งหรือมีจุดมุ่งหมายสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น
4. **\*\*ให้ความเคารพและครอบคลุม:\*\*** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อความแฉ่ของคุณมีความเคารพและไม่รวมถึงคำพูดแสดงความเกลียดชัง การเลือกปฏิบัติ หรือสิ่งใดก็ตามที่อาจถือเป็นการละเมิดต่อกลุ่มบุคคลใด ๆ
5. **\*\*กฎหมายและจริยธรรม:\*\*** ห้ามสร้างเนื้อหาที่ผิดกฎหมายหรือสนับสนุนกิจกรรมที่ผิดกฎหมาย
6. **\*\*เนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า:\*\*** ห้ามร้องขอหรือสร้างเนื้อหาที่ละเมิดเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายการค้า เคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเสมอ

## ■ Advanced Techniques

เคล็ดลับ: การรวมคำเหล่านี้เข้ากับหัวเรื่อง การจัดแสง และภาษาอธิบายอื่น ๆ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด รายละเอียดดังนี้!



### Camera Shots - A Glossary

- |   |  |
|---|--|
| - Close-Up  | - Immersive                              |
| - [emotion] + close-up + [scene, location, description] | - An immersive shot                      |
| - Wide shot   | - POV or POV shot                        |
| - Wide angle low shot                                   | - Track + [subject of shot]              |
| - Drone   | - Establishing shot                      |
| - Selective focus                                       | - High vantage point                     |
| - Go Pro Footage  | - The camera is placed low to the ground |

- The worm's eye view
- The camera is placed low to the ground, looking up
- The camera is positioned over the shoulder
- Dolly
- Camera dolly
- full-body shot
- 360-Degree Spin
- [emotion] + close-up + [scene, location, description]
- Reverse Tracking Shot
- Mirror Pan
- Dutch Angle
- Tilting
- Panning หรือ Pans
- Rack focus
- Static Shot
- Steadicam Shot
- Handheld
- Zoom
- Sweeping shot
- Tracking
- Medium shot
- Extreme close-up shot
- High angle
- Low angle
- Crane shot
- Television special
- [emotion] + close-up shot
- Timelapse shot
- Two-shot
- Intense close-ups
- First-person
- [emotion] + close-up shot

21

### Drone Shots - A Glossary

เคล็ดลับ: อธิบายจังหวะการถ่ายภาพของคุณโดยเฉพาะในการถ่ายภาพโดรน

- Flythrough
- Drone flythrough
- Fast FPV
- Fast FPV drone flythrough
- Slow FPV drone flythrough
- Aerial view
- Bird's Eye View

### Special Shots - A Glossary

เคล็ดลับ: ใช้ประโยคที่สมบูรณ์เพื่ออธิบายกล้องและสิ่งที่กล้องมองเห็น

- Slow-motion (for flythrough shots only)
- Hyperlapse
- Explosions
- The shot captures the [describe emotion of your scene here]

- The worm's eye view emphasizes
- The camera frames a two shot + [describe your scene here]
- The camera is positioned over the shoulder [describe shot here]
- Montage of [describe shot]
- Fast cut scenes of [location]
- The camera frames + [describe here]

### Camera Motion - A Glossary

เคล็ดลับ: ใช้ภาษาที่แสดงถึงอารมณ์เพื่อกำหนดจังหวะการเคลื่อนไหวของกล้อง

- |  |   |    |
|--|---|----|
| - Chase  | - Flowing   |    |
| - Looking up                                     | - Thrilling   |    |
| - Looking down                                   | - A fast-paced tracking shot  |    |
| - Action sequence                                | - Quick cuts  |    |
| - Slow-motion                                    | - Cut   |    |
| - Bustling                                       | - Dynamic   |    |
| - Hyperlapse                                     | - Action-packed   | 22 |
| - Timelapse                                      | - Revealing   |    |
| - Fast FPV                                       | - Reflecting  |    |
| - Flythrough                                     | - Walking through + [location]  |    |
| - Fast FPV drone flythrough                      | - Framing   |    |
| - Fast FPV drone flythrough inside of [location] | - Running   |    |
| - Slow FPV drone flythrough                      | - [subject] + [emotional action] + [costume] + [description of expression]  |    |
| - Slow   | - Example: An old lady laughing underwater, wearing a scuba diving suit, her expression denotes calm and happiness. |    |
| - Fast   |   |    |
| - Crane shot of a [insert subject]               |   |    |
| - Gliding  |   |    |

### Lighting & Visual Styles - A Glossary

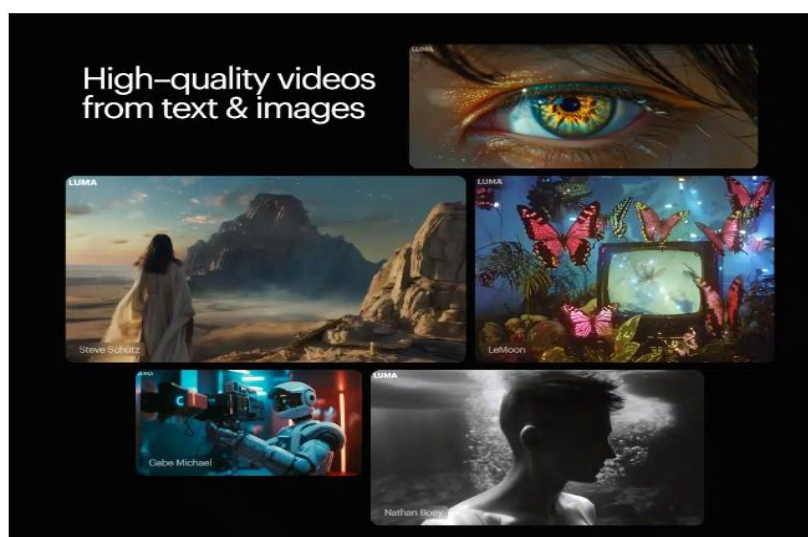
เคล็ดลับ: การอธิบายช่วงเวลาของวันจะช่วยให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดเมื่อใช้แสงธรรมชาติ

- |               |             |
|---------------|-------------|
| - Chiaroscuro | - Cinematic |
|---------------|-------------|



อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้งานทั่วไปจะสามารถสร้างวิดีโอได้ 4 การจัดการวิดีโอ/วัน (ข้อมูล ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2567) หรือสร้างวิดีโอได้ไม่เกิน 30 คลิปต่อเดือน หากต้องการสร้างวิดีโอให้มากขึ้นจะต้องจ่ายเงินค่าสมัครสมาชิกรายเดือนตามแพ็คเกจที่ต้องการ โดยมีข้อมูลดังนี้

- สร้างวิดีโอได้ 120 การจัดการคลิปวิดีโอ : ราคา 29.99 ดอลลาร์สหรัฐ (1,100 บาท)
- สร้างวิดีโอได้ 400 การจัดการคลิปวิดีโอ : ราคา 99.99 ดอลลาร์สหรัฐ (3,668 บาท) 24
- สร้างวิดีโอได้ 2,000 การจัดการคลิปวิดีโอ : ราคา 499.99 ดอลลาร์สหรัฐ (18,344 บาท)



#### แหล่งอ้างอิง:

LUMA AI. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2567 ค้นจาก [https://lumaai.notion.site/FAQ-and-Prompt-Guide-Luma-Dream-Machine-](https://lumaai.notion.site/FAQ-and-Prompt-Guide-Luma-Dream-Machine-9e4ec319320a49bc832b6708e4ae7c46#a7f10a8e8853403b9d1be5e190cf18bf)

[9e4ec319320a49bc832b6708e4ae7c46#a7f10a8e8853403b9d1be5e190cf18bf](https://lumaai.notion.site/FAQ-and-Prompt-Guide-Luma-Dream-Machine-9e4ec319320a49bc832b6708e4ae7c46#a7f10a8e8853403b9d1be5e190cf18bf)

LUMA LABS. ค้นเมื่อ: 28 กรกฎาคม 2567. ค้นจาก <https://lumalabs.ai/dream-machine/creations>

PPTV Online. 18 มิถุนายน 2567. รู้จัก "Dream Machine" AI สร้างวิดีโอสั้นจาก Luma Labs. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2567. ค้นจาก: <https://www.pptvhd36.com/news/ไอที/226436>

Storyboard. 2 กรกฎาคม 2567. เปรียบเทียบ 6 เครื่องมือ AI สำหรับสร้าง VDO. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2567 ค้นจาก: <https://www.youtube.com/watch?v=4XK4REt0yy8>

Storyboard. 23 มิถุนายน 2567. เปิดตัว 'Dream Machine' โปรแกรม AI ใช้เงิน VDO ที่ฮ็อตที่สุด  
ตอนนี้. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2567. ค้นจาก:

<https://www.youtube.com/watch?v=UqJm-5SpNel>

กิตติพงษ์ สุวรรณราช. 17 มิถุนายน 2567. Luma AI Dream Machine สร้างคลิปวิดีโอให้เราจาก  
ข้อความ หรือรูปภาพได้อย่างง่ายและสุดยอดมาก. ค้นเมื่อ 28 กรกฎาคม 2567. ค้นจาก:

<https://www.youtube.com/watch?v=UjFe6OHUBVo>