

A detailed steampunk illustration. In the upper half, a large, golden-brown airship with intricate mechanical details and several sails is flying across a cloudy sky. Below the airship, a dark, gnarled tree trunk or branch extends across the middle ground. In the lower half, a dark, industrial landscape is visible, featuring several tall, cylindrical smokestacks emitting thick plumes of dark smoke. The overall color palette is dominated by dark blues, greys, and the golden tones of the airship, creating a moody and atmospheric scene.

**Work life balance  
and interesting  
application**

# ชื่อ วสุพล เพื่อกนำผล (ก๊อง)

## ประวัติการทำงาน

- ผู้ช่วยนักวิจัยโอเพ่นซอร์ส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- หัวหน้าสาขา เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- รองคณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## ประวัติการศึกษา

- (2552) ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- (2556) ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## ประวัติงานด้านวิจัย

2554 The thai word segmentation framework in prolog ประเทศไทย

2555 Product Recommendation System by Approximate Search Based on Manhattan Distance Measurement ประเทศสิงคโปร์

2556 Moodle Database Mirroring Teechique for Faster Access ประเทศไทย

2558 แบบจำลองการควบคุมการเจริญเติบโตของพืช

2559 ระบบแบบจำลองป้องกันการโจรกรรมทรัพย์สิน ผ่านชายแดนด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดี

2562 การวิเคราะห์ความปลอดภัยของเว็บไซต์โดยใช้ตัวสแกนช่องโหว่อะคูเนติกสำหรับสามภาคส่วนในจังหวัดจันทบุรี ACTIS2019-1

2563 การพัฒนาระบบติดตามรถรับ-ส่งในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่

2563 ระบบตรวจสอบการเข้าชั้นเรียนด้วยการตรวจจับใบหน้าของนักศึกษาใน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

2563 การพัฒนาระบบแจ้งเตือนการขโมยในพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

2566 การพัฒนาระบบเฝ้าระวังช้างป่าบุกรุกในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อลดความขัดแย้งระหว่างคนและช้างด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน



VASUPON  
PHUEAKNUMPOL

# Cooperation VS Intern (สหกิจ vs ฝึกงาน)

## Cooperation

- อยู่ภายใต้กฎการรับรองของสมาคมสหกิจศึกษาแห่งประเทศไทย
- รายจ่ายทั้งหมดที่เกิดจากนักศึกษาสามารถลดหย่อนภาษีได้ 2 เท่า
- ได้ทำงานจริงเนื่องจากเพราะนักศึกษาทุกคนต้องทำโปรเจค
- เปิดโอกาสให้นักศึกษาอาจารย์ สถานประกอบการได้ทำงานร่วมกัน
- โอกาสการได้งานทำสูงเนื่องจากนักศึกษาได้ทำโปรเจคที่บริษัทต้องนำไปใช้จริง

## Intern

- ไม่มีกฎระเบียบกลางที่แน่ชัด
- มีโอกาสได้งานที่ไม่ตรงกับสาขาที่เรียน เช่น ถ่ายเอกสาร ชงกาแฟ
- ส่วนใหญ่ไม่มีค่าจ้างค่าตอบแทน
- ไม่มีกรรมการกลางควบคุมคุณภาพ

# expectation (ความคาดหวัง)

## นักศึกษา

- ความรู้ที่ได้จากหน้างานจริง, การฝึกอบรม
- ได้ใช้เครื่องมือที่ในมหาลัยไม่มี
- ได้เจอสภาพแวดล้อมใหม่ เช่น สังคม สถานที่  
เจ้านาย ลูกค้า
- รายได้ ค่าตอบแทน ได้แสดงความสามารถ
- การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่มี  
ประสบการณ์

## บริษัท

- ผู้ช่วยงานโปรเจคของบริษัท (ดีกว่า  
จ้างพนักงานประจำ)
- ความคิดเห็นใหม่ๆ จากเด็กรุ่นใหม่
- มุมมองของปัญหาในบริษัทจากคน  
ภายนอก
- คอนเน็คชั่นกับเพื่อนๆ รุ่นพี่ อาจารย์  
และความร่วมมือกับมหาลัย

# Outcome ?

## Positive

- มีโอกาสได้รับการจ้างงานต่อ
- รุ่นน้องมีโอกาสดำเนินการต่อ
- มีโปรไฟล์ที่ดีกว่าเมื่อยื่นสมัครงาน
- ชื่อเสียงของมหาลัย คณะสาขา เป็นที่รู้จักมากขึ้น ความน่าเชื่อถือมากขึ้น

## Negative

- ไม่ได้รับงานทำ โดนส่งตัวกลับ
- บริษัทไม่รับ รุ่นน้องเพราะมีทัศนคติเชิงลบ
- โปรไฟล์ตอนยื่นสมัครงาน เสียหาย
- ชื่อเสียง สาขา คณะ มหาลัยถูกมองในแง่ลบ

# How to Improve Yourself ?

- **สะสมความรู้** ความรู้มีอยู่รอบตัว ขึ้นอยู่กับว่าเราจะหยิบฉวยสิ่งใดเข้าตัว
- **ชีวิตตัวเองเป็นเจ้าของ** รู้ผิดรู้ชอบ การจะประสบความสำเร็จได้ต้องมีความรู้เยอะ หลากหลาย
- **สะสมความรู้ในรูปตัว T** รู้ลึก รู้กว้าง
- **การฝึกงาน / สหกิจ คือการสะสมจุด** พอรู้จุดเยอะก็เอามาต่อเป็นคำตอบให้กับชีวิต
- **ฉวยโอกาส** มาสำหรับคนที่พร้อม เพื่อให้เกิดเป็นความโชคดี
- **มี Growth Mindset** เช่น มองสิ่งยากเป็นปัญหาให้มองว่ามันคือการพัฒนา ความรู้ ประสบการณ์
- **มีระเบียบวินัย** ทำเป็นกิจวัตร จนร่างกายเกิดความเคยชิน

# discipline (ความมีระเบียบวินัย)

## ไม่มีระเบียบวินัย

- มั่นอาจดีในระยะสั้น ที่ไปไหนมาไหนสบาย
- ระยะยาวมันอาจทำให้เราเลือกชีวิตที่ต้องการไม่ได้
- ตกเป็นทาสของอารมณ์และแพสชั่น
- อยากจะเป็นนู่น เป็นนี่แต่สุดท้ายก็ไม่ได้

## มีระเบียบวินัย

- เพิ่มอิสระให้กับชีวิต

# Passtion

- มันไม่มีทางรู้จนกว่าจะได้ลองผิดลองถูก เช่น ได้รับงาน ... แล้วไม่ถูกใจ ก็ต้องลาออก หรืออยากเปิดร้านกาแฟ พอทำแล้วไม่ถูกใจ อย่าไปกังวลกับ passtion มาก
- ทำงานเพื่อเอาชีวิตรอด ส่วน passtion ต้องทำเอานอกงานเช่น ไปปีนเขา เที่ยวต่างประเทศ บางคนอาจโชคดีที่ได้งานกับ passtion เดียวกันได้

ดังนั้นต้อง balance ให้ดี อันนี้ก็คือ  
Work life balance

# Road to Character

## อย่าไปถาม ว่าคุณต้องการอะไรจากชีวิต

- หลายครั้งที่คุณอยากได้นั้น อยากได้นี้

## ลองถามกลับ ชีวิตต้องการอะไรจากคุณ ?

- เช่น ต้องดูแล พ่อแม่ ทำงานเพื่อเอาชีวิตรอด ส่วนความสุขก็หาเอานอกงาน
- เช่น พนักงานกวาดถนน จบปริญญาตรี ทำไมต้องมากวาดถนน ตอบว่าต้องดูแลพ่อแม่ พ่อแม่ป่วย อยากได้สวัสดิการไปรักษาพ่อแม่

ดังนั้น งานคือสิ่งที่ตอบสนองต่อความต้องการของเรา เรื่องอื่นหาเอานอกงาน  
ต้อง **balance** ให้ได้

# The company is similar to a sports team.

## บริษัท คล้ายกับทีมกีฬาไม่ใช่ครอบครัว

- เช่น ขโมยเงิน ถ้าเป็นที่บ้านเค้าจะไม่ไล่เราออกจากบ้าน
- แต่ถ้าบริษัทเกิดทุจริต ก็ต้องปฏิบัติไปตามกฎ
- เหมือนกับทีมกีฬาที่ต้องทำงานไปตามกฎระเบียบ มีวินัย

# knowledge accumulation

## การสะสมความรู้ มักเกิดจาก ความอยากรู้อยากเห็น

- การเปลี่ยนแปลง ในโลกนี้มักเกิดจากความอยากรู้อยากเห็น
- เราต้องไม่คิดว่าสิ่งที่เรารู้แล้วมันดี ต้องมีการปรับปรุงให้ดีขึ้น
- ต้องอยากรู้อยากเห็นให้มันดีขึ้น จากการหาข้อมูลที่เพิ่มขึ้น

## ฝึกงาน/สหกิจ ต้องถามเยอะ

- ถ้าทำงานไปเรื่อยๆ แล้วไม่ได้ความรู้ให้ต้องพยายามของงานใหม่มาลองทำ
- ถ้าไม่ได้งานทำ ต้องแสดงความพยายาม และของงานใหม่อยู่เสมอ

# knowledge accumulation

## จะเริ่มอย่างไรดี

- ต้องหมั่น สงสัย ในสิ่งที่เรียนมา ว่ามันจริงไหม
- กล้าตั้งคำถาม
- สิ่งที่ไม่รู้เยอะกว่าสิ่งที่รู้เยอะ
- จิตเป็นนาย กายเป็นบ่าว
- เรา ต้องดูแลสุขภาพ ถ้าเปลี่ยนความคิดได้ คุณเปลี่ยนโลกได้

# knowledge accumulation

## ความก้าวหน้าจะเกิดได้ต้องเกิดการเปลี่ยนแปลง

- อย่ายึดติดกับอะไร เช่น หากความรู้ต้องมามหาลัยเท่านั้น
- สุดท้ายจะทำให้ไม่กล้าเปลี่ยนความคิด
- สุดท้ายก็ไม่กล้าไปเปลี่ยน

ผูกกับคุณค่าได้ แต่อย่าไปยึดติด มันจะทำลายตัวตนของตนเอง

# knowledge accumulation

เช่น ขายกล้วยยังงัยให้ รวย

เมื่อก่อนขายเป็นหรี ได้ไม่กี่บาท

ตอนหลังขายเป็นลูกเข้า 7-11 จึงเกิดเป็นธุรกิจใหม่

เกษตรกรไม่ต้องจนก็ได้ ไม่ใช่แค่ตื่นขึ้นมามาทำสิ่งเดิม ๆ

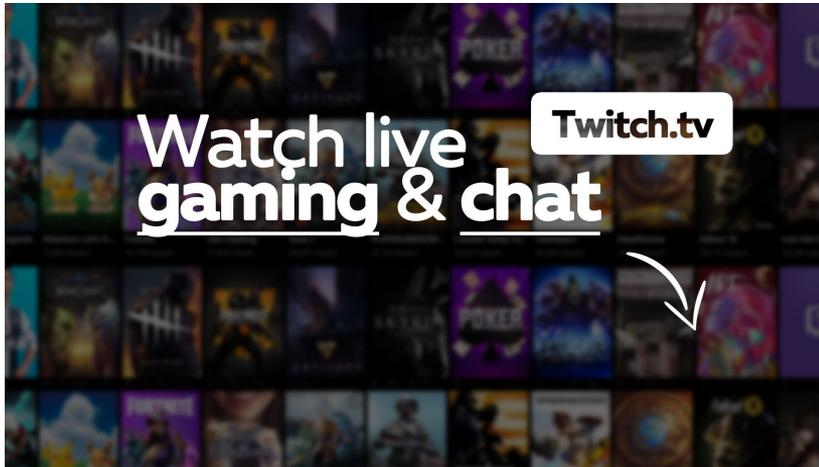
# knowledge accumulation

- อย่ายึดติดกับปริญญา เช่น ฉันเรียนด้านนี้มา ฉันเป็นได้แค่นี้และ
- อย่ายึดหมั่นกับบางสิ่งบางอย่าง เช่น ฉันเป็นผู้หญิง จะทำแบบนั้นได้อย่างไร
- ต้องออกแบบชีวิตให้เหมาะสม เช่น มีพ่อแม่ต้องดูแล
- ปรับความสมดุล ระหว่างชีวิตกับงาน มันก็จะเกิดความสุข

# Passion and Work



# Passion and Work





U B E R

- Uber : เป็นบริษัท แท็กซี่ใหญ่ที่สุดในโลก แต่ไม่มีรถเป็นของตนเองเลย

facebook

- Facebook : เป็นบริษัทด้านมีเดียที่มีคนใช้มากที่สุดในโลกแต่ไม่มีการผลิตเนื้อหา (Content) ของตนเองเลย

Alibaba.com®

- Alibaba : เป็นบริษัทค้าปลีกที่มูลค่ามากที่สุดในโลก แต่ไม่ต้องมีสินค้าคงคลัง (Inventory) ของตน

airbnb

- Airbnb : เป็นบริษัทที่จัดหาห้องพักจากทุกที่ในโลก แต่ไม่ต้องมีอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเลย

# What Happens in an Internet Minute?



## And Future Growth is Staggering



# knowledge accumulation

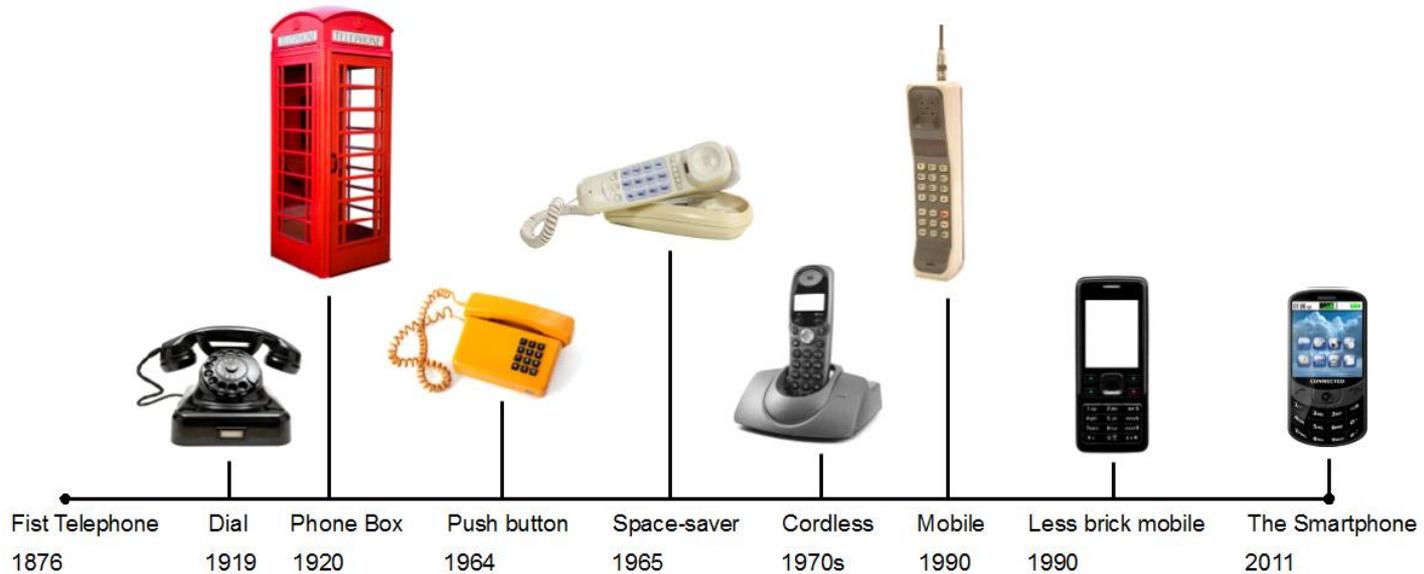
โลกเปลี่ยนเร็ว สุดท้ายก็คือ **การเรียนรู้ด้วยตนเอง**

รู้ว่าเป็นประโยชน์ทำ  
รู้ว่าไม่เป็นประโยชน์ ไม่ทำ

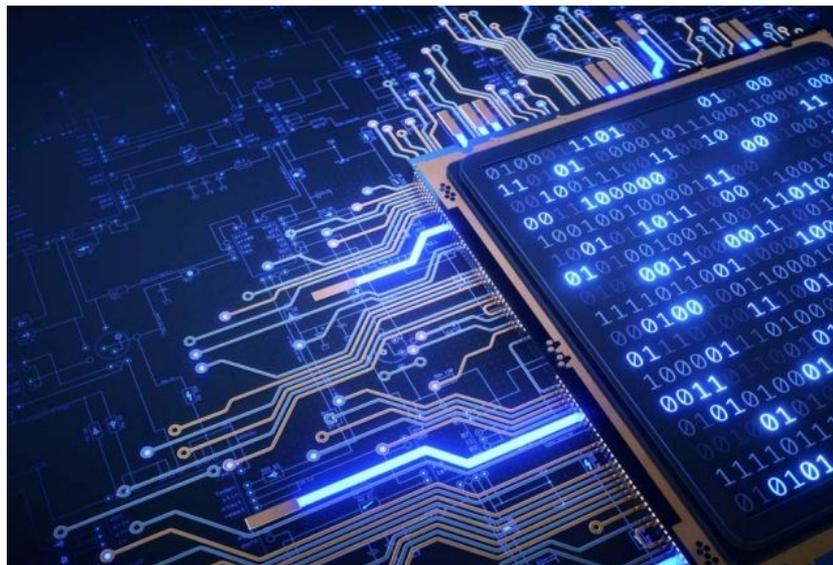
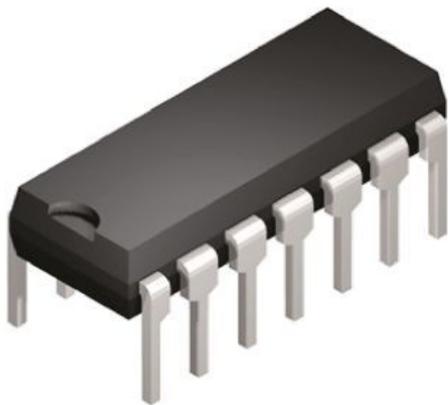


# ทำไมโลกถึงเปลี่ยนแปลงเร็ว ?

## The Evolution of the Telephone



# Moore's law กฎของมัวร์

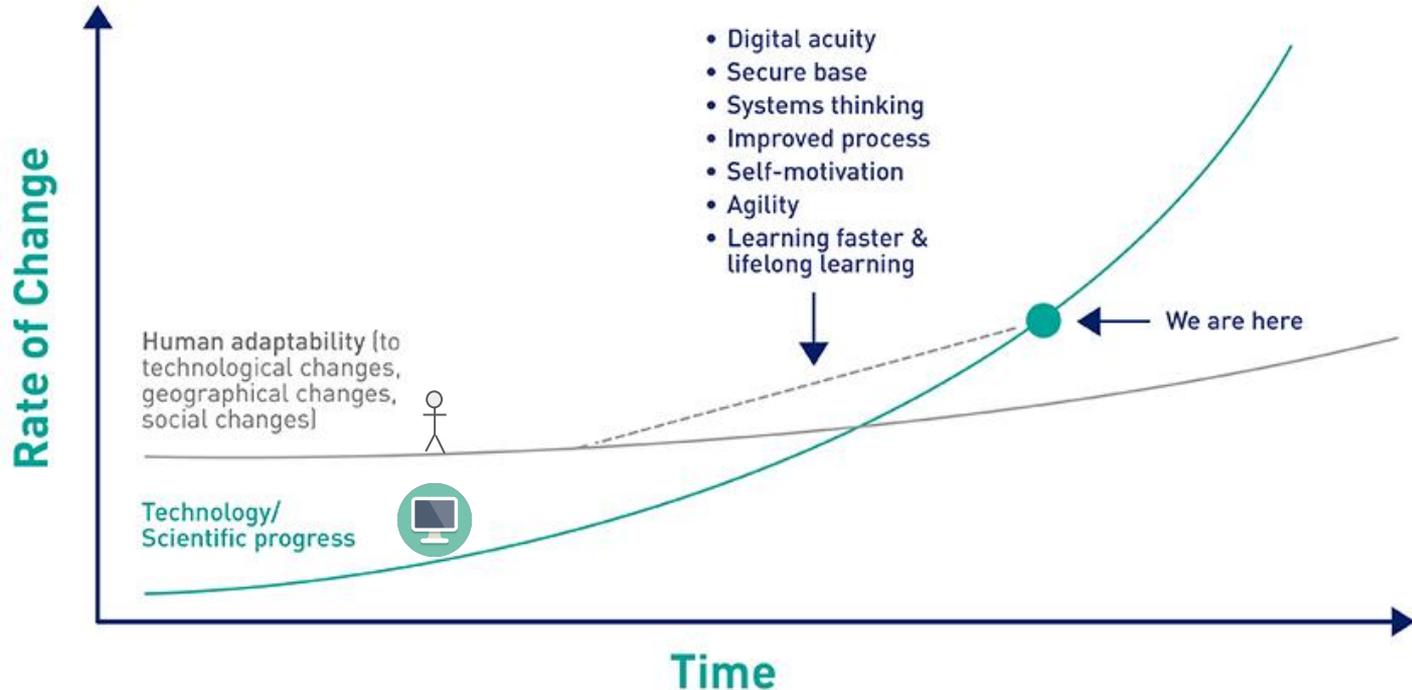


# Moore's law กฎของมัวร์



# Humans' ability to adapt to technology

ทรานซิสเตอร์ในสมองกล จะเพิ่มขึ้นเป็นเท่าตัวประมาณทุก ๆ สองปี (2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 512....)



future



# Technology disruption



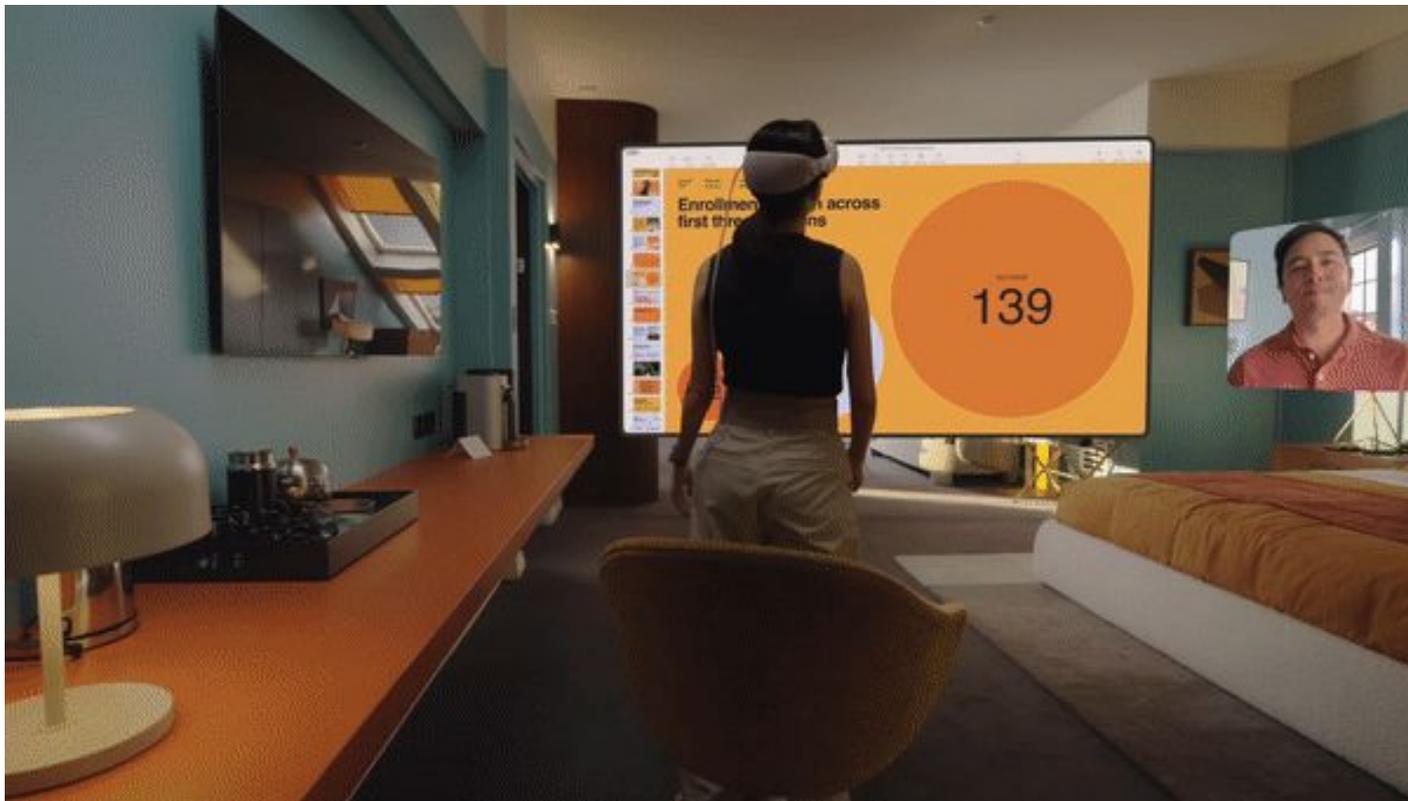
# Education in the metaverse



# Apple's Vision Pro SDK



# Apple's Vision Pro SDK



# Deep Fakes



# ใช้ AI แต่งเพลง



Gemini Advanced ▾

 ช่วยแต่งเพลงที่เกี่ยวกับ ความรักของคนรักที่จากไป



◆ (Verse 1)  
เสียงเพลงบรรเลงเคล้าความเหงา  
ภาพเธอในวันเก่ายังคงเด่นชัด  
รอยยิ้มที่เคยสดใส คอยปลอบใจ  
เมื่อยามที่ฉันเหนื่อยล้า

(Chorus)  
ความรักของเธอยังคงอยู่  
แม้ตัวเธอจากไปไกลแสนไกล  
แต่ความทรงจำยังคงสวยงาม  
ในใจฉันไม่เคยจางหาย

(Verse 2)  
ท้องฟ้าครึ้มฟ้า ฝนโปรยปราย  
เหมือนหัวใจที่ไหลรินไม่หยุดสาย

ป้อนพรอมต์ที่นี่  

Gemini อาจแสดงข้อมูลที่ไม่มีคุณต้องการ ซึ่งรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับผู้อื่น ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำตอบอีกครั้ง [ความเป็นส่วนตัวของคุณและแอป Gemini](#)

# ใช้ AI แต่งเพลง <https://suno.com/>

The image shows the Suno music platform interface. On the left is a navigation sidebar with options: Home, Create, Library, Explore (marked BETA), and Search. The main content area is divided into two sections: 'Suno Showcase' and 'Trending Songs'.

**Suno Showcase** (Show more +)

- Deep Night** by Moisty (3:04): lo-fi Japanese city funk rain. 779038 plays, 16862 likes.
- Where Do We Go From Here?** by sushileaf (6:26): 707 kit, slow, tape record, minimal, mallsoft, vinyl, vaporwave, 80s snare.... 89180 plays, 1868 likes.
- Butterflies** by GTZY (3:23): Winding, introspective, math rock. 1652 plays, 21 likes.

**Trending Songs** (Show more +)

Now ▾

- #1 Silhouettes (ft. nanashi\_zero)** by Animuse (3:32): Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody.... 118834 plays, 1009 likes.
- #2 Lonely Lights** by Falcon (2:17): Indiefolk dark moody alternative rap; ethereal organ, ambient.... 9952 plays, 161 likes.
- #3 (ASMR Duet) Puppet Master's Demise** by 3Daizy (4:19): Dark electro-pop with glitch effects, deep bass, eerie synths.... 16669 plays, 319 likes.
- Finding My Girl** by Teemuth (4:40): Acoustic Metal Folk Rock Progressive Acoustic Ethnic Percussion Upright Ba... 2600 plays, 48 likes.
- Stay Tonight** by TongMick.... (3:21): Funk Rock, artrock, new wave, melodic, experimental, catchy, layered female... 20784 plays, 445 likes.
- Belief** by TongMick.... (4:19): Funk, Pop, catchy groove, energetic, brass, funky guitar riffs, memorable... 7870 plays, 90 likes.

At the bottom left, there are social media icons for X, Instagram, TikTok, and Discord, along with a '50 credits' and 'Subscribe' indicator.



ช่วยแต่งเพลงที่เกี่ยวกับ ความรักของคนรักที่จากไป



(Verse 1)

เสียงเพลงบรรเลงเล่าความเหงา  
ภาพเธอในวันเก่ายังคงเด่นชัด  
รอยยิ้มที่เคยสดใส คอยปลอบใจ  
เมื่อยามที่ฉันเหนื่อยล้า

(Chorus)

ความรักของเธอยังคงอยู่  
แม้ตัวเธอจากไปไกลแสนไกล  
แต่ความทรงจำยังคงสวยงาม  
ในใจฉันไม่เคยจางหาย

(Verse 2)

ท้องฟ้าครึ้มฟ้า ฝนโปรยปราย  
เหมือนน้ำตาที่ไหลรินไม่ขาดสาย  
คิดถึงเธอหรือถึง คนเดียวฉัน

ป้อนพรอมต์ที่นี่





อยากให้เนื้อร้อง มีสัมผัส นอกใน คล้ายแต่กลอน



(บทที่ 1)

ลมหนาวพัดโชย โบกพัดใบไม้ปลิว  
พาใจหวิวหวิว คิดถึงคนรักจากไกล  
ภาพเธอที่เคยขีดใกล้ ยังติดตรึงในใจ  
ความรักไม่เคยจางหาย แม่กายเธอกลับ

(Chorus)

รักเธอเสมอ ไม่เปลวเลือนลิม  
แม่เธอจากไป สู้ฟ้าไกลเกินเอื้อม  
ความทรงจำยังคงงาม เหมือนแสงดาวนำทาง  
ในใจฉันไม่เคยห่าง แม่ร่างกายเธอจากไป

(บทที่ 2)

นั่งมองภาพถ่าย ที่เคยถ่ายด้วยกัน  
น้ำตาไหลรินอาบแก้ม ยามเมื่อคิดถึงเธอ  
ความรักไม่เคยจางหาย แม่กายเธอกลับ

ป้อนพรมต์ที่นี่





## Suno Showcase

Show more +

Home

Create

Library

Explore BETA

Search



Deep Night

Moisty

lo-fi Japanese city funk rain

▶ 779038

👍 16862



Where Do We Go From Here?

sushileaf

707 kit, slow, tape record, minimal, mallsoft, vinyl, vaporwave, 80s snare,...

▶ 89180

👍 1868



Butterflies

GTZY

Winding, introspective, math rock

▶ 1652

👍 21



## Trending

### Songs

Now ▾

Show more +

50 credits

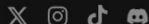
Subscribe

What's New? 20

Help

About

Careers



#1

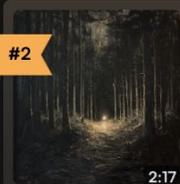
Silhouettes (ft. nanashi\_zero)

Animuse

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody,...

▶ 118834

👍 1009



#2

Lonely Lights

Falcon

Indiefolk dark moody alternative rap; ethereal organ, ambient,...

▶ 9952

👍 161



#3

(ASMR Duet) Puppet Master's Demise

3Daizy

Dark electro-pop with glitch effects, deep bass, eerie synths,...

▶ 16669

👍 319



Finding My Girl

Teemuth

Acoustic Metal Folk Rock Progressive Acoustic Ethnic Percussion Upright Ba...

▶ 2600

👍 48



Stay Tonight

TongMick

Funk Rock, artrock, new wave, melodic, experimental, catchy, layered female...

▶ 90704

👍 445



Belief

TongMick

Funk, Pop, catchy groove, energetic, brass, funky guitar riffs, memorable...

▶ 7870

👍 20



The screenshot shows the Suno AI interface. At the top, there is a 'Custom' toggle (highlighted with a red box), a version dropdown set to 'v3.5', and an 'Upload Audio' button. Below this is the 'Lyrics' section, which contains Thai text (highlighted with a red box):

ลมหนาวพัดโชย โบกพัดใบไม้ปลิว  
พาใจหวิวหวิว คิดถึงคนรักจากไกล  
ภาพเธอที่เคยขีด โกล่ ยังติดตรึง ในใจ  
ความรักไม่เคยจางหาย แม้กายเธอลลับ

รักเธอเสมอ ไม่เปลวเลือนลิม  
แม้เธอจากไป สู้ฟ้าไกลเกินเอื้อม  
ความทรงจำยังคงดงาม เหมือนแสงดาวนำทาง  
ในใจฉันไม่เคยห่าง แม้ร่างกายเธอจากไป

นั่งมองภาพถ่าย ที่เคยถ่ายด้วยกัน

At the bottom of the lyrics section is a 'Generate Lyrics' button and a character count '778/3000'. Below the lyrics is an 'Instrumental' toggle. At the bottom of the interface is a 'Style of Music' section (highlighted with a red box) with the text 'Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody,' and buttons for 'rock', 'emo', 'pop', 'acoustic', 'sad', and 'indie pop'. A 'Title' field with the placeholder 'Enter a title' is also visible at the bottom.

This screenshot shows the 'Style of Music' settings panel. At the top, it displays 'Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody' with a volume slider. Below this are buttons for 'rock', 'emo', 'pop', 'acoustic', 'sad', and 'indie pop'. A character count '111/120' is shown on the right. At the bottom, there is a 'Title' field with the placeholder 'Enter a title' and a 'Create' button with a music note icon. The entire panel is highlighted with a red box.

Sweet female vocal,  
melancholic, Dark, haunting,  
Moody, Atmospheric,  
hypnotic, reflective, regretful,  
heavenly

**Suno** Custom v3.5 **Upload Audio**

Lyrics

ลมหนาวพัดโฉบ โบกพัดใบไม้ปลิว  
พาใจหวิวหวิว คิดถึงคนรักจากไกล  
ภาพเธอที่เคยขีด โกล่ ยังติดตรึง ในใจ  
ความรักไม่เคยจางหาย แม้กายเธอลาลับ

รักเธอเสมอ ไม่ผลลือเลือนลืม  
แม้เธอจากไป สู่ฟ้าไกลเกินเอื้อม  
ความทรงจำยังงดงาม เหมือนแสงดาวนำทาง  
ในใจฉันไม่เคยห่าง แม้ร่างกายเธอจากไป

นั่งมองภาพถ่าย ที่เคยถ่ายด้วยกัน

Generate Lyrics 778/3000

Instrumental

Style of Music

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody.

rock emo pop acoustic

sad indie pop 111/120

Title

Enter a title

ธนได้ทุกที

ทั้งหมด รูปภาพ วิดีโอ ซีอปปิง ข่าวสาร หนังสือ Maps : เพิ่มเติม เครื่องมือ

# ธนได้ทุกที (ชนชน 40 ปี GMM GRAMMY)

เพลงโดย ทอทศมิตร :

ภาพรวม วิดีโอ



4:46 เหน็ดมิตร

YouTube • GeneLab

ธนได้ทุกที - TaitosmithH (ชนชน 40 ปี GMM GRAMMY) [Official MV]

YouTube • GMM G

ธนได้ทุกที - มาดัง (เคยเจ็บมาแล้ว... หากต่อ ก็คงไม่เป็นไร เพลงรักจาก

14 พ.ย. 2560



Custom v3.5 Upload Audio

Lyrics

ลมหนาวพัดโชย โบกพัดไปไม่ปลิว  
พาใจหวิวหวัด คิดถึงคนรักจากไกล  
ภาพเธอที่เคยขีดใกล้ ยังติดตรึงในใจ  
ความรักไม่เคยจางหาย แม้มายเธอกลับไป

รักเธอเสมอ ไม่เปลืองเลือนลิม  
แม้เธอจากไป สู้อาไกลเกินเอื้อม  
ความทรงจำยังคงตาม เหมือนแสงดาวนำทาง  
ในใจฉันไม่เคยห่าง แม้ร่างกายเธอจากไป

นั่งมองภาพถ่าย ที่เคยถ่ายด้วยกัน

Generate Lyrics

778/3000

Instrumental

Style of Music

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody

rock emo pop acoustic

sad indie pop

111/120

Title

Enter a title



ยังคงอยู่ v3.5

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody...



ทนได้ทุกที่ 60secV2

(no style)



ยังคงอยู่ (Remain) v3.5

Part 2

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody...



ยังคงอยู่ (Remain) v3.5

Part 2

Sweet female vocal, melancholic, Dark, haunting, Moody...



- Extend
- Edit Details
- Add to Playlist
- Go to Song Radio
- Visibility
- Link Only
- Public
- Share
- Download
- Report
- Move to Trash

0 credits

Subscribe

What's New? 20

Help

About

Careers



X Instagram TikTok Discord

ยังคงอยู่ DetachedGrime859



0:27

3:01





# ถ้าต้องการให้แก้ไขเนื้อเพลง ต่อไปนี้ ให้เป็นภาษาอังกฤษ และมีกลิ่นไอคล้าย เพลงของ Taylor swift



[Verse 1]

The autumn breeze whispers through the trees  
A chilling reminder of your sweet memory  
Your image, once so close, now a distant dream  
But love remains, unwavering and serene

(Chorus)

I'll love you always, forevermore  
Even though you're gone, to a distant shore  
Your memory shines, a guiding light  
In my heart, you'll always stay in sight

[Verse 2]

I gaze at photos, moments we shared  
Tears stream down my face, a love declared  
Our love was a melody, a song so sweet  
But you're gone, never to return, a bittersweet defeat

(Chorus)

I'll love you always, forevermore  
Even though you're gone, to a distant shore



ยังคงอยู่

v3.5

Sweet female vocal, melancholic,  
Dark, haunting, Moody...



ทนได้ทุกที่ 60secV2

Uploaded

(no style)



ยังคงอยู่ (Remain)

v3.5

Part 2

Sweet female vocal, melancholic,  
Dark, haunting, Moody...



ยังคงอยู่ (Remain)

v3.5

Part 2

Sweet female vocal, melancholic,  
Dark, haunting, Moody...



The autumn breeze whispers through the t

v3.5

Part 2

dreamy trance, Atmospheric,  
reflective, Moody, metal



The autumn breeze whispers through the t

v3.5

Part 2

dreamy trance, Atmospheric,  
reflective, Moody, metal



# A new medium for presenting ideas.

## Powered by AI.

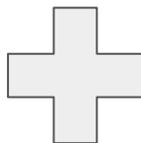
Beautiful presentations, documents, and websites.

No design or coding skills required.

[Sign up for free](#)



# การสร้างชิ้นงานเพื่อนำเสนอ



**Gamma**

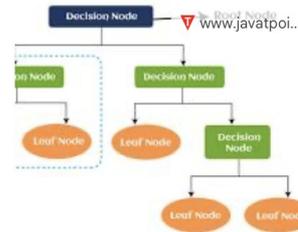
# การสร้างชิ้นงานเพื่อนำเสนอ

Gemini Advanced ▾



## 6.1 บทนำสู่ Machine Learning

**Machine Learning (ML)** หรือ การเรียนรู้ของเครื่อง เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เน้นการพัฒนาอัลกอริทึมและโมเดลที่สามารถเรียนรู้จากข้อมูลและปรับปรุงประสิทธิภาพได้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรมเฉพาะเจาะจงสำหรับทุกงาน



Machine Learning concept

### ความสำคัญของ Machine Learning:

- ช่วยในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน: ML สามารถจัดการกับปัญหาที่มีข้อมูลจำนวนมากและมีความซับซ้อนสูง ซึ่งยากที่จะแก้ไขด้วยวิธีการดั้งเดิม
- ประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย: ML สามารถนำไปใช้ในหลากหลายด้าน เช่น การแพทย์ การเงิน การตลาด การคมนาคม และอื่นๆ

# การสร้างชิ้นงานเพื่อนำเสนอ



🏠 หน้าหลัก สร้าง

พร้อมท์ 8 การ์ด ▼ ภาษาไทย ▼

6.1 บทนำสู่ Machine Learning

Machine Learning (ML) หรือ การเรียนรู้ของเครื่อง เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เน้นการพัฒนาอัลกอริทึมและโมเดลที่สามารถเรียนรู้จากข้อมูลและปรับปรุงประสิทธิภาพได้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเขียน โปรแกรมเฉพาะเจาะจงสำหรับทุกงาน

เปิด ในหน้าต่างใหม่  
www.javatpoint.com  
Machine Learning concept

ความสำคัญของ Machine Learning:

ช่วยในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน: ML สามารถจัดการกับปัญหาที่มีข้อมูลจำนวนมากและมีความซับซ้อนสูง ซึ่งยากที่จะแก้ไขด้วยวิธีการดั้งเดิม

ประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย

เค้าโครง

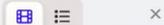
PRO คุณหมดเครดิตแล้ว อัปเกรดเป็น Pro เพื่อรับเครดิตไม่จำกัด อัปเกรด

5เครดิต 0

รวมการ์ด 8 ใบ

ดำเนินการต่อ 49 @ →

?



# บทที่ 6 Machine Learning

Machine Learning (ML) หรือ การเรียนรู้ของเครื่อง เป็นสาขาหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่เน้นการพัฒนาอัลกอริทึมและโมเดลที่สามารถเรียนรู้จากข้อมูลและปรับปรุงประสิทธิภาพได้โดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องเขียน โปรแกรมเฉพาะเจาะจงสำหรับทุกงาน

VP โดย vasu phu  
แก้ไขล่าสุดเมื่อ less than a minute ที่ผ่านมา



ความหมายและความ

+ Create new AI



# Meet your AI-powered design partner



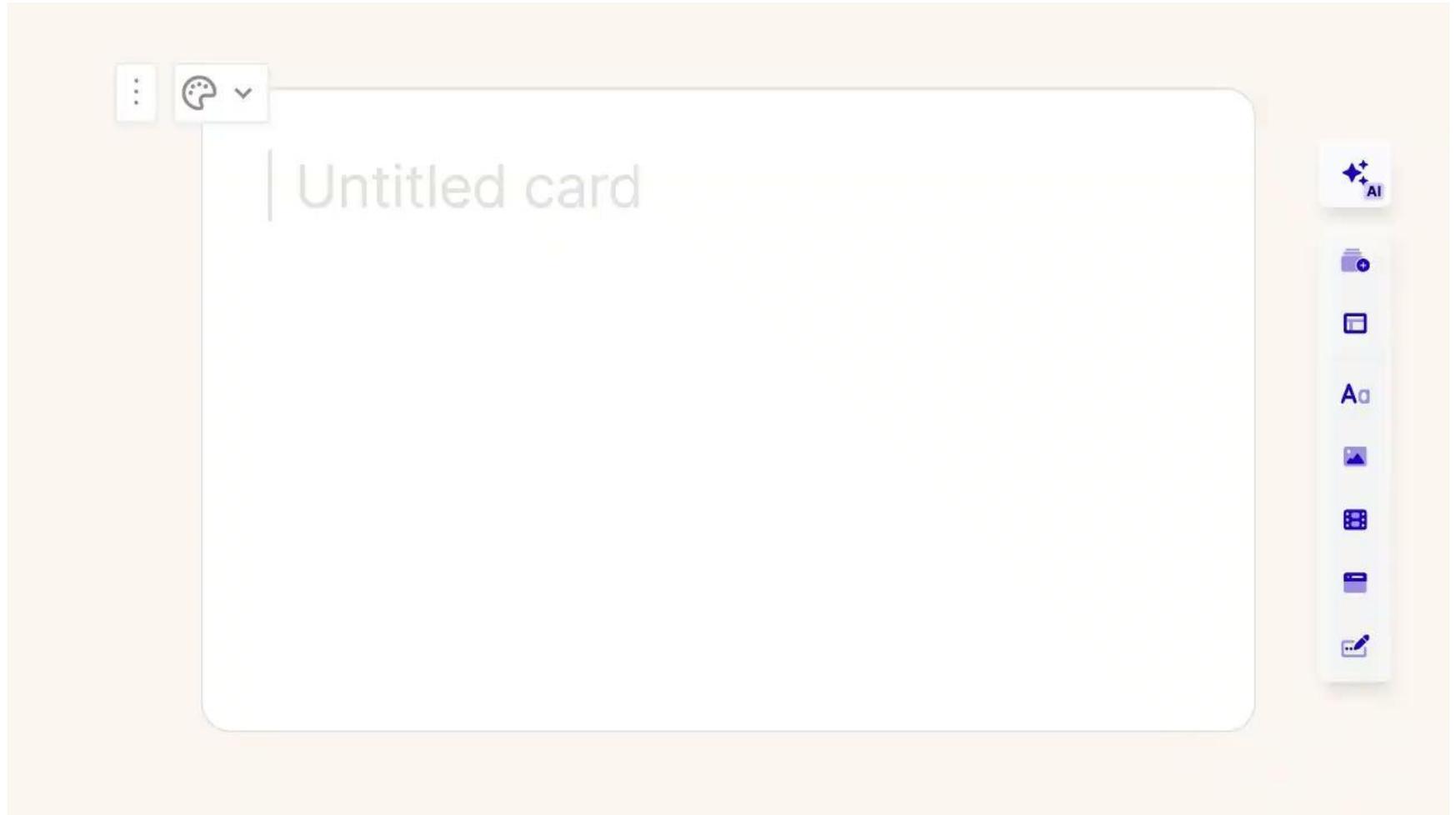
## New world: Underwater Cities

Embark on a journey through time and technology to discover the unknown depths of our underwater worlds.

- AI icon
- Folder icon
- Document icon
- AI icon
- Image icon
- Video icon
- Calendar icon
- Document icon
- Document icon

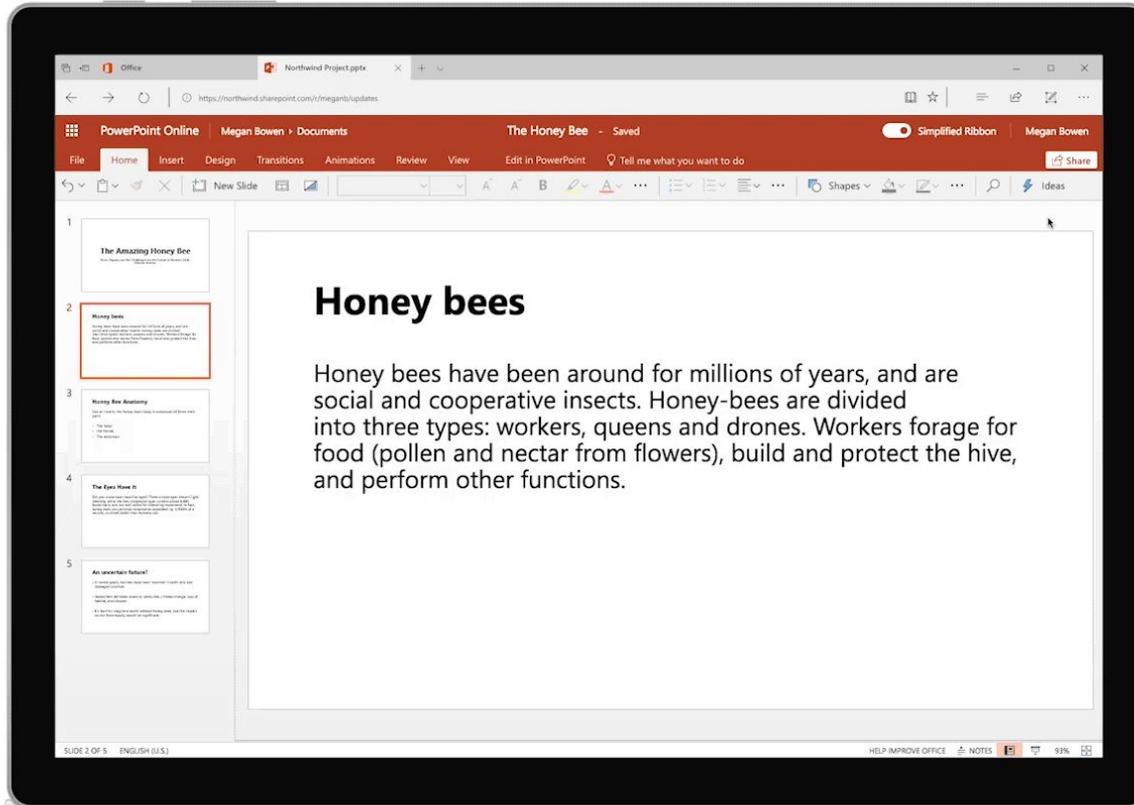
Putting Edge Technology Needed

# Restyle existing content with a click





# PowerPoint Ideas\* and Designer



# write and draw into text

The image shows a tablet displaying a Microsoft PowerPoint presentation. The title bar at the top indicates the file is 'Greenhouse pptx - Saved to OneDrive - PowerPoint' and the user is 'Aimee Owens'. The ribbon is set to the 'Draw' tab, showing various drawing tools like pens, highlighters, and erasers. The main slide area features a photograph of a purple and green plant on the left. To the right of the plant, the text 'SUSTAINABLE FEATURES' is written in purple, with a list of features below it: '- Rooftop Garden', '- Recycled Heat', '- Rain Water Collection', and '- Solar Panels', all written in green. A sidebar on the left shows a preview of the presentation slides, with the current slide highlighted. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar and system tray.

AutoSave OneDrive Greenhouse pptx - Saved to OneDrive - PowerPoint Aimee Owens

File Home Insert Draw Design Transitions Animations Slide Show Review View Add-ins Help Search Share Comments

Select Draw with Touch Eraser Lasso Select Pens Add Pen Ruler Ink to Text Ink to Shape Ink to Math Ink Replay

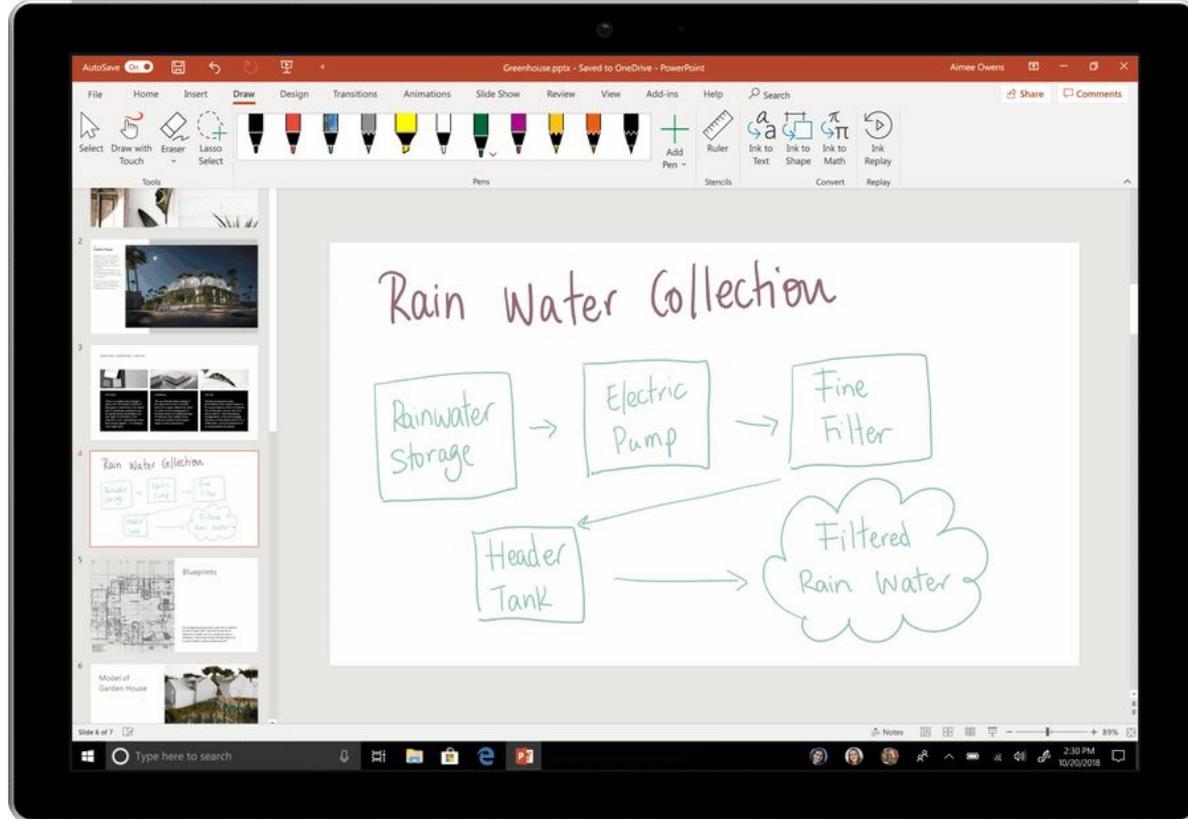
2  
3  
4 Sustainable Features  
5 Rain Water Collection  
6 Blueprints  
7 Model of

SUSTAINABLE FEATURES

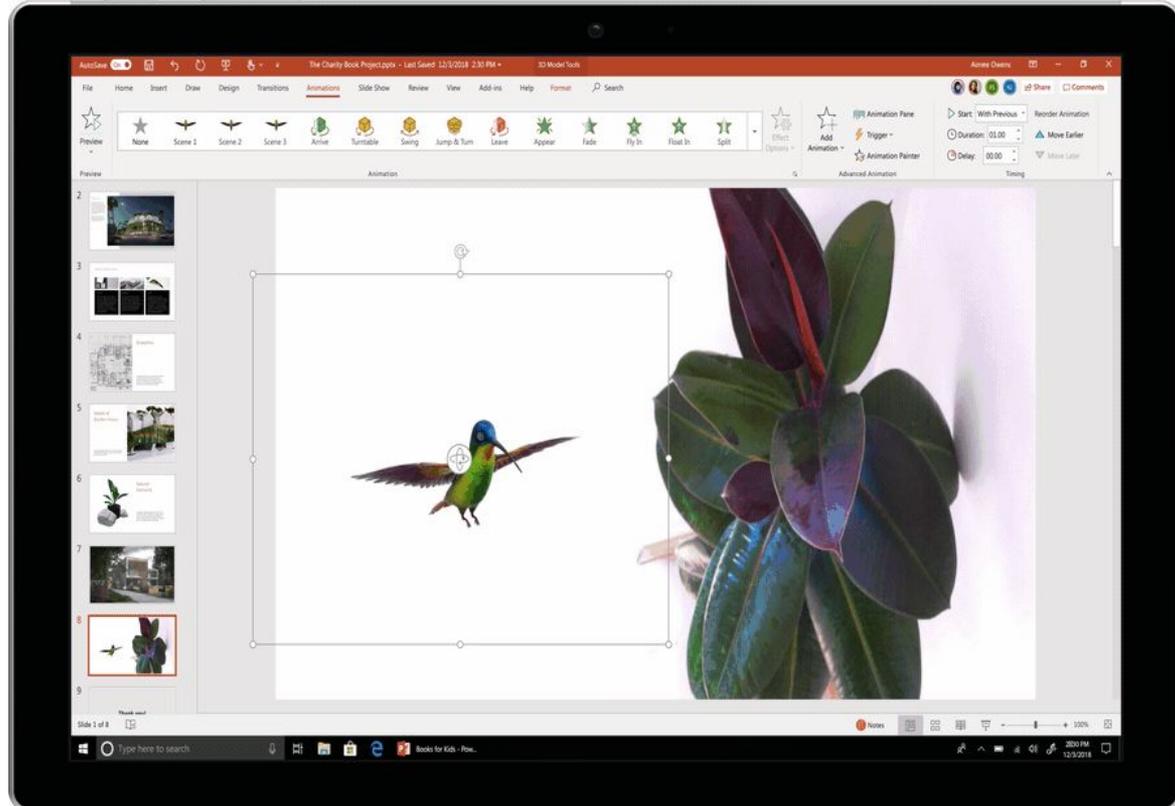
- Rooftop Garden
- Recycled Heat
- Rain Water Collection
- Solar Panels

Type here to search 2:30 PM 10/20/2018

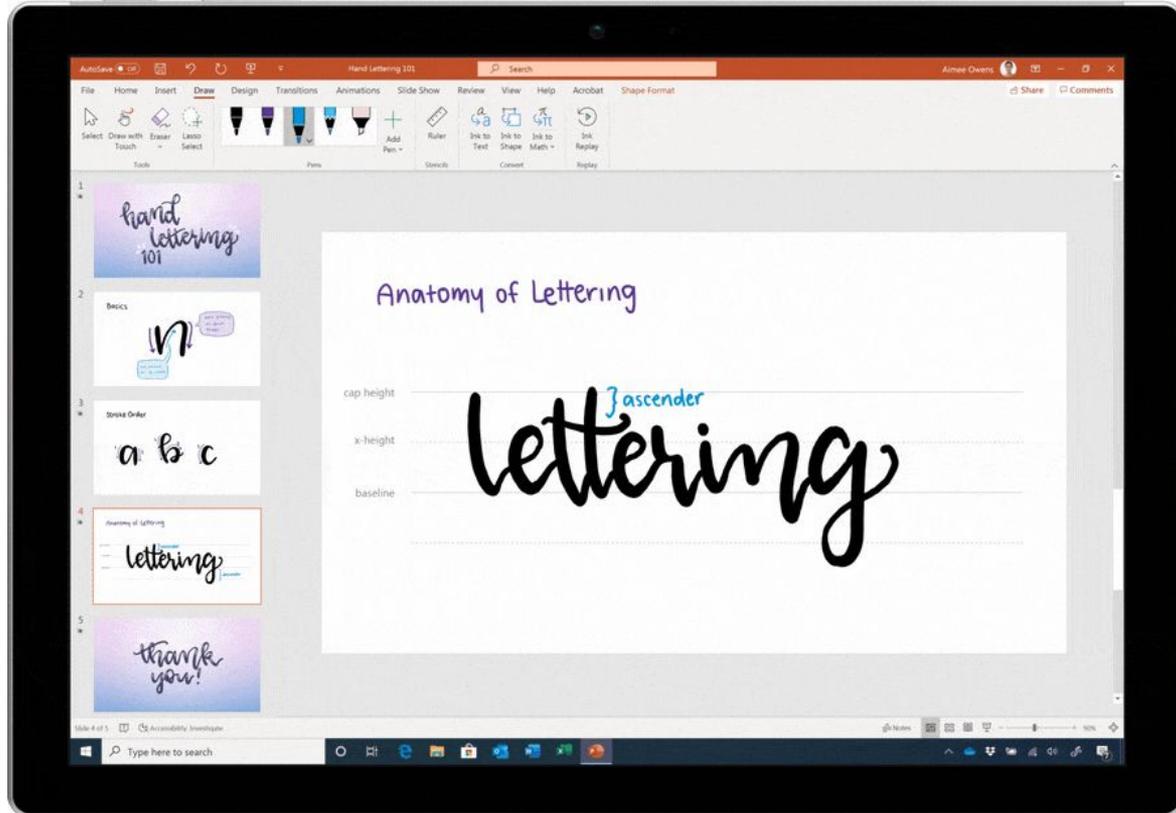
# write and draw into ART



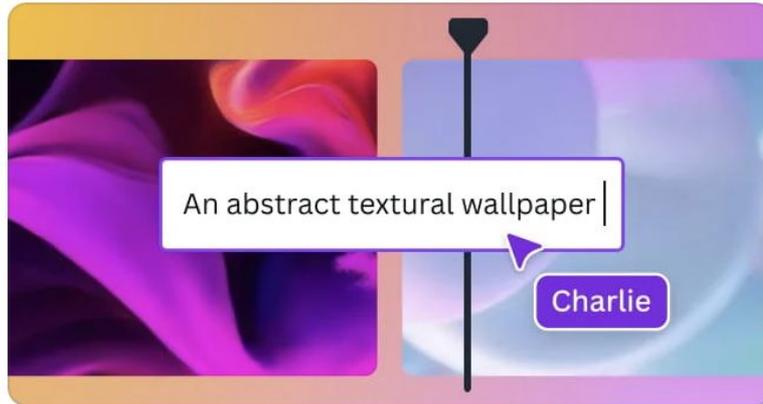
# Insert 3D models



# Create Animation



# เปลี่ยนไอเดียให้เป็นรูปภาพและวิดีโอด้วย Magic Media™



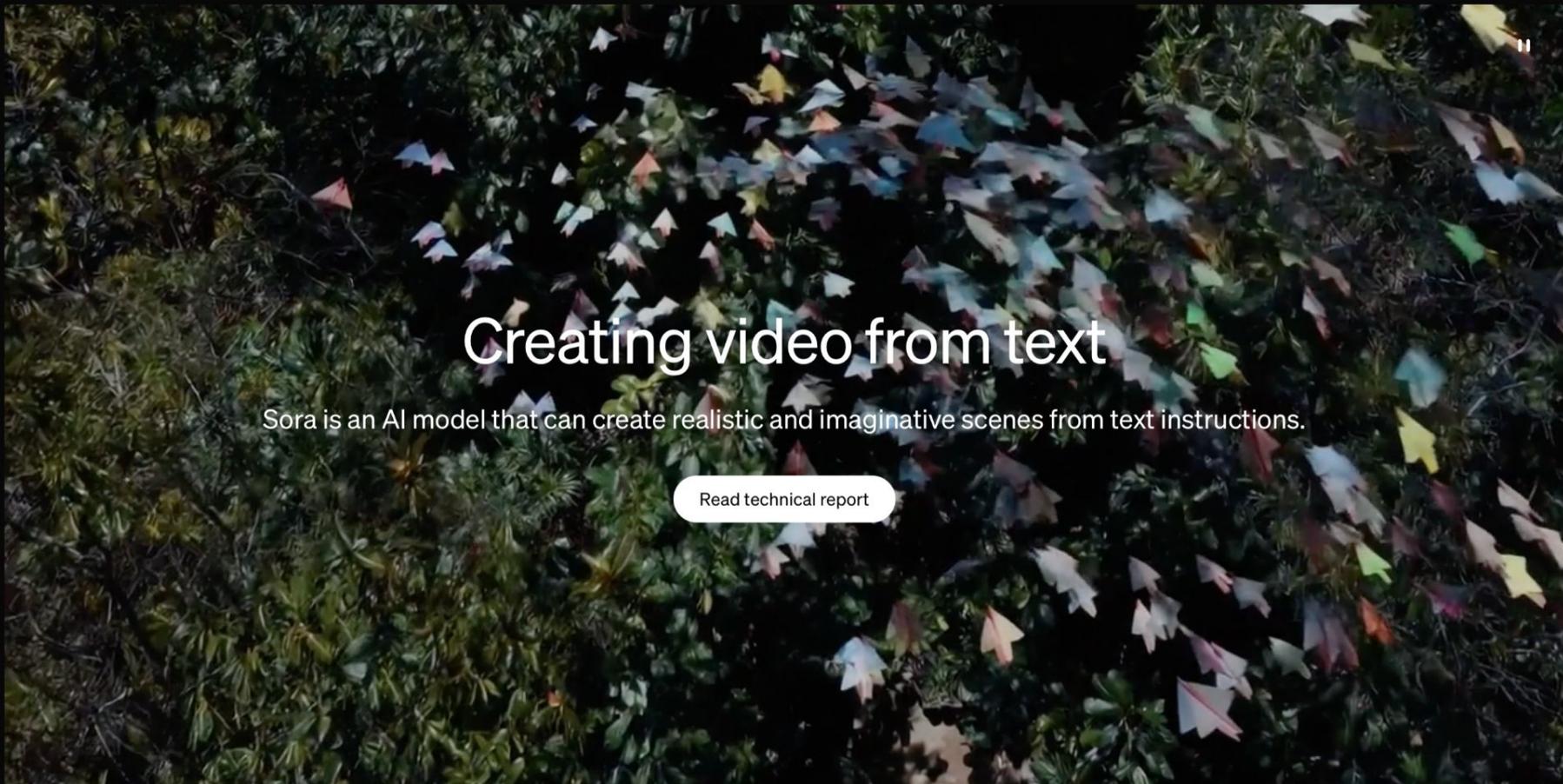
## Text to Video

จินตนาการถึงวิดีโอของคุณ แล้วเปลี่ยนความคิดนั้นให้เป็นจริง



## Text to Image

เปลี่ยนไอเดียจากข้อความให้เป็นรูปภาพ



# Creating video from text

Sora is an AI model that can create realistic and imaginative scenes from text instructions.

[Read technical report](#)

Prompt: A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots, and carries a black purse. She wears sunglasses and red lipstick. She walks confidently and casually. The street is damp and reflective, creating a mirror effect of the colorful lights. Many pedestrians walk about.



# สร้าง Video ด้วย AI



Research ↓

Product ↓

Studios ↓

Customers

Pricing

Company ↓

LOG IN

Sign Up — It's Free

# Gen-3 Alpha Available Now

A new frontier for high-fidelity, controllable video generation.

Try Gen-3 Alpha →

Watch Video



Gen-2 ▾

Save in...

525 credits

Upgrade



Input image



Drop an image  
or click to upload

Select from Assets



Describe your shot. Use Camera Control and Motion Brush for more precision.



You can now save your prompts and settings as Custom Presets.

Later

Try it



5

Free previews

Generate 4s

Generations will appear here and  
be saved to Assets.



Gen-2 ▾

Save in...

505 credits

Upgrade



IMG\_9856.JPG



They were looking around.



hill

Save

Generations will appear here and be saved to Assets.



Free previews

Generate 4s



Gen-2 ▾

Save in...

485 credits

Upgrade



IMG\_9856.JPG



Camera Control

Clear

Horizontal

-0.1

Pan

2.3

Zoom

0.0



Vertical

0.4

Tilt

0.6

Roll

-0.2



hill

Save

Press ⌘ + Enter to Generate



Free previews

Generate 4s

Get desktop notifications when your generations are complete.

Later

Enable

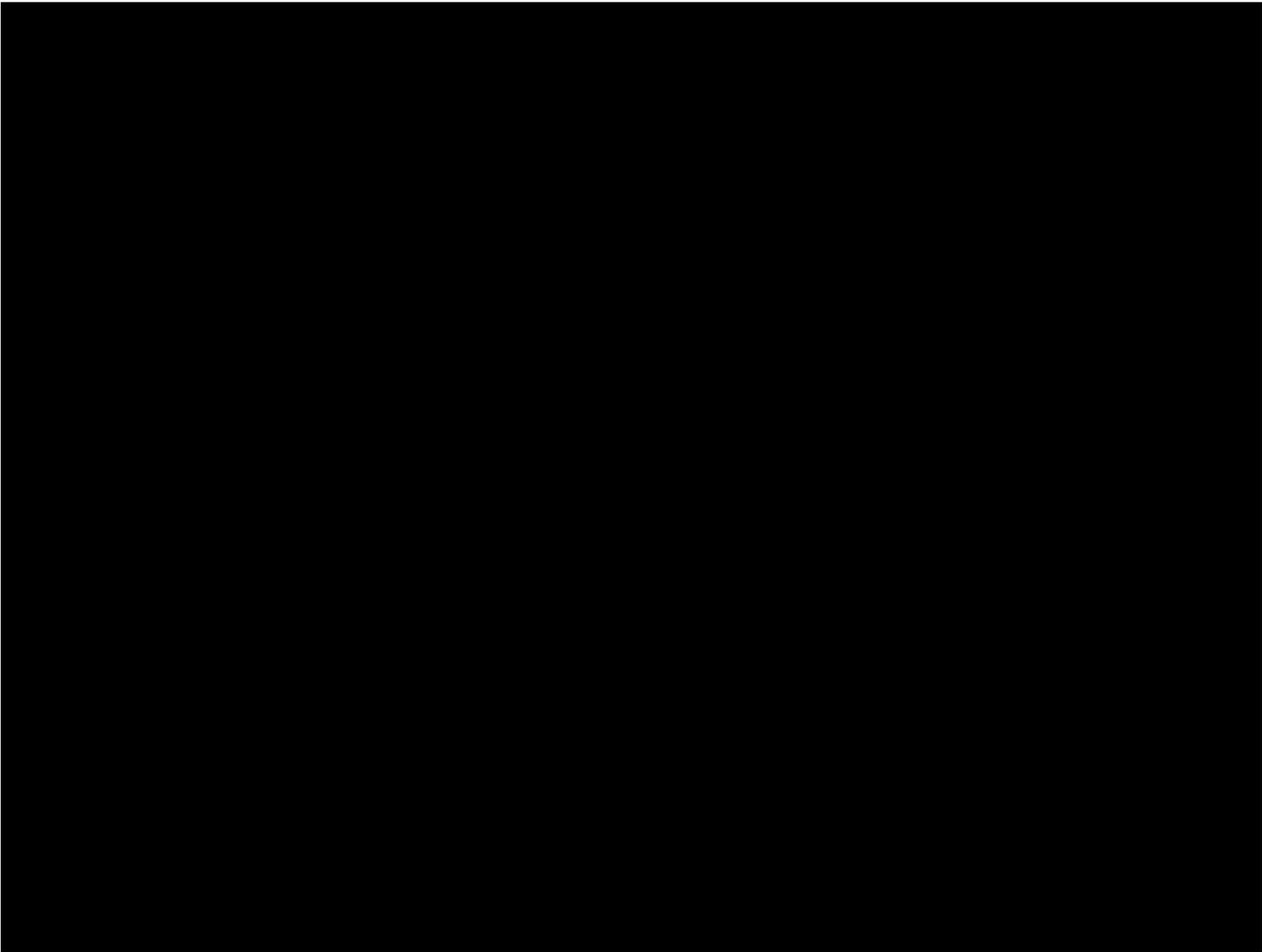
Gen-2 • They were looking around.



22%

Your video is generating and will be done in a few minutes. Your export will be saved to the Generative Video folder in vasu's Assets.

Tip: Experiment with abstract and surreal prompts for unexpected results.





# Text prompt tips

Shot type

Subject

Description

Modifiers

A portrait photo of

a cute puppy

laying in the tall grass

cinematic, 35mm

prompt

Close up

a old man

in countryside

dramatic scene

# Close up a old man in countryside dramatic scene

Gen-2 Save in... **385 credits** [Upgrade](#)

Input image

Drop an image  
or click to upload

Select from Assets

close up a old man in countryside dramatic scene

hill [Save](#)

Free previews [Generate 4s](#)

Get desktop notifications when your generations are complete. [Later](#) [Enable](#)

Gen-2 · close up a old man in countryside dramatic scene [Refresh](#) [Menu](#) [Download](#) [Heart](#) [Close](#)

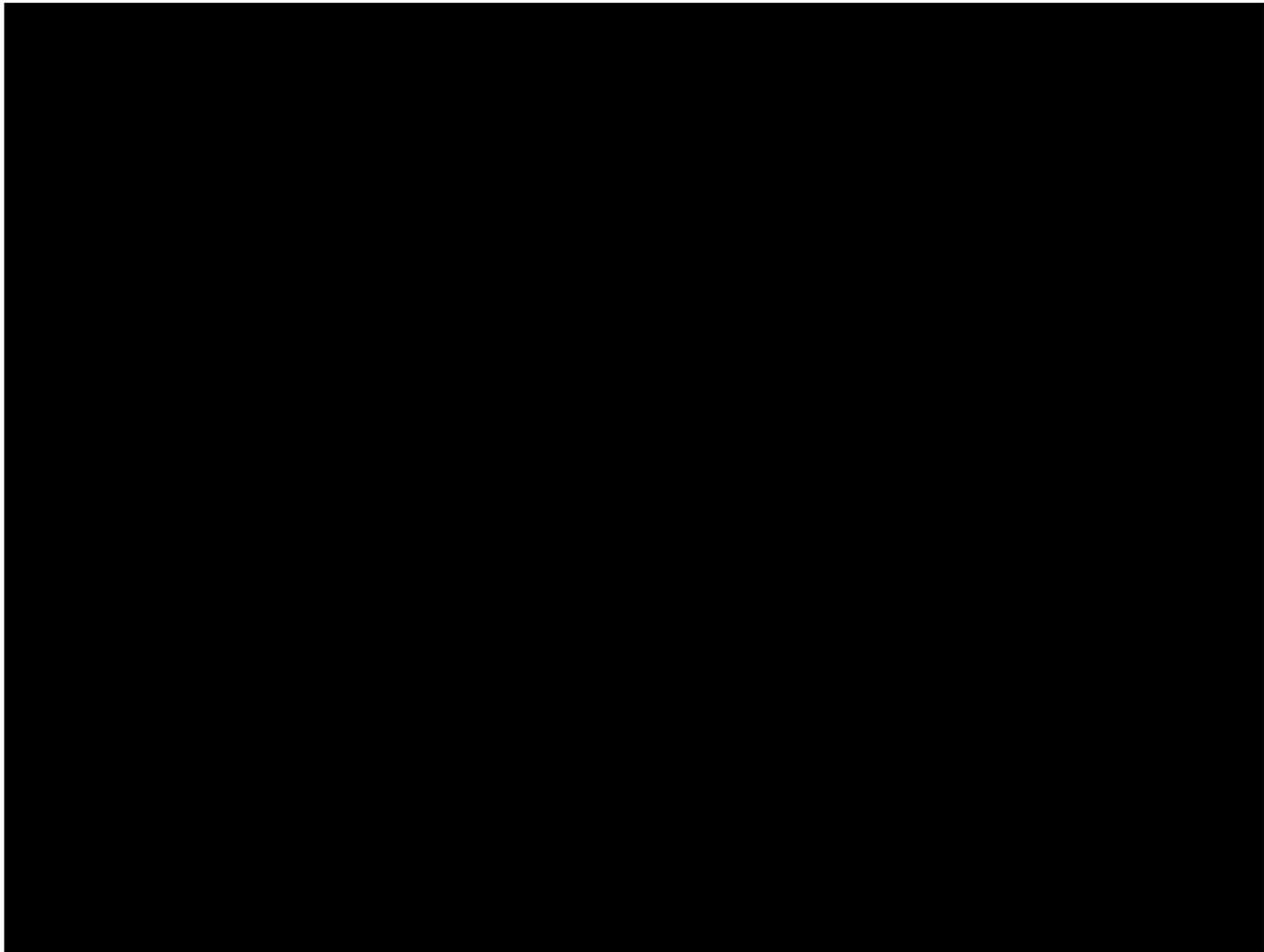


[Extend](#) [Lip Sync](#) [More](#)





Prompt: A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots, and carries a black purse. She wears sunglasses and red lipstick. She walks confidently and casually. The street is damp and reflective, creating a mirror effect of the colorful lights. Many pedestrians walk about.



# AI พูดภาษาอะไรก็ได้

The image shows a screenshot of the HeyGen website. At the top, a dark blue banner contains the text "HeyGen raised \$60M in funding" followed by a "Read More" link with a right-pointing arrow. Below this is the main navigation bar with the HeyGen logo on the left and several menu items: "Use Cases", "Features", "Resources", "Company", and "Pricing", each with a downward-pointing chevron. On the right side of the navigation bar are "Contact Sales" and a prominent blue "Get started" button. The main content area features a large heading "AI-powered video creation at scale" in a mix of purple and black. Below the heading is a sub-headline: "Effortlessly produce studio-quality videos with AI-generated avatars and voices." A large blue button with the text "Get started for free" and a right-pointing arrow is centered below the sub-headline. Underneath this button, it says "No credit card needed". At the bottom of the page, there is a row of logos for various partner organizations, including Arizona University, Keller Williams, NVIDIA, Pattern, Salesforce, Volvo, UNDP, and ACCU.

HeyGen raised \$60M in funding [Read More](#) →

HeyGen

[Use Cases](#) [Features](#) [Resources](#) [Company](#) [Pricing](#) [Contact Sales](#) [Get started](#)

# AI-powered video creation at scale

Effortlessly produce studio-quality videos with AI-generated avatars and voices.

[Get started for free](#) →

No credit card needed

ARIZONA UNIVERSITY KELLER WILLIAMS NVIDIA pattern salesforce VOLVO UNDP ACCU

## Avatar Creation

## Video Creation

## Video Repurposing

## Getting Started

 Welcome to HeyGen!

 Create your first video

 Translate a video

 Claim your reward

### We're excited you're here!

With HeyGen, you can easily create content for global audiences, whether it's educational videos, product demos, marketing assets, or more!


Next Step >

## HeyGen Learning Guide

**AI Studio**

**Video Avatar**

**AI Voice**

**Video Translation**



Saving...

How to use

My first Avatar Video

Feedback

Preview

Submit



### Pick an Avatar

Template

Instant Avatar Photo Avatar Studio Avatar



Avatar

### My Avatar



Script



Text



Element



Asset



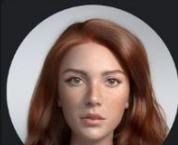
Pricing



Demo



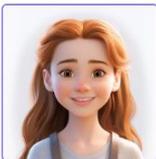
Demo



Animation



Default



Happy



Timeline



00:04 / 00:30



00:00 | 00:10 | 00:20 | 00:30 Ending | 00:40 | 00:50 | 01:00

Lisa AI Matting | Kristin in Black Suit | Kristin in Black Suit



Hello team, her... | First, we're expanding the US sales team by six; ... | Thank you for you...

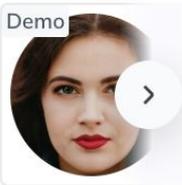
bgm - 10%.WAV



Animation

Face Album (6/50)

Reset



Face requirements for better result ^



Perfect



cartoon



side face



overexposure



face mask



blurry face



Timeline

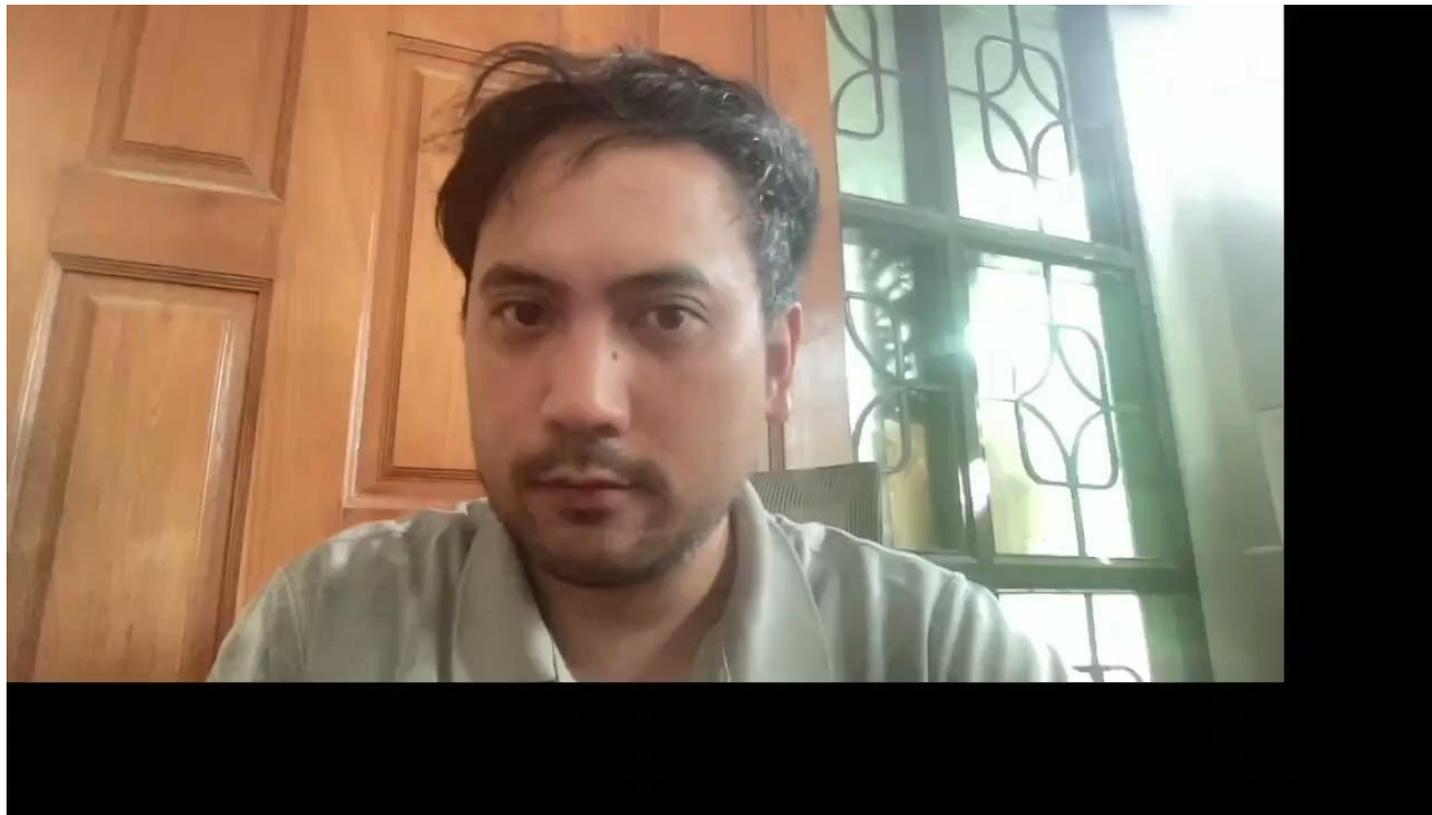


00:25 / 00:30

# *Leadership meeting Report*



# Video Translation



# แอปหางาน ยอดนิยม

Gemini

Gemini **Advanced** ▾



ช่วยแนะนำแอปหางานที่เป็นที่นิยม ในประเทศไทยประจำปี 2567

- **Fastwork:** แพลตฟอร์มสำหรับฟรีแลนซ์ ที่มีงานหลากหลายประเภทให้เลือก **น่าสนใจ**



Fastwork app logo

ความรู้ทางการเงิน

# ความรู้ทางการเงิน

## อดีต

- กวядเดี่ยวชามละ 5 บาท
- ฝากแบงค์ ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 12

1,000,000 บาท



120,000 / ปี  
หรือ 10,000 / เดือน

## ปัจจุบัน

- กวядเดี่ยวชามละ 40 - 60 บาท
- ฝากแบงค์ ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 0.65

1,000,000 บาท

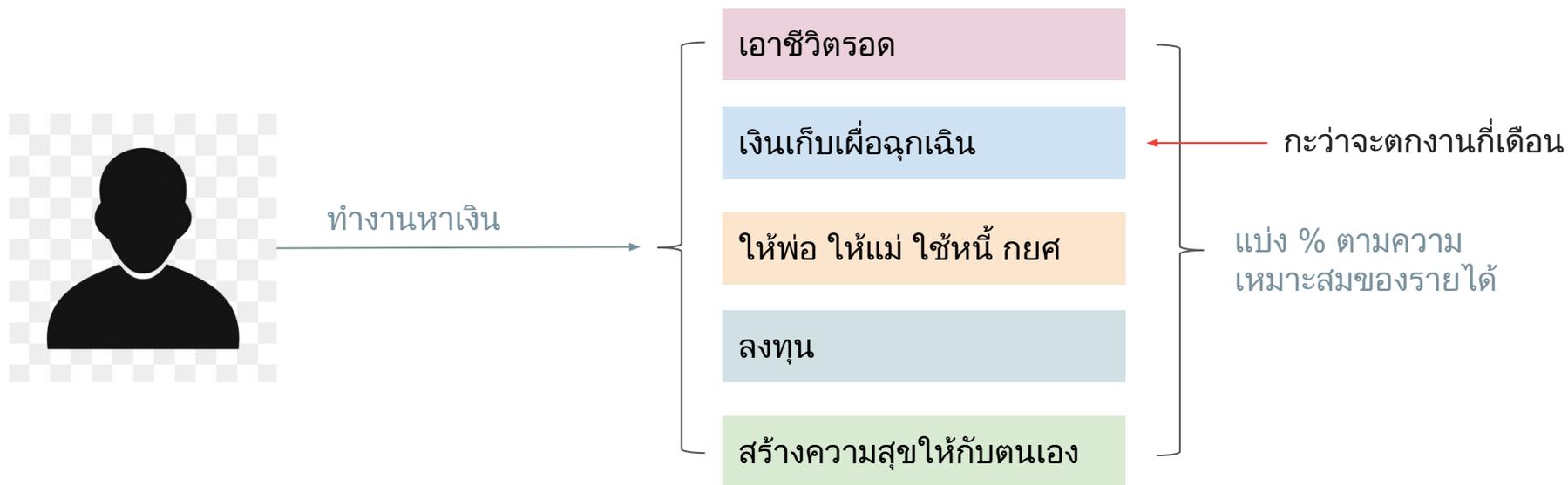


6,500 / ปี  
หรือ 541.6666 / เดือน

ดอกเบี้ยมีแนวโน้มที่จะลดลงเรื่อยๆ

# ความรู้ทางการเงิน

แล้วควรวางแผนการเงินเช่นไรดี



# ความรู้ทางการเงิน

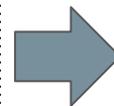


ลงทุน ?



## หนี้สิน ที่เกิดรายได้

- อสังหา, ร้านค้า, ซ้อแฟรนไชส์
- ยานพาหนะสำหรับหารายได้
- โซลล่าเซลล์, สินค้า / บริการ



## ทรัพย์สิน

- ที่ดิน หอพัก บ้าน คอนโด
- สวนผลไม้ ร้านค้า
- หุ้น กองทุน ทอง
- ของสะสมที่ราคาขึ้นเรื่อย

## หนี้สิน ที่ไม่เกิดรายได้

- สิ่งที่ยับยั้งความมั่งคั่ง
- สินค้าฟุ่มเฟือย เสื่อมคุณค่า
- สินของที่ต้องจ่ายให้มันอยู่เรื่อย
- กู้หนี้ยืมใหม่โปะหนี้เก่า



## เกิดเหตุฉุกเฉิน

- กู้หนี้เพิ่ม



# อะไรทำให้โลกนี้มีทั้งคนที่ ประสบความสำเร็จ & ไม่สำเร็จ

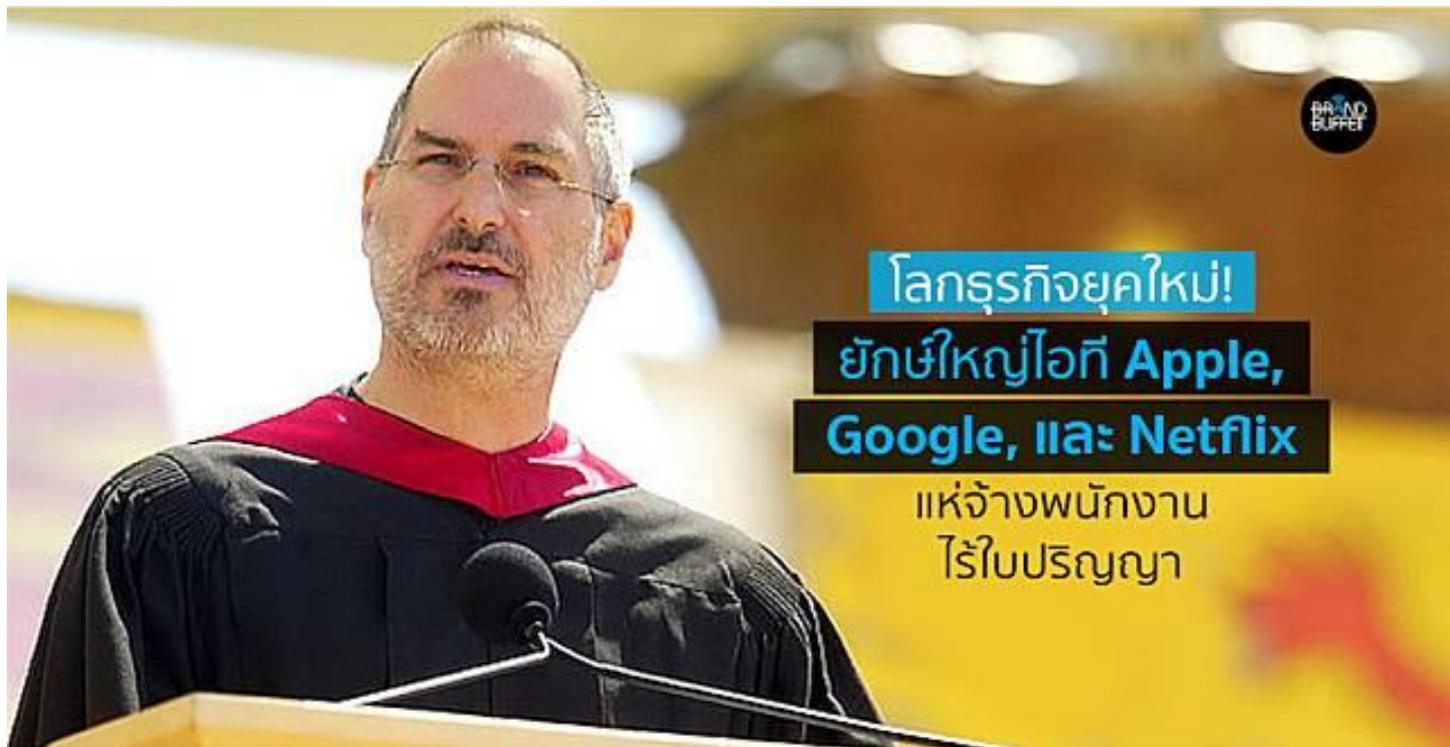
1. ไม่ใช่ IQ
2. ไม่ใช่ พื้นฐานครอบครัว
3. ไม่ใช่ พรสวรรค์

แต่คือ พรแสวง

- การขวนขวาย
- การพัฒนาตนเอง
- การไม่หยุดยั้ง ย่อท้อ



# บริษัท ชำนาญเล็กลงไปปริญญา

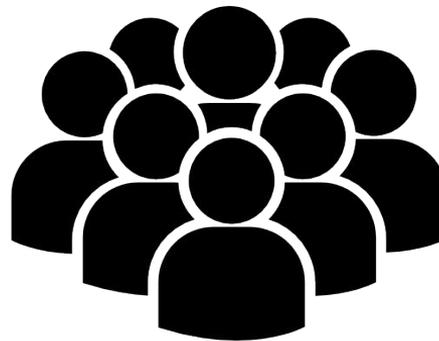


# แล้วเค้าดู ?

คนกลุ่มแรก **Fixed Midset**



คนกลุ่ม 2 **Growth mindset**



# แล้วเค้าดู ?

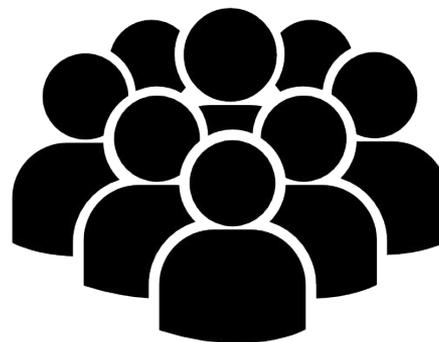
## Fixed Midset

เป็นกลุ่มที่มี Midset คงที่

คนกลุ่มนี้จะมีความเชื่อว่า

- ถ้าฉันเกิดมาแบบนี้ก็จะทำได้แค่นี้และ
- เปลี่ยนแปลงอะไรไม่ได้

## คนกลุ่ม 2 Growth mindset



# แล้วเค้าดู ?

## Fixed Midset

เป็นกลุ่มที่มี Midset คงที่

คนกลุ่มนี้จะมีคามเชื่อว่า

- ถ้าฉันเกิดมาแบบนี้ก็จะทำได้แค่นี้และ
- เปลี่ยนแปลงอะไรไม่ได้

## คนกลุ่ม 2 Growth mindset

คนกลุ่มนี้จะมีคามเชื่อว่า

- ฉันสามารถทำทุกอย่างได้ เพียงแค่ขอให้ฉันได้ลอง
- ฉันแค่ยังไม่เก่งในเวลานี้ แต่ถ้าให้เวลาฉันนะ 1 ปี 2 ปี ... 5 ปี 7 ปี รับรองฉันเรียนรู้ได้

# ความต่างของคน 2 กลุ่มคือ

ทัศนคติที่มีต่ออุปสรรคหรือปัญหาที่เผชิญ

## ตัวอย่าง

ถ้าให้ทุกคนเล่นเกมสืหารายได้ 5,000 บาท ภายใน 1 วัน โดยที่อาจารย์ จะแบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มย่อยกลุ่ม ละ 5 คน โดยมีเงินให้กลุ่มละ 100 บาท ใครหารายได้ได้มากที่สุด และใช้ต้นทุนที่น้อยที่สุด ผู้นั้นชนะ

**คำถาม** ถามว่าคุณจะเล่นเกมนี้หรือไม่

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Midset & Growth mindset

ยกตัวอย่าง 5 สถานการณ์

เพื่อสังเกต การตอบสนองต่อสถานการณ์ ต่าง ๆ ของคน 2 กลุ่ม

คำถาม คุณเป็นคนกลุ่ม Fixed Midset หรือ Growth mindset

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Mindset & Growth mindset

สถานการณ์ที่ 1 : ความท้าทาย

Fixed Mindset = หลีกเลี่ยง อยู่ใน comfort zone

Growth mindset = **ชอบ**ท้าทาย เพราะมันได้พัฒนาตนเอง

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Mindset & Growth mindset

สถานการณ์ที่ 2 : อุปสรรค

Fixed Mindset = หลีกเลี่ยง

Growth mindset = ฝ่าฟัน

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Mindset & Growth mindset

สถานการณ์ที่ 3 : ความพยายาม

Fixed Mindset = **เสียแรงเปล่า** พยายามไปก็เท่านั้น เสียเวลา

Growth mindset = เข้าใจว่าเป็น**บรรทัด** หรือกฎเกณฑ์**สู่ความสำเร็จ** ใน skill นั้นๆ

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Mindset & Growth mindset

สถานการณ์ที่ 4 : คำวิจารณ์

Fixed Mindset = ไม่ชอบเลย

Growth mindset = มองเป็นเรื่องดี เพื่อที่เค้าจะได้พัฒนาและปรับปรุงตนเอง

# ความแตกต่างระหว่าง Fixed Mindset & Growth mindset

สถานการณ์ที่ 5 : มองเห็นคนที่ประสบความสำเร็จ

Fixed Mindset = รู้สึกแย้ลงเรื่อย ๆ เอาจมาเปรียบเทียบกับตนเอง โทษนู่นนี่นั่น

Growth mindset = รู้สึกเป็นแรงบันดาลใจ ถ้าเค้าทำได้ฉันก็ต้องทำได้ซิ

คำถาม?

เมื่อเวลาผ่านไป 5 ปี คน 2 กลุ่มนี้คุณภาพชีวิตจะเหมือนกันหรือไม่

# คำถาม

แล้วคุณละ เป็นคนที่มี **Midset** แบบไหน?



ขอขอบคุณ Money Matters

Paul Pattarapon พล ภัทรพล

# สรุป

- อย่าหยุดพัฒนาตนเอง
- ความรู้ใหม่ ๆ เกิดขึ้นทุกวัน ไม่รอใคร
- โอกาสมีมาเสมอสำหรับคนที่พร้อม
- กล้าออกจาก Comfort zone

Questions?

