

การปรับตัวให้รู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ กับการศึกษาในโลกอนาคต



การใช้ AI ในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาปริญญาโท สาขาลังคมศึกษา



Dr. Anakada

“อา-นา-กา-ดา”



Happiness Is All Around
(เมื่อความสุขอยู่รอบตัวเรา)

นี่คือคลิปวิดีโอ พระพยอม กัลยาโณ
ถ่ายไว้เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

▶ ▶▶ 🔊 0:00 / 1:25

https://www.youtube.com/watch?v=wWjnXa_k2NE





รู้กัน
AI Deepfake
 เมื่อ...ภาพที่เห็น เสียงที่ได้ยิน
 อาจไม่ใช่เรื่องจริงเสมอไป!



Deep Fake เอไอ อันตราย ปลอมเป็นใครก็ได้ อย่าเชื่อในสิ่งที่เห็น



Deepfake (ดีปเฟก)

“Deep Learning” คือ “เรียนลึก” หมายถึง ชุดตรรกะของระบบปัญญาประดิษฐ์ที่ทำการเรียนรู้จากการทดลอง เช่น การกำหนดเส้นทางรถแข่งเป็นโค้งรูปตัว “S” และเมื่อเริ่มการทดลอง A.I รุ่นแรกก็จะวิ่งเป็นเส้นตรงและรุ่นถัดมาเรื่อยๆก็จะเริ่มเรียนรู้ว่าเส้นทางโค้งอย่างไร แล้วเรียนรู้ในการเลี้ยวโค้งตามเส้นทาง ถ้าเปรียบเทียบเป็นคนก็เหมือนการหัดเดิน ก้าวขาอย่างไรไม่ให้ล้ม เจอทางแบบไหนเราจะลื่น ส่วนอีกคำหนึ่งที่มารวมกับคำว่า Deep Learning คือคำว่า “Fake” ที่แปลว่า “ปลอม”



Workshop

การรู้เท่าทันปัญญาประดิษฐ์ (AI Literacy)
การรู้เท่าทันสื่อใหม่ (Media Literacy)

แนวทาง
การรู้เท่าทันสื่อใหม่

5 กรอบคิดรู้เท่าทันสื่อใหม่

5 คำถามเกี่ยวกับเรารู้เท่าทันสื่อใหม่



SPACE:เราอยู่ในพื้นที่สาธารณะ/ส่วนตัว?

พื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ส่วนตัว สบเมฆ จุดดัด ความปลอดภัย

TIME:เราใช้เวลากับมันอย่างไร?

ใช้บท ใช้มือ ใช้หูฟัง ๑๐-๑๓ ใช้สื่อ ใช้ชี

SOCIAL:เราสร้างผลกระทบทางสังคมใดบ้าง?

ส่งสารอะไรให้สังคม ความเร็ว ความเสถียรของสังคม ความหลากหลาย ความตื่นตระหนก ความสัมพันธ์กับคนอื่น กับสังคม

REALITY:เราอยู่ในโลกเสมือนจริงอย่างไร?

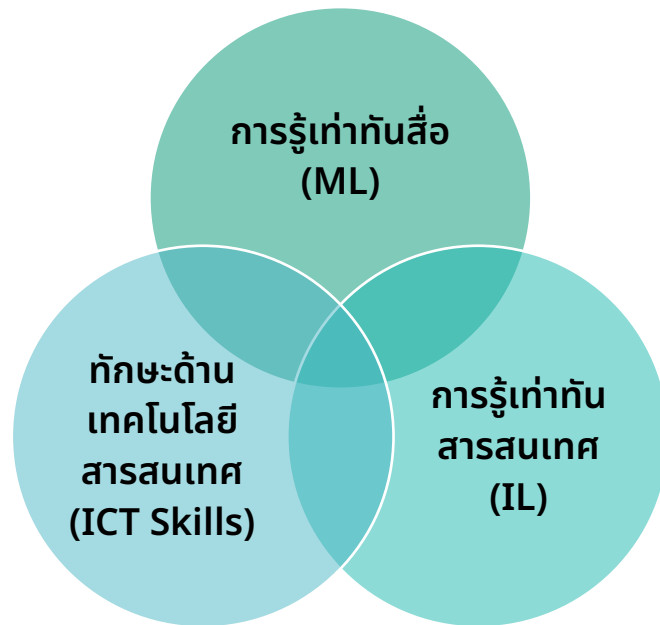
โลกจริง โลกเสมือน โลกเสมือนจินตนาการ สมดุลชีวิตอย่างไร

SELF:เราสร้างตัวตน/มีตัวตนอย่างไร?

ตัวตน อัตลักษณ์ สถานะทางสังคม ความสัมพันธ์ ความคิด

https://www.isranews.org/isranews/27634-media_27634.html

การรู้เท่าทันสื่อมี 3 องค์ประกอบ



- เข้าถึง/ ดึงสื่อและข้อมูลมาใช้
- ประเมิน/เข้าใจสื่อและข้อมูล
- ใช้/สื่อสาร/สร้าง สื่อและข้อมูล



การเรียนรู้



การบริโภค



ความบันเทิง

การสร้างความสัมพันธ์



การอาชีพ

ประโยชน์ที่ได้รับจากสื่อ

JAN 2024

DAILY TIME SPENT WITH MEDIA

THE AVERAGE AMOUNT OF TIME EACH DAY THAT INTERNET USERS AGED 16 TO 64 SPEND WITH DIFFERENT KINDS OF MEDIA AND DEVICES



TIME SPENT USING THE INTERNET



7H 58M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-1.6% (-7 MINS)

TIME SPENT WATCHING TELEVISION (BROADCAST AND STREAMING)



3H 23M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-4.0% (-8 MINS)

TIME SPENT USING SOCIAL MEDIA



2H 31M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-8.1% (-13 MINS)

TIME SPENT READING PRESS MEDIA (ONLINE AND PHYSICAL PRINT)



2H 20M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-7.7% (-11 MINS)

TIME SPENT LISTENING TO MUSIC STREAMING SERVICES



1H 34M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-13.8% (-15 MINS)

TIME SPENT LISTENING TO BROADCAST RADIO



0H 43M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-9.9% (-4 MINS)

TIME SPENT LISTENING TO PODCASTS



1H 07M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-3.7% (-2 MINS)

TIME SPENT USING A GAMES CONSOLE



1H 40M

YEAR-ON-YEAR CHANGE
-2.6% (-2 MINS)

25 SOURCE: GWI (Q3 2023). FIGURES REPRESENT THE FINDINGS OF A BROAD SURVEY OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64. SEE GWI.COM. NOTES: PEOPLE MAY CONSUME DIFFERENT MEDIA CONCURRENTLY. TELEVISION INCLUDES BOTH LINEAR (BROADCAST AND CABLE) TELEVISION AND CONTENT DELIVERED VIA STREAMING AND VIDEO-ON-DEMAND SERVICES. PRESS INCLUDES BOTH ONLINE AND PHYSICAL PRINT MEDIA. BROADCAST RADIO DOES NOT INCLUDE INTERNET RADIO. COMPARABILITY: METHODOLOGY CHANGES. SEE NOTES ON DATA.

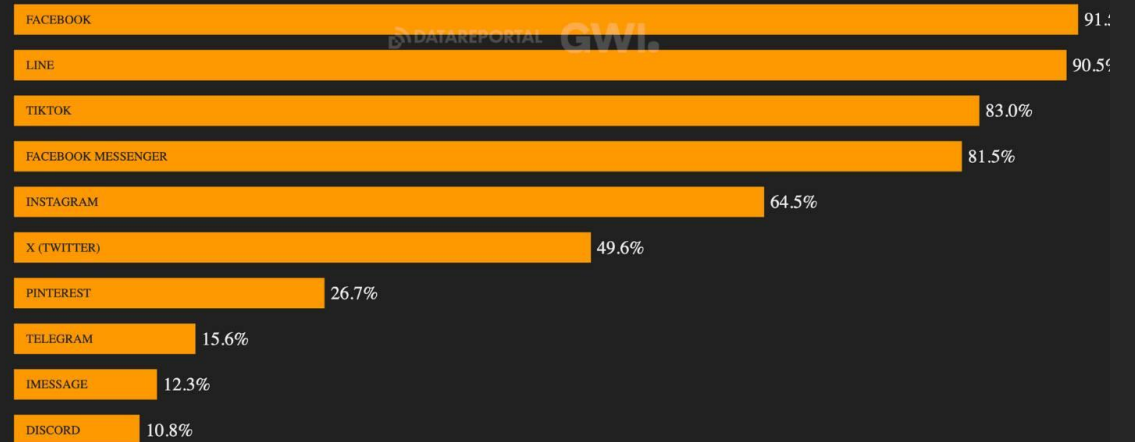
we are social Meltwater

JAN 2024

MOST USED SOCIAL MEDIA PLATFORMS

PERCENTAGE OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64 WHO USE EACH PLATFORM EACH MONTH

NOTE: YOUTUBE IS NOT OFFERED AS AN ANSWER OPTION FOR THIS QUESTION IN GWI'S SURVEY, SO IT WILL NOT APPEAR IN THIS RANKING



60 SOURCE: GWI (Q3 2023). FIGURES REPRESENT THE FINDINGS OF A BROAD SURVEY OF INTERNET USERS AGED 16 TO 64. SEE GWI.COM. NOTE: YOUTUBE IS NOT OFFERED AS AN ANSWER OPTION FOR THIS QUESTION IN GWI'S SURVEY. COMPARABILITY: A VERSION OF THIS CHART THAT APPEARED IN OUR PREVIOUS REPORTS WAS BASED ON A PREVIOUS QUESTION IN GWI'S SURVEY THAT INCLUDED YOUTUBE AS AN ANSWER OPTION. GWI'S CURRENT SURVEY FEATURES A REVISED VERSION OF THIS QUESTION THAT DOES NOT INCLUDE YOUTUBE AS AN ANSWER OPTION. WHILE OTHER CHANGES TO THE QUESTION'S WORDING MAY MEAN THAT THE VALUES AND RANK ORDER SHOWN HERE ARE NOT DIRECTLY COMPARABLE WITH THOSE SHOWN ON A SIMILAR CHART IN PREVIOUS REPORTS.

we are social Meltwater

คนไทยใช้งาน Internet น้อยลง 1.6% เมื่อเทียบกับ 2023 เหลือแค่เพียง 7 ชั่วโมง 58 นาทีต่อวัน

Facebook, LINE & TikTok เป็น Social Media Platform ที่คนไทยใช้งานมากที่สุดตามลำดับ

Media Information and Digital Literacy

MIDL เด็กต้องรู้เท่าทัน ครูนั้น(ยัง)ต้องเข้าใจ

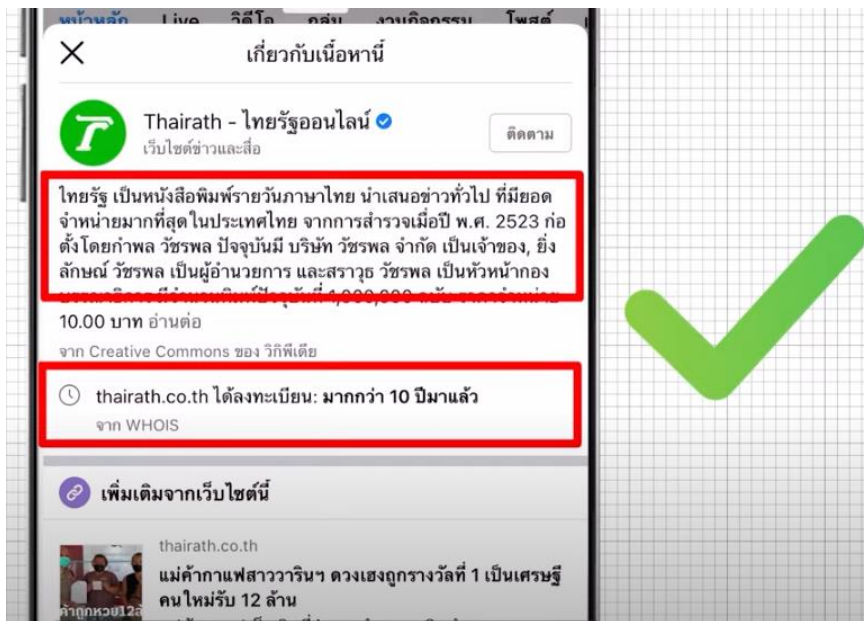


รู้จริง ใช้เป็น เน้นประโยชน์ Social Media

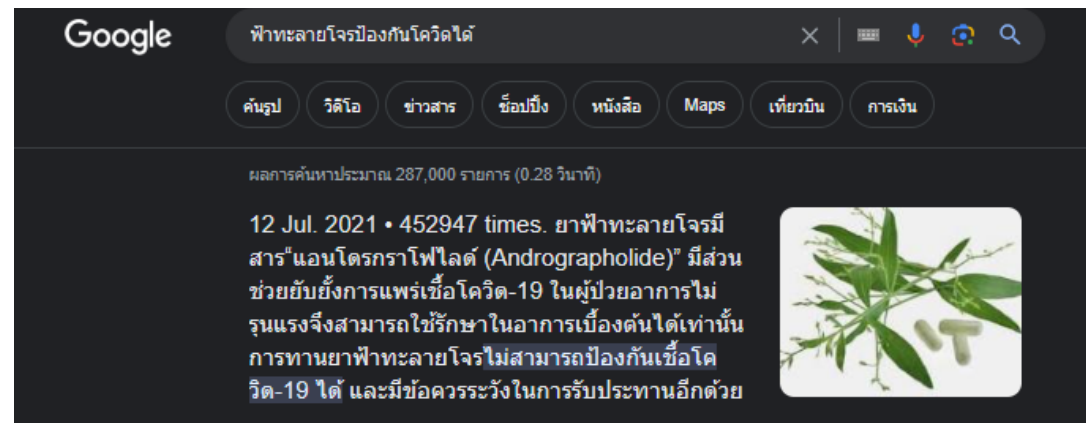
สร้างการมีส่วนร่วม ตรวจสอบ ใฝ่ระวัง ใช้สื่ออย่าง
สร้างสรรค์

เช็คข่าวปลอม ชัวร์ก่อนแชร์

1. เช็คโดยใช้ปุ่ม About this content ใน face book



2. ค้นหาหัวข้อข่าว



ยาฟ้าทะลายโจรมีสาร“แอนโดรกราโฟไลด์ (Andrographolide)” มีส่วนช่วยยับยั้งการแพร่เชื้อโควิด-19 ในผู้ป่วยอาการไม่รุนแรงจึงสามารถใช้รักษาในอาการเบื้องต้นได้เท่าที่น การทานยาฟ้าทะลายโจรไม่สามารถป้องกันเชื้อโควิด-19 ได้ และมีข้อควรระวังในการรับประทานอีกด้วย

ฟ้าทะลายโจรไม่ได้ป้องกันโควิด-19 แต่ใช้รักษาอาการเบื้องต้น

ยาฟ้าทะลายโจรไม่ได้มีส่วนช่วยในการป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-19 แต่อย่างใด แต่ยังมีคุณสมบัติในการยับยั้งการเพิ่มจำนวนของไวรัสได้จึงสามารถนำไปใช้เป็นการรักษาอาการเบื้องต้นร่วมกับแพทย์แผนปัจจุบันในผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง ดังนั้นการป้องกันโควิด-19 ที่ดีที่สุดคือการทำตามมาตรการความปลอดภัยทั้งสวมหน้ากากอนามัย หมั่นล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และเว้นระยะห่างจากผู้อื่น รวมไปถึงการฉีดวัคซีนประสิทธิภาพสูง

เช็คข่าวปลอม ชัวร์ก่อนแชร์

3. ตรวจสอบ URL แหล่งข่าว

นอกจากนี้หากคลิกเข้าไปอ่านข่าวดังกล่าว อาจทำให้เกิดช่องทางที่ไม่ปลอดภัยต่ออุปกรณ์ของท่าน ไม่ว่าจะเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ทโฟน จึงควรหลีกเลี่ยง โดยให้ดูที่ URL หากเป็นเว็บไซต์ข่าวสดจริงๆ จะระบุว่า www.khaosod.co.th เท่านั้น หรือเพจข่าวสด “Khaosod – ข่าวสด”



www.thairath.co.th



www.thaiarth.com



4. เช็คข่าวเกี่ยวกับสุขภาพและยาได้ที่ oryor.com

https://sure.oryor.com

เช็ก ชัวร์ แอร์

ค้นหาความจริงก่อนที่จะแชร์

ร่วมเปลี่ยนสังคมออนไลน์
ให้นำอยู่กับ อย. และเหล่าเพจดัง

Workshop : เช็คข่าวปลอม ชัวร์ก่อนแชร์

www.thairath.co.th



www.thaiarth.com



หน้าหลัก อย. บริการประชาชน ประเภทสื่อ เรื่องน่ารู้ ติดต่อ อย.

Smart Oryor
รวดเร็ว ปลอดภัย นำไทยสู่สากล

น้ำดื่มกระเทียม

ตัวช่วยการค้นหา : (ทั้งหมด)

ค้นหา



Copyright



Copyleft



Creative Commons

สัญลักษณ์การประกาศสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์ (CC) โดยเจ้าของผลงาน



CC0 ประกาศผลงานให้เป็นสาธารณะสมบัติ หรือไม่สงวนลิขสิทธิ์ (ไม่ใช่ CC แต่เกี่ยวข้องกัน)



CC-BY ให้อ้างอิงแหล่งที่มาในการนำไปใช้ด้วย



CC-BY-NC ให้อ้างอิงแหล่งที่มาและห้ามใช้สำหรับการค้า



CC-BY-SA ให้อ้างอิงแหล่งที่มาดัดแปลงเนื้อหาได้แต่ต้องอนุญาตตามสัญญาอนุญาตเดิม



CC-BY-ND ให้อ้างอิงแหล่งที่มาและห้ามดัดแปลงเนื้อหาเดิม



CC-BY-NC-SA ให้อ้างอิงแหล่งที่มาห้ามใช้เพื่อการค้าและต้องอนุญาตตามสัญญาอนุญาตเดิม



CC-BY-NC-ND ให้อ้างอิงแหล่งที่มาห้ามใช้เพื่อการค้าและห้ามดัดแปลงเนื้อหาเดิม

การแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย

คิดก่อน | โพสต์

สถานที่ที่คุณอยู่อาจมีผู้ไม่หวังดีตามหาคุณเจอ

รูปภาพความลับ ระวังอย่าโพสต์สู่ผู้สนใจ

ข้อความในใจที่ใครๆต้องรู้ไป

ก่อนจะโพสต์อะไรลงไป เราควรคำนึงถึงผลกระทบที่จะตามมา เพราะหากเราโพสต์เรื่องไม่ดี ก็อาจก่อให้เกิดผลเสียที่หลีกเลี่ยงไม่ได้



1 สถานะ 2 รูปภาพ 3 สถานที่

คุณกำลังคิดอะไรอยู่

4 โพสต์

ความจริงเสมือน VS ความเหมือนจริง

VR AR MR XR **SPRING**
ที่มา : xrtoday, online-station.net

ไม่รู้จักไม่ได้หรอก
ถ้าจะบุกโลก METAVERSE

VR VIRTUAL REALITY
เป็นเทคโนโลยีที่จำลองโลกทั้งหมดขึ้นมาใหม่ โดยต้องใช้คีย์บอร์ดกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อให้องค์กรภาพได้สมจริงและเคลื่อนไหวได้ 360 องศา
ตัวอย่าง : PLAYSTATION 4 ที่มาพร้อมอุปกรณ์เสริมอย่าง PLAYSTATION VR เมื่อผู้เล่นสวมแว่น VR ก็จะเข้าไปอยู่ในเกมซึ่งเป็นโลกเสมือนอีกโลกหนึ่ง ซึ่งจะตัดขาดจากโลกภายนอกไปเลย

AR AUGMENTED REALITY
เทคโนโลยีที่สร้างสิ่งจำลองขึ้นมาซ้อนทับบนโลกจริง โดยไม่มีปฏิกิริยาตอบสนองกับโลกจริง
ตัวอย่าง : เกม POKÉMON GO ที่เล่นผ่านมาร์กที่ผู้เล่นต้องเปิดแอป ฟังก์ชันไปส่องตามจุดต่างๆ โดยรอบเพื่อตามจับโปเกมอน

MR MIXED REALITY
เทคโนโลยีโลกเสมือนที่สร้างสิ่งจำลองขึ้นมาซ้อนทับโดยผนวกเทคโนโลยี VR และ AR เข้าด้วยกัน ทำให้เกิดภาพที่มีมิติ เสมือนจริง ตอบสนองกับโลกจริงได้
ตัวอย่าง : แว่น HOLOLENS 2 ของ MICROSOFT ที่สวมเข้าไปแล้วผู้สวมจะเห็นภาพเสมือนจริง ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ในการเรียน การสอน การทำงาน การฝึกอบรมพนักงานใหม่ ฯลฯ

XR EXTENDED REALITY
เป็นหมวดหมู่ใหญ่สุดที่รวมเทคโนโลยี VR, AR และ MR เข้าด้วยกัน คือ รวมสภาพแวดล้อมจากโลกจริง สภาพแวดล้อมดิจิทัล และช่องทางปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับเครื่องจักร ทำให้ผู้ใช้งานเชื่อมต่อข้อมูลกับเครือข่ายและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งานคนอื่นๆ ได้
ตัวอย่าง : ร้านขายเสื้อผ้าสามารถใช้ XR จำลองภาพสินค้า เช่น ชุดสูท เดรสยาว ผู้บริโภคสามารถเข้าไปลองสวมชุดเสมือนจริงเพื่อเข้าถึงสินค้า ดูความเหมาะสม ความสวยงาม ก่อนตัดสินใจซื้อได้ทันที



10 อาชีพ METAVERSE **SPRING**
ในปี 2030



- 1 นักวิทยาศาสตร์วิจัย METAVERSE
- 2 นักวางแผน METAVERSE
- 3 ผู้พัฒนาระบบนิเวศ METAVERSE
- 4 ผู้จัดการความปลอดภัย METAVERSE
- 5 ผู้ผลิตฮาร์ดแวร์ METAVERSE
- 6 นักเล่าเรื่อง METAVERSE
- 7 ผู้สร้างโลก METAVERSE
- 8 ผู้เชี่ยวชาญความปลอดภัยทางไซเบอร์ในโลก METAVERSE
- 9 ผู้เชี่ยวชาญด้านการบล็อกโฆษณาใน METAVERSE
- 10 ผู้ฝึกงานที่ไม่ได้รับค่าจ้าง

ที่มา : CULT

คำว่า Metaverse หรือ จักรวาลนฤมิต

(พจนานุกรมศัพท์นิเทศศาสตร์ร่วมสมัย สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
2 ร.ศ.2564)

คำว่าเมตาเวิร์ส มาจากคำสองคำคือ Meta สามารถออกเสียงว่าเมตา, หรือเม
ตะ ซึ่งหากจะหาความหมายในภาษาไทยหมายถึงที่สิ่งยิ่งใหญ่ หรืออิ มหา
ยิ่งใหญ่

กับคำว่า จักรวาล หรือ universe ซึ่งได้ตัดลดทอนคำหน้าออกเหลือแต่
verse

เมื่อผสมกับคำว่า Meta จึงกลายเป็น metaverse ซึ่งหมายความว่าจักรวาล
ที่ยิ่งใหญ่ หรือยิ่งใหญ่กว่าจักรวาล คำว่า Metaverse ปรากฏขึ้นครั้งแรกปี
2535 ในนวนิยายวิทยาศาสตร์เรื่อง Snow Crash ของ Neal
Stephenson (สิริวิษณุ สิงหาคม 2564)

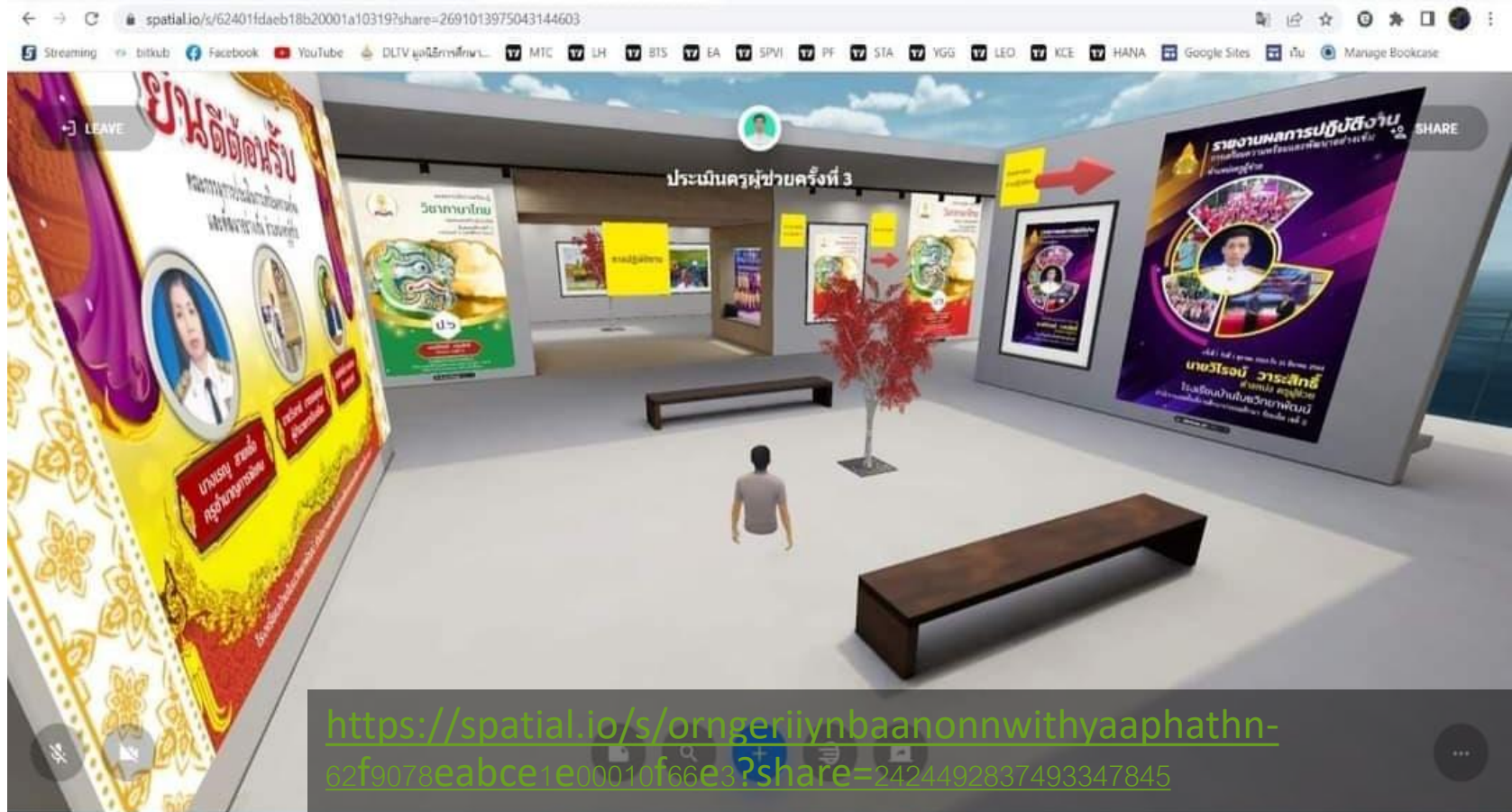
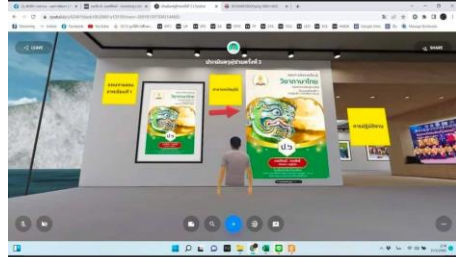


ผลของการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนเสมือนจริงแบบเมตาเวิร์ส ที่มีต่อการรู้เท่าทันสื่อของนักศึกษาครุศาสตรบัณฑิต



ตัวอย่างการนำไปใช้งานจริงในสถานศึกษา

การประเมินครูผู้ช่วยครั้งที่ 3 "แบบไม่ใช่เอกสาร" โรงเรียนบ้านโนนวิทยาพัฒนา สพป.รอ.





Workshop

กล่อง VR การเยี่ยมชมคณะครุศาสตร์แบบเมตาเวิร์ส

การเยี่ยมชมคณะครุศาสตร์แบบเมตาเวิร์ส (EDU Areana Meataverse)

Google 1

All Images Videos Shopping News More

ภายใน 0.2 ไมล์ เปิดให้บริการอยู่ คะแนนสูงสุด

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ <https://edu.sru.ac.th> 2

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ – Faculty of Education
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 ม.1 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง อำเภอ
สังขบุรีสุรินทร์ โทร : 044-514611 (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป), 044-514612 (ฝ่ายวิชาการ) อีเมล : ...

คณะครุศาสตร์
คณะครุศาสตร์มุ่งผลิต ผลิตนาคครู และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพ ...

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขา ...
กรกฎาคม 26, 2017 ... คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 ม.1 ...

ฝ่ายฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 ม.1 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ...

โครงการพัฒนาสมรรถนะครูสู่มืออาชีพ
โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะครูสู่มืออาชีพ ภายใต้บันทึกข้อตกลงควา ...

สารสนเทศ สำหรับอาจารย์ | บุคลากร
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 186 ม.1 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ...

Show more from sru.ac.th »

Facebook · คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
7.3K+ followers

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ | Surin
กัน รับสมัครตั้งแต่วันที่ 4 - 9 มิ.ย. 2567 ณ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนอาคาร 28 ชั้น 1
ห้องบริการที่ 1 ถึงประกาศ <https://bit.ly/3R8WiuL> • ค่าสมัคร 300 บาท • [ดู](#) ผู้สนใจ ...

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
<https://www.sru.ac.th/faculty> · Translate this page

เข้าสู่เยี่ยมชมคณะครุศาสตร์ VR แบบเสมือนจริง ผลงานนักศึกษา
ในรายวิชาระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ข่าวสารและความเคลื่อนไหว


**แบบจำลองเข้าเยี่ยมชมคณะครุศาสตร์ VR
แบบเสมือนจริง ผลงานนักศึกษาในรายวิชา
ระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการศึกษา**

ผู้เขียน คณะครุศาสตร์ | พฤษภาคม 10, 2024



คลิกเพื่อดู แบบจำลองเข้าเยี่ยมชมคณะครุศาสตร์ VR เสมือน
จริง 3

Spatial Avatar Store Use App



People (1)
SMP (You)


Press '/' to type

EDU Areana
SUKREE · 239 views


No description yet.

Release Date
-

Tags
No tags yet.




MOSTLY ONLY UP!



BUDDY BLITZ

2 online



INTO THE

1 online

Google metaverse spatial

ค้นหา

ผลการค้นหาประมาณ 2,130,000 รายการ (0.26 วินาที)

ผลการค้นหาสำหรับตำบล นอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ สุรินทร์ · เลือกพื้นที่

Spatial
https://www.spatial.io

Spatial - Free Online Games Play now!

Spatial has the most fun collection of free online games. No download required. Play our beautifully crafted 3D games with friends on web, mobile, and VR.

Free Metaverse Land

Spatial was founded in 2016 with roots in workplace collaboration ...

Download Spatial for Free on ...

Spatial has the most fun collection of free online games. No ...

Log in to Metaverse

Welcome to "Login to Metaverse"! In this space, you can freely ...

สื่อการเรียนรู้ Metaverse ผ่านเว็บ ...

สื่อการเรียนรู้ Metaverse ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน Spatial ...

ผลการค้นหาเพิ่มเติมจาก spatial.io »

วิดีโอ :

การสร้างโลกเสมือน Metaverse ด้วย Spatial.io
YouTube · KKU Library
1:24:34
25 พ.ค. 2566

Spatial - Free Online Games

Featured Games

Meta Bomberman by MetaVitrine...
MetaVitrine
21K views · 709 loves

Infinite Ascent
Spatial Games
91K views · 893 loves

Trending

Stonehenge Summer Solstice
Quest Explorer Badge
Time Traveller Badge

Stonehenge Summer Solstice
Luis Vidal
2.8K views · 143 loves

メタバースとよなか 中央エリア
ToyonakaACW
884 views · 14 loves

【メタバースとよなか】は2024年にオープン予定です。アート作品の展示・観覧、イベントエリアやゲームなど、さまざまなコンテンツを順次実装予定です。

toyonaka japan

Stonehenge Summer Solstice | Spatial

Stonehenge Explorer

Stonehenge Summer Solstice

Luis Vidal · 2.8K views

Virtual reality immersive experience designed as an educational resource with information about the origin, history and features of the world famous megalithic monument in Salisbury, England.

Release Date
October 30, 2023

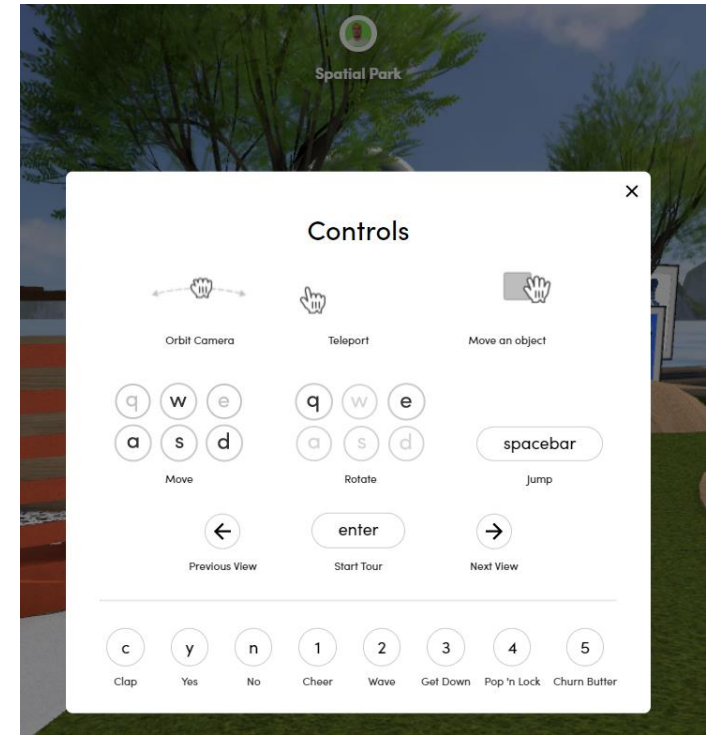
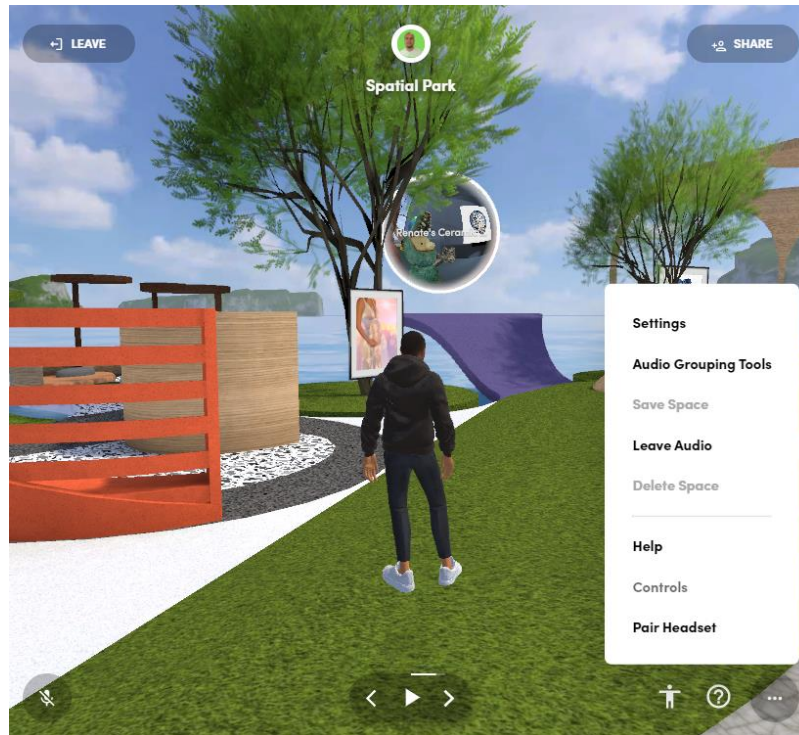
Tags
educational spiritual landmark vr virtual 3d quest

143 likes

Share

3 online

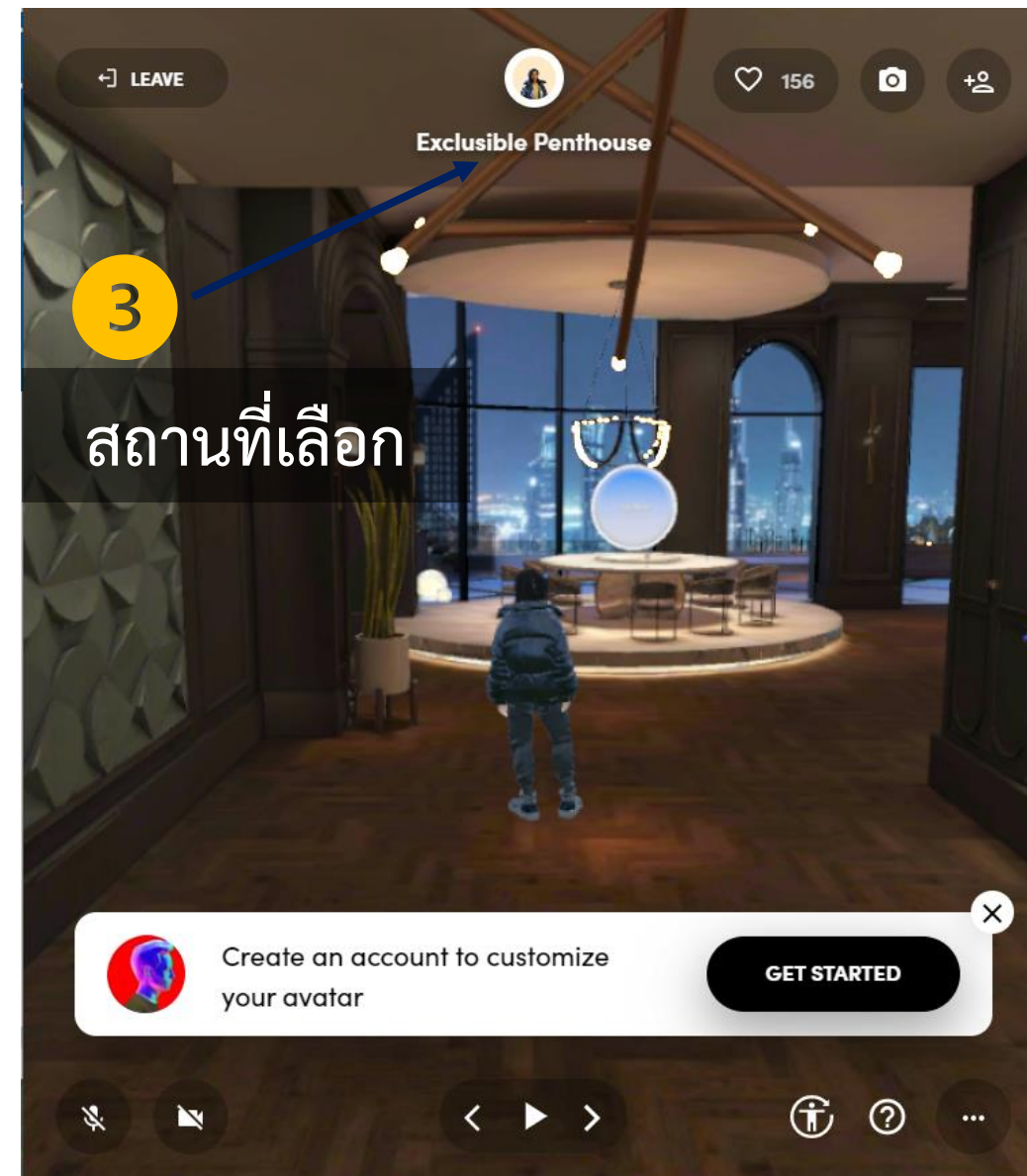
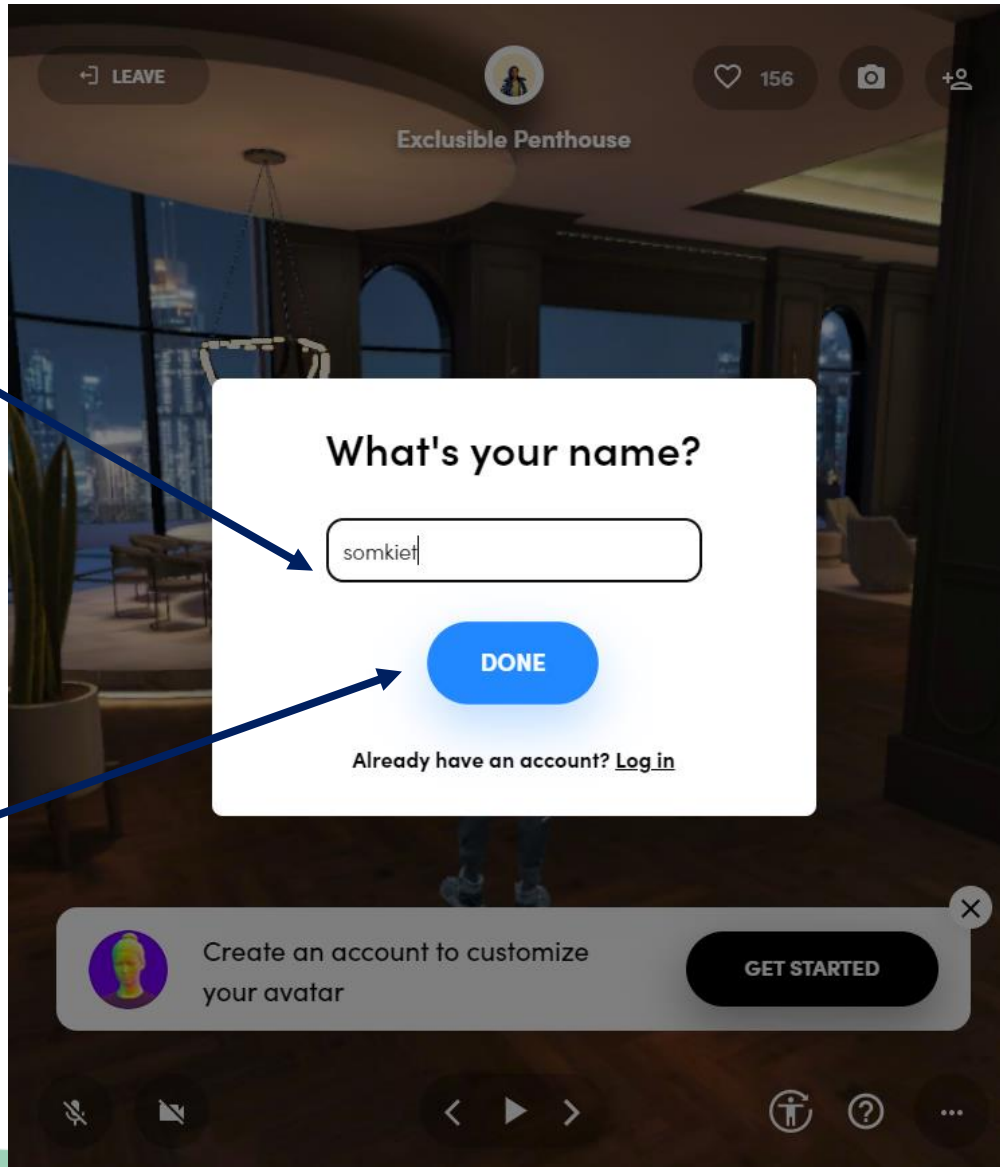
การควบคุมตัวละครในเมตาเวิร์ส



Up / W	เดินไปข้างหน้า
Down / S	เดินถอยหลัง
Left / A	เดินไปทางซ้าย
Right / D	เดินไปทางขวา
Q	หันไปทางซ้าย
E	หันไปทางขวา
Spacebar	กระโดด
C	ปรบมือ

Y	แสดงท่าทางเห็นด้วย (ท่าทาง Like)
N	แสดงท่าทางไม่เห็นด้วย (ท่าทาง Dislike)
1	แสดงท่าทางเชียร์
2	แสดงท่าเต้นเป็นคลื่น
3	แสดงท่าทางวางลง
4	แสดงท่าเต้นป๊อป
5	แสดงท่าทางปั่นเนย

Metaverse spatial : ห้องเที่ยวโลกเสมือนจริง



1

พิมพ์ชื่อตนเอง
(ควรเป็นภาษาอังกฤษ)

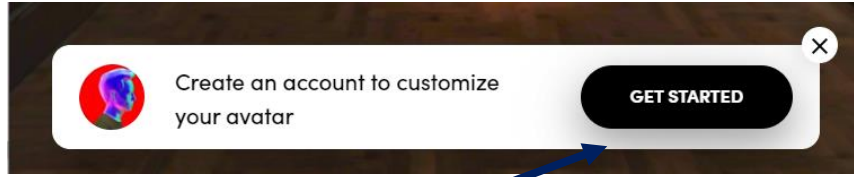
2

คลิก
DONE

3

สถานที่เลือก

Metaverse spatial : การจัดการตัวละคร(Login)



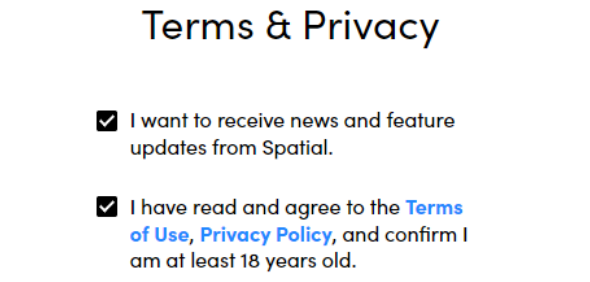
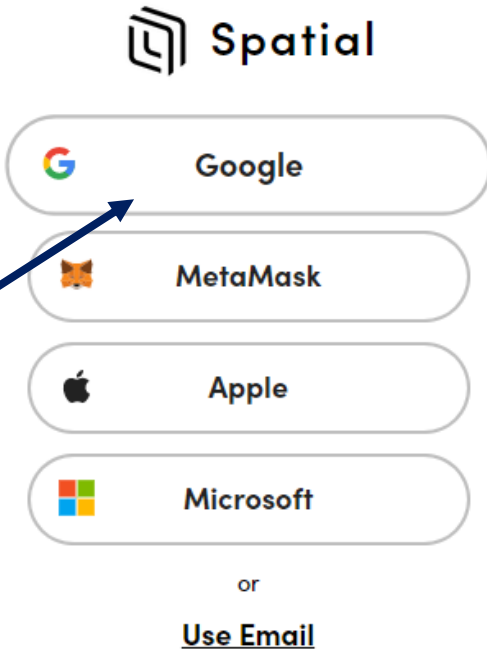
1

คลิก

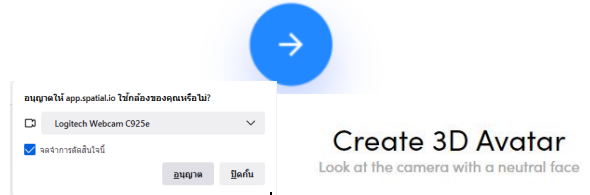
GET STARTED
(เข้าระบบด้วยอีเมล)

2

เลือกอีเมล



คลิก [X] ยอมรับเงื่อนไขทั้ง 2 รายการ



คลิก อนุญาต เพื่อใช้กล้อง WebCam

3

สร้างตัวละคร

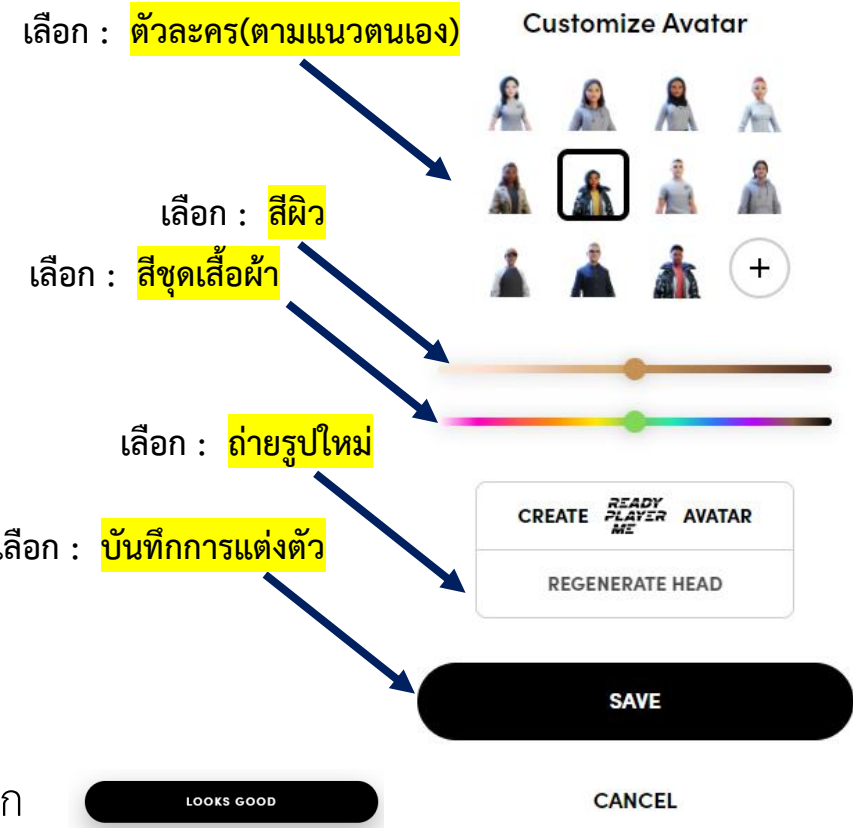
คลิกรูปกล้อง

(เพื่อถ่ายรูป)

เมื่อถ่ายรูปเสร็จแล้ว เลือก

Give yourself a name
ให้ป้อนชื่อตนเอง (ควรเป็นภาษาอังกฤษ)

name



เลือก : ตัวละคร(ตามแนวตนเอง)

เลือก : สีผิว

เลือก : สีชุดเสื้อผ้า

เลือก : ถ่ายรูปใหม่

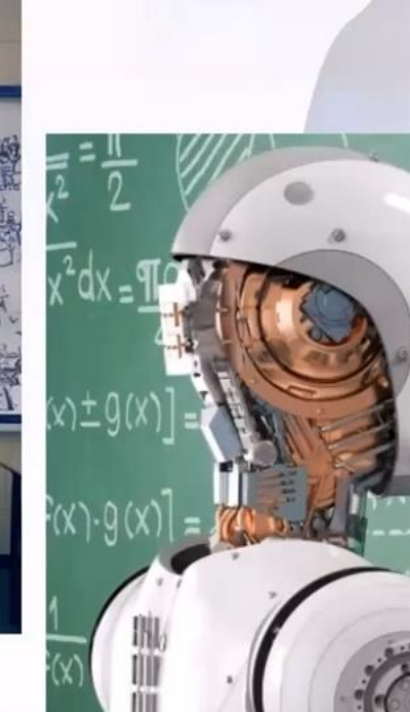
เลือก : บันทึกการแต่งตัว

LOOKS GOOD

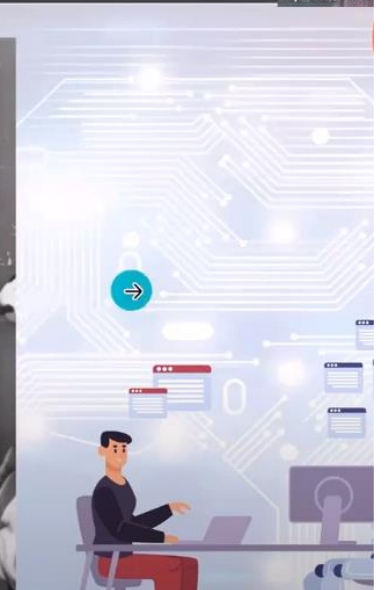
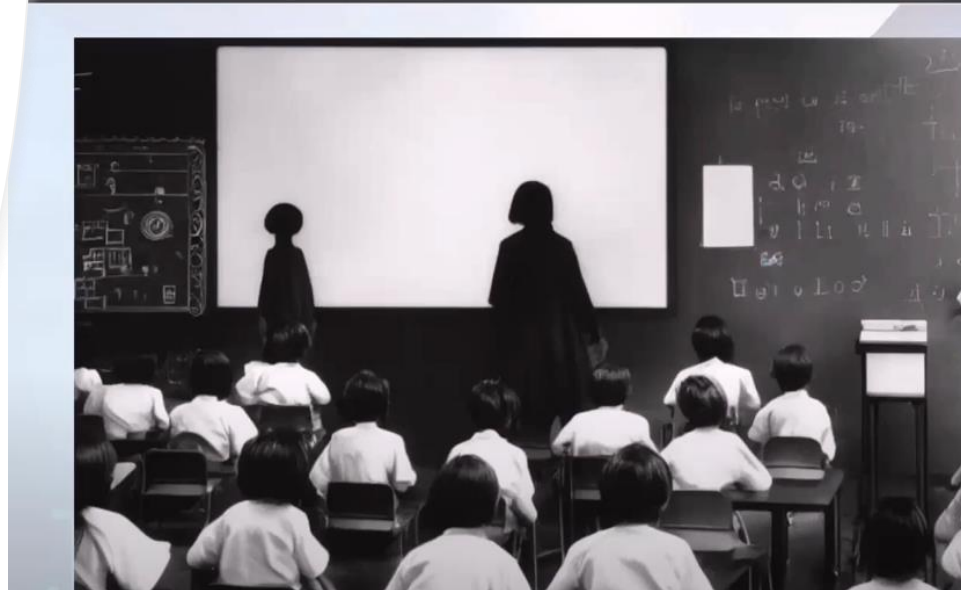
CANCEL

การเรียนการสอนกำลังถูก Disrupt!!!

ที่มา : รศ.ดร.สุเพชร คณบดีคณะ
วิทยาศาสตร์ฯ มธ.



การเรียนการสอนกำลังถูก Disrupt!!!



เครื่องมือสร้าง ภาพวาดด้วย AI ฟรีทางออนไลน์ - Adobe Firefly

<https://firefly.adobe.com/>




Style reference



Prompt

ผู้ชาย หัวเหม่ง กำลังเลี้ยงแพะ ในฟาร์ม

Suggestions 

 Generate



Workshop

การใช้ Ai ในการสร้างรูปภาพ
(Text to Image)

WHO

ใคร

WHAT

ทำอะไร

WHERE

ที่ไหน

WHEN

เมื่อไหร่

HOW

อย่างไร

WHY

ทำไม

Prompt พร้อม คำสั่ง สิ่งที่เราสื่อสารกับ AI

ผลการค้นหาประมาณ 17,700,000 รายการ (0.26 วินาที)

Adobe
https://www.adobe.com > th_th > products > firefly

Adobe Firefly - Generative AI สำหรับงานสร้างสรรค์ที่ใช้

ปลดล็อคเวทมนตร์เพื่อการสร้าง **Firefly, Adobe Photoshop, Illustrator และ Generative ของ Adobe** ที่ช่วย **เข้าถึงพีเจอร์ที่ขับเคลื่อนโดย AI** ...

Adobe
https://www.adobe.com > products > fir... > แพลตฟอร์ม

Adobe Firefly - Free Generative AI for creatives

What is **Adobe Firefly**? **Adobe Firefly** is a standalone generative AI web application on **firefly.adobe.com**. It offers new ways to ideate, create, and ...

Sign in · AI Image Generator · Generative AI · Firefly for Enterprise

Adobe
https://www.adobe.com > features > ai-painting-generator

เครื่องมือสร้างภาพวาดด้วย AI ฟรีทางออนไลน์ - Adobe Fir

เปลี่ยนถ้อยคำให้เป็นงานศิลปะโดยใช้ **Adobe Firefly** เป็นเครื่องมือสร้างภาพวาดด้วย **ใช้สิ่งจริง ๆ** หรือใช้เวลาหลายชั่วโมงเพื่อสร้างผลงานศิลปะที่คุณควรแก่การใส่กรอบ เพียง

Adobe
https://www.adobe.com > th_th > business > enterprise

Firefly สำหรับองค์กร - Adobe

Adobe Firefly สำหรับองค์กร. ความต้องการเนื้อหาที่ทั้งโดดเด่นและน่าดึงดูดนั้นมีมา พลังของ **Generative AI** ของ **Firefly** ทำให้การสร้างประสบการณ์ที่น่าดึงดูดที่คุ้มค่า

Adobe
https://helpx.adobe.com > using > generative-credits

สรรค์สร้างในรูปแบบใหม่ๆ ด้วย Generative AI ของ Adobe

6 วันที่ผ่านมา — เล่นสนุก ทดลอง จินตนาการ และเนรมิตสิ่งพิเศษขึ้นมาโดยใช้เทคโนโลยี

Adobe Firefly

เพื่อนคู่ใจคนใหม่ของจินตนาการคุณ

ใช้ข้อความคำสั่งง่ายๆ และ **Generative AI** เพื่อสร้างสรรค์ทุกสิ่งที่คุณจินตนาการได้ด้วยเว็บแอป **Adobe Firefly** โฉมใหม่



ลงชื่อเข้าใช้

ผู้ใช้ใหม่ใช้ใหม่ สร้างบัญชี

ที่อยู่อีเมล

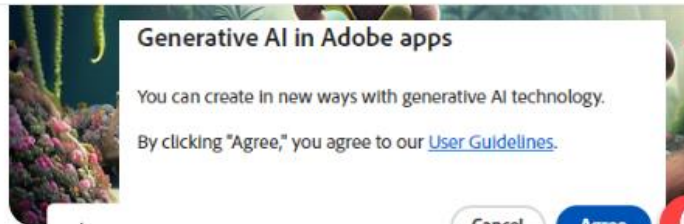
ดำเนินการต่อ

หรือ

ดำเนินการต่อด้วย Google

ดำเนินการต่อด้วย Facebook

ดำเนินการต่อด้วย Apple



Generative AI in Adobe apps

You can create in new ways with generative AI technology. By clicking "Agree," you agree to our [User Guidelines](#).

Cancel Agree

สร้างรูปภาพจากข้อความ

สร้างรูปภาพจากคำอธิบายข้อความที่มีรายละเอียด

สร้างด้วย Firefly



เอฟเฟกต์ข้อความ

ปรับใช้รูปแบบหรือฟ

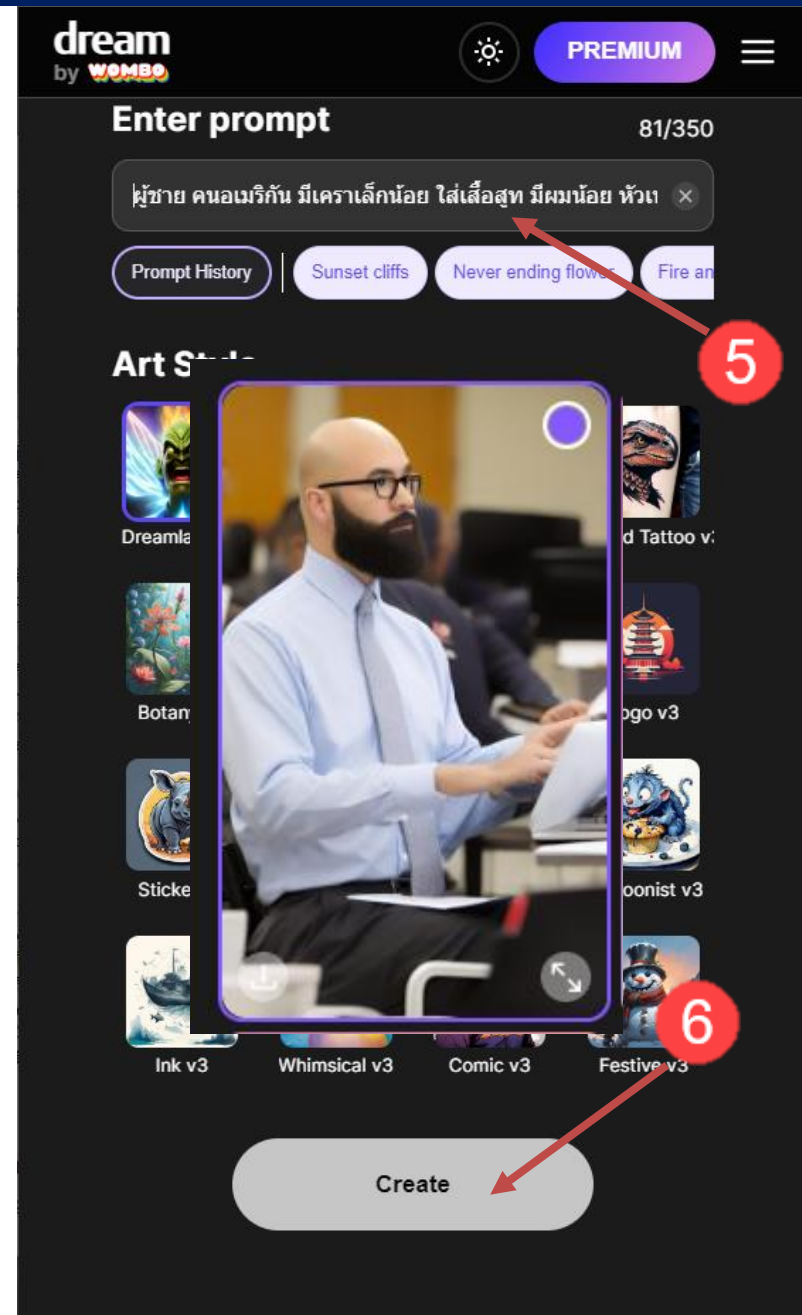
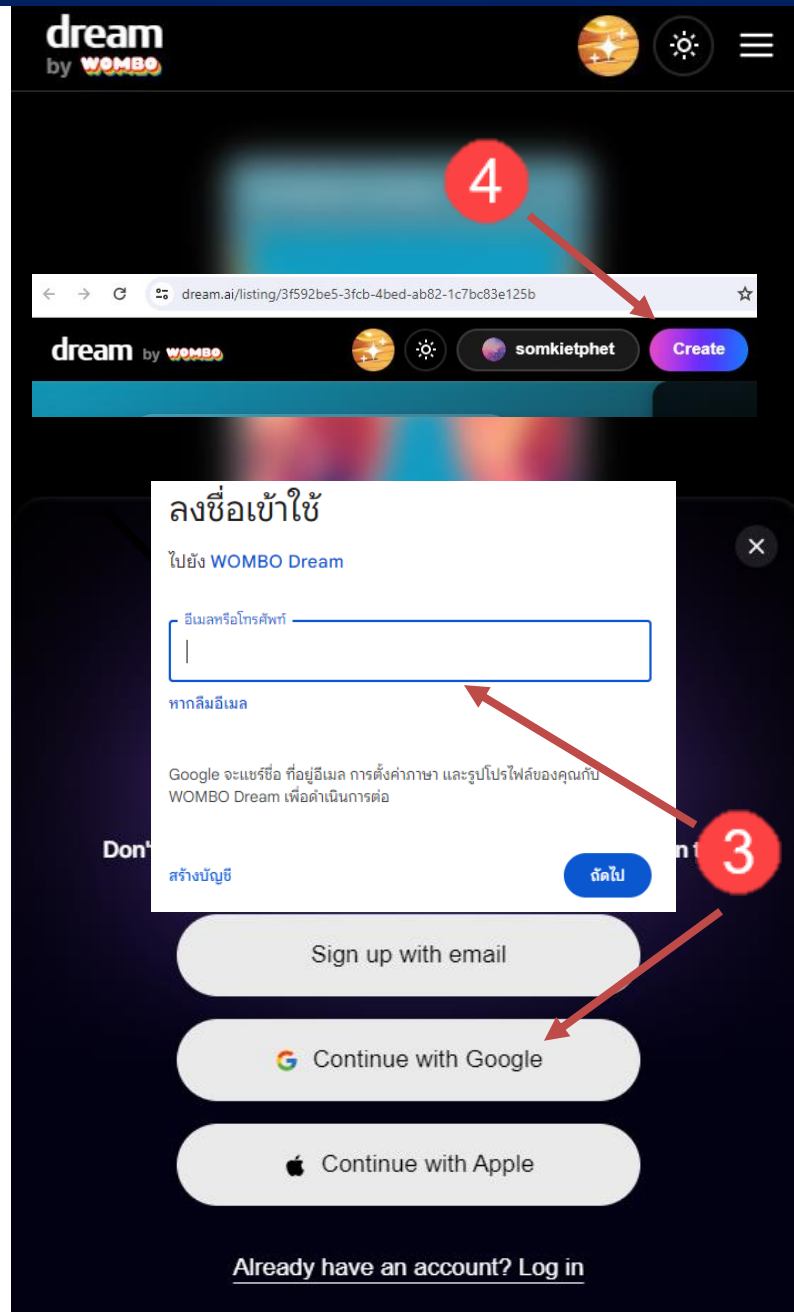
สร้างด้วย Firefly



Prompt
ผู้ชายหล่อ อ้วนแมวส้ม



6 ขั้นตอน : การสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอนด้วย Dream by WOMBO





เกมใช้คำ (DUMB GAME)

- เกมใช้คำหมวดอาชีพ
- เกมใช้คำหมวดสัตว์
- เกมใช้คำ สุภาพ



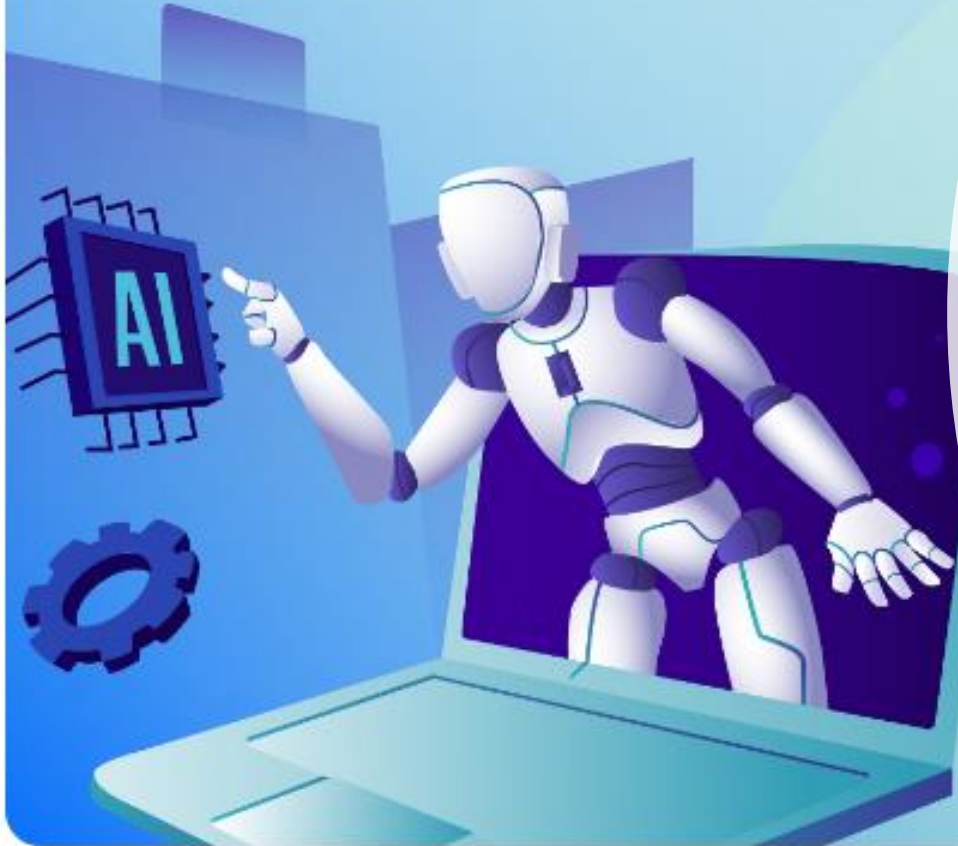
การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนากรอบการแข่งขันปฏิบัติการ สำหรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของครูผู้เรียน

สำหรับครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 1 เขต 2 และ เขต 3

ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์



“ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของครูผู้เรียน สำหรับครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 1, เขต 2 และเขต 3

ภายใต้โครงการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

วันที่ 18-20 ตุลาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 2 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เอกสารประกอบการอบรม

ช่องทางส่งชิ้นงานสร้างนิทานจาก AI

ตัวอย่าง e-Book นิทานจาก AI แบบหน้าเดียว

ตัวอย่าง e-Book นิทานจาก AI แบบหนึ่งรูปหนึ่งเนื้อหา

e-Book นิทานจาก AI StoryBooks

🔗 [แบบฟอร์มส่งชิ้นงานสร้างนิทานด้วย AI \(ผลงานนักศึกษา Buddy\)](#)

📄 [1-3 นิทานสร้างจาก AI](#)



Workshop

Generative AI (GEN AI)

AI Chat Bot

ChatGPT ใช้โมเดลการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) ชื่อ Generative Pre-trained Transformer (GPT) สามารถสร้างข้อความต่อเนื่อง จากข้อความที่ให้มา มีข้อจำกัด ในรุ่นฟรี ข้อมูล 2021 อาจจะผิดพลาด

Google Bard เป็นโมเดลเรียนรู้เชิงลึก ชื่อ Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)

ChatGPT, Bard, Bing เป็นเครื่องมือสร้างบทความด้วยปัญญาประดิษฐ์ AI

Bing Chat ของ Microsoft ยังคงอัปเดต chatbot AI เป็นรูปแบบแชทสำหรับการค้นหาโดยเฉพาะโดยใช้เป็นรูปแบบ Prometheus Model เพื่อการค้นหาทำให้ข้อมูลที่ใช้มีการอัปเดตตลอดเวลา มีข้อมูลที่ใหม่กว่า

Web Browsers of 2023-2024



Safari

Apple

MacOS, iOS



Firefox

Mozilla

MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS



Chrome

Google

MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS, Chrome OS



Edge new

Microsoft

MS Windows, MacOS, iOS,
Android OS



Opera

Opera Software

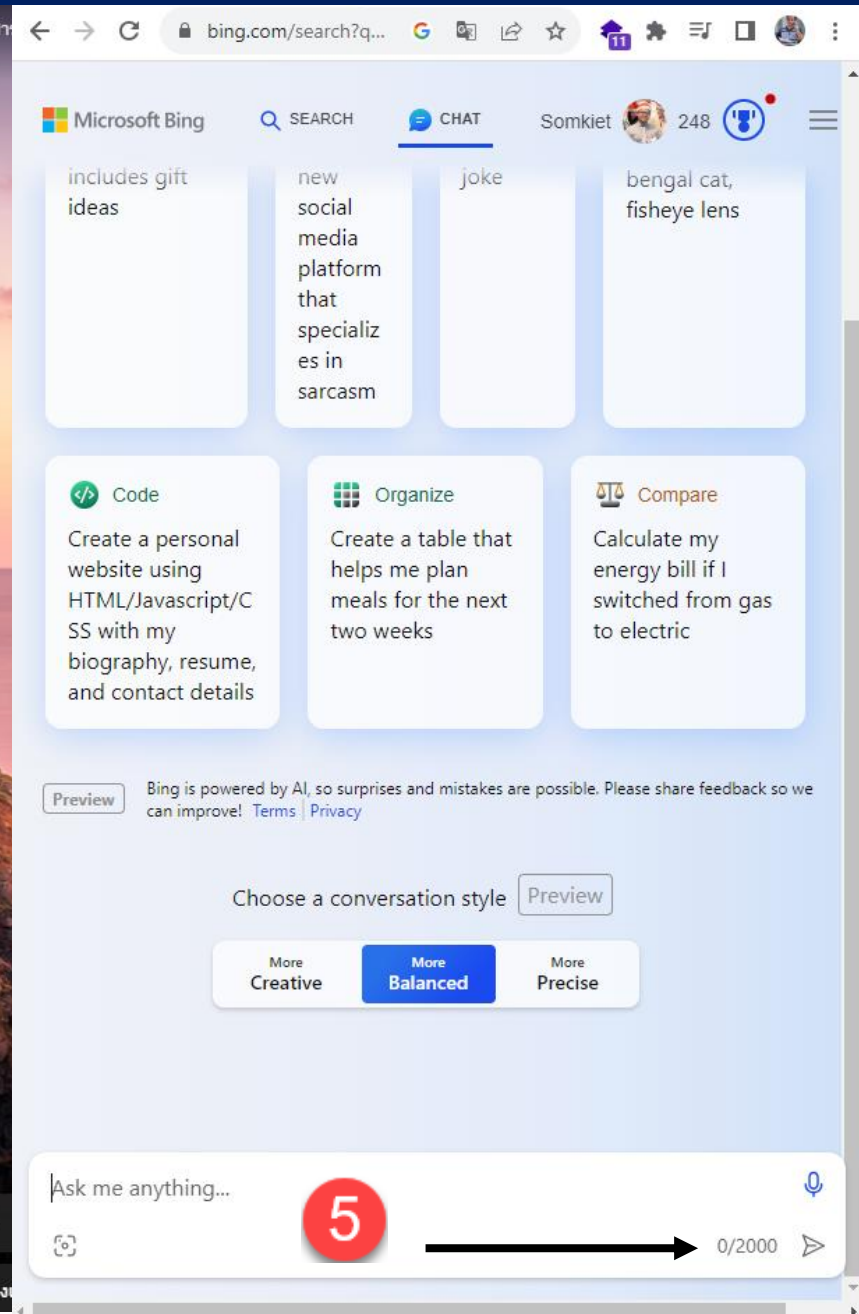
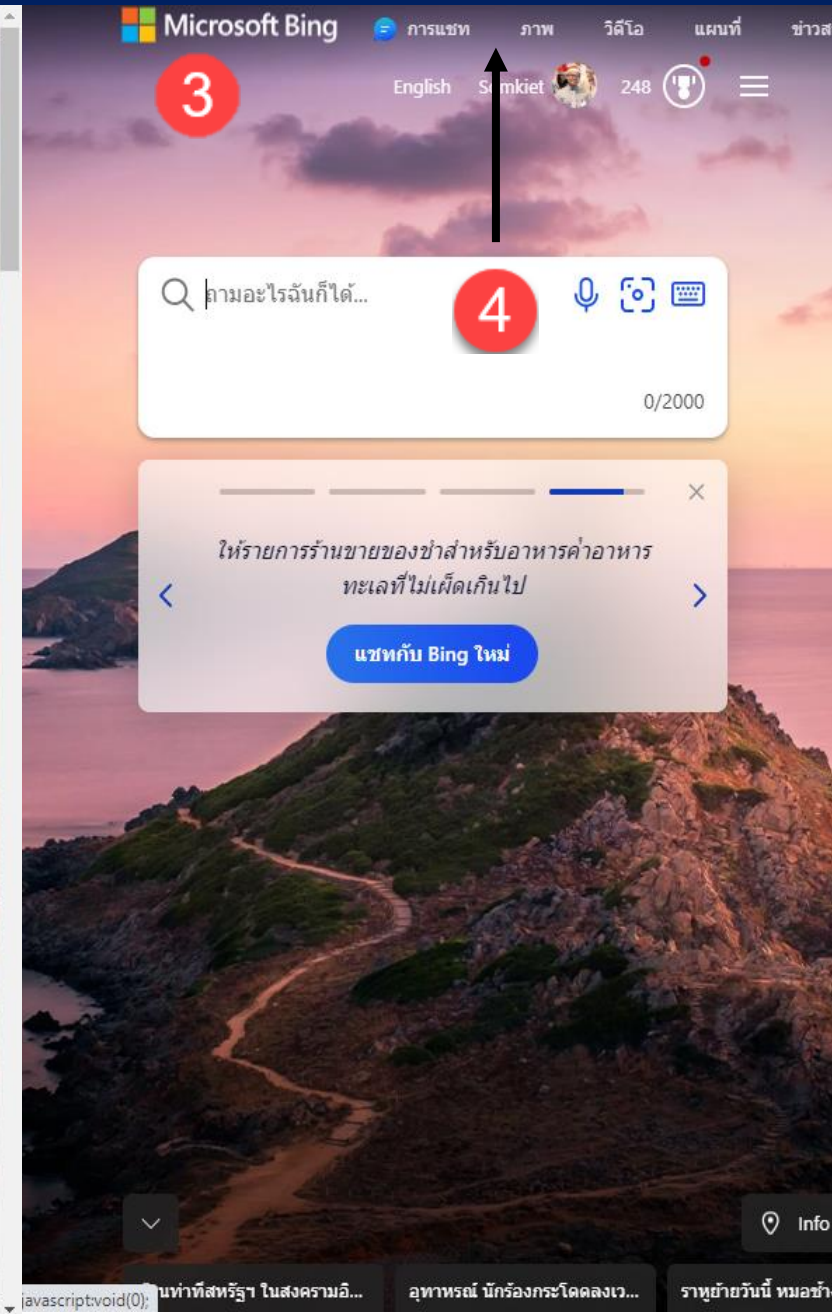
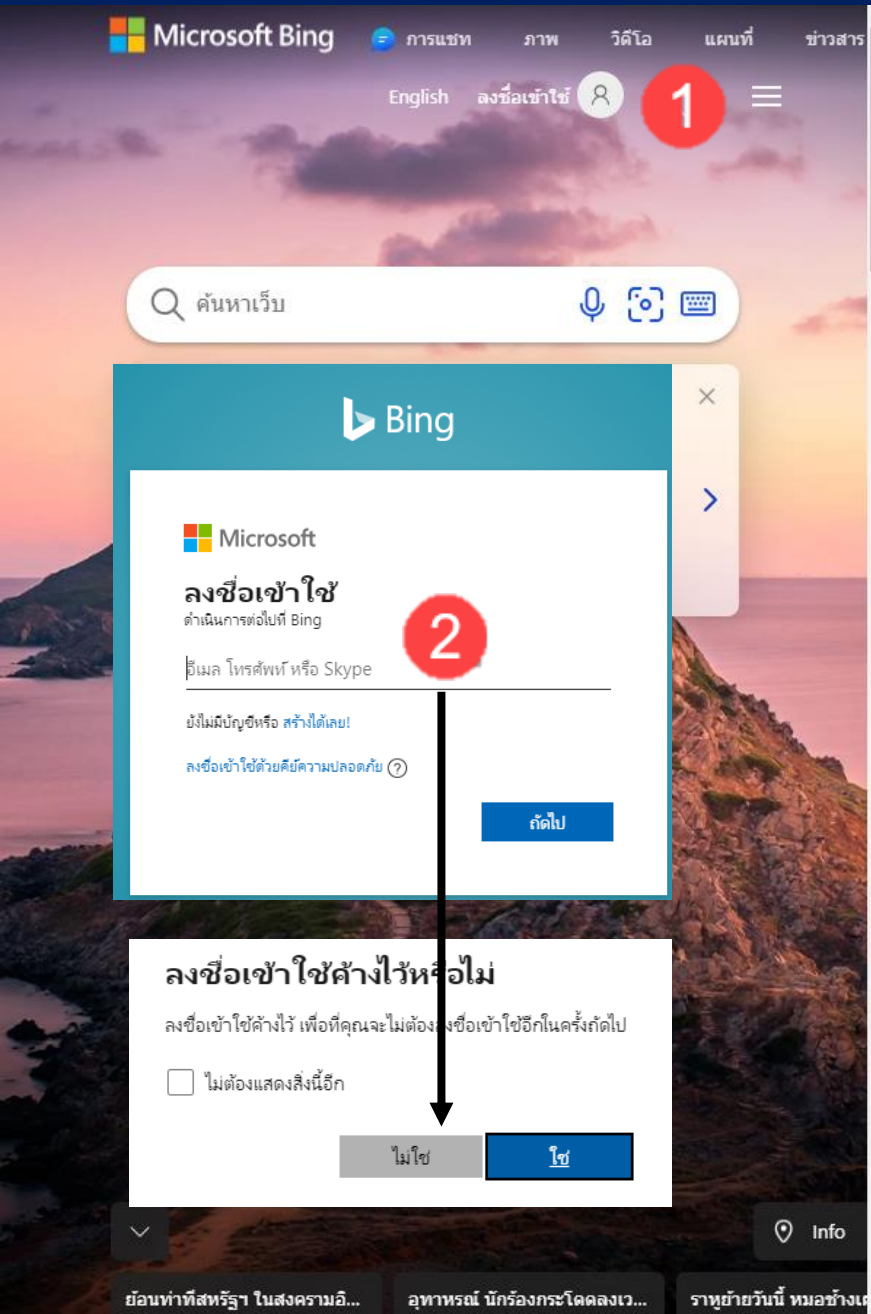
MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS



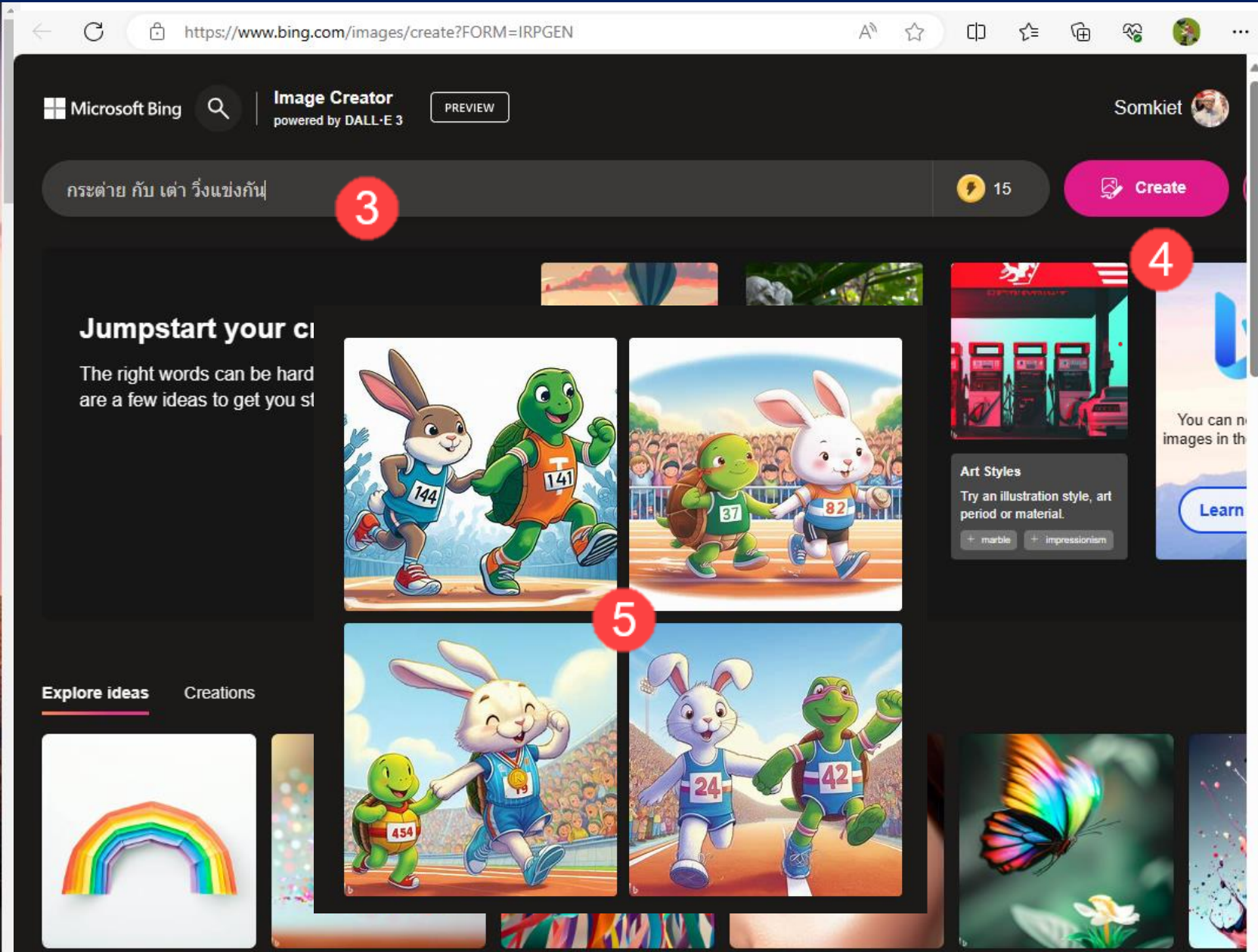
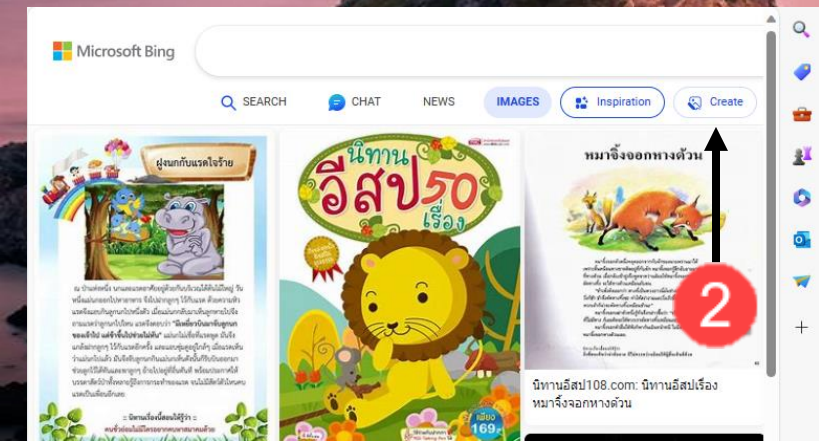
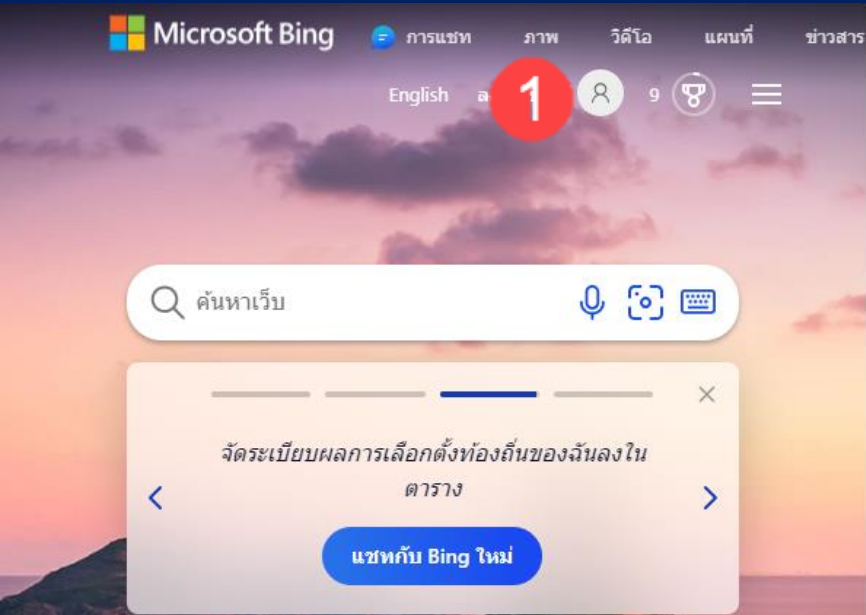
Bing: AI เพื่อน คู่คิด เพื่อนช่วยค้นหา ข้อความ/สร้าง รูปภาพ



5 ขั้นตอน : สมัครใช้งาน Chat Microsoft Bing



Ai สร้างภาพด้วย Microsoft Bing



Google Gemini
เพื่อนช่วยค้นหา
เพื่อนช่วยทำงาน

The Gemini logo features the word "Gemini" in a sans-serif font. The "G" is blue, and the "emini" part is a gradient from blue to purple to red. A four-pointed starburst is positioned above the "i".

เติมไฟให้ความคิดสร้างสรรค์และ
ประสิทธิภาพการทำงานของคุณ

แชทเพื่อเริ่มเขียน วางแผน เรียนรู้ และอีกมากมายด้วย
AI ของ Google

5 ขั้นตอน : การใช้งาน Google Gemini Ai

google.com/sear... ☆

Google google gemini 1

ทั้งหมด วิดีโอ คำนวณ ข่าวสาร ชีพนิ่ง : เพิ่มเติม

ผลการค้นหาประมาณ 242,000,000 รายการ (0.20 วินาที)

Gemini https://gemini.google.com 2

Gemini - chat to supercharge your ideas - Google

Bard is now Gemini. Get help with writing, planning, learning, and more from Google

ลงชื่อเข้าใช้เว็บแอป Gemini

หากต้องการใช้เว็บแอป Gemini gemini.google.com ...

ใช้เว็บแอป Gemini

คุณสามารถใช้เว็บแอป Gemini gemini.google.com ...

Gemini Advanced

Sign in · For my personal use · For work or my business.

แอป Gemini ความช่วยเหลือ

เริ่มต้นใช้งานแอป Gemini. ลงชื่อเข้าใช้เว็บแอป Gemini ...

Sign in to the Gemini web app

To use the Gemini web app, gemini.google.com, you'll need ...

ผลการค้นหาเพิ่มเติมจาก google.com >

Google DeepMind https://deepmind.google > technologies · แพลตฟอร์ม

Gemini

Gemini is the first model to outperform human experts on MMLU (Massive Multitask Understanding), one of the most popular methods to test the knowledge ...

About · Discover · Impact · Visualising AI

คำถามอื่นๆ :

Gemini

สวัสดี

วันนี้มีอะไรให้ช่วยบ้าง

แผนมื้ออาหารเพื่อสุขภาพ

ร้านอาหารที่ดีที่สุดในเมืองต่างๆ

ข้อความปฏิเสธเดด

G

ลงชื่อเข้าใช้

ใช้บัญชี Google ของคุณ

อีเมลหรือโทรศัพท์

หากไม่มีอีเมล

หากไม่ใช่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ใช้โหมดผู้มาเยือนเพื่อลงชื่อเข้าใช้แบบส่วนตัว ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้โหมดผู้มาเยือน

สร้างบัญชี

กดไป

3

การพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน คืออะไร

Gemini อาจแสดงข้อมูลที่ไมถูกต้อง ซึ่งรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับผู้คน ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำตอบอีกครั้ง ความเป็นส่วนตัวของคุณและแอป Gemini

Gemini

สวัสดี

วันนี้มีอะไรให้ช่วยบ้าง

การพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน คืออะไร

5

การพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน หมายถึง กระบวนการเรียนรู้และฝึกฝนการใช้เครื่องมือ เทคนิค และกลยุทธ์ทางเทคโนโลยีต่างๆ เพื่อสร้างสื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพ ดึงดูดความสนใจ และส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน

เป้าหมายหลัก

- พัฒนาครูให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสร้างสื่อการสอนที่หลากหลาย
- ออกแบบสื่อการสอนที่ตรงกับเนื้อหา เป้าหมายการเรียนรู้ และกลุ่มผู้เรียน
- เสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ให้มีส่วนร่วม กระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์

4

การพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน คืออะไร

Gemini อาจแสดงข้อมูลที่ไมถูกต้อง ซึ่งรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับผู้คน ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำตอบอีกครั้ง ความเป็นส่วนตัวของคุณและแอป Gemini

Chat GPT : AI เพื่อนคู่คิด เพื่อนช่วยทำงาน



Chat GPT

ผลิตโดย บ. Open AI สมัครใช้งานได้ฟรี
คนนึงได้ 1 แอคเคท์ ฟรี ยืนยันตัวตนโดยใช้โทรศัพท์ เพื่อที่เขาจะได้รู้ว่าเราไม่พิมพ์
ข้อมูลอันตรายลงไป
มี limit ในการใช้งาน ถ้าคุยกับเขามากๆ จะโดนเตะ 1 ชม.ค่อยกลับมาใช้ใหม่
ถ้าอยากคุยกับเขาเรื่อยๆมีค่าใช้จ่าย 10\$/เดือน ไม่จำกัดการคุย สามารถคุยได้ในช่วงพัก
ก็คือ ช่วงในประเทศตะวันตกทำงาน วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-17.00 น. ได้ ต่าง
ประเทศใช้ทำงาน ช่วงพักจะเข้าไม่ได้

ข้อจำกัด ข้อมูลทั้งหมดนั้นถูกอัปเดตจนถึงแค่ปี 2021
ข้อความอันตราย

1 ล้านผู้ใช้ ก็ระยะเวลา
ช่วงเวลา เริ่มสั้นลง

ChatGPT
ทำลายสถิติใหม่ 1 ล้านผู้ใช้
ภายในเวลา 5 วัน

ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services
to reach one million users



* one million backers ** one million nights booked *** one million downloads
Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn



statista

6 ขั้นตอน : สมัครใช้งาน Chat GPT

Google chat gpt

1

ทั้งหมด ค้นรูป วิดีโอ ข้อปบั้ง ข่าวสาร :เพิ่มเติม

ผลการค้นหาประมาณ 237,000,000 รายการ (0.24 วินาที)

ChatGPT
https://chat.openai.com

2

ChatGPT is an AI-powered language model developed by OpenAI, capable of generating human-like text based on a given context and past conversations.

Get started
ChatGPT is an AI-powered language model developed by ...

ผลการค้นหาเพิ่มเติมจาก openai.com >

OpenAI
https://openai.com > blog > chatgpt

Introducing ChatGPT

30 พ.ย. 2565 — ChatGPT is a sibling model to InstructGPT, which is trained to follow an instruction in a prompt and provide a detailed response.

IDM
idmcouncil.com
https://idmcouncil.com > blog

Chat GPT คืออะไร ทำความรู้จักแชทบอตที่เป็นกระแสแรงที่สุดในปี ...

Chat GPT ย่อมาจาก Generative Pre-trained Transformer เป็นแชทบอตที่จัดทำขึ้นโดย OpenAI ให้บริการตอบคำถามและแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งาน ปัจจุบันมี ChatGPT ภาษาไทย ...

thewisdom.co
https://thewisdom.co > content > what-is-chat-gpt

ชาวรู้จักกับ Chat GPT ตัวช่วยสุดเจ๋ง ที่จะช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น

Chat GPT คือ โมเดลปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) ที่ถูกสร้างขึ้นโดย OpenAI เพื่อสร้างความและตอบคำถามในรูปแบบของ "แชทบอท" ซึ่งมีที่มาจากการศึกษาอบรมด้วยข้อมูลจำนวนมากจาก

ChatGPT

3

Continue with Google

Continue with Microsoft Account

Continue with Apple

Log in

Sign up

4

Tell us about you

iT EDU คณะครุศาสตร์ มรก สุรินทร์

Birthday

Verify your phone number

+66

Send code

5

New chat

GPT-3.5 GPT-4

ChatGPT

+ New Chat

6

Tell me a fun fact about the Roman Empire

Compare business strategies for transitioning from budget to luxury vs...

Send a message

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. ChatGPT September 25 Version

Workshop

: การใช้ AI ในการเรียนการสอน

ขอตัวอย่างแผน

จัดทำแผนจัดการเรียนรู้

แน่นอน! การจัดทำแผนจั

กระบวนการเรียนรู้เป็นไป

1. การวางเป้าหมายเรีย

2. การวิเคราะห์กลุ่มเป็

3. เลือกและพัฒนาเนื้อ

4. การออกแบบกิจกรรม

5. การใช้สื่อการสอน:

6. การวางแผนการประเมินผล:

แน่นอน! นี่คือตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา:

หัวข้อเรื่องการเรียนรู้: เรื่อง "การสร้างและแบ่งปันเอกสารด้วย Google Drive"

เป้าหมายการเรียนรู้:

- เข้าใจการใช้ Google Drive ในการสร้างและแบ่งปันเอกสาร
- สามารถสร้างเอกสาร แชร์เอกสาร และแก้ไขเอกสารร่วมกับผู้อื่นผ่าน Google Drive ได้

กิจกรรมการเรียนรู้:

1. บทเรียนอธิบายเกี่ยวกับ Google Drive และการใช้งานพื้นฐาน
2. ภายในคาบเรียน ผู้เรียนจะได้ทดลองสร้างเอกสารใหม่บน Google Drive
3. แบ่งปันเอกสารกับเพื่อนร่วมกลุ่มในห้องเรียน
4. ร่วมกันแก้ไขเอกสารเดียวกันในเวลาเดียวกันผ่านการใช้งาน Google Drive แบบ Real-time collaboration

สื่อการสอน:

- วิดีโอสอนเกี่ยวกับวิธีการใช้ Google Drive
- สไลด์เปรียบเทียบและสรุปความสำคัญของ Google Drive
- ภาพหน้าจอแสดงตัวอย่างการสร้างเอกสารและแบ่งปันผ่าน Google Drive

การประเมิน:

- แบบทดสอบออนไลน์เพื่อตรวจสอบความเข้าใจเนื้อหา
- กิจกรรมการมีส่วนร่วมของนักเรียนผ่าน Google Drive

Regenerate

ดูประวัติบทสนทนา

จัดทำแผนจัดการเรียนรู้

สร้างข้อความร่างใหม่

ได้ครับ นี่คือแผนจัดการเรียนรู้เรื่อง "การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา" สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อแผนการจัดการเรียนรู้ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3

สาระการเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

- สาระที่ 4 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - มาตรฐาน ท 4.1 เข้าใจธรรมชาติของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศและพลังของเทคโนโลยี ภูมิปัญญาทางเทคโนโลยี และรักษาเทคโนโลยีสารสนเทศไว้เป็นสมบัติของชาติ
 - ตัวชี้วัด ท 4.1.1 อธิบายบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในชีวิตประจำวัน
 - ตัวชี้วัด ท 4.1.2 วิเคราะห์ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่อสังคม

AI ช่วยจัดทำแผนจัดการเรียนรู้ : (Chat GPT vs Google Bard)

Send a message

Free Research Preview: ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT](#) August 3 Version

ป้อนพรอมต์ที่นี่

Bard อาจแสดงข้อมูลที่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม ซึ่งไม่ได้แสดงถึงมุมมองของ Google [ประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Bard](#)

ChatGPT interface showing a conversation about a 4-choice multiple-choice test on technology. The user asks for 10 questions, and the AI provides a list of 4 questions with multiple-choice options.

Default (GPT-3.5)

จัดทำข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ พร้อมเฉลย เรื่อง เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

แน่นอน! นี่คือข้อสอบแบบปรนัยที่มี 10 ข้อ เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาพร้อมเฉลย:

ข้อ 1: เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นอะไร?

a) เทคโนโลยีที่ใช้ไฟฟ้าในการทำงาน
b) เทคโนโลยีที่ใช้กระบวนการกลไกในการผลิตสินค้า
c) เทคโนโลยีที่ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการประมวลผลและการสื่อสาร
d) เทคโนโลยีที่ใช้การส่งการโดยใช้เสียง

เฉลย: c) เทคโนโลยีที่ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการประมวลผลและการสื่อสาร

ข้อ 2: การเรียนรู้แบบออนไลน์สามารถมีประโยชน์อย่างไร?

a) ให้โอกาสในการสาธิตตัวเองและเสริมสร้างความรู้ที่เป็นเฉพาะตัว
b) ไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ในการเรียน
c) ลดโอกาสในการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนความคิดกับผู้อื่น
d) ทำให้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานก่อนการเรียน

เฉลย: a) ให้โอกาสในการสาธิตตัวเองและเสริมสร้างความรู้ที่เป็นเฉพาะตัว

Bard interface showing the same conversation. The AI provides a list of 4 questions with multiple-choice options.

Bard เวอร์ชันทดลอง

จัดทำข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ พร้อมเฉลย เรื่อง เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก เรื่อง เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ข้อ 1 เทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้ในการนำเสนอเนื้อหาทางการศึกษาในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว เสียง และข้อความประกอบ ได้แก่

(1) คอมพิวเตอร์
(2) อินเทอร์เน็ต
(3) สื่อประสม
(4) สื่อการเรียนรู้

เฉลย: (3)

ข้อ 2 เทคโนโลยีดิจิทัลที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ได้แก่

(1) คอมพิวเตอร์
(2) อินเทอร์เน็ต
(3) ห้องเรียนเสมือนจริง
(4) ทั้งหมดที่กล่าวมา

เฉลย: (4)

AI ช่วยจัดทำแบบทดสอบแบบปรนัย :(Chat GPT vs Google Bard)

ChatGPT interface showing a message input field and a notification about custom instructions.

Send a message

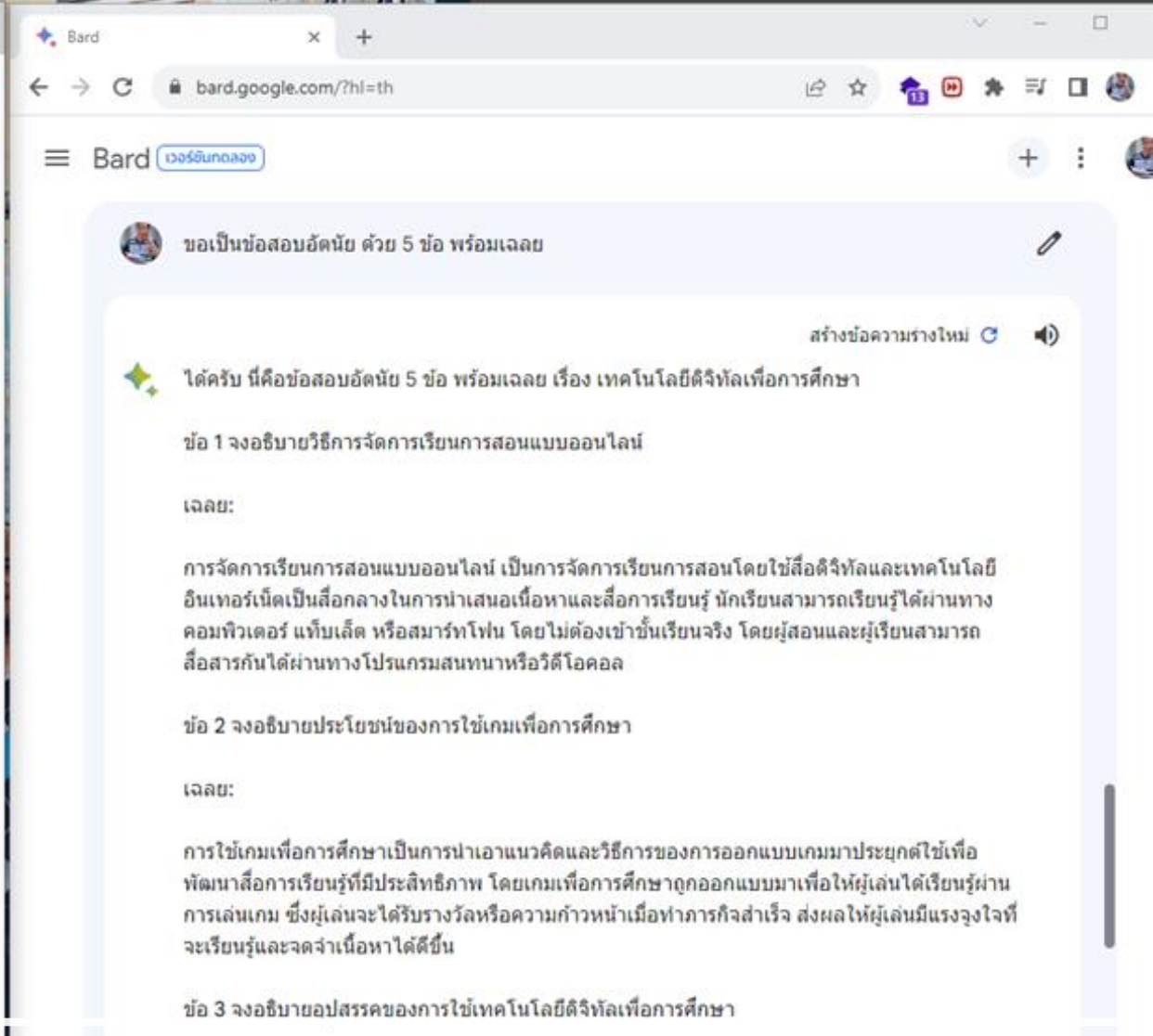
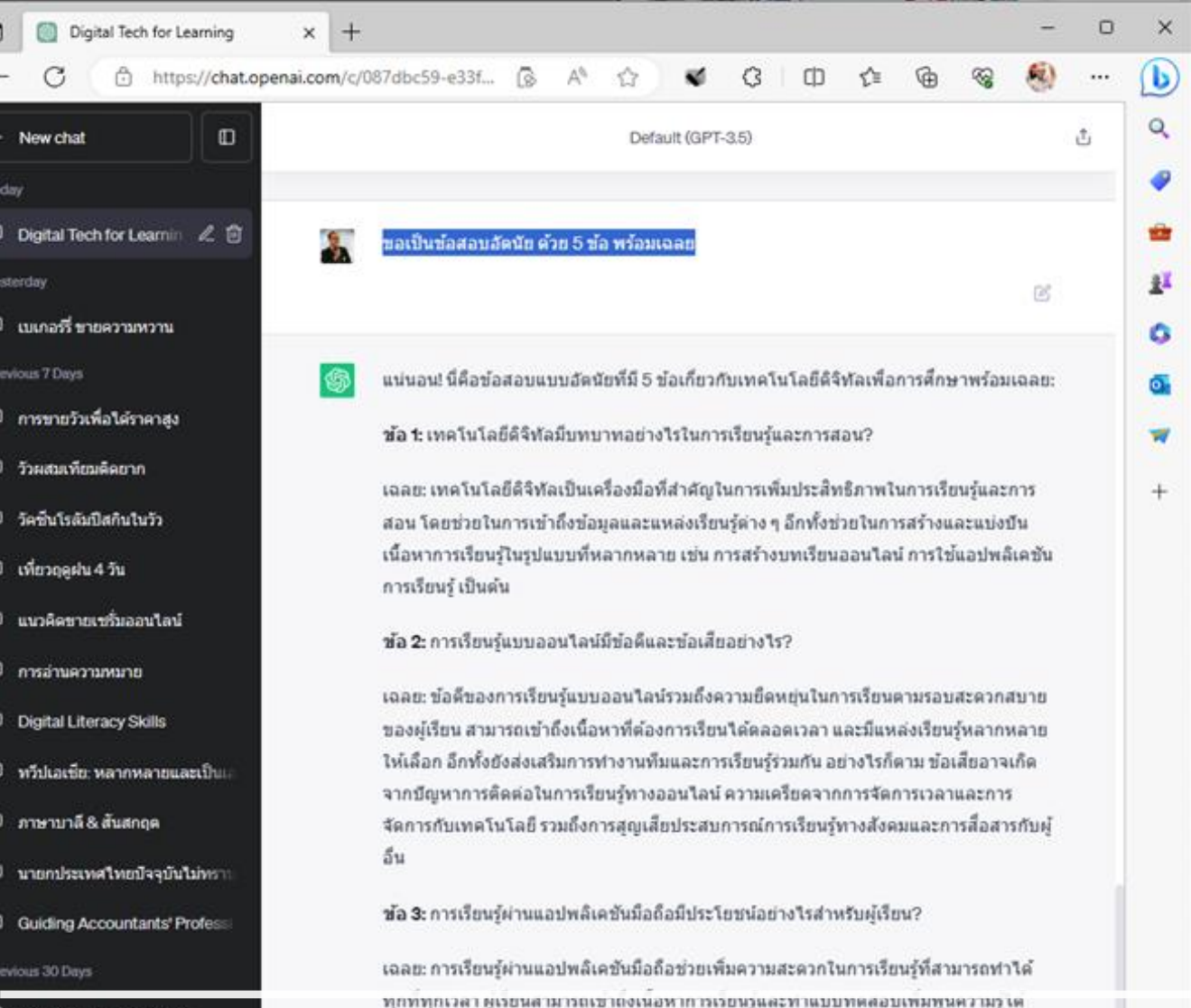
NEW Set your Custom instructions

duce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)

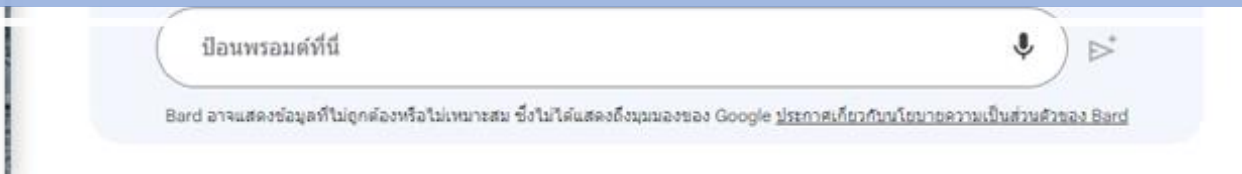
Bard interface showing a message input field and a disclaimer about data usage.

ป้อนพรอมต์ที่นี่

Bard อาจแสดงข้อมูลที่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม ซึ่งไม่ได้แสดงถึงมุมมองของ Google [ประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Bard](#)



AI ช่วยจัดทำแบบทดสอบแบบอัตนัย : (Chat GPT vs Google Bard)



Workshop

: การใช้ AI ในการทำวิจัย

SciSpace : AI

ผู้ช่วยงานวิจัย
ผู้ช่วยทำงาน
ผู้ช่วยงานวิชาการ
วิเคราะห์ตาราง
สมการต่างๆ



Login
SCISPACE

Your AI Research Assistant

δ
Scispace

Making Academic Research Easy



scispace - ค้นหาคำด้วย Google

https://www.goo... 1

scispace

ค้นรูป ข่าวสาร วิดีโอ ค้นหา...scispace

ผลการค้นหาประมาณ 666,000 รายการ (0.34 วินาที)

scispace.com 2
https://scispace.com

Discover, Create, and Publish your research paper | SciSpace
Your platform to discover and explore research for 270M+ papers, understand simple language, and find connected papers, authors, topics.

typeset.io
https://typeset.io

AI Chat for scientific PDFs | SciSpace
SciSpace is an incredible (AI-powered) tool to help you understand research papers, explain and elaborate most academic texts in simple words.
SciSpace Copilot Chrome... · About SciSpace · Academic AI Detector · Careers

google.com
https://chrome.google.com › detail › cipc... ·

SciSpace Copilot
13 ส.ค. 2566 — SciSpace Copilot is your AI research assistant that explains the math, and tables in scientific literature like research papers, ...

thailibrary.in.th
https://www.thailibrary.in.th › 2023/04/16 › scispace

SciSpace แพลตฟอร์มช่วยค้นหา ทำความเข้าใจ และเรียนรู้
...
16 เม.ย. 2566 — SciSpace (เดิมชื่อ Typeset) https://typeset.io/ เป็นแพลตฟอร์มฟรีซึ่งในการค้นหา เข้าถึง อ่าน ดาวน์โหลด ทำความเข้าใจ และเรียนรู้ผลงานวิจัยที่ ...


typeset.io
https://typeset.io › discover ·

SciSpace by Typeset | Discover
SciSpace is a free platform to access scientific literature · Quickly locate articles · best-in-class search & discovery capabilities · Access scientific ...

youtube.com
https://www.youtube.com › watch

Discover, Create, and Publish your research paper | SciSpace

https://scispace.com



We're at
https://typeset.io 3

until 2024

เลือก ...scispace

AI Chat for scientific PDFs | SciSpace

https://typeset.io

SCISPAC 4

Upload PDF Login Sign up

Do hours worth of reading in minutes

The #1 search engine curated

Get insights from 5 papers directly TRY NEW AI SEARCH

Try asking or searching for:

- How does climate change impact biodiversity?
- Why are aging Covid patients more susceptible to severe complications?
- How does social media affect the college selection process?
- What are the interesting theories about dark matter and dark energy?
- What is the significance of higher-dimensional algebra?

SciSpace is an incredible (AI-powered) tool to help you understand research papers better. It can explain and elaborate most academic texts in simple words.

Mushtaq Bilal, PhD | Researcher @ Syddansk Universitet

Loved by 1 million+ researchers from

HARVARD UNIVERSITY | JOHNS HOPKINS UNIVERSITY | Stanford University | UNIVERSITY OF CAMBRIDGE | Yal

Help?

***เวลาสรุปเป็นภาษาไทย ค่อยๆอ่าน อาจจะต้องเทียบกับตัวบทความ
ดูคำที่ AI สรุปเป็นภาษาไทย กับคำที่ตัวบทความ paper ว่ามันไปด้วยกัน ?

เช่น คำว่า paper ตัว AI จะแปลว่า กระดาษ ซึ่งคำว่า paper ในบริบทนี้มีมันแปลว่า
บทความ ไม่ใช่ AI สรุปมาแล้ว ยกไปทั้งหมด ไม่ใช่ใช้เครื่องมือแล้ว ยกไปทั้งหมด

The screenshot displays the SCISPACE interface. On the left, the breadcrumb trail reads 'Home / Papers / Designing Professional Development for Teach...'. Below this, there are tabs for 'Overview', 'Citations (2.2K)', and 'Related Papers (5)'. The main content area shows the title 'Designing Professional Development for Teachers of Science and Mathematics' by Susan Loucks-Horsley, dated 01 Dec 1997. A TL;DR summary is provided, followed by an abstract. On the right, a Copilot chat window is open, showing a message titled 'Conclusions from the paper' and a response in Thai text. The Thai text discusses the importance of professional development for science and mathematics teachers, mentioning the need for a framework that considers the design and implementation process, as well as the role of the teacher in supporting effective learning. The chat window also includes a 'Follow up' section with a question: 'Explain Abstract of this paper in 2 lines, What are the con...' and a 'Write your question...' input field.

Chatpdf : AI ผู้ช่วยสรุปงาน

Chat with any PDF

Join millions of students, researchers and professionals to instantly answer questions and understand research with AI



Drop PDF here

[Browse my Computer](#)

[From URL](#)

My Chats

ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.pdf ×

ขอโทษค่ะ ฉันเป็น AI และไม่สามารถเปิดเว็บไซต์ได้ แต่คุณสามารถคัดลอก URL ของเว็บไซต์ศิษย์เก่า คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์...
6 วันที่ผ่านมา

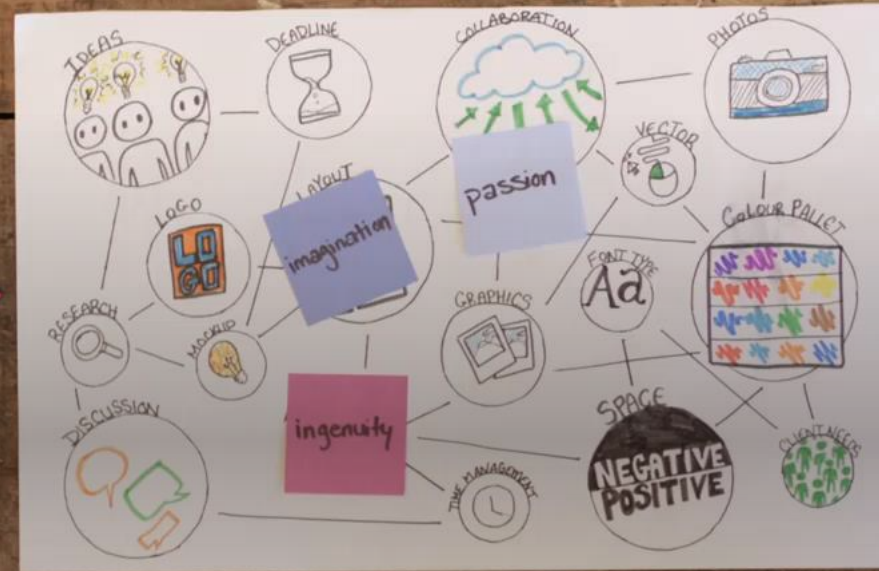
ข้อเสนอแนะ จากกิจกรรมที่ 1 @Coding5-6 ม.ค.63.pdf ×

ขอโทษค่ะ โครงการที่คุณพูดถึงไม่ได้อยู่ในข้อความ กรุณาให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการที่ต้องการทราบเพิ่มเติม ขอบคุณค่ะ
6 วันที่ผ่านมา

MOOC_By_Somkiet2023.pdf ×

ไฟล์ PDF นี้ไม่ได้ระบบตัวอย่างของหลักสูตร MOOC ที่เปิดสอนในขณะนี้ แต่ไฟล์ PDF ได้กล่าวถึงหลายเว็บไซต์ MOOC ที่เปิดให้บริ...
6 วันที่ผ่านมา

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน



การปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการ Onsite vs Online



การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

การใช้งาน AI เข้ามาช่วยการทำงาน


Workshop

ก้าวให้ทันยุคเทคโนโลยีกับการนำ AI เข้ามาใช้ในการทำงาน อาทิ เช่น

- (1) การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
- (2) ช่วยพัฒนาบริการภาครัฐใหม่ ๆ และทำให้มีคุณภาพมากขึ้น
- (3) ก่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- (4) ทำน้อยแต่ได้มาก เพราะได้ผลลัพธ์จากการดำเนินงานที่ดีขึ้น โดยใช้ความพยายามน้อยลง






การตกแต่งภาพเอาพื้นหลังออก

 **removebg** [How to use](#) [Tools & API](#) [Pricing](#) [Remove Background](#) [Login / Sign up](#)

Remove Image Background

100% Automatically and **Free**









[Upload Image](#)
or drop a file

Paste image or [URL](#)

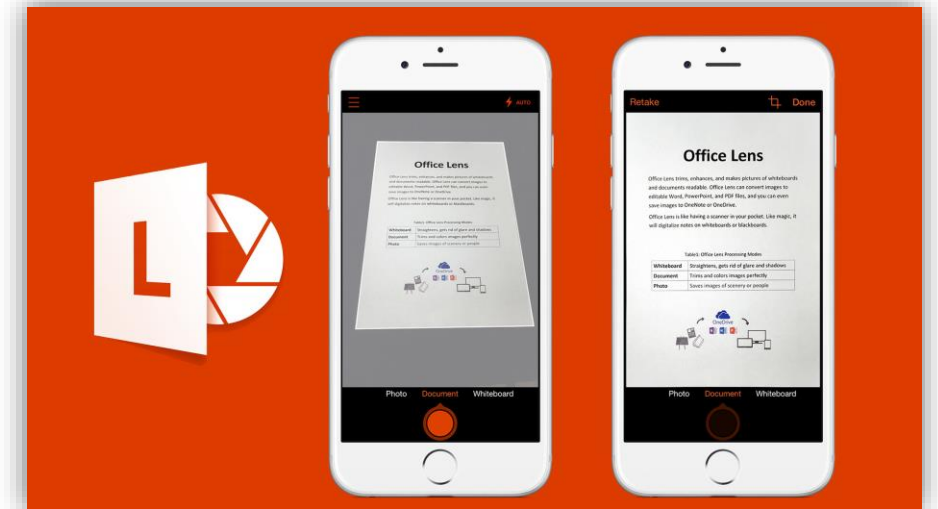
No image?
Try one of these:



Microsoft Lens (เดิมเรียกว่า "Office Lens")

“สแกนเอกสาร PDF : รวมไฟล์รูปภาพเป็น PDF”

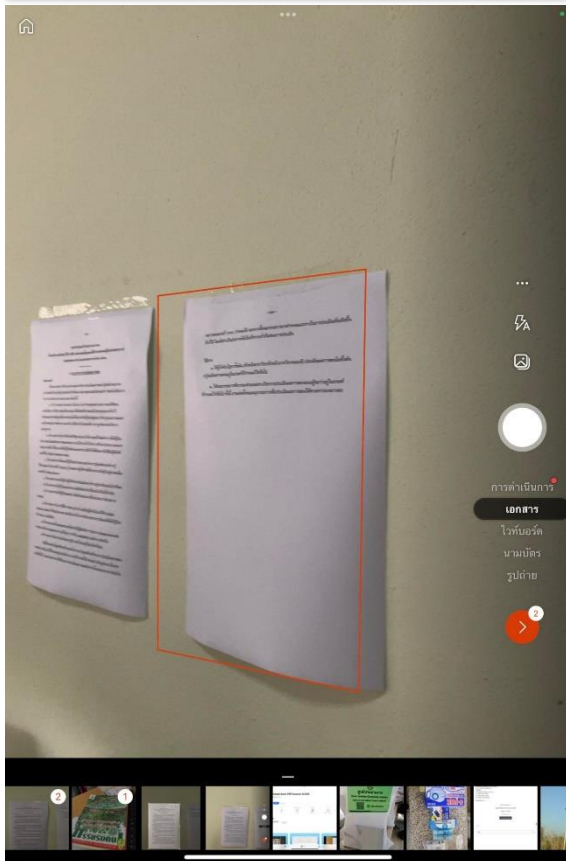
วิธีที่ยอดเยี่ยมใน**การจับภาพข้อมูล** จากเอกสาร ไวท์บอร์ด นามบัตร ใบเสร็จ เมนู ป้ายสัญลักษณ์ บันทึกรายการที่เขียนด้วยลายมือ หรือสิ่งอื่นๆ ที่มีข้อความที่คุณต้องการนำเข้า แต่ไม่สามารถพิมพ์ด้วยตนเองได้



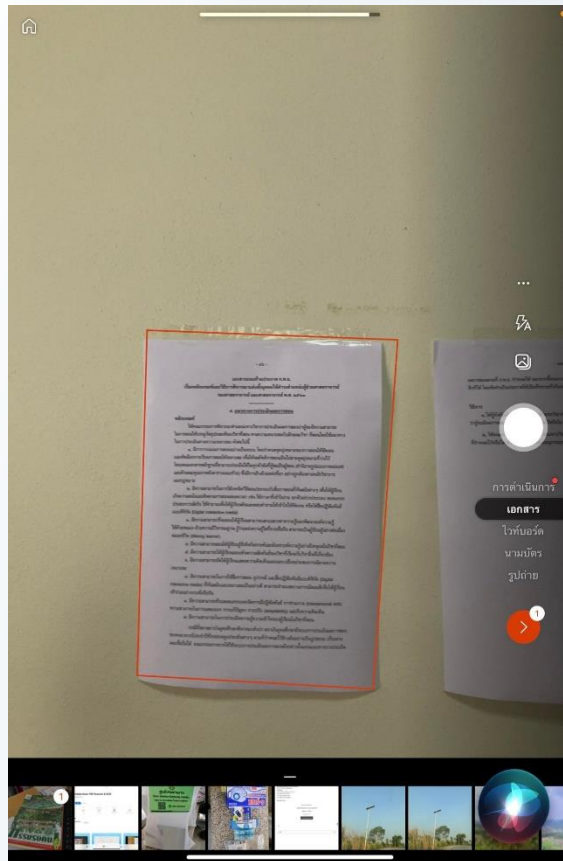


4 ขั้นตอน “สแกนเอกสาร PDF : รวมไฟล์รูปภาพเป็น PDF”

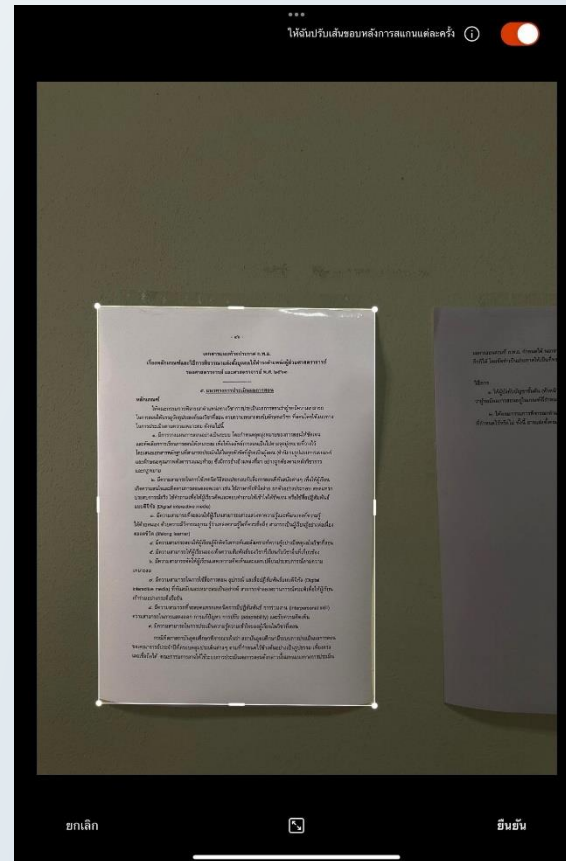
ขั้นตอนที่ 1:
เลือกสิ่งที่ต้องการจับภาพ



ขั้นตอนที่ 2:
ถ่ายภาพ



ขั้นตอนที่ 3:
ตรวจทานและแก้ไข



ขั้นตอนที่ 4:
บันทึกและแชร์



3 ขั้นตอน : การใช้งานหนังสือออนไลน์(e-Book) ด้วย AnyFlip

Google anyflip

ทั้งหมด ข้อปบ้ิ่ง คำนรูป วิดีโอ ข่าวสาร : เพิ่มเดิม

Download Pdf Ebook นิยาย Search

ผลการค้นหาประมาณ 10,500,000 รายการ (0.21 วินาที)

AnyFlip
https://anyflip.com · แปลงหน้า

AnyFlip: Free Flip Book Maker; PDF to HTML5 Page Flip

AnyFlip is an interactive digital publishing platform that lets you convert PDFs into HTML5 flip digital publications in just 1 minute.

Sign in to Anyflip
A short description of your company.

Sign up for a free account
Already have a AnyFlip account? Login. Try AnyFlip to create the ...

Free Flip Book Maker
At least, it will convert your dull PDF into amazing page flip ...

Explore
View the latest uploaded digital magazines, online catalogs ...

Free PDF to Flipbook
AnyFlip makes it super easy for you to create flash flipbook with ...

ผลการค้นหาเพิ่มเติมจาก anyflip.com »

YouTube
https://www.youtube.com › watch

สร้าง E-Book (หนังสือเรียนออนไลน์) ง่ายๆ โดยใช้ AnyFlip - YouTube

การแปลงไฟล์PDFเป็นebookด้วยanyflip #anyflip AnyFlip
เรียนออนไลน์) ง่ายๆ โดยใช้ AnyFlip โปรแกรมสร้าง E-book

YouTube · TA Channel คลังความรู้ คู่ครูไทย · 25 ส.ค. 2564

anyflip

anyflip Quick Upload

Sign In Sign Up

for Magazines, Catalogs, Brochures and more
Read, upload, and share publications

Convert your PDF into an interactive HTML5 flipbook in minutes.

- ◆ 3D Realistic Page-flipping Effect.
- ◆ Built-in Templates, Scenes, and Themes.
- ◆ Custom Domain.
- ◆ Publication Download.
- ◆ Publication Protection.
- ◆ Unlimited Cloud Hosting.
- ◆ Google Analytics Integration.
- ◆ Social Media Integration.
- ◆ Bookshelf Integration.

MAKE A FLIPPING BOOK ONLINE

Capterra ★★★★★ CROWD ★★★★★

Super flipbook software; Viewable on Windows, Mac & Linux; iPad, iPhone, Android & Kindle

AnyFlip is trusted by **217,962+** publishers worldwide

airbnb DELL Schneider Electric
Balfour Beatty EVERNOTE
GREY group P&G

2

Use your social network account to log in to anyflip

g+ CREATE WITH GOOGLE

f CREATE WITH FACEBOOK

ลงชื่อเข้าใช้

ไปยัง anyflip

อีเมลหรือโทรศัพท์

หากลืมอีเมล

3

Google จะแชร์ชื่อ ที่อยู่อีเมล การตั้งค่าภาษา และรูปโปรไฟล์ของคุณกับ anyflip เพื่อดำเนินการต่อ คุณอ่านนโยบายความเป็นส่วนตัวและข้อกำหนดในการให้บริการของ anyflip ได้ก่อนใช้แอปนี้

สร้างบัญชี

ถัดไป

สร้างสื่อประกอบการเรียนการสอนเป็นหนังสือออนไลน์(e-Book) ด้วย AnyFlip

ขั้นตอน Upload

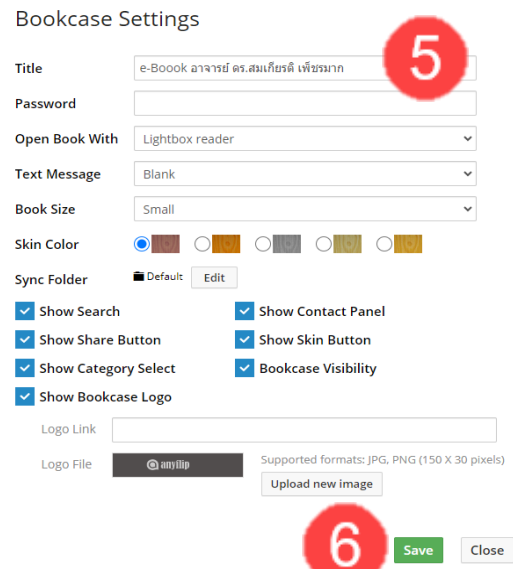
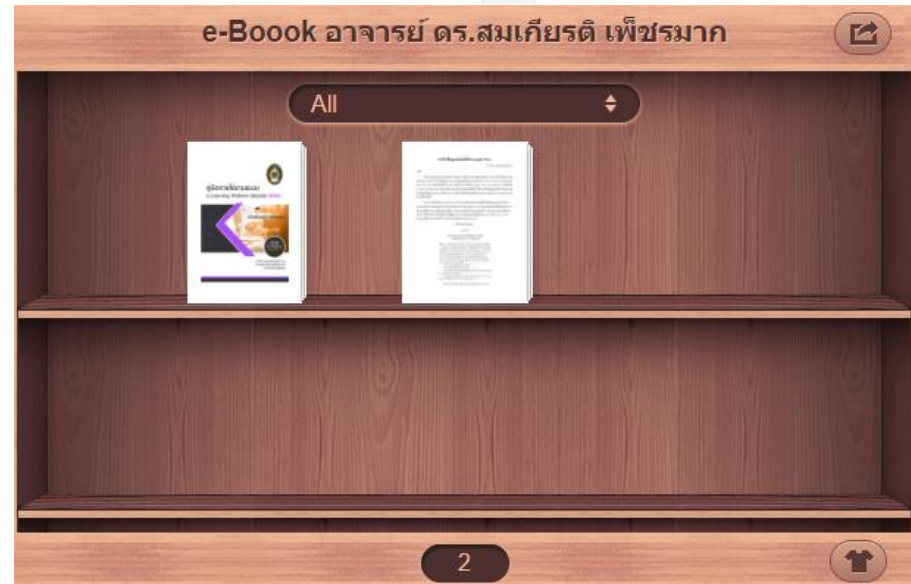
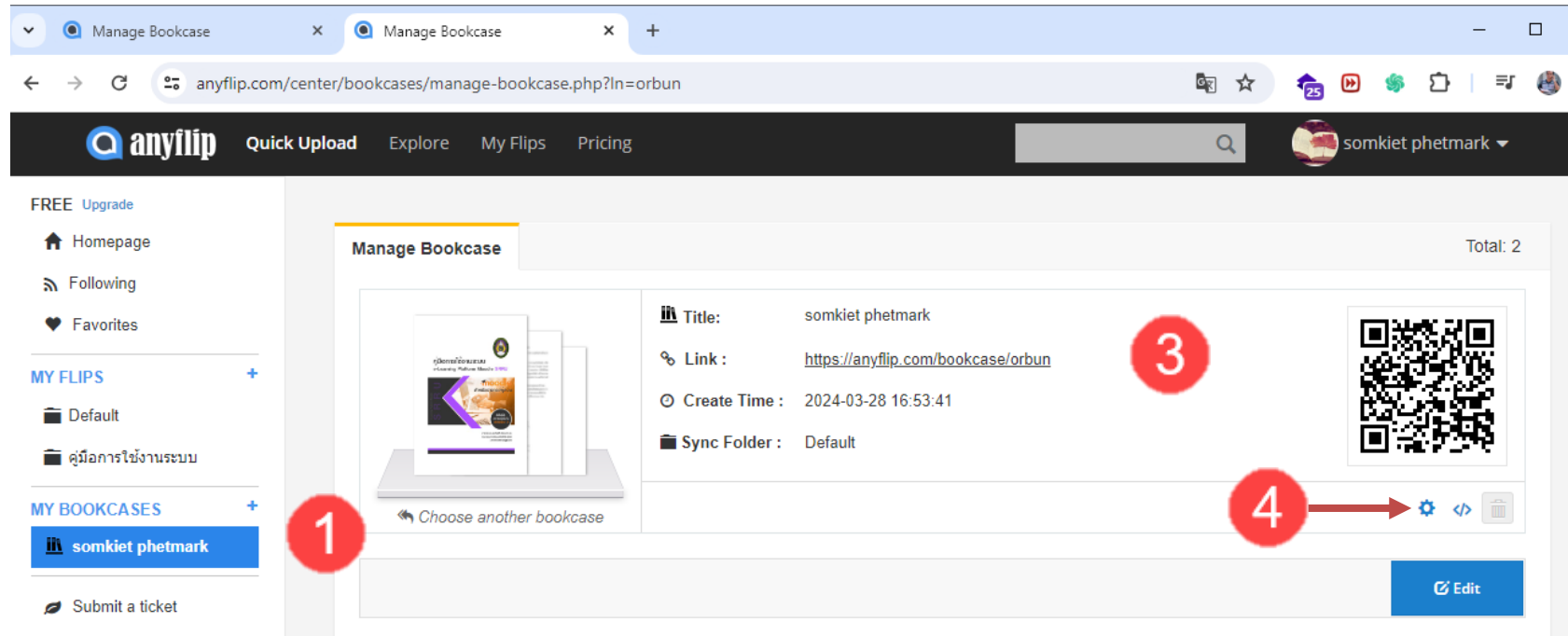
- 1) คลิก Quick Upload
- 2) คลิก ADD NEW BOOK เพื่อทำการอัปโหลดไฟล์ pdf
- 3) รายละเอียดหนังสือ
 - Title คือ ชื่อหนังสือ
 - Description คือ คำอธิบาย
 - Keyword คือ คำสำคัญ
 - Category คือ หมวดหมู่[/] Allow readers to download pdf
- 4) คลิก UPLOAD YOUR PDF เพื่อเลือกไฟล์ pdf ที่ต้องการสร้างหนังสือ
- 5) คลิก Save and Close เพื่อบันทึกสร้างหนังสือ

The screenshot displays the AnyFlip website interface. At the top, there's a navigation bar with 'anyflip', 'Quick Upload' (1), 'My Flips', and 'Pricing'. Below this, a sidebar on the left contains navigation options like 'Homepage', 'Following', 'Favorites', 'MY FLIPS', and 'MY BOOKCASES'. The main content area features a 'Choose another folder' button, a 'Description' field, and a 'Category' dropdown. A prominent blue button '+ ADD NEW BOOK' (2) and an orange button '+ BATCH UPLOAD' are visible. Below these, the 'Add New Book' form is shown with tabs for 'Book Info', 'Template', 'Advanced', 'Table of', and 'Bookmark'. The 'Book Info' tab is active, showing fields for 'Title' (3) with the text 'การเก็บข้อมูลออนไลน์ด้วย Google form', 'Description' (4) with a text area containing Thai text, 'Keywords', 'Category' (5) set to 'None', and a checkbox for 'Allow readers to download PDF'. A large dashed box on the right contains the text '...or simply drag and drop your PDF file here' and '...or pick files from Google Drive, Dropbox and more', with a blue 'UPLOAD YOUR PDF' button (4) below it. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Save And' buttons (5). A preview window at the bottom left shows the book's content, including the title 'การเก็บข้อมูลออนไลน์ด้วย Google form' and a paragraph of Thai text.

สร้างสื่อประกอบการเรียนการสอนเป็นหนังสือออนไลน์(e-Book) ด้วย AnyFlip

ขั้นตอนทำหนังสือ

- 1) คลิก MY BOOKCASES
- 2) หนังสือแต่ละเล่มที่เราสร้างไว้
- 3) ชื่อนางหนังสือ
 - Title คือ ชื่อชื่อนางหนังสือ
 - Link คือ ลิงก์ที่สามารถนำไปใช้ได้เลย
 - create Time คือ วดป.ที่เราสร้าง
- 4) คลิก รูปฟันเฟือง เพื่อแก้ไขชื่อนาง
- 5) แก้ไขชื่อชื่อนางหนังสือ



การนำหนังสือ e-Book เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Google Site

เตรียม Link จาก e-Book ที่ต้องการเผยแพร่

- เข้าเว็บไซต์ Anyflip.com
- เลือก MY BOOKCASES

Total: 2

Title: e-Book อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาท

Link : <https://anyflip.com/bookcase/orbun>

Create Time : 2024-03-28 16:53:41

Sync Folder : Default

1

1. คลิกเลือก Embed

Embed คือ การเลือกรูปแบบฝังตัวเว็บไซต์



2. คัดลอก Link หรือคลิก Ctrl+C → แล้วเลือก Close

HOW TO EMBED

Copy the embed code below and paste it into your HTML file.

```
<iframe style="width:700px;height:425px" src="https://anyflip.com/bookcase/orbun" seamless="seamless" scrolling="no" frameborder="0" allowtransparency="true" allowfullscreen="true" ></iframe>
```

Close

2

3

คลิก ฟัง

4

คลิก ฟังเกิด → คลิกวาง Ctrl+V → คลิก ถัดไป

5

คลิก แทรก

เดินทางใกล้ไกล
ขอให้**ปลอดภัย**ตลอดเส้นทาง



เพจการบ้าน

QA



อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาก

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารองค์กร คณะครุศาสตร์
อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการศึกษา (ICT)
เบอร์โทรศัพท์ : 081-879-4742 อีเมล somkiet@srru.ac.th

