



การออกแบบ ผลิตสื่อ และนวัตกรรมการศึกษา AI สำหรับการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา



Dr. Anakada



Happiness Is All Around
(เมื่อความสุขอยู่รอบตัวเรา)

ยุคเก่าไป ยุคใหม่มา ป้ายหน้าคือ ยุค BANI

FROM VUCA TO BANI WORLD

COACH
FOR GOAL

VUCA WORLD

โลกยุคใหม่ที่หมุนเร็ว
ถูกอ้างถึงในทฤษฎี
Leadership ในยุค 80
จากนั้น ถูกนำมาใช้
อธิบายโลกยุคใหม่ ที่หมุน
เร็วจากการเปลี่ยนแปลง
ด้านเทคโนโลยีช่วยปี
2000



BANI WORLD

หลังเกิดวิกฤตโควิด19
Jamaïs Cascio (2020) ได้คิดและอธิบาย
โลกยุคใหม่ ให้ชัดเจน
กว่าเดิม



บาร์นี่สรุปให้ : BANI อธิบายทั้งด้านสถานการณ์และแนวส่วนที่เกี่ยวกับ VUCA ด้วย

การพัฒนาคน...ก้าวสู่ยุค BANI World



Education 2030 - อนาคตการศึกษาในอีก 8 ปีข้างหน้า



นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา



“นวัตกรรม (Innovation)” เป็นคำที่มีรากศัพท์มาจากภาษาละตินว่า Innovare แปลว่า to renew หรือ to modify ได้มีนักการศึกษา ได้ให้ความหมายไว้หลากหลาย

Innovation



นวัตกรรม =

การนำสิ่งใหม่ ๆ เข้ามา
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมวิธีการที่ทำ
อยู่เดิมเพื่อให้ใช้ได้ผลดียิ่งขึ้น

Innovator = นวัตกรรม =

ผู้นำสิ่งใหม่มาใช้

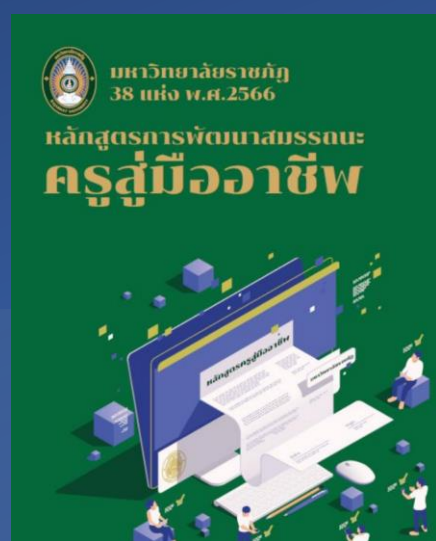
ลักษณะของนวัตกรรมทางการศึกษา

- เป็น**สิ่งใหม่**ที่ไม่มีใครค้นพบมาก่อน
 - เป็น**ของเก่า**แล้วนำมาปรับปรุงให้ดีขึ้น
 - มีการจัดระบบขั้นตอนการดำเนินงานให้เหมาะสม
 - มีการพิสูจน์ด้วยการวิจัย หรืออยู่ระหว่างการวิจัย
- ยังไม่เป็นส่วนหนึ่งของระบบงานในปัจจุบัน หาก “สิ่งใหม่” นั้นได้รับการเผยแพร่และยอมรับจนกลายเป็นส่วนหนึ่งของระบบงานที่ดำเนินอยู่ในขณะนี้ ไม่ถือว่าเป็น “สิ่งใหม่” นั้น เป็นนวัตกรรมต่อไป แต่จะเปลี่ยนสภาพเป็น “เทคโนโลยี” อย่างเต็มที่



สื่อแบ่งตามทรัพยากรการเรียนรู้

- ทรัพยากรการเรียนรู้ (Learning resources)
- ทุกสิ่งทุกอย่างที่มีอยู่ในโลก ทั้งมีโดยธรรมชาติและมนุษย์พัฒนาขึ้นมา เพื่อใช้ในการเรียนรู้
- **Donald P. Ely (1972)** ได้แบ่งสื่อเป็น
 1. คน (People)
 2. วัสดุ (Materials)
 3. อาคารสถานที่ (Settings)
 4. เครื่องมือและอุปกรณ์ (Tools & Equipments)
 5. กิจกรรม (Activities)



สื่อแบ่งตามลักษณะทั่วไป

● สื่อประเภทวัสดุ (Software)

● เก็บความรู้ในตนเอง

- วัสดุที่ถ่ายทอดความรู้ได้ด้วยตนเอง เช่น แผนที่ ลูกโลก หุ่นจำลอง
- วัสดุที่ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้ได้ด้วยตนเอง เช่น แผ่นซีดี ฟลิ้ม สไลด์

● สื่อประเภทอุปกรณ์ (Hardware)

● สิ่งที่เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดความรู้

- เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ
- เครื่องฉายสไลด์

● สื่อประเภทเทคนิคและวิธีการ (Techniques & methods)

● แนวความคิด หรือรูปแบบขั้นตอนในการเรียนการสอน

- การศึกษาดูงาน
- การเกม สถานการณ์จำลอง

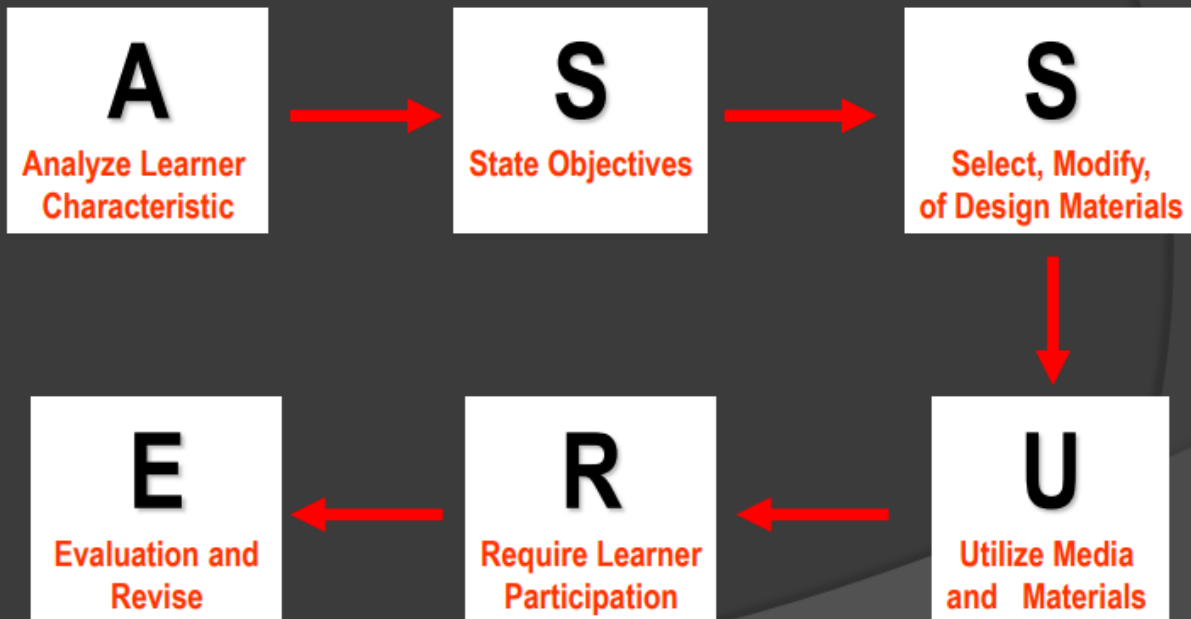


มหาวิทยาลัยราชภัฏ
38 แห่ง พ.ศ.2566

หลักสูตรการพัฒนาศมรรถนะ
ครูสู่มืออาชีพ



ASSURE MODEL



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
38 แห่ง พ.ศ.2566

หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะ
ครูสู่มืออาชีพ



สรุปการเลือกและใช้สื่อ

- “ไม่มีสื่อชนิดใดที่ใช้ได้ดีที่สุดในทุกสถานการณ์”
- ในการตัดสินใจเลือกใช้สื่อต้องพิจารณาถึงปัจจัยหลายๆ อย่างร่วมกัน
- ผู้ใช้สื่อไม่ควรยกเอาความสะดวก ความถนัด หรือความพอใจส่วนตัวเป็นปัจจัยสำคัญในการเลือกสื่อเพราะอาจเกิดผลเสียต่อกระบวนการเรียนรู้ได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏ
38 แห่ง พ.ศ.2566

หลักสูตรการพัฒนาศมรรถนะ
ครูสู่มืออาชีพ



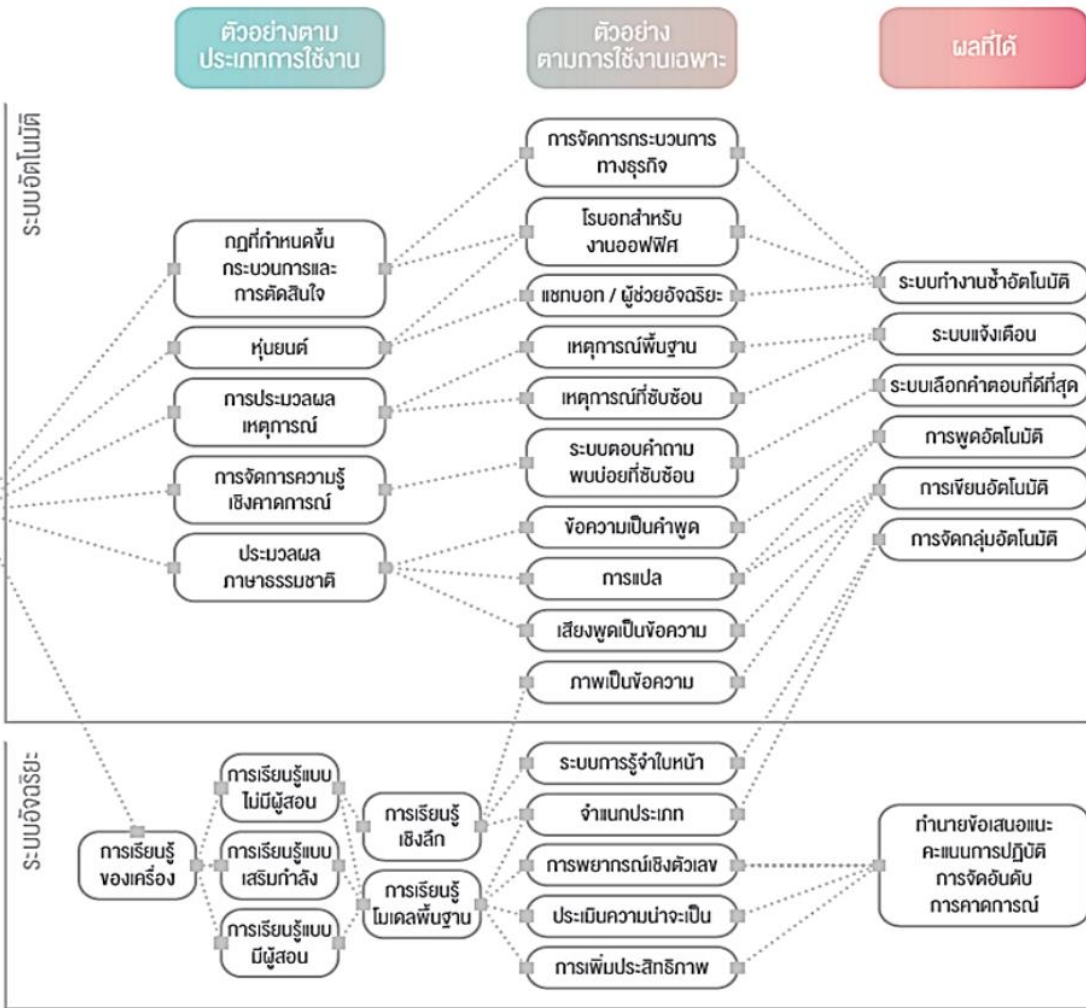


เปิดโลกแห่งการเรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)
ก้าวสู่แผนพัฒนาด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ

ตัวอย่าง การประยุกต์ใช้งาน ปัญญาประดิษฐ์ เฉพาะด้าน ค.ศ.2030



**ปัญญา
ประดิษฐ์**



ที่มา: (๑) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อศจ.กรมราชชน), พ.ศ. ๒๕๖๒; (๒) Qulix Systems, Artificial Intelligence:

แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐)

วิสัยทัศน์

“ประเทศไทยเกิดระบบนิเวศที่ครบถ้วนและเชื่อมโยงแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาและ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น และนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชนภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐”

๓
เป้าประสงค์

สร้างคน และเทคโนโลยี

- Reskill/ Upskill/ Newskill ด้าน AI สำหรับครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา
- Cross skills เสริมทักษะ AI กับสายงานอื่น
- สร้างอาชีพใหม่ที่ใช้ความรู้และทักษะด้านดิจิทัลและ AI

สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจ

- พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการมูลค่าสูง เพิ่มผลิตภาพ
- ขับเคลื่อนวาระสำคัญของรัฐบาล
- ส่งเสริมให้เกิด Tech startups / SME /Digital Business

สร้างผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

- ประชาชนเข้าถึงผลกระทบและทำงานร่วมกับ AI ได้
- ประชาชนเข้าถึงบริการภาครัฐอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
- ลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ การศึกษา และสุขภาพทางแพทย์
- รักษาและลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- ประเทศมีความมั่นคงและปลอดภัย

๕
ยุทธศาสตร์
และ
๑๔
แผนงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในด้านสังคม จริยธรรม กฎหมาย และกฎระเบียบสำหรับการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์

- ประชาชนไม่ต่ำกว่า ๖๐๐,๐๐๐ คน-ครั้ง เกิดความตระหนักรู้ด้าน AI
- กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับ AI ถูกประกาศใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ฉบับ

๑.๑ พัฒนาคือกำหนด กฎหมาย มาตรฐาน และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับ AI ของประเทศ

๑.๒ สื่อสารและสร้างการรับรู้ด้านจริยธรรม AI

ยุทธศาสตร์ที่ ๒

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- ยกระดับดัชนีความพร้อมด้าน AI ของรัฐบาลไทยให้สูงขึ้นไม่ต่ำกว่าลำดับที่ ๕๐ ของโลก
- เกิดการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลสำหรับสนับสนุนงานด้าน AI ในภาครัฐและภาคเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๒.๑ สร้างเครือข่ายเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

๒.๒ พัฒนาศูนย์เชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

๒.๓ พัฒนาแพลตฟอร์มกลางระดับประเทศเชิงบูรณาการ

๒.๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการประมวลผลและคำนวณขั้นสูง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

การเพิ่มศักยภาพบุคลากรและการพัฒนาการศึกษา ด้านปัญญาประดิษฐ์

- บุคลากรด้าน AI ของประเทศ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ คน

๓.๑ พัฒนาทักษะและองค์ความรู้ทุกระดับการเรียนรู้

๓.๒ สนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลากรสู่ภาคธุรกิจ

๓.๓ พัฒนากลไกความร่วมมือกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

- ความเข้มแข็งทางเทคโนโลยี AI เพิ่มขึ้น โดยเกิดต้นแบบจากผลงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมด้าน AI ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ต้นแบบ
- ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมด้าน AI ถูกนำไปใช้อย่างทั่วถึงและช่วยสร้างผลกระทบในภาคธุรกิจและภาคสังคมได้ไม่ต่ำกว่า ๔๔ หมื่นล้านบาทในปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๔.๑ ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่กลุ่มสาขาเป้าหมายสำคัญ

๔.๒ พัฒนาเทคโนโลยีฐาน (core tech) และกาวิจัยเพื่อสนับสนุนแพลตฟอร์มด้านปัญญาประดิษฐ์

ยุทธศาสตร์ที่ ๕

การส่งเสริมให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและระบบปัญญาประดิษฐ์ในภาครัฐและภาคเอกชน

- เกิดจำนวนหน่วยงานที่มีมีการใช้งานนวัตกรรม AI ทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจและผู้ประกอบการใหม่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี หรือไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ รายใน ๖ ปี
- ชีตความสามารถในการแข่งขันด้าน AI ของประเทศเพิ่มขึ้น ด้วยมูลค่าตลาด AI ที่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ล้านบาทในปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๕.๑ ส่งเสริมการใช้ AI ในภาครัฐ

๕.๒ ส่งเสริมการใช้ AI ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๕.๓ ส่งเสริมอุตสาหกรรมเชื่อมโยง AI สู่การใช้งาน

๕.๔ พัฒนากลไกและ sandbox เพื่อนวัตกรรมทางธุรกิจและ AI startup

๑๐
กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรและอาหาร

การใช้งานและบริการภาครัฐ

การแพทย์และสุขภาพ

โลจิสติกส์และการขนส่ง

การศึกษา

ห้องที่ยานและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

ความมั่นคงและปลอดภัย

อุตสาหกรรมการผลิต

พลังงานและสิ่งแวดล้อม

การเงินและการค้า

หมายถึงระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖)

หมายถึงระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐)

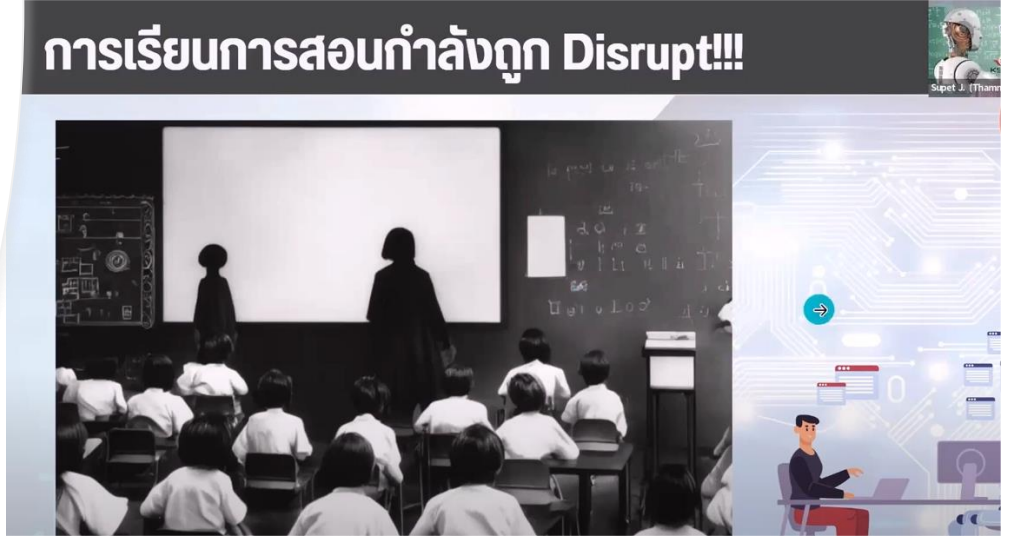
ที่มา แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ.2565-2570)

การเรียนการสอนกำลังถูก Disrupt!!!

ที่มา : รศ.ดร.สุเพชร คณบดีคณะ
วิทยาศาสตร์ฯ มธ.



การเรียนการสอนกำลังถูก Disrupt!!!



การปรับเปลี่ยนการสอน ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล



AI Chat Bot

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

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

ChatGPT, Bard, Bing เป็นเครื่องมือสร้างบทสนทนาด้วยปัญญาประดิษฐ์ AI

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

Web Browsers of 2023



Safari

Apple

MacOS, iOS



Firefox

Mozilla

MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS



Chrome

Google

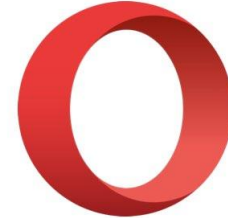
MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS, Chrome OS



Edge new

Microsoft

MS Windows, MacOS, iOS,
Android OS



Opera

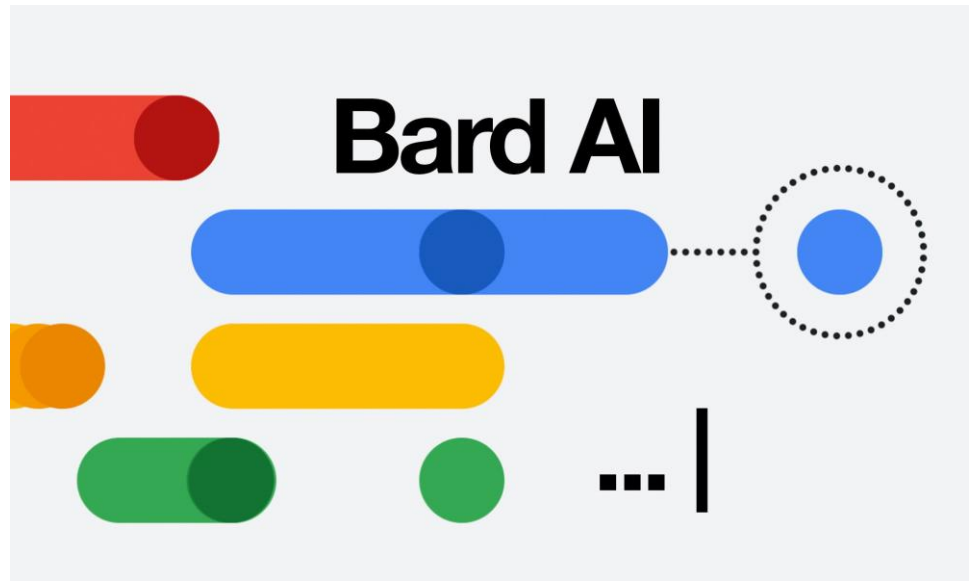
Opera Software

MacOS, MS Windows, Linux OS,
Android OS



Google Bard: AI

เพื่อนช่วยค้นหา
เพื่อนช่วยทำงาน



IVEOND



Google

" BARD AI "

4 ขั้นตอน : สมัครใช้งาน Google Bard Ai

google.com/search?...

Google google bard ai

ผลการค้นหาประมาณ 39,100,000 รายการ (0.29 วินาที)

Google <https://bard.google.com>

ลองใช้งาน Bard ซึ่งเป็นการทดสอบ AI จาก Google

Bard คือผู้ทำงานร่วมกับทีมความคิดสร้างสรรค์และขอความช่วยเหลือของคุณที่จะเติมไฟล์ ลิขสิทธิ์ภาพการทำงาน และทำให้ไอเดียต่างๆ เป็นจริงขึ้นมา.

ลงชื่อเข้าใช้ Bard
หากต้องการใช้ Bard คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี ...

Sign in
To use Bard, you'll need to sign in with a Google Account. Bard is ...

Use Bard
Start a conversation in chat - On your Android phone or tablet, go ...

Coba Bard, eksperimen AI dari ...
Bard adalah teman kolaborasi yang kreatif dan siap membantu ...

ผลการค้นหาเพิ่มเติมจาก google.com »

วิดีโอ :

Bard คืออะไร? Google Bard ทำอะไรได้บ้าง? | YouTube · IT24Hrs · 3 สัปดาห์ที่แล้ว

6 ช่วงสำคัญ ในวิดีโอนี้

bard.google.com/?hl=th

Bard [เวอร์ชันทดลอง](#) [เข้าสู่ระบบ](#)

Bard สามารถสอนวิธีปลูกผักออร์แกนิกไว้กินเองง่ายๆ

พบกับ Bard ผู้ช่วยที่คอยสร้างสรรค์และช่วยเหลือคุณ มาเพื่อเติมไฟให้จินตนาการ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ตลอดจนต่อยอดไอเดียของคุณ

Bard ยังอยู่ในช่วงทดสอบและอาจให้คำตอบที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสมได้ ทั้งนี้ คุณช่วยปรับปรุง Bard ให้ดีขึ้นได้ด้วยการส่งความคิดเห็น

[ลงชื่อเข้าใช้](#)

3

ต้องใช้อีเมล @gmail.com

bard.google.com/ch...

Bard [เวอร์ชันทดลอง](#)

นี่คือ Bard ผู้ช่วยที่คอยสร้างสรรค์และช่วยเหลือคุณ ซึ่งมีข้อจำกัดและอาจไม่ถูกต้องเสมอไป แต่ความคิดเห็นของคุณจะช่วยให้มันดีขึ้นได้

ถ้าไม่แน่ใจว่าจะเริ่มจากตรงไหน ลองใช้พรอมต์ต่อไปนี้ดู

บทกวีสุดโรแมนติก 5 บท โดยการใช้ภาษาเป็นตาราง

อยากนอนก่อนเที่ยงคืน ช่วยวางแผนตารางนอนหลับวันละ 8 ชั่วโมงให้หน่อย

หรือแชทบอทจากที่ต่างไว้

- มิตรภาพระหว่างเพื่อน
- ภาษาอังกฤษ 5 คำ

1 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอาจประมวลผลการสนทนาของคุณกับ Bard เพื่อจุดประสงค์ด้านคุณภาพ โปรดอย่าป้อนข้อมูลที่ละเอียดอ่อน [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

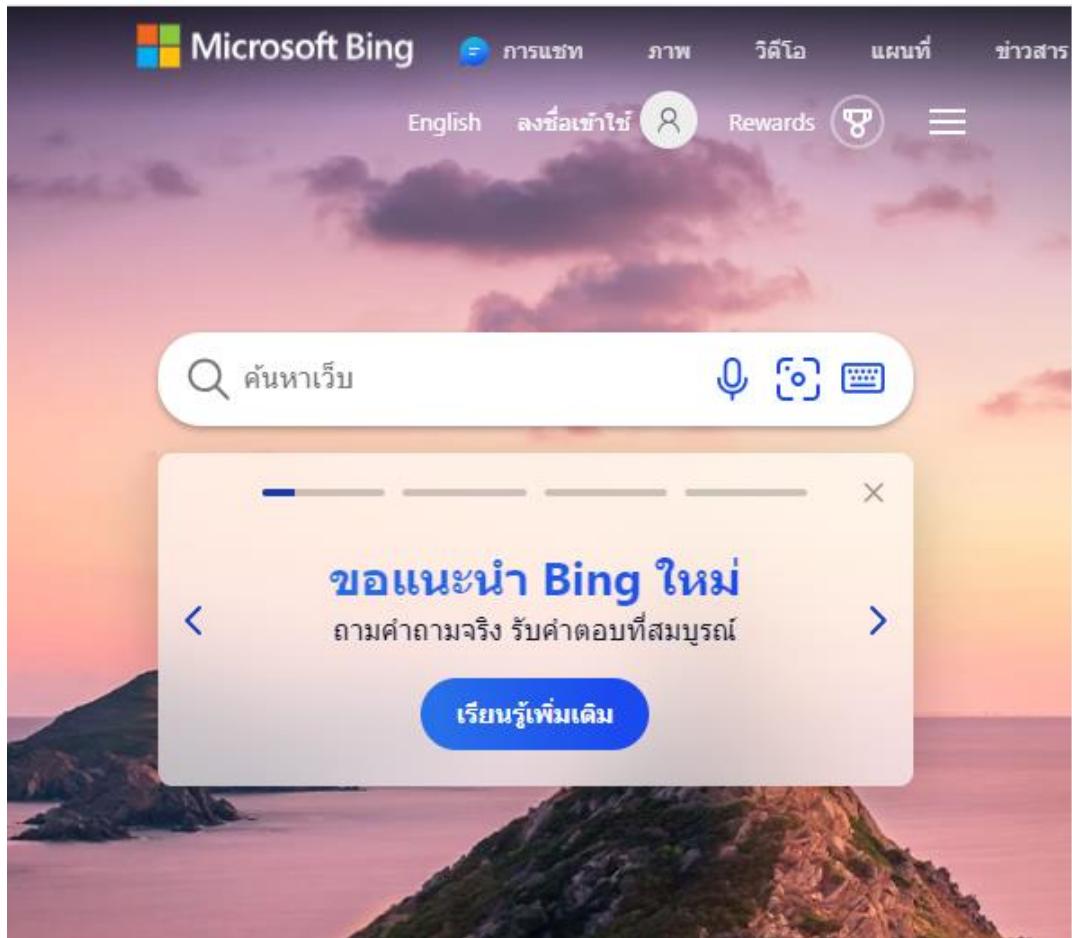
รับทราบ ไม่ต้องแสดงอีก

สามารถใช้ได้ทั้งรูปภาพ หรือ ข้อความ หรือ เสียง

[ป้อนพรอมต์ที่นี่](#) **4**

ถ้าไม่แสดงรูปภาพ แสดงข้อมูลที่ถูกลบออกหรือไม่เหมาะสม ซึ่งไม่ได้แสดงถึงมุมมองของ Google ประกาศเกี่ยวกับนโยบายความเป็นส่วนตัวเป็นส่วนหนึ่งของ Bard

Bing: AI เพื่อน คู่คิด เพื่อนช่วยค้นหา ข้อความ/สร้าง รูปภาพ



5 ขั้นตอน : สมัครใช้งาน Chat Microsoft Bing

Microsoft Bing

English ลงชื่อเข้าใช้ **1**

ค้นหาเว็บ

Bing

Microsoft

ลงชื่อเข้าใช้
ตำแหน่งที่ Bing

อีเมล โทรศัพท์ หรือ Skype **2**

ยังไม่พบบัญชี? สร้างใหม่เลย!

ลงชื่อเข้าใช้ด้วยวิธีความจำของคุณ

ถัดไป

ลงชื่อเข้าใช้ค้างไว้หรือไม่

ลงชื่อเข้าใช้ค้างไว้ เพื่อที่คุณจะไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้อีกในครั้งถัดไป

ไม่ต้องแสดงสิ่งนี้อีก

ไม่ใช่ ใช่

Microsoft Bing

English Somkiet 248 **3**

ค้นหาเว็บ

ถามอะไรก็ได้... **4**

0/2000

ในรายการร้านขายของชำสำหรับอาหารค้ำอาหารทะเลที่ไม่เกิดขึ้นไป

แชทกับ Bing ใหม่

Microsoft Bing

SEARCH CHAT Somkiet 248

includes gift ideas

new social media platform that specializes in sarcasm

joke

bengal cat, fisheye lens

Code

Create a personal website using HTML/Javascript/CSS with my biography, resume, and contact details

Organize

Create a table that helps me plan meals for the next two weeks

Compare

Calculate my energy bill if I switched from gas to electric

Preview Bing is powered by AI, so surprises and mistakes are possible. Please share feedback so we can improve! Terms Privacy

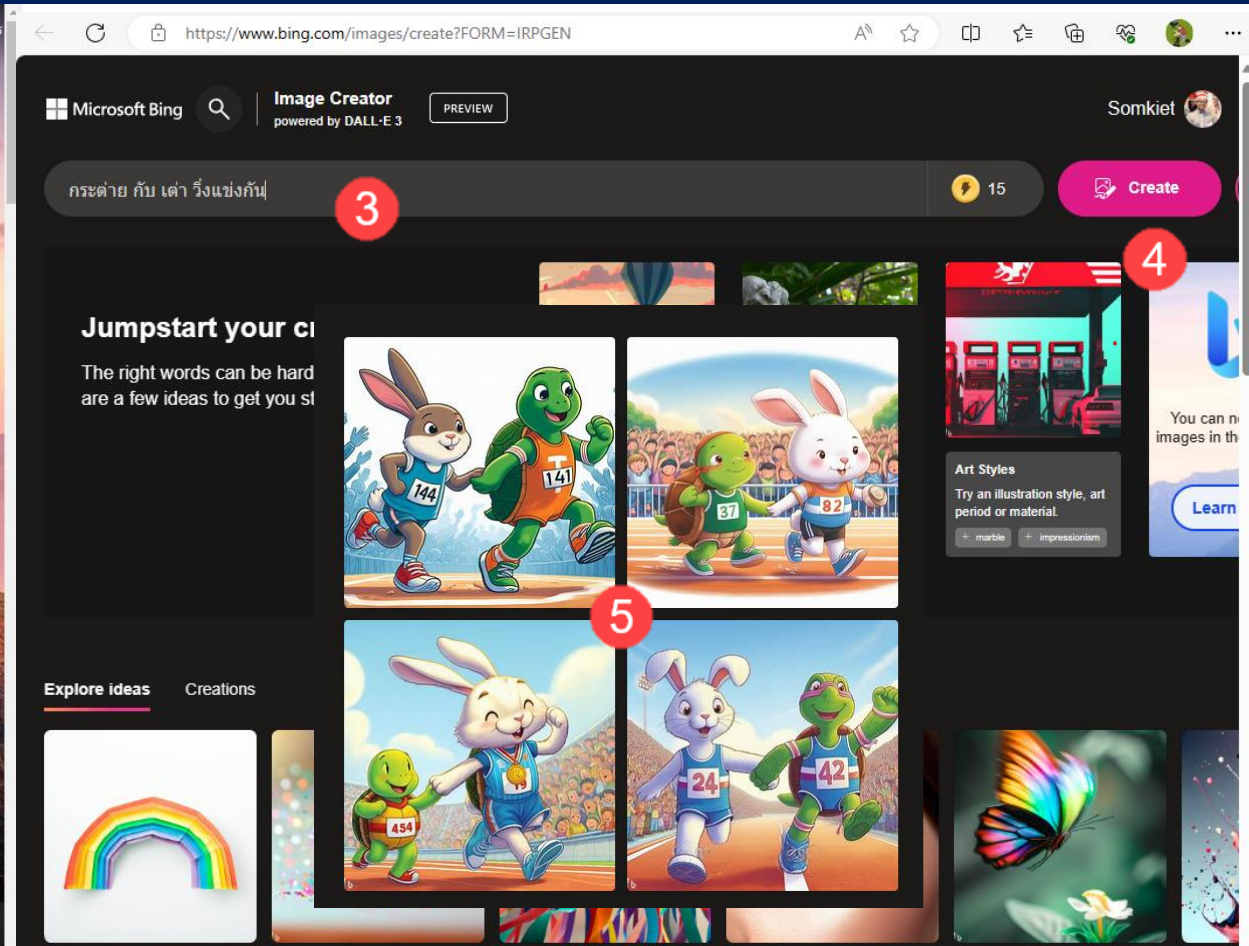
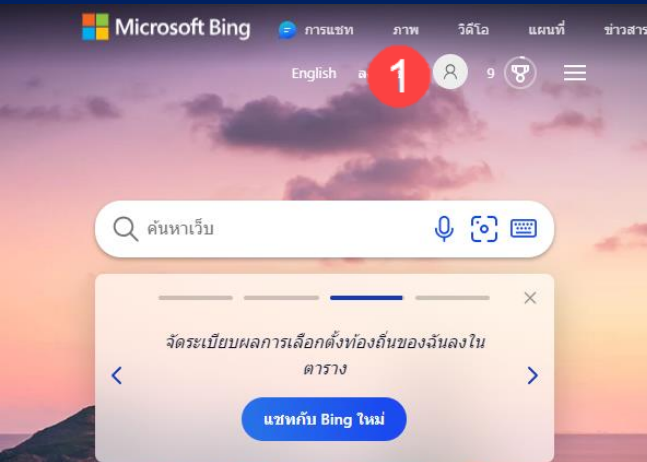
Choose a conversation style Preview

More Creative **More Balanced** More Precise

Ask me anything... **5**

0/2000

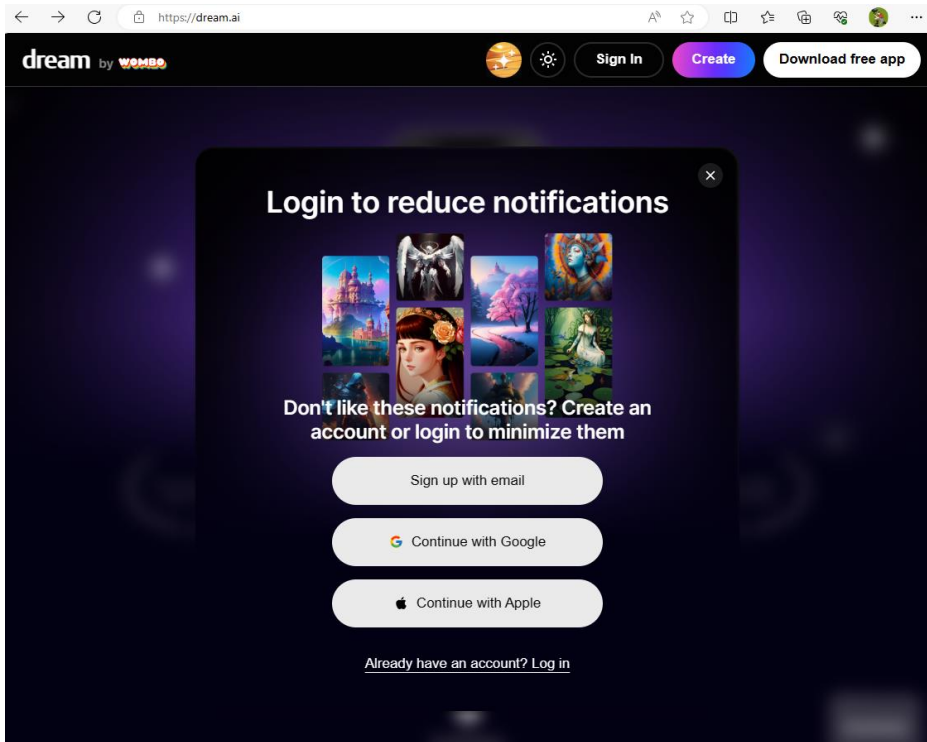
Ai สร้างภาพด้วย Microsoft Bing



Ai สร้างภาพตนเอง/ภาพวาด/ภาพการ์ตูน

Dream by WOMBO

<https://dream.ai/>



Deep Anime - AI Art Generator

Deep Anime - AI Art Generator

Deep Alpha

Contains ads · In-app purchases

10K+

Downloads

3+

Rated for 3+ Ⓞ

Install

Share

Add to wishlist



Chat GPT : AI เพื่อนคู่คิด เพื่อนช่วยทำงาน



Chat GPT

ผลิตโดย บ. Open AI สมัครใช้งานได้ฟรี
คนนึงได้ 1 แอคเคาท์ 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 ข้อมูลทั้งหมดนั้นถูกอัปเดตถึงแค่ปี 2021
ข้อความอันตราย

1 ล้านผู้ใช้ กับระยะเวลา
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

Chat GPT

Generative

สามารถสร้างเนื้อหาขึ้นมาใหม่ได้
เช่น ข้อความ รูปภาพเพลง
(ในที่นี้คือข้อความ)

Pre-trained Transformer
เครื่องแปลภาษาที่ผ่านการฝึกมาแล้วและ
ทำได้มากกว่าแค่แปลภาษา

6 ขั้นตอน : สมัครใช้งาน Chat GPT

Google chat gpt

1

ทั้งหมด ค้นรูป วิดีโอ ข้อปับัง ข่าวสาร : เพิ่มเติม

ผลการค้นหาประมาณ 237,000,000 รายการ (0.24 วินาที)

ChatGPT
https://chat.openai.com

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

2

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.

idmouncil.com
https://idmouncil.com > blog

Chat GPT คืออะไร ทำความรู้จักแพลตฟอร์มที่เป็นกระแสแรงที่สุดในปี ...
Chat GPT ย่อมาจาก Generative Pre-trained Transformer เป็นแพลตฟอร์มที่จัดทำขึ้นโดย OpenAI เพื่อให้บริการตอบคำถามและแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งาน ปัจจุบันมี ChatGPT ภาษาไทย ...

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

ชวนรู้จักกับ Chat GPT ตัวช่วยสุดเจ๋ง ที่จะช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น
Chat GPT คือ โมเดลปัญญาประดิษฐ์ (AI: Artificial Intelligence) ที่ถูกสร้างขึ้นโดย OpenAI เพื่อสร้างข้อความและตอบคำถามในรูปแบบของ "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 มจร สุรินทร์

Birthday

Verify your phone number

+66

Send code

New chat

5

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

+ New chat

Thai Business Trends

Hot Weather Inquiry

Upgrade to Plus **NEW**

ช่วงนี้ธุรกิจใดกำลังไปได้ดี

ขออธิบายได้หลายธุรกิจที่กำลังไปได้ดีในช่วงนี้ โดยพื้นฐานแล้วธุรกิจที่มีการเติบโตมากในช่วงนี้จะเป็นธุรกิจที่มีการใช้เทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ตในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการทำงานระยะไกล ทำให้สามารถทำงานจากที่ไหนก็ได้และเพิ่มความสะดวกสบายให้กับลูกค้า

1. ธุรกิจออนไลน์: ธุรกิจที่ดำเนินการผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น การขายสินค้าออนไลน์ การให้บริการด้านการเรียนออนไลน์ การให้บริการด้านสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต การให้บริการด้านการเช่ารถออนไลน์ ฯลฯ
2. ธุรกิจด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยี: ธุรกิจที่เกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยี เช่น ธุรกิจด้านซอฟต์แวร์ ธุรกิจด้านเทคโนโลยีการแพทย์ ธุรกิจด้านการสร้างหุ่นยนต์ ฯลฯ
3. ธุรกิจด้านการจัดการข้อมูล: ธุรกิจที่เกี่ยวกับการจัดการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น ธุรกิจด้านบริการวิเคราะห์ข้อมูล ธุรกิจด้านการจัดการฐานข้อมูล ฯลฯ
4. ธุรกิจด้านการบริการด้านสุขภาพ: ธุรกิจที่เกี่ยวกับการให้บริการด้านสุขภาพ เช่น ธุรกิจด้านการใ

เราติดตามลูกหนี้ได้อย่างไร

การติดตามลูกหนี้เป็นส่วนสำคัญของการบริหารจัดการเงินในธุรกิจ ดังนั้น การติดตามลูกหนี้จะต้องทำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถรับเงินคืนได้ทันเวลาและลดความเสี่ยงในการสูญเสียเงินในระยะยาว ดังนั้น เราสามารถติดตามลูกหนี้ได้โดยวิธีต่อไปนี้:

1. ส่งเอกสารเตือนหนี้: ส่งจดหมายหรืออีเมลเตือนหนี้ให้กับลูกค้าที่ค้างชำระเงินโดยระบุวันครบกำหนดชำระเงินและผลที่จะเกิดขึ้นหากไม่ชำระเงินตามกำหนด เช่น การเริ่มต้นการเรียกค่าปรับหรือดำเนินคดีทางกฎหมาย
2. ติดต่อทางโทรศัพท์หรือส่งข้อความ: ติดต่อลูกค้าทางโทรศัพท์หรือส่งข้อความเพื่อเตือนหนี้หรือขอคืนเงิน
3. ตรวจสอบรายละเอียดการชำระหนี้: ตรวจสอบบัญชีลูกค้าเพื่อตรวจสอบว่าการชำระหนี้ได้รับการปฏิบัติตามกำหนดหรือไม่
4. สร้างแผนการจัดการลูกหนี้: สร้างแผนการจัดการลูกหนี้โดยการกำหนดเป้าหมายการชำระหนี้และกำหนดวิธีการสร้างรายได้จากลูกค้า
5. ใช้ซอฟต์แวร์บริหารจัดการลูกหนี้: ใช้ซอฟต์แวร์บริหารจัดการลูกหนี้:

Send a message...

Chat GPT

Generative สามารถสร้างเนื้อหาขึ้นมาใหม่ได้ เช่น ข้อความ รูปภาพเพลง (ในที่นี้คือข้อความ)

Pre-trained Transformer เครื่องแปลภาษาที่ผ่านการฝึกมาแล้วและทำได้มากกว่าแค่แปลภาษา

New chat (openai.com)

+50 ChatGPT Use Cases +Prompts





Workshop

: การใช้ AI ในการเรียนการสอน



การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ (AI)

เพื่อพัฒนากรอบระบบเชิงปฏิบัติการ

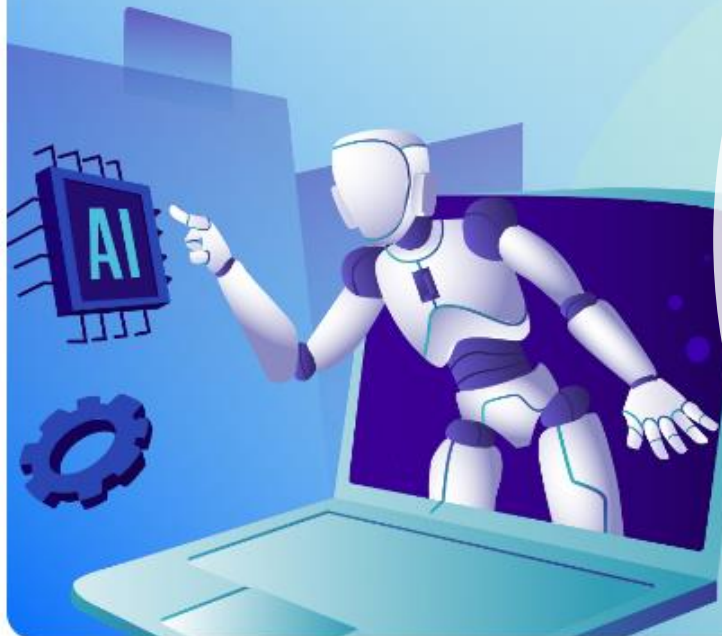
การบูรณาการปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) สำหรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของครูผู้เรียน

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

QA



อาจารย์ ดร.สมเกียรติ เพ็ชรมาก

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

