



ຄົ້ນຫາທັກສະການນຳໃຊ້ງານ Ai ໃນຫ້ອງຂ່າວ

The use of AI in news room

18 ພະຈິກ 2024 ເວລາ 09:00-12:00, ທີ່ ນະຄອນປາກເຊ, ຈຳປາສັກ

ວາລະການນຳສະເໜີ

01

ແນະນຳ ການນຳໃຊ້ AI ໃນສຳນັກຂ່າວ: ເຂົ້າໃຈ AI ແລະ ສິ່ງທີ່ມັນສາມາດຊ່ວຍເຫຼືອ ສຳນັກຂ່າວໄດ້

02

ເຄື່ອງມື AI ທີ່ເປັນປະໂຫຍດບາງຢ່າງ ແລະ ການນຳໃຊ້ ໃນສຳນັກຂ່າວ

03

ສິ່ງທ້າທາຍ ແລະ ຈັນຍາບັນການໃຊ້ AI ໃນສຳນັກຂ່າວ

04

ສົນທະນາ ແລະ ສະຫຼຸບສິ່ງທີ່ໄດ້ຮຽນຮູ້

ເມື່ອເວົ້າເຖິງ ບັນຍາບະດິດ
Artificial Intelligence (AI)
ທ່ານຄິດເຖິງຫຍັງກ່ອນໝູ່ ?

ບັນຍາບະດິດ ແມ່ນຫຍັງ ແລະ ມັນເຮັດວຽກ ແນວໃດ ?

What is AI and How Does IT work?

ບັນຍາບະດິດ ໝາຍເຖິງການນຳໃຊ້ຄວາມສາມາດຂອງ
ເຄື່ອງຈັກ (Machine) ເພື່ອຮຽນແບບ ພຶດຕິກຳ ຄວາມ
ສະຫຼາດຂອງຄົນ, ລວມມີການຮຽນຮູ້, ການບອກເຫດຜົນ
ແລະ ການແກ້ໄຂບັນຫາ.

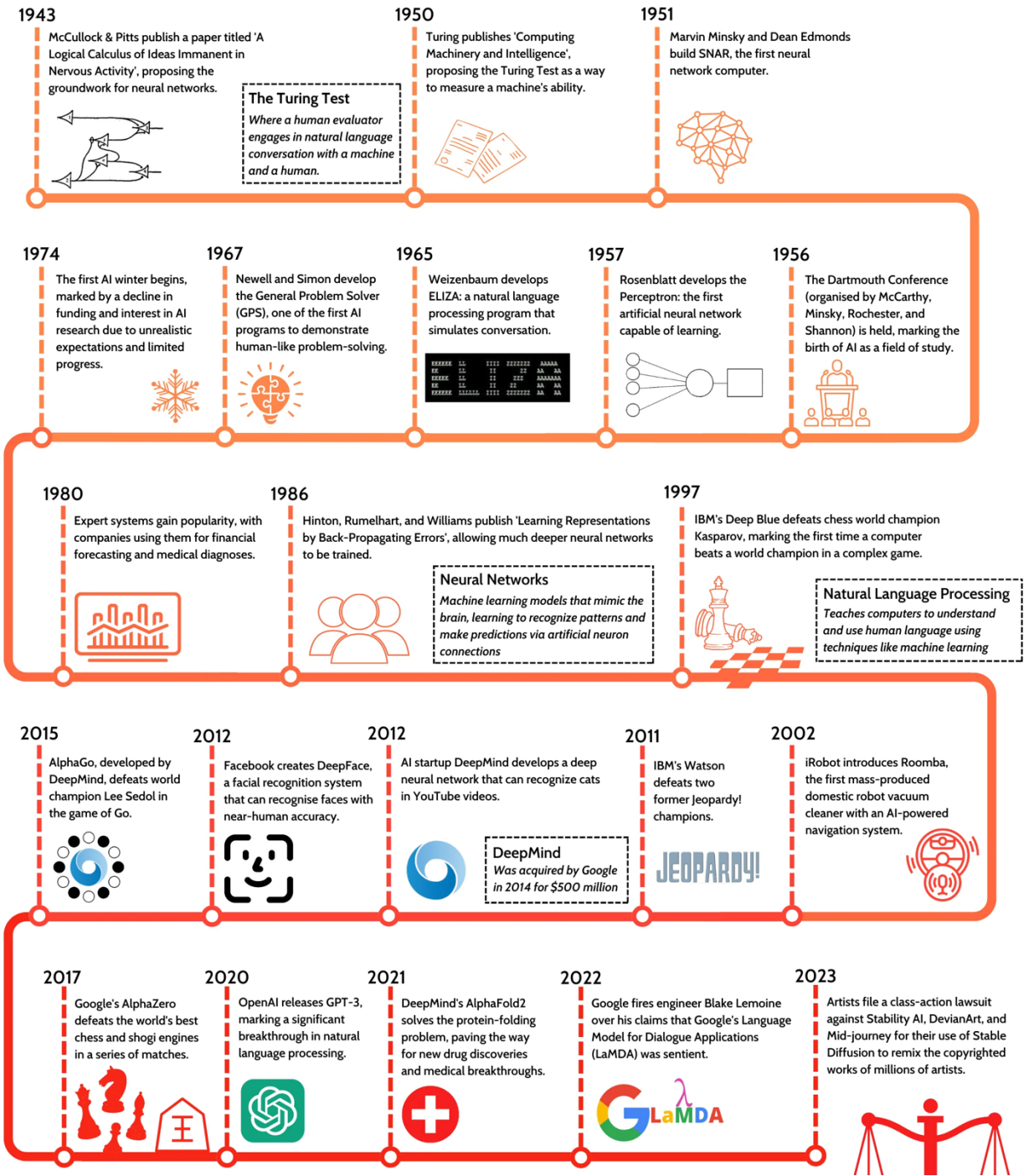
Artificial Intelligence (AI) refers to the capability of a machine to imitate intelligent human behavior, including learning, reasoning, and problem-solving.

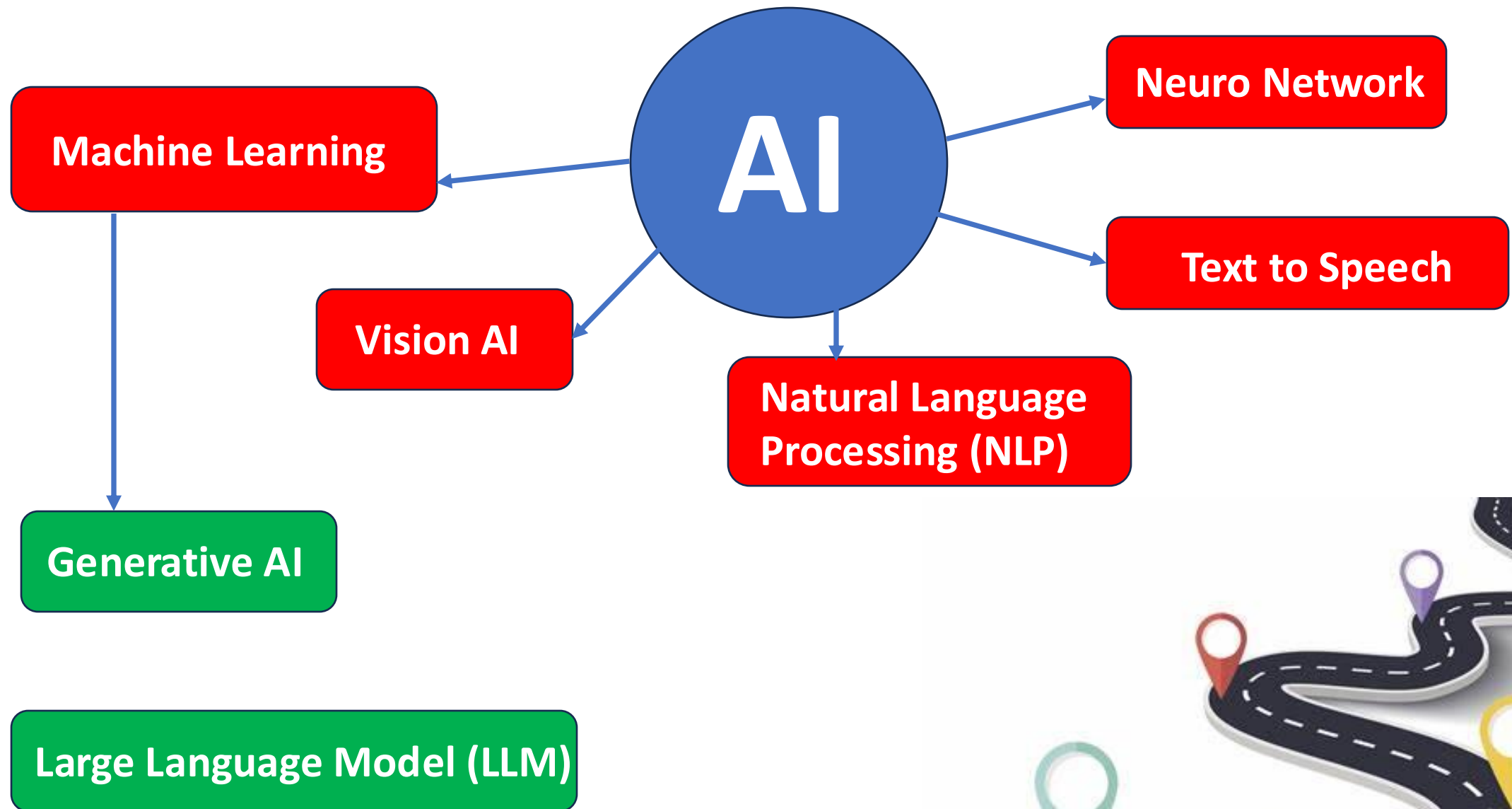


“ບັນຍາປະດິດ ຈະກາຍເປັນສ່ວນ
ໜຶ່ງຂອງອະນາຄົດເຮົາ. **ມັນຫຼີກ
ລ້ຽງບໍ່ໄດ້**”
Artificial Intelligence (AI)
will be part of our future.
It's inevitable.

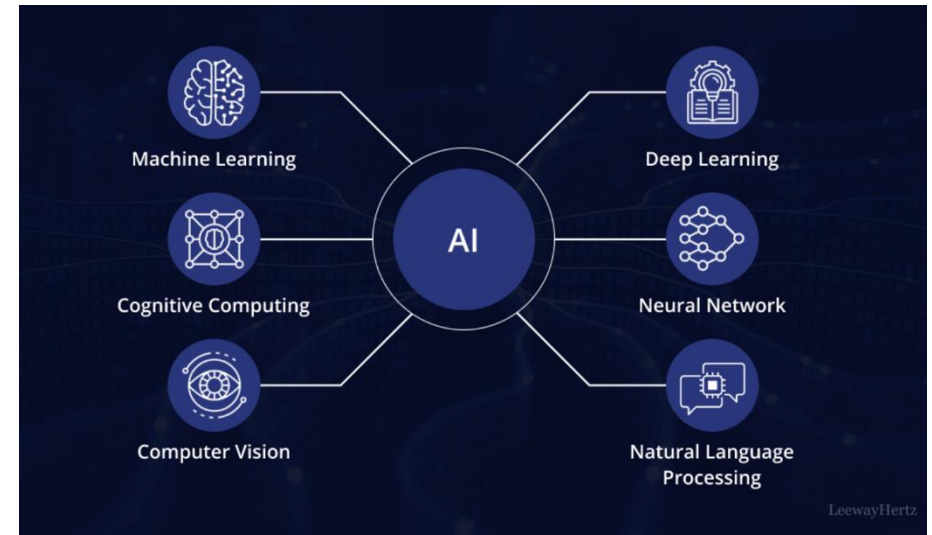
Sundra Pichai

ປະຫວັດຄວາມເປັນມາຂອງ AI





Generative AI ແມ່ນຫຍັງ ? ແລະ ມັນເຮັດວຽກແນວໃດ ? ມີປະໂຫຍດແນວໃດ?



Generative AI ເປັນຕົວຈັດລຽງຄວາມສຳຄັນ ທີ່ສາມາດສ້າງຄອນເທັນໃໝ່ ເຊັ່ນ: ໂຕໜັງສື, ຮູບພາບ, ວິດີໂອ, ເພງ ແລະ ອື່ນໆ, ໂດຍອາໄສ ຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶກຝົນມາແລ້ວ. ລະບົບ AI ດັ່ງກ່າວ ສາມາດນຳໃຊ້ເຕັກນິກ ການຮຽນຮູ້ ແບບເລິກເຊິ່ງ, ໂດຍສະເພາະແມ່ນ ການນຳໃຊ້ລະບົບເຄືອຄ່າຍ ສະໜອງຂອງເຄື່ອງຈັກ, ເພື່ອໃຫ້ເຂົາໃຈຮູບແບບ ແລະ ສ້າງ ຜົນໄດ້ຮັບໃໝ່ອອກມາ.

Generative AI refers to algorithms that can generate new content, such as **text, images, video, music, and more**, based on the data they have been trained on. These AI systems use **deep learning techniques**, particularly **neural networks**, to understand patterns and create new, original outputs.

5 ບໍລິສັດ ຍັກໃຫຍ່ ທີ່ແຂ່ງຂັນໃນຕະຫຼາດ Generative AI

Owner	OpenAI	Google	Microsoft	Meta
Product	ChatGPT	Bard/Gemini	Bing	
Models	ChatGPT – 40 ChatGPT-4 ChatGPT 3	Gemini Gemini Advance	Bing AI	LLama

AI ຊ່ວຍນັກຂ່າວໄດ້ແນວໃດແດ່ ?

AI Application in Journalism

ການຜະລິດຄອນເທັນ

ຊ່ວຍໃນການຜະລິດຂ່າວ ທີ່ສາມາດສ້າງຂຶ້ນໂດຍ AI ເພື່ອຜະລິດຂ່າວໄດ້ທັນເວລາ ແລະໃນຫຼາຍຫົວຂໍ້

Automated news reports generated using AI algorithms to produce timely articles on various topics

ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ Data Analysis

ຊ່ວຍໃນການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ ເພື່ອນຳມາວິເຄາະ ຂໍ້ມູນທີ່ມີຈຳນວນຫຼາຍ ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ຜົນໄດ້ຮັບ ແລະ ທ່າອ່ຽງ

AI-assisted investigative journalism that analyzes large data sets to uncover stories and trends

ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ Audience Engagement

ໃຫ້ຄໍາແນະນຳ ການປັບແປງ ເນື້ອຫາ ໃຫ້ເຂົ້າກັບຜູ້ອ່ານ ໂດຍອາໄສ ລັກສະນະສະເພາະ ແລະພຶດຕິກຳຂອງຜູ້ທີ່ມາອ່ານ

Personalized content recommendations based on user preferences and behavior to enhance reader experience



ບະໂຫຍດຂອງ AI : ປະຢັດເວລາ, ໃຊ້ງົບໜ້ອຍ, ໃຊ້ແຮງງານໜ້ອຍ, ເພີ່ມຄວາມສ້າງສັນ, ສ້າງລາຍຮັບ, ອື່ນໆ...

ປະໂຫຍດຂອງການນຳໃຊ້ AI ໃນວຽກງານຂ່າວ

Benefits of AI in Journalism

ເພີ່ມຄວາມໄວ ແລະ
ປະສິດທິພາບ ໃນການ
ຜະລິດຄອນເທັນ: AI ສາມາດ
ສ້າງຂ່າວໄດ້ຢ່າງວ່ອງໄວ,
ເຮັດໃຫ້ນັກຂ່າວ ມີເວລາ ໄປ

ບູກແນວທາງການວິເຄາະ
ຂໍ້ມູນ: AI ສາມາດວິເຄາະຂໍ້
ມູນຂະໜາດໃຫຍ່ ທີ່ນັກຂ່າວ
ບໍ່ຈຳເປັນຕ້ອງລົງມືເຮັດເອງ
, ທັງສະໜອງຂໍ້ມູນທີ່ມີ

ຊ່ວຍປັບໃຫ້ຖືກກຸ່ມເປົ້າໝາຍ: AI ສາມາດປັບຂ່າວ ໃຫ້
ເຂົ້າກັບຄົນອ່ານ, ຊ່ວຍໃຫ້
ເກີດການມີສ່ວນຮ່ວມ ຂອງ
ຜູ້ອ່ານກັບຂ່າວຫຼາຍຂຶ້ນ

Speed and efficiency in Content Creation: AI generates stories quickly, allowing journalists to focus on higher-value work

Data-Driven insights: AI analyzes large datasets that journalists can't manually process, providing valuable context and depth

Improved audience targeting: AI enables the personalization of news content, enhancing reader engagement and satisfaction.

ການເຄື່ອນຍ້າຍ ເຂົ້າສູ່

ຍຸກ AI

ຂໍ້ໄດ້ປຽບ Advantages

- ເຂົ້າເຖິງສິ່ງໄດ້ໄວ
- ການໃຊ້ AI ເຊົ່າມາລຸ່ວຍ ເຂົ້າມາພົວພັນ ກັບຄວາມເປັນມະນຸດ
- ການຄົ້ນຫາຂໍ້ມູນ ກໍ່ໄວຂຶ້ນ
- ມີຄວາມຄິດສ້າງສັນຫຼາຍຂຶ້ນ
- ສ້າງຜົນທິ ໃຫ້ກັບຄົນໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ

ສິ່ງທ້າທາຍ Challenge

- ມີ Algorithm ບໍ່ສົ່ງຜົນ ໃຫ້ຄົນອ່ານ
- ການເຂົ້າມາຂອງ AI ມາພ້ອມກັບ ບັນດາຂ່າວບອມ ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ
- ການມີ Content creator ເຂົ້າມາມີຫຼາຍ, ການເປັນເນື້ອເທົ່າຂອງນັກຂ່າວ ຈະຫຼຸດລົງ
- ການຈັດການຄວາມຄິດເຫັນ ໃນໂລກອອນລາຍ
- ການໂຈມຕີທາງຂໍ້ມູນຂ່າວສານ

ສິ່ງທ້າທາຍ ໃນການນຳໃຊ້ AI ເຂົ້າໃນວຽກງານຂ່າວ

Challenges of AI in Journalism

- ມີຄວາມສ່ຽງໃນການສູນເສຍຄວາມຄິດສ້າງສັນ ແລະ ການຕັດສິນໃຈ ໃນການຜະລິດຂ່າວ, ເຮັດໃຫ້ຂ່າວ ກາຍເປັນຂ່າວ ທີ່ມີລັກສະນະ ຄ້າຍຄືກັນໄປໝົດ.
- ມີຄວາມເປັນກ້ວນ ກ່ຽວກັບຄວາມຖືກຕ້ອງ ແລະ ຄວາມບ່ຽງເບນ ໃນຄອນເທັນ ທີ່ AI ເປັນຜູ້ສ້າງ, ສົ່ງຜົນກະທົບໃຫ້ກັບຄວາມໝັ້ນເຊື່ອຖື
- ຜູ້ບໍ່ຫວັງດີ ສາມາດສ້າງຂ່າວບິດເບືອນໄດ້ໄວ ໂດຍນຳໃຊ້ AI ເຮັດໃຫ້ໝົດຄວາມໝັ້ນເຊື່ອຖື
- ຄວາມສາມາດ ຂອງ AI ອາດເຮັດໃຫ້ເກີດການບ່ຽງເບນ ນັກຂ່າວ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເກີດມືວຽກທີ່ສ້າງສັນ ມາແທນນັກຂ່າວ
- Risk of losing human creativity and judgment in news production, leading to homogenized content.
- Concerns about accuracy and bias in AI-generated content, impacting trustworthiness
- Bad actors can quickly create disinformation using AI tools, undermining credibility
- Dependency on AI could lead to job displacement for journalists and creative professionals.

ມີເຄື່ອງມືໃດແດ່ ທີ່ຫ້ອງຂ່າວ ສາມາດໃຊ້ໄດ້?

Some tools that news room can use

ChatGPT: ຈາກຄ້າຍ OpenAI, ຊ່ວຍໃນການລົມທະນາ, ສ້າງຄຳສັ່ງ, ຊ່ວຍຄົ້ນຄວ້າ, ຊ່ວຍຕອບ, ຊ່ວຍເປັນຄູສອນ, ຊ່ວຍແປງພາສາ, ຊ່ວຍແປພາສາ, ຊ່ວຍອະທິບາຍກຣາຟ, ອະທິບາຍຮູບ, ຄິດຫົວຂໍ້ຂ່າວ, ຄິດເຄື່ອນຊັ້ນຂ່າວ ຕ່າງໆໃຫ້ອອກມາເປັນໂຕໜັງສື ຫຼື ຄຳແນະນຳ. ສ້າງພາບໄດ້ຟຣີ

Gemini: ຈາກຄ້າຍ Google, ຄ້າຍຄືກັນກັບ ChatGPT ແຕ່ສາມາດ ສ້າງເປັນພາບອອກມາໄດ້

Midjourney: ສ້າງຮູບຈາກການບັນຍາຍເປັນຕົວໜັງສື, ເໝາະແກ່ການສ້າງສິນລະປະ, ຮູບພາບ ທີ່ສົມຈິງທີ່ສຸດ.

ElevenLabs: , ການປັບສຽງເວົ້າ, ສາມາດປ່ຽນໂຕໜັງສື ໃຫ້ກາຍເປັນສຽງເວົ້າໄດ້, ເໝາະສຳຫຼັບການພາກສຽງ, ກຽນອ່ານຂ່າວ, ການບັນທຶກສຽງ

Otter: ປ່ຽນສຽງເວົ້າ ໃຫ້ກາຍເປັນໂຕໜັງສື, ເໝາະແກ່ການຈົດບັນທຶກ ງານກອງປະຊຸມ, ສຳມະນາ, ການແກະເອົາສຽງ ຈາກວິດີໂອຕ່າງໆ ອອກມານຳໃຊ້.

Suno: ຈາກໂຕໜັງສື ໃຫ້ກາຍເປັນສຽງເພງ, ຈິງເກິນ, ໃສ່ດົນຕີ, ປັບໂທນສຽງ ແລະ ອື່ນໆ.

Perplexity: ຄ້າຍຄືກັບ ChatGPT ແຕ່ເວລາຕອບ ຈະມີການໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແຫຼ່ງທີ່ມາຂອງເນື້ອຫາ

ອັນໆ ທີ່ AI ຊ່ວຍຫ້ອງຂ່າວໄດ້

Automated News Writing:

Headline Generation

Content Summarization

Fact-Checking

Data Analysis

Image Captioning

Video Editing

Script Writing

Social Media Posts

Audience Engagement

Transcription

Story Idea Generation

Language Translation

SEO Optimization

Headline Testing

Fact-Based Reporting

Personalized Newsletters

Sentiment Analysis

Market Analysis

Interview Assistance

Auto Caption

Voice Over

Proofread

Cartoon

Logo Design

Animation Video

Story Telling

Public Opinion Poll

Headline Analysis

PDF Reading

Graph Reading

Content scheduling

Image Analysis

Image description

Voice Synthesis

Content A/B testing

Image editing

AI agency

QR Generation

E-mail responding

PowerPoint Generation

Auto-Resize Image

Remove background

Animated from audio

Merge video/photo

Text effect

AI reporter

Text Effect

Website creation

Coding

Quiz

Poster

Fack-checking

Photo/Video Quality improvement

Animation

Customer Response

Income Generation

AI Drawing

Other...



Chatgpt.com / Chat.com

Without Signing In: Basic, limited access with no saved conversations.

Free Account: Full access to GPT-3.5, saved history, and basic features.

Paid Version (Plus): Access to GPT-4, faster responses, and priority use during busy times. (20 USD/month)

ChatGPT ແມ່ນຫຍັງ?

What is Chat GPT?

GPT means - Generative Pre-trained Transformer

Currently, GPT-3, GPT-4

- Trained on a database to respond to natural language (NLP) prompts by generating text through a neural network
- AMA (ask me anything) - answers in natural language

ເວົ້າໃຫ້ເຂົ້າໃຈງ່າຍຂຶ້ນຕື່ມກໍ່ແມ່ນ.....

GPT is like a smart robot that can read and write. It learns by looking at lots of books and websites. Then, it can answer questions and help write stories or messages, trying to talk just like a person would.



Prompt ແມ່ນຫຍັງ ແລະ ມີຄວາມສຳຄັນ ແນວໃດ ?

ໃນ Generative AI, ພຣອມທ໌ (prompt) ແມ່ນຄຳສັ່ງ
ທີ່ ຂໍ້ມູນທຳນຽມ ສົ່ງໃຫ້ແກ່ແບບຈຳລອງ AI, ເຊັ່ນ
ChatGPT, ເພື່ອໃຫ້ມັນສ້າງຄຳຕອບ ໃຫ້ກັບທ່ານ.

ຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມຊັດເຈນຂອງພຣອມທ໌ ຈະ
ສົ່ງຜົນຕໍ່ຜົນລັບຂອງ AI ໂດຍກົງ.

Simple Prompt: “Tell me a joke.”

Complex Prompt: “Write a story about a
young inventor who creates a time machine,
but things go wrong when they try to travel
to the future.”

CHATGPT ເຮັດຫຍັງໄດ້ແດ່?

Answer Questions ຕອບຄໍາຖາມ

- Provide explanations or information on various topics.

Write Essays and Articles ຂຽນບົດຄວາມ

- Help draft essays, articles, and reports on different subjects.

Generate Ideas ສ້າງໂອເດຍ

- Brainstorm creative ideas for projects, stories, or solutions.

Summarize Texts ສະຫລຸບຫຍໍ້

- Create concise summaries of books, articles, or reports.

Assist with Creative Writing ການຂຽນໃນແບບສ້າງສັນ

- Write stories, poems, and scripts or help develop characters and plots.

Analyze Data ວິເຄາະຂໍ້ມູນ

- Help interpret data and provide insights based on trends or information.

Translate Languages ແປພາສາ

- Translate between different languages or explain nuances in translations.

Practice Conversations ຝຶກການສົນທະນາ

- Simulate conversations for language learning or interview practice.

Solve Problems ແກ້ໄຂບັນຫາ ຕ່າງໆ

- Assist in problem-solving, whether for technical, personal, or academic issues.

Plan and Organize ການວາງແຜນ ແລະ ການຈັດການຕ່າງໆ

- Help with organizing schedules, creating to-do lists, or planning events.

ການໃຊ້ຄໍາສັ່ງ (Prompt) ທີ່ດີ ໄດ້ຜົນລັບ ນີ້ໃຊ້ຫຼັກການ **PARTS**

P – Persona ຂຽນຄໍາສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ຄິດຄືໃຜ ເຊັ່ນ: ເປັນຜູ້ຊ່ຽວຊານ ທາງດ້ານ Content Creator

A – Aim ຂຽນຄໍາສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ເຮັດຫຍັງ ພ້ອມລາຍລະອຽດ ເຊັ່ນ: ໃຫ້ຂຽນສະຄິບ ສະປອດໂຄສະນາ ທາງວິທະຍຸ ກ່ຽວກັບການຮັກສາ ຄວາມສະອາດ ຢູ່ງານບຸນພະທາດຫຼວງ.

R – Recipient ຂຽນຄໍາສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ຂຽນໃຫ້ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ ກຸ່ມໃດ ເຊັ່ນ: ສໍາຫຼັບປະຊາຊົນ ທີ່ມາ ບຸນນະມັດສະການ ພະທາດຫຼວງ

T – Theme ຫຼື Tone ຂຽນຄໍາສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ຂຽນຮູບແບບການສ້າງເນື້ອຫາ ໃຫ້ແບບໃດ ເຊັ່ນ: ໃຫ້ເຂົ້າໃຈງ່າຍ ເຊີນຊວນ ບຸກລະດົມ ມີພະລັງ

S – Structure ຂຽນຄໍາສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ຂຽນໃຫ້ໃນຮູບແບບ ສົນທະນາ ຄວາມຍາວບໍ່ເກີນ 30 ວິນາທີ

ການໃຊ້ Chatgpt ໃນແບບສະເພາະເຈາະຈົງ
ຂຶ້ນຕື່ມ

/Search

/Reason

/Picture

ການສ້າງພາບ ຈາກ

AI

**Bing, Gemini, Midjourney,
RunwayML, ChatGPT, etc..**

ໂຄງສ້າງຄໍາສັ່ງ Prompt ໃນການສ້າງ
ພາບ

ການສ້າງຮູບຄົນ/ສັດ

ໂຕລະຄອນ + ເຄື່ອງນຸ່ງ + ການກະທຳ + ສະຖານທີ່

ການສ້າງຮູບສະຖານທີ່

ມູມ + ສະຖານທີ່

ທາງລັດ:

ສັ່ງໃຫ້ ChatGPT ຫຼື Midjourney ຂຽນ Prompt ໃຫ້

ສ້າງສຽງ ຈາກ ຕົວໜັງສື (Text to Voice)

ElevenLabs (ອ້າງກິດ)

TTSFree (ພາສາລາວໄດ້)

Botnoi Voice (ພາສາລາວໄດ້)

ຈາກໂຕໜັງສື ສູ່ ເພງ
ແລະ ສົງເພງ Text to
Music

Suno

AI

SUNO

Home

Create

Library

Explore

Search

Invite Friends

50 Credits

Subscribe

What's New? 20

Notifications

☐ Custom

Upload Audio

v3.5

Lyrics ?

Instrumental

Enter your own lyrics or describe a song and click Write About...

Surprise Me

0 / 3000

Style of Music ?

Exclude Styles ?

Enter style of music

motivation

neo-pagan

post-rock

ebm

0 / 200

ຈາກຮູບ ໄປເປັນ ວິດີໂອ

- Runway ML
- Kling AI
- Luma Dream Machine
- Hailuoai.video
- Genmo Mochi 1
- Hailou Minimax

ຈາກໂຕໜັງສື ໄປເປັນ ວິດີໂອ

- InVideo
- Pictory
- Veed.io
- Pika Labs
- Runway's Gen-3 Alpha

Think **Smarter**, Not Harder

The ultimate tool for understanding the information that matters
most to you, built with Gemini 1.5

Try NotebookLM

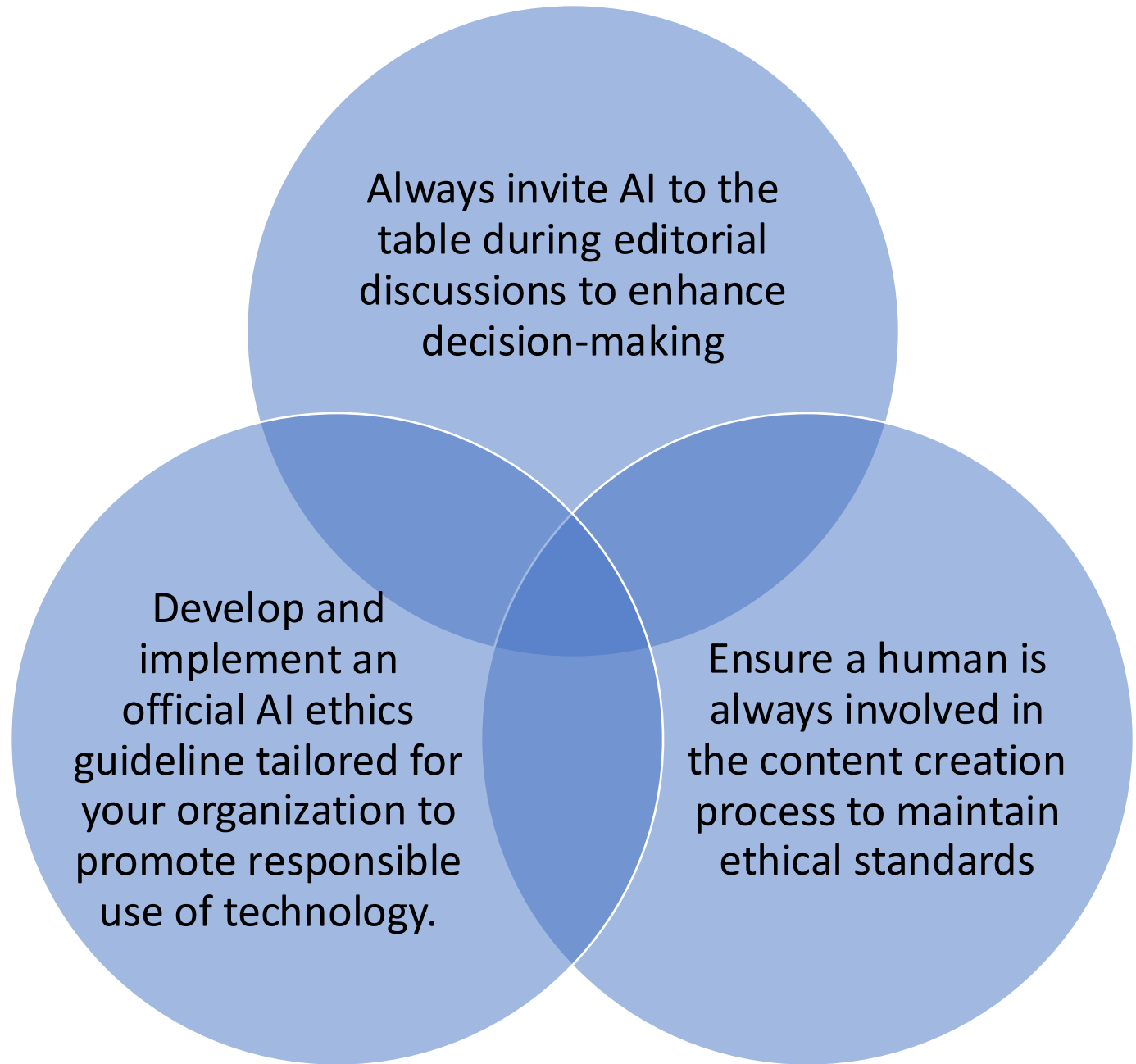
Your Personalized AI Research Assistant

ຈັນຍາບັນ ກ່ຽວກັບການໃຊ້ AI

AI Ethics

- **ຄວາມລ່າອຽງ ແລະ ຄວາມຍຸຕິທຳ (Bias and Fairness):** Generative AI can perpetuate existing biases present in training data.
- **ຂໍ້ມູນທີ່ຜິດພາດ Misinformation:** Risks of generating misleading or false information.
- **ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ Privacy:** Concerns about data usage and individual privacy.
- **ຄວາມໂປ່ງໃສ Transparency:** The need for clear disclosure on how AI-generated content is created.

ຄໍາແນະນຳ ສໍາ ລັບສຳນັກຂ່າວ ທີ່ຈະໃຊ້ AI



ຈົ່ງມີປະຕິບັດ ຕົວ
ຈົ່ງ

Thank you! Any Questions?

