

AI ช่วยสร้างและปรับปรุง บทอ่านภาษาไทย



เนื้อหา

- AI คืออะไร?
- บทบาทของ AI ในการสร้างสรรค์บทอ่าน
- ลักษณะของบทอ่านที่ดี
- ประเภทตัวบท
- Platform
- Prompt เพื่อการสร้างสรรค์บทอ่าน
- การปรับแก้บทอ่านที่สร้างจาก AI
- ข้อควรระวังในการใช้ AI สร้างเนื้อหา



AI คืออะไร?

AI - Artificial Intelligence - ปัญญาประดิษฐ์

- สาขาหนึ่งของวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
- มีเป้าหมายในการทำความเข้าใจและพัฒนาระบบที่สามารถแสดงพฤติกรรมที่ชาญฉลาดคล้ายคลึงกับมนุษย์
- ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางจากนักวิชาการในหลากหลายสาขา
- การศึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์นำไปสู่ความเข้าใจในด้านต่างๆ มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการแก้ปัญหา การตัดสินใจ และการเรียนรู้ของเครื่อง อันเกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลในแบบที่คล้ายกับวิธีการที่มนุษย์ใช้



บทบาทของ AI ในการสร้างสรรค์บทอ่าน

- สร้างบทอ่านตามระดับความยากง่ายของภาษาได้
- ผลิตบทอ่านได้หลายประเภท
- ดัดแปลงบทอ่านเดิมได้
- ปรับเนื้อหาตามความสนใจของผู้เรียนได้
- AI ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยครูในการสร้างและปรับแต่งบทอ่านให้สอดคล้องกับเป้าหมายการเรียนรู้และบริบทของผู้เรียนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

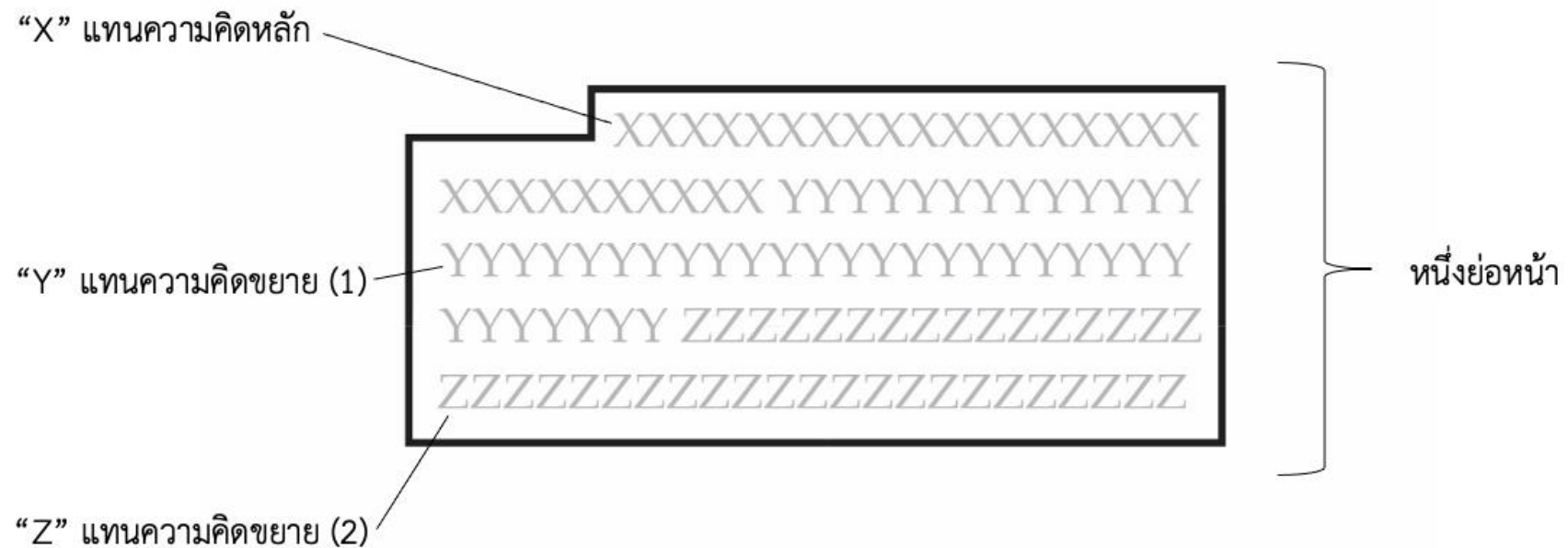
ลักษณะของบทอ่านที่ดี

- ความเรียง 1 เรื่องมีองค์ประกอบ 4 ส่วน
 - ชื่อเรื่อง
 - คำนำ
 - เนื้อเรื่อง
 - สรุป



ลักษณะของบทอ่านที่ดี

- แต่ละย่อหน้าของบทอ่านต้องมีความสำคัญ
- ความสำคัญอาจปรากฏหรือไม่ปรากฏเป็นประโยคความสำคัญก็ได้



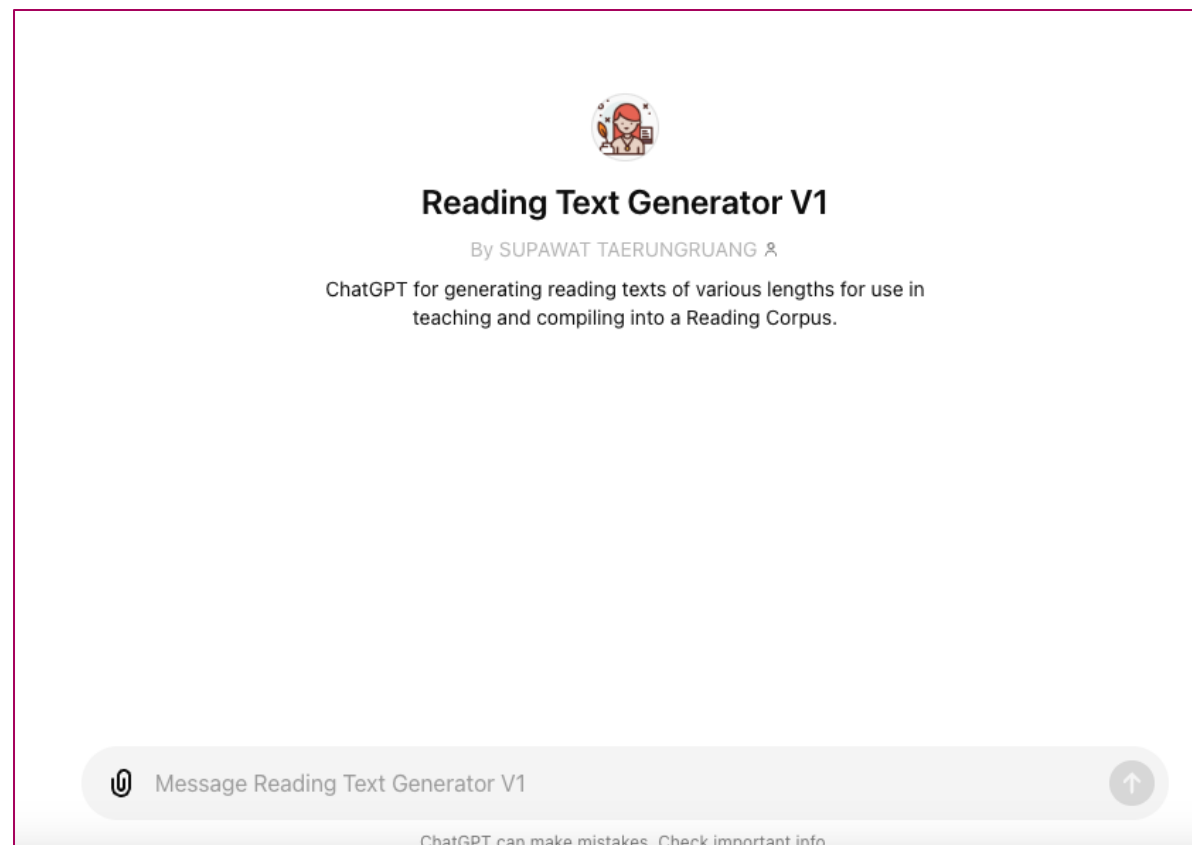
ประเภทตัวบท

- Text Type พิจารณาแบ่งตัวบทออกตามวัตถุประสงค์ของการเขียน เช่น
 - ตัวบทเชิงแสดงความเห็น (Argumentative text)
 - ตัวบทเชิงให้ข้อมูล (Informative text)
 - ตัวบทเชิงเรื่องเล่า (Narrative text)
 - ตัวบทเชิงพรรณนา (Descriptive text)
 - ตัวบทเชิงกระบวนการ (Procedural text)
 - ตัวบทเชิงประเมินคุณค่า (Evaluative text)

Platform

ChatGPT 5.1

- เข้า <https://chatgpt.com/>
- เลือก Create GPT for specific propose
- สร้าง GPT เพื่อสร้างบทอ่าน



Platform

- ภายในการตั้งค่า ให้กำหนด **Instructions** ดังนี้
 - 1) You should not remember the content of the previously generated reading passages.
 - 2) Reading passages that you have created should not contain any subheadings.
 - 3) Passages must consist of a title, introduction, body, and conclusion, following the principles of good essay writing.
 - 4) Unless necessary, passages should not contain numbered or bulleted lists within the content.



Reading Text Generator V1

พร้อมใช้งาน ·  เฉพาะฉัน

สร้าง

กำหนดค่า

คำอธิบาย

ChatGPT for generating reading texts of various lengths for use in teaching and compiling into a Reading Corpus.

คำสั่ง

1. You should not remember the content of the previously generated reading passages.

2. Reading passages that you have created should not contain any subheadings.

3. Passages must consist of a title, introduction, body, and conclusion, following the principles of good essay writing.

4. Unless necessary, passages should not contain numbered or bulleted lists within the content.

ข้อความเริ่มต้นบทสนทนา

ความรู้

หากคุณอัปโหลดไฟล์ไว้ที่ความรู้ บทสนทนา กับ GPT ของคุณก็อาจมีเนื้อหาในไฟล์อยู่ด้วย โดยจะสามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้เมื่อเปิดการใช้งานเครื่อง

ไฟล์ต่อไปนี้มีไว้สำหรับเครื่องมือแปลโค้ดเท่านั้น

 Text type descriptor_fin...
สเปรดชีต

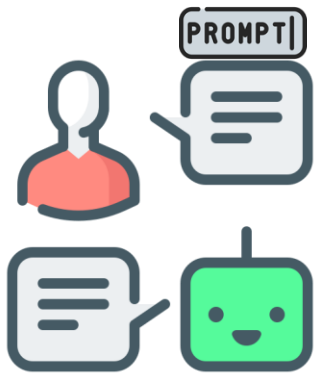
อัปโหลดไฟล์

Tab groups

Platform

- ในหัวข้อ “ความรู้” ให้อัปโหลดไฟล์คำอธิบายประเภทของตัวบท

Prompt เพื่อการสร้างสรรคืบทอ่าน



- prompt engineering เปรียบเหมือนสะพานเชื่อมระหว่างภาษามนุษย์กับความเข้าใจของเครื่อง
- prompt เป็นการชี้นำหรือคำแนะนำ ให้ระบบ GenAI สร้างผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง
- prompt ที่ดีจะเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน AI และเพิ่มประสิทธิภาพของโมเดล
- prompt engineering เป็นทักษะที่สำคัญในหลายๆ ด้านของการใช้ AI
- prompt ที่มีรายละเอียดและแม่นยำ จะช่วยให้โมเดลสร้างผลลัพธ์ได้เร็วขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์น้อยลง

องค์ประกอบของ Prompt engineering

- การออกแบบ prompt ให้มีประสิทธิภาพ โดยไม่มีกฎตายตัว แต่จะต้องประยุกต์ใช้ตามสถานการณ์ โดยมีองค์ประกอบสำคัญ 7 ประการ ดังนี้
 - 1) **Instruction**: เป็นพื้นฐานของ Prompt ที่ให้คำสั่งชัดเจนกับ AI ว่าต้องการให้สร้างหรือให้ข้อมูลอะไร ตัวอย่างเช่น การขอให้ AI สรุปบทความวิจัย
 - 2) **Context**: ให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยให้ AI เข้าใจสถานการณ์หรือบริบท ทำให้การตอบสนองมีความเกี่ยวข้องและถูกต้องมากขึ้น เช่น การระบุหัวข้อและช่วงเวลาของบทความที่ต้องการให้สรุป
 - 3) **Role**: กำหนดบทบาทหรือบุคคลที่ต้องการให้ AI รับ เช่น การให้ AI รับบทเป็นทีปรีษาทางวิชาการ
 - 4) **Succinctness**: ความกระชับและความชัดเจนในการเขียน Prompt การให้ข้อมูลที่เพียงพอแต่ไม่มากเกินไป
 - 5) **Example**: การให้ตัวอย่างภายใน Prompt เพื่อช่วยให้ AI เข้าใจงานที่ต้องทำ
 - 6) **Format**: กำหนดรูปแบบของการตอบ เช่น ให้อยู่ในรูปแบบย่อหน้า หรือรายการ
 - 7) **Adjustment**: การปรับปรุง Prompt ตามการตอบสนองของ AI เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น

Prompting

ตัวอย่าง Prompt ที่ดี

- ระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน

- 1) ประเภทของตัวบท
- 2) ความยาว (250 คำ)
- 3) หัวข้อ

PROMPT₁: {Your task is to compose a/an '**TEXT_TYPE**' Thai reading text of '**LENGTH**' words about '**TOPIC**'.}

Your task is to compose a **narrative** Thai reading text of **250** words about **a young girl who discovers a hidden village in the forest.**

Prompting

- Zero-shot

- ออกแบบ prompt โดยระบุ text type

PROMPT₁: {Your task is to compose a/an **'TEXT_TYPE'** Thai reading text of **'LENGTH'** words about **'TOPIC'**.}

Your task is to compose an argumentative Thai reading text of 500-1000 words about bullying in school.



การกลั่นแกล้งในโรงเรียน: ปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไข

การกลั่นแกล้งในโรงเรียนเป็นปัญหาที่พบเห็นได้ทั่วไปและมีผลกระทบร้ายแรงต่อเด็กและเยาวชน ปัญหานี้ไม่ได้จำกัดแค่การทำร้ายร่างกาย แต่ยังครอบคลุมถึงการทำร้ายทางจิตใจ การแยกออกจากกลุ่ม และการทำลายชื่อเสียง การกลั่นแกล้งในโรงเรียนไม่เพียงแต่ทำให้เด็กที่ถูกกลั่นแกล้งรู้สึกโดดเดี่ยวและเสียใจ แต่ยังส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้และพัฒนาการของพวกเขาอย่างรุนแรง ดังนั้น การแก้ไขปัญหการกลั่นแกล้งในโรงเรียนจึงเป็นเรื่องที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง

เหตุผลที่ต้องดำเนินการแก้ไขการกลั่นแกล้งในโรงเรียนมีหลายประการ ประการแรก การกลั่นแกล้งสามารถทำลายความมั่นใจในตัวเองของเด็กได้ เด็กที่ถูกกลั่นแกล้งมักรู้สึกว่ามีค่าและขาดความมั่นใจในตนเอง ซึ่งอาจส่งผลให้พวกเขามีปัญหาทางจิตใจ เช่น โรคซึมเศร้า และโรควิตกกังวล นอกจากนี้ การกลั่นแกล้งยังสามารถทำให้เด็กมีผลการเรียนที่แย่ลง เนื่องจากความเครียดและความกังวลที่ต้องเผชิญในชีวิตประจำวัน

ประการที่สอง การกลั่นแกล้งในโรงเรียนอาจเป็นสาเหตุของปัญหาสังคมในระยะยาว เด็กที่เคยถูกกลั่นแกล้งมักมีแนวโน้มที่จะกลายเป็นผู้ใหญ่ที่มีปัญหาทางจิตใจและสังคม เช่น ความรุนแรง การใช้สารเสพติด และการก่ออาชญากรรม การไม่แก้ไขปัญหการกลั่นแกล้งในโรงเรียนอาจทำให้สังคมต้องเผชิญกับปัญหาทางสังคมและเศรษฐกิจในอนาคต

นอกจากนี้ การกลั่นแกล้งยังเป็นการละเมิดสิทธิของเด็กที่มีสิทธิเสรีภาพในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย การที่เด็กต้องเผชิญกับการกลั่นแกล้งในโรงเรียนเท่ากับการที่พวกเขาถูกละเมิดสิทธิและเสรีภาพของตนเอง การทำให้โรงเรียนเป็นสถานที่ที่ปลอดภัยและเป็นมิตรสำหรับทุกคนจึงเป็นสิ่งที่จำเป็น

ในการแก้ไขปัญหการกลั่นแกล้งในโรงเรียน จำเป็นต้องมีการดำเนินการที่เป็นระบบและครอบคลุมทุกด้าน ดังนี้

Prompting

ตัวอย่าง Prompt ที่ไม่ดี

- ไม่มีประเภทของตัวบท
- ไม่ระบุว่าเป็นตัวบทประเภทไหน (เรื่องเล่า / พรรณนา / ให้ข้อมูล ฯลฯ)
- ทำให้ AI สร้างเนื้อหาที่อาจไม่ตรงวัตถุประสงค์ เช่น อาจได้บทอ่านเชิงพรรณนาทั้งที่ต้องการให้ข้อมูล

Write a Thai reading passage about Songkran festival.

เทศกาลสงกรานต์

สงกรานต์เป็นเทศกาลปีใหม่ไทย ซึ่งตรงกับวันที่ 13-15 เมษายนของทุกปี เป็นช่วงเวลาที่ผู้คนทั่วประเทศต่างออกมาเฉลิมฉลองด้วยความสนุกสนาน เทศกาลนี้ถือเป็นโอกาสสำคัญในการแสดงความกตัญญูต่อผู้ใหญ่ การทำบุญตักบาตร และการรดน้ำดำหัวขอพรจากผู้สูงอายุ

ในช่วงสงกรานต์ ผู้คนจะเดินทางกลับบ้านเพื่อพบปะญาติพี่น้อง มีการจัดกิจกรรมตามประเพณี เช่น การสรงน้ำพระเพื่อความเป็นสิริมงคล และการเล่นสาดน้ำ ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของการชำระล้างสิ่งไม่ดีออกไปและเริ่มต้นปีใหมอย่างสดชื่น

นอกจากนี้ สถานที่ท่องเที่ยวต่าง ๆ ทั่วประเทศไทยยังมีการจัดงานสงกรานต์อย่างยิ่งใหญ่ มีทั้งขบวนแห่ การแสดงศิลปวัฒนธรรม และตลาดพื้นบ้าน ทำให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้ความสนใจและเดินทางมาร่วมงานกันอย่างคึกคัก

สงกรานต์จึงเป็นเทศกาลที่สะท้อนถึงความรัก ความอบอุ่นในครอบครัว และความสนุกสนานของวัฒนธรรมไทยได้อย่างงดงาม

Prompting

ตัวอย่าง Prompt ที่ไม่ดี

- ไม่กำหนดความยาว
- ระบุประเภท (Descriptive) แต่ไม่บอกความยาว
- ทำให้ผลลัพธ์อาจสั้นเกินไปหรือยาวเกินไป ไม่เหมาะสมกับระดับผู้เรียน

Please create a descriptive Thai text about the beach.

ชายหาดยามเช้า

แสงแดดยามเช้าค่อย ๆ ทอแสงสีทองอ่อนลงบนผืนทราย ชายหาดยาวไกลสุดสายตาดูสงบและเงียบงาม ลมทะเลพัดเบา ๆ นำกลิ่นเค็มสดชื่นของน้ำทะเลมาปะทะใบหน้า คลื่นขาวซัดเข้าหาฝั่งเป็นจังหวะสม่ำเสมอ เสียงคลื่นกระทบฝั่งเป็นดังเสียงดนตรีธรรมชาติที่ไพเราะและชวนให้รู้สึกผ่อนคลาย

รอยเท้าบนผืนทรายเปียกที่ทอดยาวเป็นทาง บ่งบอกว่ามีผู้คนเดินผ่านไปไม่นาน บางคนเดินเล่น บางคนนั่งมองทะเลเงียบ ๆ อย่างมีความสุข เด็ก ๆ วิ่งเล่นริมคลื่นด้วยเสียงหัวเราะสดใส พร้อมกับก่อปราสาททรายอย่างสนุกสนาน

ต้นมะพร้าวเรียงรายริมชายหาดเอนตัวตามแรงลม ร่มเงาของมันช่วยบังแดดให้กับนักท่องเที่ยวที่นั่งพักผ่อนบนเสื่อหรือเก้าอี้ผ้าใบ เสียงนกกร้อง เสียงคลื่น และกลิ่นทะเลรวมกันเป็นความสุขเรียบง่ายที่ยากจะลืม

ชายหาดยามเช้าจึงไม่ใช่เพียงแค่สถานที่ท่องเที่ยว แต่เป็นสถานที่ที่ทำให้ใจสงบ และเชื่อมโยงผู้คนกับธรรมชาติอย่างลึกซึ้ง

การปรับแก้บทอ่านที่สร้างจาก AI



ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

- ปี พ.ศ.
- ชื่อสถานที่
- ข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์



ปรับระดับความยากง่ายของภาษาให้เหมาะสมกับผู้เรียน

- ถ้าผู้เรียนระดับต้น อาจต้องลดความซับซ้อนของโครงสร้างประโยคและคำศัพท์



แก้ไขการเชื่อมโยงความ

- บางครั้ง AI สร้างย่อหน้าแยกขาดจากกัน
- ควรเชื่อมโยงความคิดระหว่างย่อหน้า



เพิ่มเติมบริบททางวัฒนธรรม

- เช่น หาก AI กล่าวถึง “เทศกาล” ควรระบุวัน เวลา สถานที่ ประเพณีให้ชัดเจน

ข้อควรระวังในการใช้ AI สร้างเนื้อหา

- ข้อมูลผิดพลาดหรือเป็นเท็จ

หมูนํ้าตก อาหารไทยสูตรโบราณ

หมูนํ้าตกเป็นเมนูยอดนิยมในวงการอาหารไทย โดยเฉพาะในหมู่ผู้ที่ชื่นชอบอาหารรสแซ่บ นํ้าตกเป็นคำที่ใช้เรียกเสียงเอื้อนเอือนของไขมันจากเนื้อสุกที่หยดลงบนถ่านไฟร้อนๆ ซึ่งเป็นที่มาของชื่อเมนูนี้

การเตรียมหมูนํ้าตกเริ่มต้นจากการเลือกใช้เนื้อหมูสันในหรือสันนอกที่มีคุณภาพ หั่นเป็นชิ้นพอดีคำและหมักด้วยเครื่องปรุงต่างๆ อาทิเช่น น้ำปลา น้ำตาลปี๊บ และน้ำมะนาว จากนั้นนำไปย่างบนเตาถ่านจนสุกหอม ไขมันที่หยดลงบนถ่านก็จะสร้างเสียงเอื้อนเอือนนั่นเอง

เสิร์ฟหมูนํ้าตกโดยนำเนื้อหมูที่ย่างแล้วมาหั่นเป็นชิ้นเล็กๆ ปรุงรสด้วยน้ำปลา น้ำมะนาว น้ำตาล และพริกป่น ตามด้วยสมุนไพรไทยอย่างใบสะระแหน่ ขึ้นฉ่าย และหอมแดงซอย บางครั้งอาจเพิ่มข้าวคั่วเพื่อเพิ่มความกรอบกรอบ จากนั้นจึงคลุกเคล้าให้เข้ากันและโรยด้วยผักชีลาวและใบมะกรูดซอยเพื่อเพิ่มกลิ่นหอม

หมูนํ้าตกเสิร์ฟพร้อมกับผักสดหรือข้าวเหนียวร้อนๆ เป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับมือเที่ยงหรือมือเย็น ทั้งยังเป็นทางเลือกที่ดีสำหรับการรับประทานเป็นกับแกล้มในงานเลี้ยงหรือการพบปะสังสรรค์

หมูนํ้าตกจึงไม่เพียงแต่เป็นอาหารที่มีรสชาติอร่อยและกลิ่นหอมเข้ายวนใจเท่านั้น แต่ยังเป็นสะพานที่เชื่อมโยงวัฒนธรรมการกินแบบไทยและความสุขในการรับประทานอาหารร่วมกัน

ข้อควรระวังในการใช้ AI สร้างเนื้อหา

- ความถูกต้องและความสับสนของภาษา

การหักทายเป็นการแสดงที่สำคัญในวัฒนธรรมทั่วโลก มันเป็นการแสดงออกถึงความเป็นมิตร ความเคารพ และการยินดีต้อนรับ การหักทายนั้นมีหลากหลายรูปแบบและความหมายที่แตกต่างกันในแต่ละวัฒนธรรม สำหรับบางชนชาติ การหักทาจมีความหมายมากกว่าประเพณีพื้นฐาน เป็นองค์ประกอบที่บ่งบอกถึงฐานะทางสังคม และยังสะท้อนถึงความภูมิใจในมรดกและวัฒนธรรมดั้งเดิม



สรุป

- AI ช่วยครูสร้างบทอ่านได้เร็วและหลากหลายกว่าเดิม
- คุณภาพบทอ่านขึ้นอยู่กับเทคนิค Prompt Engineering
- ครูยังคงมีบทบาทสำคัญในการปรับแก้และตรวจสอบ
- การใช้ AI อย่างระมัดระวังทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- AI เป็น “ผู้ช่วย” ไม่ใช่ “ผู้ตัดสินใจแทนครู”
 - AI ช่วยลดเวลาการเตรียมสื่อ แต่ครูต้องกำกับคุณภาพและความถูกต้องเสมอ

Q&A

