



# ChatGPT for Student



นายรัชภูมิ สมสมัย  
ศึกษานิเทศก์



แต่ ChatGPT ที่นับวันมีลักษณะใกล้เคียงกับ  
Jarvis ในภาพยนตร์เรื่อง Iron man

## ที่มาที่ไปของเอกสารเล่มนี้...

เอกสารที่ท่านถืออยู่เล่มนี้ เป็นเอกสารลำดับที่ 5 จากซีรีส์  
ChatGPT For Education (ฉบับนักเล่าเรื่อง)

ลำดับที่ 1 ผมมุ่งเน้นไปที่การประยุกต์ใช้ ChatGPT กับการวัดและ  
ประเมินผลในชั้นเรียน

ลำดับที่ 2 ผมมุ่งเน้นไปที่เทคนิคการใช้ ChatGPT ให้สอดคล้องกับ  
ความต้องการมากที่สุด

ลำดับที่ 3 ผมเสนอไอเดียเรื่องการประยุกต์ใช้ ChatGPT กับ  
ผู้บริหารโรงเรียน

ลำดับที่ 4 ผมเสนอไอเดียเรื่องการประยุกต์ใช้ ChatGPT กับ  
ครูผู้สอน ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความใกล้ชิดกับนักเรียนมากที่สุด และ  
เป็นบุคลากรทางการศึกษาที่สำคัญที่สุด สำหรับการพัฒนาคุณภาพ  
การศึกษา

ลำดับที่ 5 ผมขออนุญาตเสนอไอเดียไปที่นักเรียน เพราะผมเชื่อว่  
การออกแบบการเรียนการสอนให้กับนักเรียนในยุคปัจจุบันเป็น  
โจทย์ที่ท้าทาย เนื่องจากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และรูปแบบ  
การสื่อสารที่เปลี่ยนไป

ChatGPT ก็คือตัวอย่างหนึ่งของคำว่าความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สมัยก่อนเราจะเข้า Google เพื่อค้นหาข้อมูล แต่ปัจจุบันค้นหาข้อมูลอย่างเดียวไม่เพียงพอ ต้องทำการสังเคราะห์ข้อมูลในเบื้องต้นให้เราได้ด้วย

ข้อมูลที่สังเคราะห์มาแล้ว คือ จะเป็นสิ่งกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการคิดวิพากษ์ การเชื่อมโยงมีเหตุผลที่สามารถเชื่อมโยงไปสู่ คำว่า Media Literacy

**การคิดวิพากษ์ การคิดเชื่อมโยง การเชื่อมโยงมีเหตุผล คือ สิ่งสำคัญและจำเป็นกับคนทุกคนในสังคมปัจจุบัน**

ยืนยันว่าเอกสารเล่มนี้ไม่ใช่เอกสารทางวิชาการแต่อย่างใด มีสถานะเป็นเพียงเอกสารที่เสนอไอเดียถึงนักเรียนเท่านั้น คำนำ สารบัญ การอ้างอิง และบรรณานุกรม ผมคิดว่าเราอาจต้องพักเรื่องแบบฟอร์มกันไว้ก่อน

ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่โลกของ AI โดยสมบูรณ์แบบ  
ขอบคุณครับ

## มีไอเดียอะไรบ้างภายในเอกสารเล่มนี้...

อย่างที่ผมเกริ่นนำไว้ส่วนของที่มาที่ไปว่า ต้นทุนความรู้จากเล่มที่ 1 และเล่มที่ 2 จึงเกิดเป็นไอเดียต่อยอดสำหรับการประยุกต์ใช้ ChatGPT กับบุคลากรทางการศึกษา

นักเรียนควรนำข้อดีของ ChatGPT ไปประยุกต์ใช้กับการสนับสนุนการเรียนรู้ หรือการทำงานของตนเองในเชิงสร้างสรรค์

สิ่งนี้คือ คุณค่าที่แท้จริงของการจัดทำเอกสาร ChatGPT For Education (ฉบับนักเล่าเรื่อง)

รวบรวม เรียบเรียง และร้อยรัดออกมาได้ทั้งหมด 2 ส่วน ได้แก่

- นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา (หน้าที่ 1)
- นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา (หน้าที่ 11)
- ตัวอย่างการเขียน prompt (หน้าที่ 32)
- ประวัติโดยย่อของผม (หน้าที่ 33)

ผมอยากให้นักเรียนได้ลองอ่านไอเดียทั้งหมดแบบค่อยเป็นค่อยไป และตั้งคำถามกับตัวเองเสมอว่า “ถ้าไอเดียเป็นแบบนี้ เราจะนำไปใช้พัฒนาการเรียนรู้ หรือการทำงานของเราได้อย่างไร?”

~ ง ~

เชิญพลิกกระดาษแผ่นนี้ เพื่อไปสู่ไอเดียที่ ChatGPT นำเสนอมาให้



นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาสามารถใช้ ChatGPT เพื่อปรับปรุงประสบการณ์การเรียนรู้ของนักเรียนได้หลายวิธี นี่คือแนวคิดบางประการ:

**1. ถามคำถามในสิ่งที่สนใจ:** หากนักเรียนพบแนวคิดหรือหัวข้อที่นักเรียนไม่เข้าใจ นักเรียนสามารถขอให้ ChatGPT ชี้แจง หรืออธิบายเพิ่มเติมได้ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาได้มากขึ้น

1. วิชาวิทยาศาสตร์:

prompt: "ChatGPT, can you explain how photosynthesis works?"

- ขอให้ ChatGPT อธิบายกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง รวมถึงบทบาทของแสงแดด คลอโรฟิลล์ คาร์บอนไดออกไซด์ และออกซิเจนในกระบวนการนี้

2. วิชาประวัติศาสตร์:

ข้อความ: "ChatGPT to provide information about Buddhadasa Bhikkhu's biography. and the dissemination of principles in life"

- ขอให้ ChatGPT ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติของท่านพุทธทาสภิกขุ และการเผยแพร่หลักธรรมในการดำรงชีวิต

3. การวิเคราะห์ศิลปะภาษา:

Prompt: "ChatGPT, can you help me understand the main themes in the book 'Charlotte's Web' by E.B. White?"

- ขอให้ ChatGPT หาหรือเกี่ยวกับประเด็นสำคัญที่สำรวจในหนังสือ เช่น มิตรภาพ ความภักดี และวัฏจักรแห่งชีวิตและความตาย

4. การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์:

Prompt: "ChatGPT, can you explain how to solve a long division problem?"

- ขอให้ ChatGPT แนะนำนักเรียนเกี่ยวกับขั้นตอนการหารยาว โดยให้ตัวอย่างปัญหาและอธิบายรายละเอียดแต่ละขั้นตอน

5. ภูมิศาสตร์:

Prompt: "ChatGPT, can you tell me about the major rivers in Thailand?"

- ขอให้ ChatGPT ทำรายการและอธิบายแม่น้ำสายสำคัญบางสายในประเทศไทย รวมถึงตำแหน่งที่ตั้ง ความยาว และลักษณะเด่นที่เกี่ยวข้อง

**2. การสะกดคำและไวยากรณ์:** นักเรียนสามารถใช้ ChatGPT เพื่อฝึกฝนทักษะการสะกดคำและไวยากรณ์ของนักเรียนได้ เช่น การตรวจสอบประโยค หรือช่วยสะกดคำต่างๆ ChatGPT สามารถให้การแก้ไข และคำแนะนำเพื่อปรับปรุงงานเขียนของนักเรียนได้

1. การแก้ไขประโยค:

Prompt: "ChatGPT, can you check if my sentence is grammatically correct? 'I goed to the park yesterday.'"

- ขอให้ ChatGPT ตรวจสอบประโยคของนักเรียน และให้การแก้ไขหรือคำแนะนำ สามารถอธิบายได้ว่าเหตุใดจึงควรเปลี่ยน "goed" เป็น "god" เพื่อให้ประโยคถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

2. การพิสูจน์อักษร:

Prompt: "ChatGPT, can you help me proofread my paragraph about my favorite hobby?"

- ขอให้ ChatGPT แนะนำการแก้ไขเกี่ยวกับการสะกดคำ ไวยากรณ์ และโครงสร้างประโยค สามารถเน้นข้อผิดพลาด และแนะนำการปรับปรุง

3. คำศัพท์:

Prompt: "ChatGPT, can you suggest a synonym for the word 'happy'?"

- ขอให้ ChatGPT จัดหาคำอื่นที่สื่อความหมายคล้ายกับ "ความสุข" เช่น "สนุกสนาน" "ยินดี" หรือ "ปลื้มปิติ"

4. การระบุคำพูด:

Prompt: "ChatGPT, can you tell me what part of speech the word 'jumping' is in the sentence 'The cat is jumping on the bed'?"

- ขอให้ ChatGPT ระบุส่วนของคำว่า jumping ที่ปรากฏในประโยค 'The cat is jumping on the bed?' ว่ามีความหมายว่าอย่างไร

5. กรอกข้อมูลในช่องว่าง:

Prompt: "ChatGPT, can you help me complete this sentence? 'Yesterday, I \_\_\_\_ to the library to \_\_\_\_ a new book.'"

- ขอให้ ChatGPT เติมคำที่ขาดหายไปประโยค โดยระบุกริยาและกิจกรรมที่ถูกต้อง

**3. ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม:** หากนักเรียนกำลังทำโครงการหรือกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายจากครูผู้สอน นักเรียนสามารถให้ ChatGPT หาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อในโครงการหรือกิจกรรมได้

1. ความช่วยเหลือด้านการวิจัย:

Prompt: "ChatGPT, can you provide more information about the solar system?"

- ขอให้ ChatGPT แสดงภาพรวมของระบบสุริยะแก่นักเรียน รวมถึงชื่อดาวเคราะห์ ลักษณะเด่น และข้อเท็จจริงที่น่าสนใจอื่นๆ

2. เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์:

Prompt: "ChatGPT, can you tell me about the causes and consequences of World War II?"

- ขอให้ ChatGPT ให้ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับปัจจัยที่นำไปสู่การปะทุของสงครามโลกครั้งที่ 2 และผลกระทบที่สำคัญของสงครามต่อประเทศและสังคม

3. นักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียง:

Prompt: "ChatGPT, can you give me more details about Albert Einstein and his contributions to physics?"

- ขอให้ ChatGPT ให้ข้อมูลสรุปที่ครอบคลุมเกี่ยวกับชีวิตของ Albert Einstein การค้นพบทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญของเขา และผลกระทบที่เขามีต่อสาขาฟิสิกส์

#### 4. ชีวิตของสัตว์:

Prompt: "ChatGPT, can you tell me about the life cycle of butterflies?"

- ขอให้ ChatGPT อธิบายระยะต่างๆ ของวงจรชีวิตของผีเสื้อ รวมถึงระยะไข่ ตัวอ่อน (ตัวหนอน) ดักแด้ (ดักแด้) และระยะตัวเต็มวัย

#### 5. ปัญหาสิ่งแวดล้อม:

Prompt: "ChatGPT, can you provide information on the effects of deforestation on the environment?"

- ขอให้ ChatGPT หรือเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการตัดไม้ทำลายป่า เช่น การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การพังทลายของดิน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และความสำคัญของการอนุรักษ์ป่าไม้

#### 4. ฝึกแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์: ChatGPT

สามารถช่วยนักเรียนแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้ เช่น  
การแก้สมการ อธิบายแนวคิดทางคณิตศาสตร์  
หรือให้วิธีแก้ปัญหาที่ละขั้นตอน

##### 1. การฝึกเลขคณิต:

Prompt: "ChatGPT, can you help me solve the following addition problem?  $246 + 379$ ."

- "ChatGPT คุณช่วยฉันแก้ปัญหาคำศัพท์ต่อไปนี้ได้ไหม  $246 + 379$ "

##### 2. การแก้ปัญหาโจทย์:

Prompt: "ChatGPT, can you assist me in solving this word problem? A store sells apples for \$0.75 each. If John buys 6 apples, how much does he need to pay?"

- ข้อความ: "ChatGPT คุณช่วยฉันแก้ปัญหาคำศัพท์นี้ได้ไหม  
ร้านขายแอปเปิ้ลลูกละ \$0.75 ถ้าจอห์นซื้อแอปเปิ้ล 6 ลูก  
เขาต้องจ่ายเท่าไร"

##### 3. เรขาคณิต:

Prompt: "ChatGPT, can you explain how to find the area of a rectangle?"

- ขอให้ ChatGPT ให้คำอธิบายที่ละเอียดเกี่ยวกับ  
วิธีคำนวณพื้นที่ของสี่เหลี่ยมผืนผ้า รวมถึงสูตร (พื้นที่ = ความยาว  
× ความกว้าง)

#### 4. เศษส่วน:

Prompt: "ChatGPT, can you help me simplify the  
fraction 16/24?"

- ขอให้ ChatGPT แนะนำนักเรียนถึงขั้นตอน  
การทำให้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำของ 16/24 (คำตอบ: 2/3)

#### 5. สมการเกี่ยวกับพีชคณิต:

Prompt: "ChatGPT, can you solve this equation for x?  
 $3x + 5 = 17$ ."

- ขอให้ ChatGPT สาธิตขั้นตอนการแก้สมการเพื่อหาค่า x  
(คำตอบ:  $x = 4$ )

### 5. การเล่าเรื่องและการเขียนเชิงสร้างสรรค์:

หากนักเรียนชอบเขียนเรื่องราวหรือออกแบบชิ้นงานเชิงสร้างสรรค์  
นักเรียนสามารถใช้ ChatGPT เป็นเพื่อนในการเขียนได้ และ  
ChatGPT สามารถแนะนำแนวคิด แสดงความคิดเห็น  
หรือช่วยขยายจินตนาการของนักเรียนได้

### 1. การเริ่มต้นเรื่อง:

Prompt: "ChatGPT, can you give me a sentence to start a story?"

- ขอให้ ChatGPT จัดเตรียมประโยคเริ่มต้นที่สามารถสร้างแรงบันดาลใจในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียน ตัวอย่างเช่น อาจบอกเป็นนัยว่า "กาลครั้งหนึ่งนานมาแล้ว ในเมืองเล็กๆ แห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่ท่ามกลางภูเขาสูงตระหง่าน เด็กสาวคนหนึ่งได้ค้นพบกัญแจลึกลับ"

### 2. การพัฒนาตัวละคร:

Prompt: "ChatGPT, can you help me create a unique character for my story?"

- อธิบายประเภทของตัวละครที่นักเรียนคิดไว้ และ ChatGPT สามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับรูปร่างหน้าตา ลักษณะนิสัย หรือเรื่องราวเบื้องหลังได้ ตัวอย่างเช่น อาจแนะนำตัวละครเช่น "ลูน่า นางฟ้าแสนซนแต่ใจดีที่มีปีกสีม่วงสดใส และความสามารถพิเศษในการสร้างอุปกรณ์ใหม่ๆ"

### 3. หักมุมเรื่อง:

Prompt: "ChatGPT, can you suggest a surprising twist for my story?"

- ChatGPT เขียนเรื่องราวที่มีการหักมุมที่คาดไม่ถึง เพื่อให้การเล่าเรื่องน่าตื่นเต้น ตัวอย่างเช่น "ในขณะที่ตัวละครหลักกำลังจะไขปริศนา พวกเขาค้นพบว่า เพื่อนที่ดีที่สุดของพวกเขาคือ ผู้ร้ายที่แท้จริงมาโดยตลอด"

#### 4. การกำหนดโครงเรื่อง:

Prompt: "ChatGPT, can you help me write a conversation between two characters in my story?"

- ขอให้ ChatGPT แสดงโครงเรื่องเกี่ยวกับป่า รวมถึงภาพ เสียง แสง และองค์ประกอบที่มีมนต์ขลังหรือแปลกประหลาดใดๆ ที่สามารถรวมเข้าด้วยกันได้ อาจอธิบายถึงป่าแห่งนี้ว่าเป็น "เรือนยอดสีเขียวมรกตที่ส่องแสงระยิบระยับ ที่ซึ่งต้นไม้กระซิบความลับโบราณ และยูนิคอร์น ท่องไปได้อย่างอิสระ"

#### 5. การฝึกบทสนทนา:

Prompt: "ChatGPT Can students help me write a dialogue between two characters in my story?"

- ตั้งชื่อตัวละครและบริบททั่วไปให้กับ ChatGPT และขอให้ ChatGPT สร้างบทสนทনারะหว่างตัวละครร่วมกัน กิจกรรมนี้จะช่วยให้นักเรียนฝึกฝนการเขียนบทสนทนาอย่างมีส่วนร่วมและสมจริง

สำหรับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา นักเรียนสามารถใช้ ChatGPT เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของตนเองได้หลายวิธี นี่คือคำแนะนำบางประการ:

**1. การค้นคว้าและการรวบรวมข้อมูล:** นักเรียนสามารถใช้ ChatGPT เพื่อถามคำถามและรวบรวมข้อมูลในหัวข้อที่นักเรียนสนใจ ซึ่ง ChatGPT สามารถให้คำอธิบาย คำจำกัดความ และตัวอย่างเพื่อช่วยให้นักเรียนเข้าใจแนวคิดได้ดียิ่งขึ้น

1. การค้นคว้าเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์:

- Prompt: "Can you provide information on the causes and consequences of the French Revolution?"

- ใช้ ChatGPT เพื่อรวบรวมข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่นำไปสู่การปฏิวัติฝรั่งเศส บุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการเมืองที่สำคัญที่เกิดขึ้น และผลกระทบต่อฝรั่งเศสและยุโรป

2. การสำรวจการค้นพบทางวิทยาศาสตร์:

- Prompt: "What are the main principles of quantum mechanics?"

- เข้าร่วมการสนทนากับ ChatGPT เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการพื้นฐานของกลศาสตร์ควอนตัม

3. ทำความเข้าใจการวิเคราะห์วรรณกรรม:

- Prompt: "Can you help me analyze the symbolism in 'The Great Gatsby' by F. Scott Fitzgerald?"

- พูดคุยกับ ChatGPT เกี่ยวกับสัญลักษณ์ที่ใช้ในนวนิยายเรื่อง 'The Great Gatsby' by F. Scott Fitzgerald เพื่อให้นักเรียนเข้าใจหนังสือเล่มนี้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

4. การตรวจสอบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม:

- Prompt: "What are the causes and potential solutions to deforestation?"

- ใช้ ChatGPT เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุของการตัดไม้ทำลายป่า เช่น การขยายพื้นที่การเกษตรและการตัดไม้ และสำรวจแนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้ เช่น แนวปฏิบัติด้านป่าไม้อย่างยั่งยืน ความพยายามในการปลูกป่า และโครงการอนุรักษ์

5. การสำรวจแนวคิดทางคณิตศาสตร์:

Prompt: "Can you explain the concept of limits in calculus?"

- เข้าร่วมการสนทนากับ ChatGPT เพื่อทำความเข้าใจแนวคิดความสัมพันธ์ของลิมิตกับความต่อเนื่อง และวิธีการใช้ลิมิตในแคลคูลัส

## 6. การเรียนรู้วัฒนธรรมประเพณี:

- Prompt: "Tell me about the traditional dance forms of Thailand."

- พูดคุยกับ ChatGPT เกี่ยวกับรูปแบบการเต้นรำแบบคลาสสิก และแบบพื้นบ้านต่างๆ ของประเทศไทย

## 2. ความช่วยเหลือด้านการศึกษา:

หากนักเรียนกำลังศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่งและมีคำถามที่เฉพาะเจาะจงหรือต้องการความชัดเจนในบางหัวข้อ

นักเรียนสามารถขอความช่วยเหลือจาก ChatGPT ให้หาคำอธิบาย แนะนำขั้นตอนการแก้ปัญหา หรือแนะนำแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม เช่น ตำราเรียน บทความ หรือแบบฝึกหัดออนไลน์

### 1. การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์:

- Prompt: "Can you help me solve this trigonometry problem: Find the value of  $x$  in the triangle where the adjacent side is 4 and the hypotenuse is 6?"

- ChatGPT ทำความเข้าใจปัญหา อภิปรายเกี่ยวกับแนวคิดตรีโกณมิติ เช่น โคไซน์หรือทฤษฎีบทพีทาโกรัส และการแก้ปัญหาสำหรับตัวแปร  $x$

2. การวิเคราะห์วรรณคดี:

- Prompt: "I'm analyzing the novel 'To Kill a Mockingbird.' Can you provide some insights into the themes and character development?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับประเด็นหลักของนวนิยายเรื่องนี้ เชและสำรวจลักษณะของตัวละครสำคัญ

3. การสนับสนุนการเรียนรู้ภาษา:

- Prompt: "I'm learning French. Can you help me practice writing a paragraph about my favorite hobbies?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อฝึกเขียนภาษาฝรั่งเศสหรือเกี่ยวกับงานอดิเรกของนักเรียน

4. การวิเคราะห์ทางประวัติศาสตร์:

- Prompt: "I'm studying World War II. Can you explain the significance of the Battle of Stalingrad?"

- ใช้ ChatGPT เพื่อรวบรวมข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับความสำคัญของสมรภูมิสตาลินกราดในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 2

5. การออกแบบการทดลองวิทยาศาสตร์:

- Prompt: "I need to design an experiment to investigate the effects of different fertilizers on plant growth. Can you provide some suggestions?"

- สนทนากับ ChatGPT ฉันต้องออกแบบการทดลองเพื่อตรวจสอบผลกระทบของปัจจัยชนิดต่างๆต่อการเจริญเติบโตของพืช คุณช่วยแนะนำหน่อยได้ไหม

6. ความช่วยเหลือในการเขียนเรียงความ:

- Prompt: "I'm writing an essay on climate change. Can you help me with the structure and provide some supporting evidence?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อสรุปโครงสร้างเรียงความอภิปรายประเด็นสำคัญที่จะรวมไว้ ข้อเสนอแนะหลักฐานสนับสนุนและปรับแต่งการเขียน

### 3. การสนับสนุนการเขียนและเรียงความ: ChatGPT

สามารถช่วยนักเรียนในการสร้างแนวคิด จัดโครงสร้างเรียงความ ปรับปรุงรูปแบบการเขียนของนักเรียน หรือให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับฉบับร่างของนักเรียน

#### 1. การระดมความคิด:

- Prompt: "I need help generating ideas for my persuasive essay on the importance of recycling."

- ใช้ ChatGPT เพื่อระดมความคิด ข้อโต้แย้ง หลักฐาน และตัวอย่างต่างๆ ที่เน้นความสำคัญของการรีไซเคิล เช่น ประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากร และการลดของเสีย

#### 2. การพัฒนางานวิจัย:

- Prompt: "Can you assist me in crafting a strong research statement for my research paper on the effects of social media on mental health?"

- พูดคุยกับ ChatGPT ถึงประเด็นสำคัญและมุมมองที่นักเรียนต้องการสำรวจในรายงานการวิจัยของนักเรียน และร่วมกันพัฒนางานวิจัยที่นักเรียนทำให้กระชับและเน้นข้อความที่ผิดพลาดของรายงานที่นักเรียนทำมา

3. โครงสร้างการเขียนเรียงความ:

- Prompt: "I'm struggling with organizing my compare and contrast essay on two historical events. Can you provide guidance?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อหาหรือเกี่ยวกับโครงสร้างของการเขียนเรียงความหรือ ให้ร่างประเด็นหลัก และหัวข้อย่อยที่ครอบคลุม และรับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับวิธีจัดระเบียบเนื้อหา ความสอดคล้องกัน และความมีเหตุผล

4. ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยค:

- Prompt: "Can you help me improve the clarity and grammar of this paragraph in my essay?"

- ให้ ChatGPT ทบทวนและแก้ไขโครงสร้างประโยค การใช้ไวยากรณ์ และความชัดเจนเพื่อปรับปรุงงานเขียนของนักเรียน

5. การอ้างอิง:

- Prompt: "I need assistance in properly introducing and citing quotations in my essay on Shakespeare's play, 'Macbeth.'"

- ChatGPT ให้แนวทางสำหรับการเขียนอ้างอิง  
ในงานเขียนเชิงวิชาการ เสนอแนะแหล่งอ้างอิงที่สอดคล้อง  
กับความสนใจของนักเรียน และรับคำแนะนำ  
วิธีการเขียนบทความของนักเรียน

#### 6. การแก้ไข:

- Prompt: "I've completed a draft of my argumentative  
essay. Can you provide feedback and suggestions for  
improvement?"

- แชร์ร่างเรียงความของนักเรียนกับ ChatGPT เพื่อให้  
ChatGPT ได้ทบทวนเนื้อหา โครงสร้าง ความชัดเจน  
และความสอดคล้องภาพรวม ให้ข้อเสนอแนะสิ่งที่ต้องปรับปรุง  
และรับคำแนะนำสำหรับการปรับปรุงงานเขียนของนักเรียน

**4. การฝึกฝนภาษา:** หากนักเรียนกำลังเรียนภาษาต่างประเทศ นักเรียนสามารถฝึกฝนทักษะภาษาของนักเรียนได้โดยการสนทนากับ ChatGPT ถามคำถาม ขอคำแปล หรือปรึกษาหารือ เพื่อพัฒนาความสามารถทางภาษาของนักเรียน

1. การฝึกสนทนา:

- Prompt: "Let's have a conversation in Spanish about our favorite hobbies."

- การสนทนากับ ChatGPT เพื่อสนทนาเกี่ยวกับงานอดิเรกของนักเรียนเป็นภาษาที่ตนสนใจ ถามคำถามเกี่ยวกับงานอดิเรก และฝึกทักษะการสนทนา เช่น การทักทาย การแนะนำตัว และการแสดงความชอบ

2. การฝึกเขียน:

- Prompt: "Write a short paragraph in French describing your last vacation."

- ฝึกทักษะการเขียนของนักเรียนโดยเขียนเป็นภาษาที่ตนเองสนใจ โดยเน้นการใช้คำศัพท์ กริยา และโครงสร้างประโยคที่เหมาะสม แล้วให้ ChatGPT เสนอคำแนะนำสำหรับการปรับปรุงงานเขียน

### 3. การสร้างคำศัพท์:

- Prompt: "Can you help me expand my English vocabulary related to technology and gadgets?"

- ChatGPT สํารวจคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่น่าสนใจ อภิปรายความหมาย และขอตัวอย่างการใช้งาน นักเรียนยังสามารถขอคำพ้องความหมาย คำตรงข้าม หรือสำนวนที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อเพื่อขยายความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ของนักเรียน

### 4. การฝึกสำนวนและการแสดงออก:

- Prompt: "I'm learning English and want to practice using idioms. Can you give me a few examples?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อขอสำนวนภาษาอังกฤษ อภิปรายความหมาย บริบทของการใช้ภาษาอังกฤษ ในสถานการณ์ต่างๆ เพื่อฝึกฝนการประยุกต์ใช้

### 5. การฝึกออกเสียง:

- Prompt: "Can you help me practice the pronunciation of some challenging words in German?"

- แบ่งปันรายการคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ที่นักเรียนพบว่าออกเสียงยากด้วย ChatGPT และขอการถอดเสียงหรือการออกเสียงด้วยเสียง

ฝึกออกเสียงคำศัพท์และเปรียบเทียบการออกเสียงของนักเรียนกับ  
คำแนะนำจาก ChatGPT

6. การอภิปรายทางวัฒนธรรม:

- Prompt: "Let's talk about Japanese culture. What are some traditional customs and festivals?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อถามเกี่ยวกับประเพณี เทศกาล หรือแง่มุมของวัฒนธรรมญี่ปุ่น พุดคุยเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ เช่น พิธีชงชา เทศกาลดอกซากุระ หรือเครื่องแต่งกายแบบดั้งเดิม เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวัฒนธรรมญี่ปุ่นและฝึกฝนทักษะทางภาษาของนักเรียน

## 5. การเตรียมสอบ: ใช้ ChatGPT

เพื่อทดสอบตัวเองในหัวข้อต่างๆ ทบทวนเนื้อหา

เสริมความเข้าใจของนักเรียน เช่น สร้างบัตรคำศัพท์ แบบฝึกหัด

หรือแม้แต่จำลองสถานการณ์การสอบเพื่อพัฒนาทักษะ

การทำข้อสอบของนักเรียน

### 1. การสร้างแบบทดสอบและ Flashcard:

- Prompt: "I need to review vocabulary for my upcoming Spanish exam. Can you help me create flashcards?"

- ใช้ ChatGPT เพื่อสร้างบัตรคำศัพท์ที่มีคำหรือวลีภาษาไทย  
ด้านหนึ่งและคำแปลภาษาอังกฤษอีกด้านหนึ่ง

นักเรียนยังสามารถขอให้ ChatGPT ทดสอบนักเรียน

โดยระบุคำศัพท์ภาษาอังกฤษและขอคำแปลภาษาไทยที่เกี่ยวข้อง

### 2. ปัญหาการปฏิบัติ:

- Prompt: "I'm studying for my calculus exam. Can you provide practice problems on finding derivatives?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อสร้างโจทย์การฝึกแคลคูลัส  
ที่เกี่ยวข้องกับการหาอนุพันธ์ นักเรียนสามารถระบุระดับความยาก  
หรือขอวิธีแก้ปัญหาก็ละขั้นตอนเพื่อสร้างความเข้าใจให้มากยิ่งขึ้น

3. การทบทวนแนวคิด:

- Prompt: "I need a quick review of the main principles of Newton's laws of motion for my physics exam."

- สนทนากับ ChatGPT เกี่ยวกับกฎการเคลื่อนที่ 3 ข้อที่เสนอโดย Sir Isaac Newton คำจำกัดความ และการประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ขอตัวอย่างหรือคำชี้แจง เพื่อเสริมความเข้าใจของนักเรียนเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานเหล่านี้

4. การจำลองการสอบ:

- Prompt: "I want to simulate a practice exam for my history test. Can you provide multiple-choice questions on World War II?"

- ให้ ChatGPT สร้างคำถามแบบปรนัยเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน ที่ครอบคลุมประเด็นต่างๆ เช่น สาเหตุ เหตุการณ์สำคัญ และบุคคลสำคัญ ตอบคำถามและรับข้อเสนอแนะทันที เพื่อประเมินความรู้ของนักเรียนและระบุด้านที่ต้องศึกษาเพิ่มเติม

5. โครงร่างเรียงความ:

- Prompt: "I'm preparing for a literature essay exam on 'Romeo and Juliet.' Can you help me outline potential essay topics?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อระดมความคิด และสรุปหัวข้อเรียงความ ที่เป็นไปได้เกี่ยวกับละคร 'โรมิโอและจูเลียต' เช่น อิมการวิเคราะห์ตัวละคร หรือเทคนิคการแสดงละครที่เชกสเปียร์ใช้อภิปรายประเด็นสำคัญ และวิธีการเขียนบนละครที่ดี

#### 6. การบริหารเวลาและตารางเรียน:

- Prompt: "I have multiple exams coming up. Can you help me create a study schedule to manage my time effectively?"

- พูดคุยเกี่ยวกับการสอบที่กำลังจะมาถึง วันที่สอบ และวิชาที่นักเรียนต้องเรียนแล้วให้ ChatGPT สร้างตารางเรียน จัดสรรช่วงเวลาสำหรับการเรียนแต่ละวิชา และการเตรียมตัวสำหรับการสอบแต่ละครั้ง

**6. การคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา:** การอภิปรายร่วมกับ ChatGPT ทำให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์สำรวจมุมมองต่างๆ ถกเถียงประเด็นที่ขัดแย้งทางจริยธรรมหรือแนวทางการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ

1. ประเด็นขัดแย้งทางจริยธรรม:

- Prompt: "Let's discuss an ethical dilemma. Imagine you found a wallet with a large sum of money inside. What would you do?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อสำรวจมุมมองที่แตกต่างกันเกี่ยวกับประเด็นขัดแย้งทางจริยธรรมหรือแนวทางการดำเนินการที่เป็นไปได้และประเมินความเป็นไปได้ของทางเลือกแต่ละข้อ

2. Puzzle:

- Prompt: "I enjoy solving logic puzzles. Can you provide me with a challenging puzzle to work on?"

- ChatGPT เพื่อออกแบบการแก้ไขปริศนา เช่น เกมส์พัฒนาสมอง ทำงานร่วมกันเพื่อวิเคราะห์เงื่อนไขของปริศนาหาเหตุผล และหาทางออกที่เป็นเหตุเป็นผลหรือเกี่ยวกับกระบวนการคิดของนักเรียนไปพร้อมกัน

3. การโต้ว่าที่หัวข้อที่เป็นที่ถกเถียง:

- Prompt: "Let's debate the pros and cons of social media usage among teenagers."

- สนทนากับ ChatGPT โดยใช้หัวข้อจากโซเชียลมีเดีย นำเสนอข้อโต้แย้ง การโต้เถียง และหลักฐานสนับสนุน ประเมินประโยชน์และข้อเสียที่อาจเกิดขึ้นจากสื่อสังคมออนไลน์สำหรับการพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

4. การวิเคราะห์การศึกษาทางวิทยาศาสตร์:

- Prompt: "I need to evaluate a scientific study. Can you help me analyze its methodology and conclusions?"

- การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ด้วย ChatGPT และร่วมกันประเมินวิธีการ ขนาดกลุ่มตัวอย่าง เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล และความถูกต้องของการสรุปจากการศึกษา

5. การสำรวจมุมมองทางประวัติศาสตร์:

- Prompt: "Let's discuss the causes of the American Civil War from multiple perspectives."

- ใช้ ChatGPT เพื่อสำรวจสาเหตุของเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ โดยพิจารณาจากมุมมองต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

อภิปรายความซับซ้อนของปัญหาและวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างมีวิจารณญาณ

6. สถานการณ์การแก้ปัญหา:

- Prompt: "You are stranded on a deserted island. How would you prioritize the available resources to ensure your survival?"

- ใช้ ChatGPT เพื่อหารือเกี่ยวกับสถานการณ์การแก้ปัญหา ระดมความคิดเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานต่างๆ และประเมินความสำคัญของทรัพยากรที่ต้องใช้ปรับการตัดสินใจ ของนักเรียนตามทักษะการคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา ของนักเรียนแต่ละคน

**7. ความรู้ทั่วไป:** ChatGPT เป็นแหล่งความรู้มากมาย และสามารถช่วยตอบสนองเรื่องที่น่าสนใจในหัวข้อที่หลากหลาย สืบหาเรื่องใหม่ เรียนรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ หรือแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ ที่นอกเหนือไปจากการเรียนการสอนภายในโรงเรียน

1. ค้นคว้าเรื่องที่น่าสนใจ:

- Prompt: "I'm curious about space exploration. Can you provide me with some interesting facts about the Mars rover missions?"

- มีส่วนร่วมกับ ChatGPT เพื่อรวบรวมข้อเท็จจริงที่น่าสนใจเกี่ยวกับภารกิจยานสำรวจดาวอังคาร หรือเกี่ยวกับวัตถุประหลาด ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการค้นพบทางวิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเหล่านี้

2. สืบหาเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์:

- Prompt: "I want to learn more about the Renaissance period. Can you recommend some influential figures and their contributions?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อสืบหาบุคคลสำคัญในยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา เช่น Leonardo da Vinci, Michelangelo

หรือ Galileo Galilei อภิปรายเกี่ยวกับผลงานศิลปะ วิทยาศาสตร์  
วรรณกรรม หรือปรัชญา และเจาะลึกถึงผลกระทบที่มีต่อสังคม

3. การตรวจสอบแนวคิดทางวิทยาศาสตร์:

- Prompt: "What is the concept of black holes, and how do they form?"

- ใช้ ChatGPT สืบค้นแนวคิดของหลุมดำ  
หรือเกี่ยวกับการก่อตัวของหลุมดำจากการยุบตัวของดาวฤกษ์  
และเจาะลึกถึงสมบัติของหลุมดำ ถามคำถาม และขอคำชี้แจง  
เพื่อเพิ่มความเข้าใจในเนื้อหา

4. การค้นพบประเพณีวัฒนธรรม:

- Prompt: "I'm interested in learning about traditional Japanese tea ceremonies. Can you provide an overview of the ceremony and its significance?"

- ChatGPT สืบค้นพิธีชงชาของญี่ปุ่น พูดคุยเกี่ยวกับ  
ประวัติศาสตร์ ความสำคัญทางวัฒนธรรม และพิธีกรรมที่เกี่ยวข้อง  
สำรวจหัวข้อต่างๆ เช่น การเตรียมชา อุปกรณ์ที่ใช้  
และแง่มุมทางปรัชญา

5. การสำรวจปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ:

- Prompt: "Can you tell me about the Northern Lights and how they are formed?"

- ChatGPT สำรวจปรากฏการณ์แสงเหนือ (ออโรรา บอเรลลิส) อภิปรายเกี่ยวกับคำอธิบายทางวิทยาศาสตร์เบื้องหลังการก่อตัวของแสง และสำรวจตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ที่สามารถสังเกตเห็นแสงเหนือได้ อภิปรายปฏิสัมพันธ์ ของอนุภาคสุริยะ กับชั้นบรรยากาศของโลก

6. สำรวจสถานที่สำคัญที่มีชื่อเสียง:

- Prompt: "I'm curious about the Great Wall of China. Can you provide some interesting facts and historical significance?"

- สนทนากับ ChatGPT เพื่อค้นพบข้อเท็จจริงที่น่าสนใจเกี่ยวกับกำแพงเมืองจีน หรือเกี่ยวกับบริบททางประวัติศาสตร์ วัตถุประสงค์ เทคนิคการก่อสร้าง และความสำคัญ ในฐานะสิ่งมหัศจรรย์ทางวัฒนธรรมและสถาปัตยกรรม

~ 31 ~

ขอให้ใช้ ChatGPT อย่างมีความสุข และสนุกกับไอเดียใหม่ ๆ  
เป้าหมายคือ นำไอเดียใหม่ ๆ ไปประยุกต์ใช้กับการทำงาน หรือ  
การเรียนในเชิงสร้างสรรค์

ขอบคุณครับ

ลองนำ prompt ที่อยู่ในเอกสารเล่มนี้ ไปป้อนที่ ChatGPT แล้ว  
ลองดูผลลัพธ์ที่ ChatGPT นำเสนอมาครับ



## ประวัติโดยย่อ...

เกิดและเติบโตในช่วงชั้นประถมศึกษาถึงชั้นมัธยมศึกษาที่จังหวัดนครสวรรค์ หลังจากนั้นเดินทางมาศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาที่คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พอเรียนจบก็สอบบรรจุเข้ารับราชการครู ณ โรงเรียนบ้านดอยช้าง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย สืบเนื่องมาถึงโรงเรียนบ้านหนองเขียว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ทั้ง 2 โรงเรียนเป็นสถานที่ที่หล่อหลอมความเป็นครูคอยให้กับผม

เปลี่ยนสายเป็นศึกษานิเทศก์ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 3 แล้วย้ายมาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่

ศึกษานิเทศก์ที่ปฏิบัติตนตามบทบาทและหน้าที่ตามมาตรฐานวิชาชีพและฐานคิดของ “ครูคอย”

ส่วนตัวมีความสนใจในเรื่องของการวิจัยในชั้นเรียน การวัดและประเมินผลในชั้นเรียน และเรื่องอื่น ๆ ที่นำมาสนับสนุนเรื่องที่สนใจทั้ง 2 เรื่องหลักได้ จึงพยายามเรียนรู้เพิ่มเติมอยู่ตลอดเวลา ด้วยวิธีการที่หลากหลาย ทั้งนี้ตามโอกาสจะเอื้ออำนวย

เรียนรู้ รวบรวม เรียบเรียง และถ่ายทอด เพื่อขยายผลในวงกว้างในลักษณะของ “นักเล่าเรื่อง”

รูปแบบของการเล่าเรื่อง เช่น เล่าเรื่องผ่านตัวอักษร เล่าเรื่องผ่าน Clip เล่าเรื่องผ่านการบรรยาย และเล่าเรื่องผ่าน infographic

ทำนี้ตั้งใจว่าจะเล่าเรื่องบนฐานของวิชาชีพศึกษานิเทศก์ต่อไป ด้วยความรัก ศรัทธา และเชื่อมั่นในวิชาชีพ

ขอบคุณทุกท่านที่ให้โอกาสผมไปเล่าเรื่องเสมอมา  
ขอบคุณครับ

~ 35 ~

พูดคุยเพิ่มเติมกันได้ที่นี่

[sornorpoom@gmail.com](mailto:sornorpoom@gmail.com)

[www.facebook.com/ศน.รัชฎุมิ สมสมัย](https://www.facebook.com/ศน.รัชฎุมิ_สมสมัย)

[www.sornorpoom.wordpress.com](https://www.sornorpoom.wordpress.com)

[www.youtube.com/c/sornorpoom](https://www.youtube.com/c/sornorpoom)

[www.instagram.com/sornorpoom](https://www.instagram.com/sornorpoom)

[www.tiktok.com/sornorpoom](https://www.tiktok.com/sornorpoom)

บทบาทของ ChatGPT ควรเป็นไปในลักษณะของ  
เพื่อนคู่คิด มิตรคู่บ้าน และ  
ไม่ควรเชื่อในสิ่งที่ ChatGPT นำเสนอทั้งหมด  
แต่ควรเชื่อในขณะที่มีสติกำกับรู้เสมอ  
ภาษาวิชาการน่าจะเรียกว่า Media Literacy

DRAFT

สำหรับผมแล้ว ChatGPT ควรมีสถานะเป็น  
"เพื่อนคู่คิด มิตรคู่บ้าน"  
หน้าที่สำคัญคือ ช่วยเสนอไอเดียสำหรับ  
การทำงาน หรือการเรียนการสอน  
ส่วนการเชื่อ หรือไม่เชื่อในสิ่งที่ ChatGPT  
นำเสนอออกมานั้น เราในฐานะผู้ใช้ประโยชน์  
จาก ChatGPT ต้องมีสติเพื่อการกำกับรู้  
ตลอดเวลา



เอกสารลำดับที่ 5  
จากซีรีส์ ChatGPT For Education