

รู้จัก Sovereign AI ที่ ‘เจนเซ่น หวง’ พูดถึง คืออะไร สำคัญกับคนไทยอย่างไร ?

Sovereign AI คืออะไร?

Sovereign AI หรือ อธิปไตยทางปัญญาประดิษฐ์ คือ ปัญญาประดิษฐ์แบบพึ่งพาตนเอง ซึ่งเป็นแนวคิดที่แต่ละประเทศควรมี AI เป็นของตนเอง โดยเฉพาะในด้านโครงสร้างพื้นฐานและโมเดลภาษา โดยเจนเซ่น หวง เน้นย้ำว่าหัวใจสำคัญของ Sovereign AI อยู่ที่ "ข้อมูล" ซึ่งถือเป็นทรัพยากรของประเทศ

"ข้อมูล คือ ทรัพยากรของประเทศ ข้อมูลดิจิทัลที่ถูกนำไปใช้แล้วแต่เป็นชุดข้อมูลของคนไทย องค์กรความรู้ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ความคิดของผู้คน ข้อมูลเหล่านี้ควรจัดการโดยคนไทยพัฒนาโดยคนไทยเพื่อประโยชน์ของประเทศไทยอย่างแท้จริง" เจนเซ่น หวง กล่าว

นอกจากเรื่องของข้อมูลแล้ว Sovereign AI ยังมีองค์ประกอบสำคัญอื่นๆ อีก ได้แก่ โครงสร้างพื้นฐาน การสร้าง AI ต้องอาศัย Supercomputer และระบบประมวลผลประสิทธิภาพสูง รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่เพียงพอ เนื่องจาก AI ต้องการพลังงานมากในการประมวลผลและเรียนรู้

และ โมเดลภาษา แม้ภาษาโปรแกรมมิ่งจะใช้ภาษาอังกฤษเป็นพื้นฐาน แต่เจนเซ่น หวง กล่าวว่า "ภาษาของ AI คือภาษาของมนุษย์" ปัจจุบันมีประมาณ 20 ประเทศทั่วโลกที่กำลังพัฒนาโมเดลภาษา AI ของตนเอง

Sovereign AI สำคัญกับประเทศไทยอย่างไร ?

ประการแรก การพัฒนาเทคโนโลยีที่เข้าใจคนไทย จากที่เจนเซ่น หวง ได้กล่าวถึงความสำคัญของ “ข้อมูล” ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญที่สุดในการพัฒนา AI เพราะข้อมูลคือทรัพยากรที่ใช้ในการฝึกฝนให้ AI เรียนรู้และเข้าใจบริบทของประเทศไทยนั้นๆ ดังนั้น AI ที่พัฒนาจากข้อมูลของคนไทยจะเข้าใจบริบท วัฒนธรรม และวิถีคิดของคนไทยได้ดีกว่า ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการได้ตรงจุดมากขึ้น

ประการที่ 2 ลดช่องว่างทางเทคโนโลยีในอนาคต คนไทยจะสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องรู้การเขียนโปรแกรม เพียงแค่สื่อสารกับ AI ในภาษาไทย ซึ่งจะช่วยให้ทุกคนในสังคมเข้าถึงเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้น

ประการที่ 3 โครงสร้างพื้นฐานใหม่ของประเทศ เจนเซ่น หวง กล่าวว่า "AI ไม่ใช่แค่เทคโนโลยี แต่มันคืออุตสาหกรรม" โดยเปรียบ AI เป็นเหมือนโครงสร้างพื้นฐานใหม่ เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมพลังงานและโทรคมนาคม ที่จะเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างทางสังคมที่ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงได้

ประการที่ 4 การควบคุมและปกป้องข้อมูล การมี Sovereign AI ช่วยให้ประเทศสามารถควบคุมและปกป้องข้อมูลสำคัญของประชาชนได้ดีขึ้น ไม่ต้องพึ่งพาระบบ AI จากต่างประเทศทั้งหมด

สำหรับโอกาสของไทยในยุค AI เจนเซ่น หวง ให้มุมมองว่า นี่เป็นจุดเริ่มต้นใหม่ของวงการเทคโนโลยีที่ทุกประเทศมีโอกาสเท่าเทียมกัน ไม่เหมือนกับยุคซอฟต์แวร์หรือสมาร์ทโฟนที่ถูกครองตลาดโดยประเทศมหาอำนาจ ดังนั้นการพัฒนา Sovereign AI จึงเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยในการก้าวสู่ยุค AI อย่างมีศักยภาพและความเป็นตัวของตัวเอง

ที่มา :

https://www.thairath.co.th/money/tech_innovation/digital_transformation/2829382

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความข้างต้น ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของ Sovereign AI

- 1. ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการได้ตรงจุดมากขึ้น
- 2. สามารถสั่งงานคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องรู้การเขียนโปรแกรม
- 3. ช่วยให้ประเทศสามารถควบคุมและปกป้องข้อมูลสำคัญของประชาชนได้ดีขึ้น
- 4. เป็นเหมือนโครงสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวภายในประเทศ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 4. เป็นเหมือนโครงสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

ภายในประเทศ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความเรื่อง Sovereign AI ข้อความเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็น จงเลือกข้อเท็จจริง หรือความคิดเห็นในแต่ละข้อความ

ข้อความนี้เป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
Sovereign AI หรือ อธิปไตยทางปัญญาประดิษฐ์ คือ ปัญญาประดิษฐ์แบบพึ่งพาตนเอง		
AI ไม่ใช่แค่เทคโนโลยี แต่มันคืออุตสาหกรรม		
โครงสร้างพื้นฐาน การสร้าง AI ต้องอาศัย Supercomputer และระบบประมวลผลประสิทธิภาพสูง		
AI เป็นจุดเริ่มต้นใหม่ของวงการเทคโนโลยีที่ทุกประเทศมีโอกาสเท่าเทียมกัน ไม่เหมือนกับยุคซอฟต์แวร์หรือสมาร์ทโฟนที่ถูกครองตลาดโดยประเทศมหาอำนาจ		

ทรัพยากรของประเทศ ข้อมูลดิจิทัลที่ถูกนำไปใช้แล้ว แล้วแต่เป็นชุดข้อมูลของคนไทย องค์ความรู้ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ความคิดของผู้คน ข้อมูล เหล่านี้ควรจัดการโดยคนไทยพัฒนาโดยคนไทยเพื่อ ประโยชน์ของประเทศไทยอย่างแท้จริง		
--	--	--

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ข้อเท็จจริง,ความคิดเห็น,ข้อเท็จจริง,ความคิดเห็น,ความคิดเห็น

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความ

คำถาม จากข้อความด้านล่างใส่ตัวเลขแสดงลำดับความสำคัญของ Sovereign AI

ข้อความ	ลำดับเหตุการณ์
มี Sovereign AI ช่วยให้ประเทศสามารถควบคุมและปกป้องข้อมูลสำคัญของประชาชนได้ดีขึ้น ไม่ต้องพึ่งพาระบบ AI จากต่างประเทศทั้งหมด	
มี Sovereign AI ช่วยให้ประเทศสามารถควบคุมและปกป้องข้อมูลสำคัญของประชาชนได้ดีขึ้น ไม่ต้องพึ่งพาระบบ AI จากต่างประเทศทั้งหมด	
คนไทยจะสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องรู้การเขียนโปรแกรม เพียงแค่สื่อสารกับ AI ในภาษาไทย ซึ่งจะช่วยให้ทุกคนในสังคมเข้าถึงเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้น	
คนไทยจะสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องรู้การเขียนโปรแกรม เพียงแค่สื่อสารกับ AI ในภาษาไทย ซึ่งจะช่วยให้ทุกคนในสังคมเข้าถึงเทคโนโลยีได้ง่ายขึ้น	

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 4,3,2,1

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม การพัฒนา Sovereign AI จึงเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยอย่างไร

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เป็นจุดเริ่มต้นใหม่ของวงการเทคโนโลยีที่ทุกประเทศมีโอกาสเท่าเทียมกัน ไม่เหมือนกับยุคซอฟต์แวร์หรือสมาร์ทโฟนที่ถูกครองตลาดโดยประเทศมหาอำนาจ

การพัฒนา Sovereign AI จึงเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยในการก้าวสู่ยุค AI อย่างมีศักยภาพและความเป็นตัวของตัวเอง

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม นักเรียนเห็นด้วยกับการเริ่มต้นใหม่ของวงการเทคโนโลยีที่สรุปว่า “ทุกประเทศมีโอกาสเท่าเทียมกัน ไม่เหมือนกับยุคซอฟต์แวร์หรือสมาร์ทโฟนที่ถูกครองตลาดโดยประเทศมหาอำนาจ”

จงอธิบายด้วยคำพูดของตนเอง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เราสามารถพัฒนา Sovereign AI ให้ประเทศไทยก้าวสู่ยุค AI อย่างมีศักยภาพและความเป็นตัวของตัวเอง

คนไทยจะสามารถส่งงานคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องรู้การเขียนโปรแกรม

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน