

<u>โจทย์</u>

ตอบคำถามทุกข้อด้วยการพิมพ์ด้วยตัวอักษรขนาด 16 ระยะระหว่างบรรทัด 1.5 ตั้งค่าหน้ากระดาษใช้ ขอบล่าง-ขอบบน และขอบซ้าย-ขวา 2.54 cm (1 นิ้ว) ขนาดกระดาษ คือ A4

- 1. เขียนบันทึกสะท้อนคิดการเรียนรู้ที่สำคัญในวิชา Critical Thinking ลงในตารางบันทึกสะท้อนคิด การเรียนรู้ (ความยาว 1-2 หน้ากระดาษ) (6 คะแนน)
- 2. จนถึงขณะนี้นักศึกษาคิดว่าตัวเองมีการเปลี่ยนแปลงด้านกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) อย่างไรบ้าง (4 คะแนน)
- 3. เขียนเรียงความ "ทำไม? Critical Thinking (การคิดเชิงวิพากษ์/การคิดอย่างมีวิจารณญาณ) จึงมีความสำคัญต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่" โดยใช้หลักการเขียนเรียงความตามกระบวนการ Critical Thinking ซึ่ง เนื้อหาประกอบไปด้วยส่วนประกอบดังนี้ คือ บทนำ เนื้อหา และบทสรุป พร้อมทั้งเอกสาร/ข้อมูลอ้างอิงแนบท้าย (ความยาวของเรียงความนี้ คือ 3-5 หน้ากระดาษ หน้าของเอกสาร/ข้อมูลอ้างอิงไม่นับรวมกับเรียงความ) (10 คะแนน)

****ใส่ชื่อ นามสกุล รหัสนักศึกษา ให้เรียบร้อย****
ส่งภายในเวลา 11.00 น. ของวันพุธที่ 25 ตุลาคม 2566
ส่งเป็น PDF file เท่านั้น รวมมาทุกข้อในไฟล์เดียวกัน

ขอให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อสอบฉบับนี้อย่างเคร่งครัด ถ้าไม่ปฏิบัติตามจะไม่ได้รับการตรวจข้อสอบ



บันทึกสะท้อนคิดการเรียนรู้

วัฒชัย เตชะลือ รหัสนักศึกษา 65015137

ความรู้สึกต่อสิ่งที่เรียนรู้	การนำไปใช้ใน/ชีวิตส่วนตัว
ผมรู้สึกว่าในยุคปัจจุบันที่ข้อมูลข่าวสารมีมากมายและ	ผมจะพยายามฝึกฝนทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณใน
หลากหลาย ข้อมูลเท็จหรือข่าวปลอมสามารถ	การแยกแยะข้อมูลเท็จอย่างสม่ำเสมอ โดยผมจะ
แพร่กระจายได้ง่ายและรวดเร็วผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น	พิจารณาจากแหล่งที่มา เนื้อหา และบริบทของข้อมูลนั้น
โซเชียลมีเดีย เว็บไซต์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ และ	ๆ ก่อนที่จะเชื่อข้อมูลนั้น ๆ โดย
ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในการแยกแยะข้อมูล	- เมื่อเห็นข่าวหรือข้อมูลที่น่าสนใจบนโซเชียลมีเดีย
เท็จจะช่วยให้ผมสามารถแยกแยะข้อมูลว่าเป็นข้อมูลจริง	ผมจะตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลนั้น ๆ ก่อนว่า
หรือข้อมูลเท็จได้ครับ และผมคิดว่าทักษะนี้สำคัญมากใน	มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้หรือไม่
ยุคนี้ที่ข้อมูลข่าวสารมีมากมายและหลากหลาย ทักษะนี้	- เมื่ออ่านข่าวหรือข้อมูล ผมจะวิเคราะห์เนื้อหาของ
จะช่วยให้เราแยกแยะข้อมูลจริงจากข้อมูลเท็จได้อย่างมี	ข้อมูลนั้น ๆ ว่ามีความสมเหตุสมผลหรือไม่ มีการ
ประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้ถูกหลอกหรือตกเป็นเหยื่อของ	อ้างอิงแหล่งที่มาที่ชัดเจนหรือไม่ก่อนจะนำไปแชร์
ข้อมูลเท็จ	ลงเฟซหรือแชทส่วนตัวให้เพื่อนๆครับ
	ผมรู้สึกว่าในยุคปัจจุบันที่ข้อมูลข่าวสารมีมากมายและ หลากหลาย ข้อมูลเท็จหรือข่าวปลอมสามารถ แพร่กระจายได้ง่ายและรวดเร็วผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น โซเชียลมีเดีย เว็บไซต์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ และ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในการแยกแยะข้อมูล เท็จจะช่วยให้ผมสามารถแยกแยะข้อมูลว่าเป็นข้อมูลจริง หรือข้อมูลเท็จได้ครับ และผมคิดว่าทักษะนี้สำคัญมากใน ยุคนี้ที่ข้อมูลข่าวสารมีมากมายและหลากหลาย ทักษะนี้ จะช่วยให้เราแยกแยะข้อมูลจริงจากข้อมูลเท็จได้อย่างมี ประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้ถูกหลอกหรือตกเป็นเหยื่อของ

ผู้อื่นได้อย่างเต็มศักยภาพเลยแต่ก็พยายามปรับเรื่อยๆ



อีกประเด็นคือ การพูดคุยและโต้แย้งจากการวิเคราะห์ ผมคิดว่าทักษะนี้มีความสำคัญต่อการสื่อสารความคิดและ และประเมินเนื้อหาต่างๆ ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดความขัดแย้ง และช่วย ให้เราเข้าใจมุมมองของผู้อื่นได้ดียิ่งขึ้นแต่เวลาที่ผมจะไป พูดสื่อสารกับใครผมรู้สึกไม่มั่นใจและไม่สบายใจกับการ พูดคุยและโต้แย้งกับผู้คนอื่นๆ เพราะผมไม่เก่งในการ สื่อสารความคิดของตัวเอง และไม่ชอบการเกิดความ ขัดแย้งกับผู้อื่น บางครั้งผมก็ตามน้ำไปเลยหรือยอมความ คิดเห็นของคนอื่นแต่ในความคิดผมอาจจะคิดว่าของเขา มันไม่ถูกก็เถอะหรือผมก็อาจจะหลีกเลี่ยงการพูดคุยและ โต้แย้งกับผู้อื่นไปเลยครับ เพราะแบบนี้มันส่งผลให้ผมไม่ สามารถแสดงความคิดเห็นหรือแลกเปลี่ยนมุมมองกับ

ครับ

ผมก็จะนำหลักการพูดคุยและโต้แย้งอย่างมีวิจารณญาณ
ไปใช้ในการพูดคุยและโต้แย้งกับผู้อื่นในชีวิตประจำวัน
โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับบุคคลที่ฉันมีความขัดแย้งหรือ
ความคิดเห็นที่แตกต่างกับผมและผมก็จะพยายาม
สื่อสารอย่างเป็นมิตร เป็นธรรม สร้างสรรค์ และเหตุผล
เพื่อให้การพูดคุยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิด
ประโยชน์สูงสุดครับ



2. จนถึงขณะนี้นักศึกษาคิดว่าตัวเองมีการเปลี่ยนแปลงด้านกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) อย่างไรบ้าง

ตอบ วิชา Critical Thinking สอนให้ผมคิดอย่างมีวิจารณญาณ ซึ่งรวมถึงการคิดวิเคราะห์ข้อมูล ตัดสินใจอย่างรอบคอบ และเปิดกว้างต่อมุมมองที่แตกต่าง เป็นวิชาที่มีประโยชน์มาก เพราะช่วยให้ผมพัฒนา ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ผมจะพยายามฝึกฝนทักษะนี้ต่อไป เพื่อให้สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ และตัดสินใจได้อย่างถูกต้องในทุกสถานการณ์และผมคิดว่ากิจกรรมหรือการฝึกปฏิบัติที่เน้นการพูดคุยและ โต้แย้งอย่างมีวิจารณญาณจะเป็นประโยชน์มาก เพราะช่วยให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนทักษะการสื่อสารและการทำงาน ร่วมกับผู้อื่นได้ครับ



3. เขียนเรียงความ "ทำไม? Critical Thinking (การคิดเชิงวิพากษ์/การคิดอย่างมีวิจารณญาณ) จึงมี ความสำคัญต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่"

ตอบ ทำไม Critical Thinking จึงมีความสำคัญต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่??

Critical Thinking หรือ การคิดเชิงวิพากษ์เป็นทักษะที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับเยาวชนคนรุ่นใหม่ใน โลกที่เติบโตและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในสมัยปัจจุบัน การที่เยาวชนได้พัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ เหล่านี้จะมีผลที่สำคัญต่อชีวิตของพวกเขาและอีกสิ่งหนึ่งที่มีผลกระทบต่อสังคมทั้งหมด ในบทความนี้เราจะ สำรวจว่าทำไม Critical Thinking มีความสำคัญต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่

ในยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีและสารสนเทศเข้าถึงได้ง่าย การมีทักษะในการคิดเชิงวิพากษ์หรือการ คิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) กลายเป็นสิ่งที่สำคัญมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเยาวชนคน รุ่นใหม่ที่ต้องเตรียมตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงและความไม่แน่นอนในอนาคต การคิดเชิงวิพากษ์จึงมี ความสำคัญต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่ เนื่องจากโลกปัจจุบันมีข้อมูลข่าวสารมากมายและมีความหลากหลายทาง ความคิด เยาวชนจึงจำเป็นต้องมีทักษะในการคิดอย่างมีวิจารณญาณเพื่อแยกแยะข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและ เป็นประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารที่ผิดหรือมีอคติ ช่วยให้เยาวชนสามารถตัดสินใจได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม กับสถานการณ์

นอกจากนี้ การคิดเชิงวิพากษ์ยังช่วยให้เยาวชนสามารถพัฒนาทักษะอื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้ชีวิต เช่น ทักษะการแก้ปัญหา ทักษะการคิดสร้างสรรค์ และทักษะการทำงานร่วมกัน ช่วยให้เยาวชนสามารถ ประสบความสำเร็จทั้งในด้านการศึกษา การงาน และการดำเนินชีวิต

การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

Critical Thinking เป็นกระบวนการที่ช่วยให้บุคคลสามารถวิเคราะห์, ประเมิน, และสร้างข้อมูล ใหม่ได้ โดยใช้การตัดสินใจและการแก้ปัญหาอย่างรอบคอบ เป็นกระบวนการที่ช่วยให้เราสามารถตีความ, ตรวจสอบข้อเท็จจริง, และสร้างข้อสรุปได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ในโลกที่เติบโตอย่างรวดเร็วที่มีข้อมูลมากมายและข่าวปลอมแพร่กระจายอย่างรวดเร็วบนสื่อสังคม , Critical Thinking เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้เยาวชนเป็นผู้ตัดสินใจที่มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณและ เป็นสมาชิกสังคมที่รับผิดชอบ สร้างทักษะ Critical Thinking เริ่มต้นจากการเรียนรู้การสังเกตและประเมิน ข้อมูลอย่างว่าเป็นระเบียบและอย่างมีวิจารณญาณ และเน้นการสนับสนุนการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการ ถามคำถามที่เป็นระบบ

ดังนั้น, Critical Thinking มีความสำคัญสำหรับเยาวชนคนรุ่นใหม่ไม่เพียงแค่ในการพัฒนาทักษะ การคิด, แต่ยังเป็นการสร้างสังคมที่มีคนที่เชื่อในความจริงและมีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่สร้างสรรค์และ สร้างสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อทุกคนในสังคมทั้งหมด Critical Thinking เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้เยาวชน เตรียมพร้อมในการเผชิญกับทัชชีพและการเรียนรู้อย่างมีคุณค่าในโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน และอนาคต

ขั้นตอนในกระบวนการ Critical Thinking ประกอบด้วยหลายขั้นตอนที่ช่วยในการพัฒนาความสามารถ ในการคิดเชิงวิพากษ์และวิจารณญาณ ดังนี้

- 1. การสังเกต (Observation) การสังเกตเป็นขั้นตอนแรกใน Critical Thinking และเริ่มด้วยการ รับรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัวเราโดยไม่มีการตีความหรือตัดสินใจในข้อมูลนั้นในขั้นแรก
- 2. การวิเคราะห์ (Analysis) การจัดเรียงข้อมูลที่ได้จากการสังเกตเพื่อให้มีความเข้าใจที่ดีขึ้นและ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อค้นหาความสัมพันธ์และรูปแบบที่อาจมีอยู่
- 3. การทำคำถาม (Questioning) การสร้างคำถามที่มุ่งเน้นในการเข้าใจหรือแก้ปัญหาและการถาม คำถามเกี่ยวกับข้อมูล, ความเห็น, และเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง
- 4. การรวบรวมข้อมูล (Information Gathering) การค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการ วิเคราะห์และตอบคำถาม



- 5. การเปรียบเทียบและวิจารณ์ (Comparison and Evaluation) การเปรียบเทียบข้อมูลหรือ ความคิดต่าง ๆ เพื่อหาความสอดคล้องหรือไม่สอดคล้องและการประเมินความถูกต้องและคุณค่าขข้อมูล
- 6. การวิเคราะห์ผล (Drawing Conclusions) การสรุปผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ข้อมูลและ ความเห็นและการสรุปผลโดยพิจารณาข้อมูลที่มีอยู่
- 7. การสื่อสาร (Communication) การสื่อสารความคิดและความเห็นอย่างชัดเจนและเรียบร้อย, การอธิบายหรือแสดงความคิดเพื่อสร้างความเข้าใจในผลสรุป, การแสดงเหตุผลและวิจารณญาณให้ผู้อื่นเข้าใจ และร่วมคิด

ความสำคัญของ Critical Thinking ต่อเยาวชนคนรุ่นใหม่

- 1. การพัฒนารูปแบบการคิด: Critical Thinking ช่วยให้เยาวชนสามารถพัฒนารูปแบบการคิดของตัวเองได้ ไม่ได้แค่รับข้อมูลที่ได้มาโดยไม่ได้ตรวจสอบ
- 2. การตัดสินใจ: Critical Thinking เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้เยาวชนสามารถตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรับผิดชอบต่อผลกระทบ
- 3. การแก้ปัญหา: Critical Thinking ช่วยให้เยาวชนสามารถแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการ วิเคราะห์ปัญหา, พิจารณารูปแบบข้อมูล, และพิจารณารูปแบบข้อมูล
- 4. การพัฒนารูปแบบการคิด: Critical Thinking เป็นกระบวนการที่ช่วยให้เรารู้จักกับตัวเอง, เข้าใจผู้อื่น, และสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สรุปแล้ว Critical Thinking เป็นทักษะที่ไม่จำเป็นต้องพัฒนาเพียงในห้องเรียนเท่านั้น แต่ยัง สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและอาชีพอีกด้วย สำหรับเยาวชนคนรุ่นใหม่ การมีทักษะในการคิดเชิง วิพากษ์จะช่วยให้พวกเขาสามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเตรียมพร้อมสำหรับ ความไม่แน่นอนในอนาคต



ผู้ปกครองและครูจึงควรส่งเสริมให้เยาวชนมีทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ โดยอาจจัดกิจกรรมหรือ มอบหมายงานต่าง ๆ ที่ส่งเสริมทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ให้กับเยาวชน เช่น กิจกรรมการคิดวิเคราะห์ กิจกรรม การแก้ปัญหา กิจกรรมการอภิปราย เป็นต้น

เอกสาร/ข้อมูลอ้างอิง

- 1. Dwyer, C. P. (2017). Critical Thinking: Conceptual Perspectives and Practical Guidelines. Cambridge University Press¹.
- 2. Andreucci-Annunziata, P., Riedemann, A., Cortés, S., Mellado, A., & Vega-Muñoz, A. (2023). Conceptualizations and instructional strategies on critical thinking in higher education: A systematic review of systematic reviews. Frontiers in Education².
- 3. Jacob, C. (2022). The 17 Best Books on Critical Thinking (to Read in 2023). UpJourney³.