แบบฟอร์มส่งงาน-1.1 แบบทดสอบหลังเรียน

6551010793@rumail.ru.ac.th สลับบัญชี

🔀 ไม่ใช้ร่วมกัน



ส่วนที่ 3 ทักษะที่ต้องการใน คริสต์ศตวรรษที่ 21

ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 คืออะไร

ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 (21st century skills) คือทักษะที่นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่ดำรง ชีพอยู่ในศตวรรษที่ 21 พึงมี เพื่อให้สามารถใช้ชีวิตประจำวันร่วมกับผู้คนในสังคมได้อย่างปกติสุข แต่ละ สำนักจะมีการกำหนดและแบ่งหมวดหมู่ด้วยกฎเกณฑ์แตกต่างกันไป แต่ท้ายที่สุดแล้วทุกสำนักจะมีแนว โน้มในการการจัดจำแนกและแยกประเภทที่ใกล้เคียงกัน โดยในกระบวนวิชานี้จะอ้างอิงจาก World Economic Forum เป็นหลัก

ทักษะด้าน Literacies คืออะไร

ทักษะด้าน Foundational Literacies คือทักษะด้านการประยุกต์ใช้ความรู้ที่มี ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ โดยแบ่งย่อยได้อีก 6 ด้าน

- 1. Literacy ทักษะด้านการใช้ภาษา
- 2. Numeracy ทักษะทางด้านคณิตศาสตร์
- 3. Scientific Literacy ทักษะด้านวิทยาศาสตร์
- 4. ICT Literacy ทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5. Financial Literacy ทักษะทางด้านการเงิน
- 6. Cultural and Civic Literacy ทักษะทางด้านสังคมและวัฒนธรรม หรือทักษะในการเข้าใจความแตก ต่างของผู้คนในและระหว่างสังคม

ทักษะด้าน Competencies คืออะไร

ทักษะด้าน Competencies คือทักษะในการแก้ไขปัญหา เมื่อต้องเผชิญกับปัญหาต่างๆ โดยแบ่งย่อยได้ อีก 4 ด้าน

- 1. Critical Thinking/Problem Solving ทักษะการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา
- 2. Creativity ความคิดสร้างสรรค์
- 3. Communication ทักษะการสื่อสาร
- 4. Collaboration การให้ความร่วมมือ รวมไปถึงทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

ทักษะด้าน Character Qualities คืออะไร

ทักษะด้าน Character Qualities คืออุปนิสัยที่บุคคลพึงมีอยู่เสมอ เพื่อเรียนรู้และปรับตัวเข้ากับสังคม นวัตกรรม เทคโนโลยี หรือปัญหาใหม่ๆ ได้ แบ่งย่อยได้อีก 6 ด้าน

- 1. Curiosity ความอยากรู้อยากเห็น
- 2. Initiative ความกล้าที่จะเริ่มต้นสิ่งใหม่ๆ
- 3. Persistence/grit ความแน่วแน่ในการพยายามไขว่ขว้า
- 4. Adaptability ความยืดหยุ่น สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมใหม่ๆ ได้
- 5. Leadership ์ภาวะผู้นำ
- 6. Social and Cultural Awareness การตระหนักรู้ถึงความแตกต่างระหว่างสังคมและวัฒนธรรม

นักศึกษาคิดว่าทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หัวใจของมันคืออะไร ตอบตามความ คิดเห็นของนักศึกษา

ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เน้นที่ความสามารถในการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) โดยสามารถเรียนรู้ได้เองโดยไม่ต้องคอยมีคนคอยชี้นำให้ได้ บุคคลควรสามารถตระหนักรู้ในสิ่งที่ตนเอง ต้องการไขว่คว้า และค้นคว้าดำดิ่งในความรู้ใหม่ๆ ที่ตนยังไม่เคยรู้ได้ เพื่อหวังว่าความรู้ที่ได้ศึกษาเพิ่ม เติมไปนั้น จะสามารถนำไปประยุกต์แก้ไขปัญหาในอนาคตได้ในซักวันหนึ่ง แม้ความรู้เหล่านั้นจะไม่ได้ เกี่ยวข้องกับปัญหาโดยตรงก็ตาม หรือก็คือทักษะในการตระหนักเห็นปัญหา และทักษะในการนำเอาความ รู้ต่างสายมาประยุกต์ใช้กับปัญหานั่นเอง

นักศึกษาคิดว่าทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จะเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับการ ดำเนินชีวิตของนักศึกษาทั้งในปัจจุบันและอนาคตหรือไม่ อย่างไร ช่วยอธิบายให้ เข้าใจตามความคิดเห็นของนักศึกษา

ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ส่งผลเป็นอย่างมาก และได้ส่งผลกับสังคมไปบ้างแล้ว ปัญหาที่เกิดจาก การเรียนรู้ในยุคก่อน ก็เริ่มแสดงออกมาให้เห็นชัดเจนขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งยิ่งตอกย้ำของความสำคัญของทักษะ การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 นี้ ทักษะเหล่านี้จะยิ่งเกิดความต้องการมากขึ้นเรื่อยๆ จากการที่เยาวชนที่ได้ ร่าเรียนในแนวคิดดังกล่าว เริ่มเข้าสู่วัยทำงานกันมากขึ้นเรื่อยๆ ความแตกต่างทางความคิดของคนรุ่นเก่า และคนรุ่นใหม่ จะยิ่งเด่นชัดขึ้น โดยมีความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เป็นตัวเร่งให้เกิดความแตกต่างดัง กล่าวนี้มากขึ้นเรื่อยๆ โลกจะถูกผลักดันในทิศทางที่กลับตาลปัตรกับในอดีต และอาจส่งผลให้คนในสังคม ต้องปรับเปลี่ยนกันหมดอยู่เกือบตลอดเวลาอย่างช่วยไม่ได้

ตัวอย่างปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน คือเรื่องของมิจฉาชีพบนโลกออนไลน์ ที่เรามักพบเจอในผู้สูงอายุ
ปัญหานี้เกิดขึ้นทั่วโลก ไม่ได้เกิดขึ้นแค่ในประเทศไทยเท่านั้น การรู้เท่าทันกลโกงเหล่านี้ จำเป็นต้อง
เข้าใจหลักการทำงานของเทคโนโลยีบ้าง อย่างน้อยระดับผิวเผินก็ยังดี เข้าใจหลักการทำงานของเงินใน
ยุคปัจจุบัน ติดตามเทคโนโลยีใหม่ๆ อยู่ประปราย และความสามารถในการตระหนักรู้ถึงความผิดปกติ ซึ่ง
จะเป็นไปไม่ได้เลยที่จะตระหนักรู้ หากไม่มีความรู้ในสิ่งที่ว่ามาก่อนหน้านี้ และการตระหนักรู้และแยกแยะ
ถึงแหล่งข้อมูลที่ดีและเลว อย่างที่ทราบกันดีว่า ไม่ใช่แหล่งข่าวทุกแหล่งจะเป็นแหล่งข้อมูลที่ดี กลับกัน
แหล่งข้อมูลดังกล่าวอาจให้ข้อมูลผิดๆ หรือมีการจงใจสร้าง bias ให้คนเข้าใจในทิศทางใดทางหนึ่งตาม
ที่แหล่งข่าวนั้นต้องการ หากขาดทักษะเหล่านี้ คุณจะตระหนักถึงความผิดปกติไม่ได้ คุณจะป้องกันตัวเอง
จากลโกงพวกนี้ไม่ได้แน่นอน คุณจะต้องพึ่งพาผู้อื่นอยู่ตลอดอย่างช่วยไม่ได้ และจะเกิดปัญหาใน
ลักษณะดังกล่าวขึ้นอีกเรื่อยๆ ไม่เฉพาะแค่เรื่องการเงินเท่านั้น สังคม วัฒธรรม การแพทย์ กฎหมาย จนไป
ถึงการเมือง การขาดทักษะดังกล่าวจะส่งผลกระทบในทุกด้าน คนที่ขาดทักษะดังกล่าว จะสามารถถูก
ผู้คนจูงจมูกได้ตลอดเวลา คน ซึ่งไม่เฉพาะคนรุ่นใหม่เท่านั้น ทุกคนควรมีทักษะเหล่านี้ เพื่อให้สามารถ
เอาตัวรอดในสังคมที่มีความซับซ้อนมากขึ้นเรื่อยๆ นี้ได้

กลับ

ถัดไป

ล้างแบบฟอร์ม

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอร์ม