

บทบรรณาธิการ

ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21

หนังสือทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 บางช่วงบางตอน ได้กล่าวว่า ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา ได้มีการอภิปรายภายในวงวิชาการของอเมริกาถึง “ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21” กันอย่างกว้างขวาง ซึ่งหลังจากนั้นได้มีหน่วยงานที่ศึกษาถึงเรื่องนี้ ทำให้ได้ข้อสรุปและมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่แนวคิดดังกล่าวกันอย่างกว้างขวาง ครอบคลุมตั้งแต่การเน้นการสอนแบบใหม่ เน้นการสอนเป็นโครงการ แทนการสอนให้ฝึกทักษะแบบเดิม เป็นต้น

ในส่วนของคนไทยเริ่มมีความสนใจเรื่องของศตวรรษที่ 21 ในช่วงปี 2553 ซึ่งส่วนใหญ่ของผู้ศึกษาจะเน้นให้ความสำคัญไปที่เรื่องของทักษะ เน้นความสามารถส่วนบุคคลเป็นหลัก ทั้งนี้ จึงสามารถสรุปทักษะสำหรับศตวรรษที่ 21 ที่ประกอบด้วยทักษะหลัก 7 กลุ่ม ได้ดังนี้

1. Computing and ICT Literacy เป็นทักษะทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ผู้เรียนจำเป็นต้องเรียนรู้และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. Curiosity and Imagination เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับความสนใจและมีจินตนาการ ซึ่งผู้เรียนจะต้องใฝ่รู้ในสิ่งใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา ทั้งยังถือเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการอยู่ในศตวรรษที่ 21

3. Critical Thinking And Problem Solving เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับการคิดวิจารณ์ญาณและการแก้ปัญหา วิเคราะห์ สังเคราะห์ สิ่งที่ได้ศึกษามาว่าอะไรดี มีความเหมาะสม ซึ่งผู้เรียนจะต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างมากควบคู่ไปกับทักษะการแก้ไขปัญหาที่มีเหตุผลและชาญฉลาดพอ

4. Production and Innovation เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับการคิดสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นตลอดเวลาในทุกด้าน ทุกรูปแบบ การแก้ปัญหาด้วยความคิดและนวัตกรรมใหม่ๆ จึงถือว่ามีความจำเป็นอย่างมาก

5. Communication and Collaboration เป็นทักษะ

ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารและความร่วมมือกัน ซึ่งในยุคศตวรรษที่ 21 จะเป็นยุคของความร่วมมือ ยุคเครือข่าย ที่ผู้คนจะติดต่อสื่อสารกันโดยผ่านเทคโนโลยีและรูปแบบการสื่อสารใหม่ๆ ดังนั้น เราจึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาทักษะด้านนี้ไป ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะในด้านอื่นๆ ด้วย

6. Corporate and Entrepreneurial Spirit เป็นทักษะที่เกี่ยวข้องกับการคิดในเชิงธุรกิจและทักษะประกอบการ ซึ่งการพัฒนาทักษะดังกล่าวนี้จะทำให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมที่จะทำงานด้านเศรษฐกิจและการค้าเป็นหลัก

7. Cross-Cultural & Global Awareness เป็นทักษะการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมและการสนใจต่อโลก ซึ่งถือเป็นการสะท้อนเครือข่ายของโลกยุคใหม่ที่มาพร้อมกับแนวคิดโลกาภิวัตน์ การรู้จักโลกและวัฒนธรรมอื่นๆ โดยมีจุดมุ่งเป้าหมายไปที่การอยู่ร่วมกันและเป้าหมายในเชิงเศรษฐกิจ

ดังนั้น การเรียนรู้และทำความเข้าใจกับศตวรรษที่ 21 เราจำเป็นต้องพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์กับผู้เรียนให้เห็นคุณค่าอย่างแท้จริง มีความเข้มแข็งในคุณธรรม จริยธรรม ความรับผิดชอบ ตลอดจนต้องสามารถคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ได้เองอย่างมีประสิทธิภาพ (ไพฑูรย์ สินลารัตน์ : 14-16)

วารสารปัญญาวิวัฒน์ฉบับพิเศษเล่มนี้ มีความพิเศษคือ มุ่งเน้นด้านการจัดการการศึกษาแต่ก็มีบทความเรื่องอื่นๆ ที่น่าสนใจ รวมทั้งหมด 23 เรื่อง แบ่งเป็นบทความวิจัย 8 เรื่อง บทความวิชาการ 14 เรื่อง และบทความปริทัศน์ 1 เรื่อง

ที่สำคัญทางกองบรรณาธิการขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบว่า วารสารปัญญาวิวัฒน์จะปรับเปลี่ยนการตีพิมพ์เผยแพร่จากเดิมปีละ 2 เล่ม เป็นปีละ 3 เล่ม โดยจะเริ่มในปีการศึกษา 2557 จะกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่

เล่มที่ 1-3 เป็นดังนี้ เล่มที่ 1 จะตีพิมพ์เผยแพร่เดือน มิถุนายน-กันยายน เล่มที่ 2 จะตีพิมพ์เผยแพร่ เดือนตุลาคม-มกราคม และเล่มที่ 3 จะตีพิมพ์เผยแพร่ เดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม ดังนั้น จึงอยากเชิญชวนทุกท่านส่งบทความมายังวารสารปัญญาภิวัฒน์ได้ตลอดช่วงเวลา ท้ายที่สุด ขอขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้แสดงความคิดเห็น และได้ช่วยพัฒนางานของผู้เขียน

บทความให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น รวมถึงผู้เขียนบทความเอง ก็มีความไว้วางใจในวารสารปัญญาภิวัฒน์ทำให้เกิดการถ่ายทอดความรู้สู่ผู้อ่านอย่างทั่วถึง

บรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ ดีประเสริฐ

jirawandee@pim.ac.th