กลยุทธ์การสอนในศตวรรษที่ 21 ของสิงคโปร์

นำเสนอเมื่อ : 15 พ.ย. 2558

เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปแล้วว่า ศตวรรษที่ 21 สถานการณ์ของโลกมีความแตกต่างจากศตวรรษที่ 20 และ 19 ระบบการศึกษา ต้องมีการพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะความเป็นจริง "ทักษะแห่งอนาคตใหม่: การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21" ได้ถูกพัฒนาขึ้น โดยภาคส่วนที่เกิดจากวงการนอกการศึกษา ประกอบด้วย บริษัทเอกชนชั้นนำขนาดใหญ่ เช่น บริษัทแอปเปิ้ล บริษัทไมโครซอฟ บริษัทวอลดิสนีย์ องค์กรวิชาชีพระดับประเทศ และสำนักงานด้านการศึกษาของรัฐ
รวมตัวและก่อตั้งเป็นเครือข่ายองค์กรความร่วมมือเพื่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (Partnership for 21st Century Skills) หรือเรียกย่อๆว่า เครือข่าย P21

หน่วยงานเหล่านี้มีความกังวลและเห็นความจำเป็นที่เยาวชนจะต้องมีทักษะสำหรับการออกไปดำรงชีวิตในโลกแห่งศตวรรษที่ 21 ที่เปลี่ยนไปจากศตวรรษที่ 20 และ 19
จึงได้พัฒนาวิสัยทัศน์และกรอบความคิดเพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21ขึ้น ซึ่งเราสามารถสรุปทักษะสำคัญอย่างย่อๆ ที่เด็กและเยาวชนควรมีได้ว่า ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม หรือ 3R และ 4C ซึ่งมีองค์ประกอบ ดังนี้

3 R ได้แก่ Reading (การอ่าน), การเขียน(Writing) และ คณิตศาสตร์ (Arithmetic) และ 4 C (Critical Thinking - การคิดวิเคราะห์, Communication- การสื่อสาร Collaboration-การร่วมมือ และ Creativity- ความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงทักษะชีวิตและอาชีพ และทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี
และการบริหารจัดการด้านการศึกษาแบบใหม่

การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 คืออย่างไร และคุณลักษณะที่เด็กและเยาวชนพึงมีในโลกยุคใหม่คืออย่างไร ท่านสามารถอ่านเพิ่มเติมได้ที่นี่

สิงคโปร์ นับเป็นประเทศชั้นนำของโลกที่มีระบบการจัดการศึกษาที่ดีที่สุด จากการจัดอับดับของทุกสำนัก เราลองมาศึกษากันดูว่า สิงคโปร์ มีกลยุทธ์ในการสอนเด็กในศตวรรษที่ 21 อย่างไร จากคลิปนี้ Singapore's 21st-Century Teaching Strategies (Education Everywhere Series) ซึ่งโพสต์โดยสมาชิกยูทูปชื่อ Edutopia

ชมคลิปได้ที่นี่

หากท่านฟังไม่ทัน สามารถคลิกเปิดคำบรรยาย ได้ที่เครื่องมือของ YouTube ครับ