



เติมความรู้

อลิ๊ง ชัย



โปรแกรมสืบค้นข้อมูล

เพื่อนทางเครือข่ายสังคมแบบไม่มีความรู้ของเยาวชนหรือแม้กระทั่งผู้ใหญ่วัยทำงาน หากถึงกับเป็นอุปนิสัยแล้วนั้นคือสิ่งที่รัฐต้องเผชิญปัญหาอีกหลายมิติในอนาคต

ขณะเดียวกันการก้าวไปสู่ความทัดเทียมนานาชาติของประเทศของสิงคโปร์และเกาหลีใต้ ซึ่งเป็นชาติเอเชีย ได้ถูกนำไปศึกษากันมากมายแม้กระทั่งประเทศพัฒนาแล้วก็ตาม สิ่งที่น่าสนใจของทั้ง 2 ชาติคือ คุณภาพของการศึกษาและการหล่อหลอมคนในชาติให้มีความรู้และมีโอกาสดี ๆ ผู้เขียนจึงไม่พลาดที่จะเข้าร่วมฟังการสัมมนาทางวิชาการในหัวข้อ “บทบาทของอีเลิร์นนิ่ง ใน

บทบาทของอาเซียนกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

เมื่อโลกได้เข้าสู่ยุคโลกาภิวัตน์เมื่อราวสองทศวรรษที่ผ่านมาหรือเพียง 20 ปี เราต่างได้เห็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นมากมายไม่เพียงเฉพาะแต่ทางด้านเศรษฐกิจ การค้า และสังคมเท่านั้น ปัจจุบันประเทศต่างๆ ทั่วโลกได้ให้ความสนใจกับกระแสโลกาภิวัตน์ที่กำลังเปลี่ยนแปลงโลกการศึกษา ในสมมุติฐานเบื้องต้นนั้นเราต่างยอมรับการหาข้อมูลได้ไม่จำกัดผ่านทางกูเกิ้ล

บริง ฮอตเมลล์ และยะฮู แต่ข้อมูลที่ค้นพบเหล่านั้นจะนำมาใช้เพื่อให้เกิดเป็นความรู้ได้ จะต้องอาศัยคนที่มีความรู้ความชำนาญอีกขั้นหนึ่งทีเดียว ที่กล่าวเช่นนี้เพราะว่า เมืองไทยเราอาจจะกำลังจะถึงขั้นวิกฤตอัตลักษณ์ได้ไม่ยากหากการแปลงข้อมูล การแยกแยะข้อมูลของคนรุ่นใหม่ไม่มีความแม่นยำพอ เช่น การติดเกมส์แบบไม่ลืมหูลืมตา การหลงไหลวัฒนธรรมข้ามชาติ หรือแม้แต่การค้นหา



ประเทศสมาชิก SEAMEO



รูปแบบการเรียนรู้ของประเทศสมาชิก SEAMEO

ศตวรรษที่ 21” ซึ่งได้จัดขึ้นที่โรงแรมสยามซิตี ใกล้สถานีรถไฟราชเทวี กรุงเทพฯ จัดขึ้นโดยสกอ. เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2554 ที่ผ่านมา ซึ่งวิทยากรบรรยายในวันนั้นคือท่าน ดร. ทินสิริศิริโพธิ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการสื่อสารสำนักงานเลขาธิการองค์การรัฐมนตรีการศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAMEO)

สำหรับ SEAMEO นั้นได้เปิดดำเนินงานมานานถึง 46 ปีแล้ว (ตั้งแต่ปี 2508) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมระหว่าง

ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยภารกิจขององค์การจะมีความคล้ายกับ UNESCO แต่ SEAMEO นั้นจะประกอบด้วยสมาชิก 11 ประเทศ ได้แก่ ไทย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย บรูไน พม่า กัมพูชา เวียดนาม ลาว และติมอร์ ลาสเต้

จากการได้เรียนรู้กรณีศึกษาที่วิทยากรท่านได้บรรยายเกี่ยวกับวิธีการเรียนรู้ของเด็กมัธยมในประเทศสิงคโปร์ ในภาพนั้นเห็นเด็กเรียนรู่วิทยาศาสตร์จากการทำกิจกรรม โดยมุ่งเน้นการแบ่งหน้าที่กันทำงานในกลุ่ม ต่างก็ศึกษาค้นคว้าทั้งจาก ไอที การแลกเปลี่ยน

ความคิดเห็นและความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้กลุ่มสรุปแนวทางคำตอบและแก้ไขปัญหาจากโจทย์โดยมีมติจากกลุ่มเป็นสำคัญ ขณะที่สภาพแวดล้อมจะถูกตกแต่งด้วยการระบายสีให้มีสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เช่น สัตว์ทางทะเล และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ แม้กระทั่งก่อนเดินเข้าห้องนักเรียนสามารถค้นคว้าหาคำตอบได้เพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ต (หากมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับบทเรียนขณะเดินมาเข้าห้องน้ำ) โดยเด็กนักเรียนจะใช้บัตรของตนเองเข้าสู่ระบบเครือข่าย เมื่อได้เรียนรู้วิธีการที่นำมาใช้แล้วทั้งจริงๆ ครบ ส่วนอีกหนึ่งกรณีศึกษาที่น่าสนใจคือโรงเรียนสอนการอาชีพของสิงคโปร์ ซึ่งในคลาสนั้นเป็นการสอนวิธีการเสริมความงามด้วยการทาสีเล็บ ได้เห็นการนำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับสื่อการเรียนการสอน เพื่อให้เด็กเกิดความเข้าใจได้ดียิ่งขึ้น โดยมีการศึกษาวิเคราะห์ตำแหน่งเพื่อติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดไว้บนเพดาน การหาตำแหน่งที่เหมาะสมในการสาธิตของครู ซึ่งการพัฒนาสื่อการสอนโดยการใช้ไอทีนี้ มีเหตุผลว่าหากผู้เรียนมามุ่งดูกันเป็นจำนวนมากจะมองเห็นวิธีการทาสีที่ถูกต้องได้ไม่เหมือนกัน เนื่องจากดูกันคนละมุม ดังนั้นการนำไอทีมาช่วยในการเรียนการสอนจึงมีประสิทธิผลมากกว่าวิธีการแบบเดิมๆ

จากนั้นได้เรียนรู้ถึงทิศทางการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ซึ่งประกอบด้วยโมเดล 3 ซี (3C) ได้แก่ ซีที่ 1 คือ Connect ที่แปลว่า การเชื่อมต่อ เดิมทีนั้นการเรียนการสอนนักเรียนต้องเปิดทีละหน้าๆ ไปเรื่อยๆ



การเรียนรู้ในรูปแบบของอีเลิร์นนิ่ง



เครือข่ายใยแมงมุม

แต่ว่าปัจจุบันกลับกลายเป็นการเปิดจากหน้าหนึ่งไปหน้าที่ตนเองต้องการหรือเปิดไปอีกเล่มก็ได้และเปิดได้อย่างไม่สิ้นสุด เราเรียกวิธีการแบบนี้ว่าเครือข่ายแบบใยแมงมุม (World Wide Web หรือ www.) ส่วนซีที่สองคือ Create หมายความว่า เวลาสร้างเราสร้างอะไร เช่นเราบอกว่าจะให้นักเรียนเป็นศูนย์กลาง (Student Center) นั่นหมายความว่านักเรียนสร้างความรู้เอง และเราจะสร้างความรู้ในความคิด นั่นหมายความว่าเขาจะต้องแก้ไขปัญหาด้วยตัวเอง เขาจะเรียนรู้ด้วยตัวเอง ที่เห็นได้ชัดคือวิธีการ Project Base Learning ของ M.I.T. (คนสหกรณ์ได้นำเสนอไปเมื่อฉบับที่ 7) และ ซีที่ 3 นั่นคือ Collaborate หมายความว่าในศตวรรษนี้จะไม่เน้นคนเก่ง แต่จะรับคนเข้ามาทำงานเลือกจากคนที่คุยกับคนอื่นรู้เรื่อง โดยเน้นที่คนๆ นั้นสามารถทำงานเป็นทีมได้ และองค์การต่างๆ จะเน้นซีที่ 3 นี้มากที่สุด ดังนั้นจึงไม่น่าแปลกใจเลยว่าตอนนี้การคัดเลือกคนเข้าทำงานขององค์กรต่างๆ เริ่มหันมาสืบเสาะพฤติกรรมของผู้สมัครจากการมีปฏิสัมพันธ์ในเครือข่ายสังคม (Social network) กันมากขึ้น ที่นี้ผู้อ่านคงพอเดาได้แล้วนะครั้นหากมีใครสักคนที่เป็น



ปัญหาเด็ก วัยรุ่นในโลกไซเบอร์ อินเทอร์เน็ต

ลูกหลานกำลังเรียนอยู่แล้วเที่ยวไปดำใครเขาไปทั่วในเครือข่ายออนไลน์ เมื่อถึงเวลาสมัครงานคนๆ นั้นก็อาจจะหางานทำยากขึ้น เพราะขั้นตอนของการคัดกรองผู้สมัครก่อนการสัมภาษณ์สามารถสืบเสาะข้อมูลได้

จากการวิจัยชี้ให้เห็นพัฒนาการที่เกิดขึ้นในโลกการศึกษานั้น ลิงคโพรมาเลเซีย บรูไน นั้นจัดเป็นกลุ่มที่มีความก้าวหน้ามากที่สุดในอาเซียน ขณะที่ประเทศไทยเราเองแม้จะมองภาพรวมว่าก้าวหน้าไประดับหนึ่งแล้วก็ตาม แต่เวียดนามก็ใช้ว่าจะน้อยหน้าและมีความชัดเจนในบางประเด็นที่น่าสนใจ สิ่งเหล่านี้พอจะบ่งบอกได้ถึง

สิ่งใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับไอทีที่ได้เกิดขึ้นแล้วก็ดี กำลังพัฒนาอยู่ก็ดี การมองเห็นภาพรวมคือ คนในชาติได้ประโยชน์จึงเป็นสิ่งที่ควรดำเนินการต่อไปให้เกิดความต่อเนื่อง เพราะนับจากนี้เป็นต้นไปนับวันจะเป็นการก้าวไปสู่การรวมประชาคมอาเซียน (AEC) ในปี 2558 ซึ่งเปรียบเสมือน 11 ประเทศเป็นฐานการผลิตเดียวและมีฐานการตลาดเดียวโดยมีประชากรมากถึง 570 ล้านคน

ดังนั้นจึงไม่อาจคาดเดาได้ว่าหากพ่อแม่ผู้ปกครองต่างปล่อยปละละเลยให้เด็กกลุ่มหนึ่งบ้าคั่งอยู่กับการเล่นเกมส์ ขณะที่อีกกลุ่มของวัยรุ่นแสวงหาบางสิ่งเพื่อให้พบปัญหาในโลกไซเบอร์แล้วเชื่อมโยงมาสู่ปัญหาในชีวิตจริง ส่วนอีกกลุ่มใหญ่ๆ เพลิดเพลินและซึ่มซั่มละครที่ตบตีอิจฉา ริษยา เรื่องแล้วเรื่องเล่า อีกกลุ่มให้ความสำคัญกับดาราโดยเชิดชูเป็นโมเดลในชีวิตหนึ่งสื่อหนึ่งทาเกี่ยวกับการบันเทิงมีชายกันเกลื่อนเมืองมากกว่าหนังสือที่บ่งบอกถึงคนทำงานแล้วประสบความสำเร็จ ทำให้แต่ละวัน 24 ชั่วโมงที่ผ่านไปยาวจนและคนไทยจึงมีการสนทนาที่น้อยมากถึงประเด็นที่ว่าเราจะปรับตัวอย่างไรสู่การรองรับอนาคตให้ดี เช่น เราจะเรียนภาษาอังกฤษอย่างไรจึงได้อย่างไร เราจะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประโยชน์ต่อวิชาชีพในอนาคตอย่างไร อีกหน่อยผู้ปกครองก็คงได้เห็นอาชีพที่เราต่างได้ฟังพาและภาคภูมิใจของบัณฑิตไทยมีความแข็งแกร่งเช่น วิศวกร บัญชี และนักการตลาด ไปอยู่ใต้บังคับบัญชาของชาวต่างชาติเป็นแน่แท้หลังจากการเป็นประชาคมอาเซียนในอนาคต