

Virtual School/E - School /Cyber School: An Introduction

เป็นระยะเวลาเกือบ 200 ปีแล้ว ที่รูปแบบการเรียนการสอนเป็นแบบที่นักเรียนนั่งเรียนอยู่ในห้องเรียน หูฟัง มือถือปากกา ดินสอจดเนื้อหาข้อมูลต่างๆลงในสมุด โดยมีครูผู้สอนยืนสอนอยู่หน้าชั้นเรียน แต่สิ่งเหล่านี้กำลังจะเปลี่ยนไปในศตวรรษที่ 21

“ห้องเรียนเสมือนจริง” หรือ “Virtual School” คือการศึกษาแนวใหม่ที่กำลังเติบโตในวงการการศึกษาทั่วโลก ซึ่งดูเหมือนว่าจะเป็นรูปแบบการเรียนแบบใหม่แห่งโลกอนาคตด้วย

ห้องเรียนเสมือนจริง มีตั้งแต่ระดับอนุบาล ถึงระดับมัธยมศึกษา โดยการเรียนการสอนแบบห้องเรียนเสมือนจริงนี้ ได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาเป็นตัวช่วย นั่นคือ การเรียนผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยจากผลรายงานจาก University of California College Preparatory Institution พบว่า การศึกษาเสมือนจริงกำลังขยายวงกว้างมากขึ้น ซึ่งการเรียนแบบนี้มีประสิทธิภาพมากกว่าที่หลายๆคนคิด การศึกษาเสมือนจริง (Virtual Education) ไม่ใช่แค่นิยายหรือการทดลองอีกต่อไป แต่เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง โดยในสหรัฐอเมริกา มีนักเรียนเข้าเรียนกับโรงเรียนเสมือนจริงถึงประมาณ 40,000 - 50,000 คนในปี พ.ศ. 2544 - 2545 และดูเหมือนจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โรงเรียนเสมือนจริง หรือ โรงเรียนไซเบอร์ นี้ถูกจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัย โรงเรียน สมาคม และบริษัทเอกชนต่างๆ ปัจจุบันมีข้อกำหนดให้นักเรียนของโรงเรียนในบางรัฐของประเทศสหรัฐอเมริกาต้องเรียนวิชาออนไลน์บางวิชาเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร

โรงเรียนเสมือนจริงใช้พื้นที่ในโลกไซเบอร์หรือโลกอินเทอร์เน็ต เพื่อให้การเรียน การแลกเปลี่ยน การค้นหาข้อมูล เป็นไปได้ง่ายขึ้น โดยที่ระยะทางไม่เป็นอุปสรรคอีกต่อไป อย่างไรก็ตาม ห้องเรียนเสมือนจริงนั้นไม่ได้เป็นการเรียนแบบออนไลน์ทั้งหมด เพราะก็ยังมีการเรียนแบบเก่าเข้ามาผสมด้วยบ้าง

โรงเรียนเสมือนจริงให้ประโยชน์มากมายต่อเด็กนักเรียนและประเทศชาติ เพราะสามารถเข้าถึงนักเรียนที่ไม่สามารถเข้าเรียนในชั้นเรียนปกติได้ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องด้วยเหตุผลจากสภาพร่างกายหรือการเลือกที่จะเรียนที่บ้าน (Home School) ก็ตาม นอกจากนี้ โรงเรียนเสมือนจริงยังมีประโยชน์ต่อนักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล อย่างในชนบท เพราะสามารถเรียนวิชาต่างๆผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ ในขณะเดียวกัน มหาวิทยาลัยหลายแห่งก็เริ่มนำการเรียนเสมือนจริงมาผสมใช้กับการเรียนในห้องเรียน ตัวอย่างเช่น มหาวิทยาลัยบางแห่งมีวิชาเรียนออนไลน์หลายวิชาสำหรับนักเรียนชั้นปีที่ 1 ซึ่งนักเรียนจะสามารถเข้าไปศึกษาหาความรู้ เตรียมพร้อมที่จะเข้าเรียนมหาวิทยาลัยได้ แม้ว่าพวกเขาจะยังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอยู่ เป็นต้น

จึงจะเห็นได้ว่า โรงเรียนเสมือนจริงนั้น กำลังจะกลายเป็นแนวการเรียนการสอนแบบใหม่แห่งโลกอนาคต การเรียนออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตนี้จะเกิดประโยชน์แก่นักเรียนทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล ทำให้พวกเขาสามารถมีโอกาสที่จะเรียนเหมือนกับนักเรียนคนอื่นๆได้