



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์พิมพ์ไทย ฉบับประจำวันที่ 28 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ.2561 หน้า 2 มูลค่าข่าว 127,080.-

ส่วนวิเคราะห์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

Digital Education พลิกโฉมหน้าการศึกษาไทย

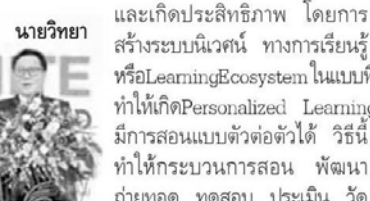
เพิ่มศักยภาพสู่สากล-เข้าถึง-เท่าเทียม

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า เมื่อเร็วๆ นี้บริษัท เจเนซิส มีเดียคอม จำกัด ผู้สร้างสรรค์และผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษามานานกว่า 20 ปี ได้จัดงานเสวนาวิชาการ หัวข้อ "การศึกษาในศตวรรษที่ 21 ด้วยระบบดิจิทัล: สร้างคน สร้างชาติ เพื่อศักยภาพไทยสู่สากล" ที่โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค โดยมีนายสมเกียรติ สรรคพงษ์ ที่ปรึกษาเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน นายสุรพล พลอยสุข รองอธิบดี กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ผศ.ชวลิต สูงใหญ่ ผอ.โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) ฝ่ายมัธยมศึกษา ดร.มนธลินี กิรติโกรณัท Thailand Partner and Country Director บริษัท เดเทคอน เอเชีย-แปซิฟิก จำกัด มร. นิค ฮัตตัน Regional Director, Asia จาก D2L Asia Pte. Ltd. และนายสนั่นพงษ์ สุชาติ ประธานเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ที่ ไร้ขีดจำกัด ร่วมเสวนา มี ดร.วิทย์ สิทธิเวดิน ดำเนินรายการ โดยมีผู้เกี่ยวข้องด้านการศึกษาพร้อมรับฟังเป็นจำนวนมาก



เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพด้วยต้นทุนที่ต่ำและมีความคุ้มค่ามากที่สุดเพื่อขับเคลื่อนสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ลดช่องว่างทางการศึกษา เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางการศึกษาที่มีคุณภาพ และทันสมัย สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0

พร้อมระบุว่า การเสวนาครั้งนี้ได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านต่างๆ รวมทั้งระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลที่จะใช้ เป็นเครื่องมือช่วยให้การเรียนการสอนของระบบการศึกษายุคใหม่ ทำได้ง่าย สะดวกขึ้น



และเกิดประสิทธิภาพ โดยการสร้างระบบนิเวศน์ทางการเรียนรู้ หรือ Learning Ecosystem ในแบบที่ทำให้เกิด Personalized Learning มีการสอนแบบตัวต่อตัวได้ วิธีนี้ทำให้กระบวนการสอน พัฒนา ถ่ายทอด ทดสอบ ประเมิน วัด

ความสำเร็จ และผลลัพธ์เป็นแบบรายบุคคลได้รวมทั้งยังสามารถจัดการกับความแตกต่างในพื้นฐานของนักเรียนแต่ละคนได้ด้วย

“แต่ยังคงเน้นยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ในขณะเดียวกันเมื่อ Personalized Learning เกิดขึ้นกับนักเรียนจำนวนมากในชั้นเรียน ในโรงเรียน ในเขตการศึกษา ก็เกิดคลังข้อมูลด้านต่างๆ จนกระทั่งมีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่เป็นผลลัพธ์จากกระบวนการดังกล่าว จนกลายเป็น Big Data และใน Educational Big Data นั้น สามารถทำการวิเคราะห์ในแง่มุมต่างๆ เกิดเป็น Educational Analytical Information ที่สามารถนำไปกำหนดยุทธศาสตร์ ทางการศึกษาระดับมหภาคได้ต่อไป

ซึ่งนักบริหารระดับสูงใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดนโยบายของประเทศได้ ซึ่งวิสัยทัศน์นี้เราอยากให้ได้ เป็นจริงในอนาคตอันใกล้”

สำหรับแนวคิดของระบบการศึกษาสมัยใหม่ มีความยืดหยุ่นสูง ไม่ยึดรูปแบบ เน้นผลลัพธ์ความสำเร็จของผู้เรียนเป็นเกณฑ์ มีการใช้ทฤษฎีการเรียนรู้ เพราะเด็กๆ ชอบเล่น จึงต้องนำเรื่องเรียนไปใส่ในการเล่น เช่น การใช้ระบบเกมการศึกษา เกมเพื่อการเรียนรู้ (Game Based Learning and Gamification) เพื่อให้การเรียนรู้อย่างง่าย ประหยัดและสะดวก มีความสนุกสนานทำให้ผู้เรียนสามารถรับความรู้ได้เร็วและจดจำได้ดี

ทั้งนี้ที่ผ่านมามีบริษัท เจเนซิส พัฒนาแอปพลิเคชันชื่อ ควิซบุ๊ก (QuizBook) ช่วยส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ ผ่านการถามและตอบ เป็นความรู้รอบตัวต่างๆ เช่น ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และอวกาศ การดูแลสุขภาพ การออกกำลังกาย อาหาร ยารักษาโรค บันเทิง ศิลปะ ประวัติศาสตร์ ความรู้ของโลก ฯลฯ มีคำถามมากกว่า 50,000 คำถาม สามารถเล่นคนเดียวกับบอท (Application Based AI-Robot) หรือชวนเพื่อนแข่งตอบคำถามต่างสถานที่กันได้และอีกระบบคือ Project Based Learning เป็นการสอนที่สร้างการเรียนรู้ ผ่านโครงงาน มีเป้าหมายให้นักเรียนใช้ความคิดร่วมกันทำงานเป็นทีม เกิดความสนุกสนาน เป็นต้น

ตัวอย่างการใช้ระบบการศึกษาสมัยใหม่ที่ใช้เกมเป็นเครื่องมือ เช่น การใช้ Location Based Game ที่มีแอปฯทำงานร่วมกับ QR Code เป็นต้น หรือการเล่าเรื่อง การประพันธ์นิทานหรือนิยายผ่านเครื่องมือดิจิทัล การสร้างไดอารี่ดิจิทัล บันทึกเรื่องราวประจำวัน ฝึกให้เด็กใช้ความคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาทักษะการเขียน เป็นต้น ได้ฝึกการคิด วิเคราะห์ แสดงออก สร้างผลงาน แบ่งปัน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ผ่านระบบนิเวศการศึกษาที่ถูกออกแบบในรูปแบบ Social Network Education จะเป็นการพลิกโฉมการเรียนการสอนจากแบบเดิมแน่นอน

นายวิทยา มิตร์ศรีธา กก. ผจก.บ. เจเนซิส มีเดียคอม จำกัด ผู้จัดงานกล่าวว่า จากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ในยุคปัจจุบัน ทำให้เกิดการตื่นตัวในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านสารสนเทศ (ไอซีที) เพื่อการศึกษามากยิ่งขึ้น มีการใช้ไอซีที และดิจิทัลในการขบวนการสอนและพัฒนามากยิ่งขึ้น ซึ่งนวัตกรรมในประเทศที่มี ความก้าวหน้าก็คือ “โซลูชันเพื่อการศึกษาหรือดิจิทัลแพลตฟอร์ม” ที่ใช้ในการแก้ปัญหา พัฒนา และส่งเสริมคุณภาพการศึกษา ซึ่งเจเนซิส มีการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มที่มีมาตรฐานและคุณภาพระดับสากล รวมถึงเครื่องมือการถ่ายทอดความรู้ในทุกมิติที่สามารถตอบสนองได้ทั้งสถาบันการศึกษา สถาบันพัฒนาบุคลากรองค์กรและหน่วยงาน ผู้เชี่ยวชาญทุกสาขา