



# ข่าวประชาสัมพันธ์

## มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๔-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๕-๐๓๑๑

จากหนังสือพิมพ์ประชาชาติเศรษฐกิจ ฉบับประจำวันที ๒๐-๒๓ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ หน้า ๒๖ มุลค่าข่าว ๒๑๔,๕๖๕.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

### ‘สพฐ.’ ผนึก ‘มศว’ นำร่อง...ห้องเรียนกลับทาง



วีรพันธ์ คำนิงวุฒิ



ดร.พิเชษฐ จัปจิตต์



ธานี จันทร์นาง

การเรียนรู้อินแบบกระบวนทัศน์ที่ตรงกับศตวรรษที่ 21 ต้องมีการจัดการศึกษาในรูปแบบฐานแห่งเทคโนโลยี เนื่องจากเป็นยุคที่ข้อมูลข่าวสารไม่ได้จำกัดอยู่เพียงรอบตัวเรา ด้วยเหตุผลดังกล่าวทางสำนักงานวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) จึงมีนโยบายส่งเสริมการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับทาง (Flipped Classroom) และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study) ด้วยการใช้เนื้อหาเรียนรู้ผ่านสื่อดิจิทัล Discovery Education จากสหรัฐอเมริกา มาพัฒนาให้เกิดความรู้ความสามารถ และเปิดโลกทัศน์แก่ครูผู้สอนและนักเรียน

“ดร.พิเชษฐ จัปจิตต์” ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์ สำนักงานวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สพฐ. กล่าวว่า โครงการนำร่องวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับทาง และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จัดขึ้นเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู และกระตุ้นให้เด็กไทยมีพัฒนาการรับรู้แบบบูรณาการ ทั้งฟัง คิด พูด อ่าน และเขียน สามารถเข้าถึงบทเรียนอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกับเยาวชนในประเทศพัฒนาแล้ว

รวมถึงเป็นการเติมเต็มนโยบายของรัฐบาล ในโครงการแท็บเล็ตพีซีเพื่อการศึกษาไทยให้มีครบทั้งอุปกรณ์และเนื้อหาที่สมบูรณ์

“Discover Education เป็นดิจิทัลคอนเทนต์ทางการศึกษาที่มีคุณภาพครอบคลุมหลายกลุ่มสาระวิชา อาทิ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปศาสตร์ เป็นต้น ซึ่งการที่จะเรียนรู้ต้องมีประสิทธิภาพ เยาวชนควรมีกระบวนการเรียนรู้แบบบันได 5 ขั้น คือ ตั้งสมมติฐาน, วิเคราะห์ปัญหา, หาข้อสรุป, นำไปสื่อสาร และนำองค์ความรู้ไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์ทั้งต่อตนเองและส่วนรวม”

ทาง สพฐ.จึงได้ร่วมกับศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ในการทำโครงการดังกล่าว โดยเป็นโครงการนำร่องที่เปิดโอกาสให้ครู 200 คน และนักเรียน 10,000 คน จาก 100 โรงเรียนทั่วประเทศ ได้มี License เข้าถึงสื่อดิจิทัล Discover Education เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ ก.พ. 2557 ซึ่งงบประมาณโดยรวมทั้งหมดของโครงการประมาณ 24 ล้านบาท

ด้าน “วีรพันธ์ คำนิงวุฒิ” ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัย

ศรีนครินทรวิโรฒ กล่าวว่า บทบาทของมศว ในโครงการนี้คือ การประสานงานกับ Discovery Education และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่ครู สำหรับโครงการนำร่องนี้จะเริ่มจากครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก่อน นอกจากนี้ยังมีการติดตามผลครูที่ได้รับอบรมโดยวิธีสังเกตติดตามและวิจัยผลการดำเนินงาน

“ตอนนี้โครงการอยู่ในช่วงการอบรมครู และทำการติดตามผลแบบเป็นระยะ ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนจบโครงการเพื่อจะได้ทราบว่าครูที่ได้ผ่านการอบรมไปแล้วสามารถสร้างแผนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เด็กมีพัฒนาการเพิ่มขึ้นหรือไม่ นอกจากนั้นครูผู้ผ่านการอบรมสามารถส่งแผนการสอนเข้าประกวดผ่านระบบ Discovery Education เพื่อชิงรางวัลจาก สพฐ.”

“ธานี จันทร์นาง” อาจารย์ประจำโรงเรียนบ้านท่ากลอย จังหวัดฉะเชิงเทรา ผู้ได้รับการฝึกอบรมแล้วว่า เป็นการอบรมที่เข้มข้นโดยวิทยากรของ Discovery Education ทำให้รู้จักเครื่องมือดิจิทัลคอนเทนต์เพื่อมาทำการสอนให้เกิดประโยชน์มากขึ้น

“Flipped Classroom เป็นวิธีเรียนแนวใหม่ โดยเปลี่ยนรูปแบบนักเรียนเป็นผู้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ผ่านเทคโนโลยีที่ครูจัดทำให้อ่านเข้าชั้นเรียนและมาทำกิจกรรมโดยมีครูคอยแนะนำในชั้นเรียนแทน”



โดยระบบ **Discovery Education** เป็นสื่อการเรียนการสอนที่สามารถใช้ได้ผ่านทางคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือ โดยรวบรวมหัวข้อการเรียนการสอนมากมาย ช่วยให้ครูมีสื่อการเรียนการสอนที่ดึงดูดความสนใจของเด็กนักเรียนมากขึ้น ประหยัดเวลาในการทำสื่อการเรียนการสอน รวมไปถึงสามารถมอบหมายงานให้นักเรียนผ่านระบบ และตรวจการบ้านให้คำแนะนำไปถึงผู้เรียนผ่านระบบได้