

## ครูพันธุ์ใหม่ มข. สอนโชว์ 17 ชาติ

**ครูพันธุ์ใหม่ ม.ขอนแก่น เปิดชั้นเรียนสอนคณิตศาสตร์ ในการประชุมนักวิจัยกลุ่มประเทศเอเปค  
ต่างชาติยอมรับเน้นกระบวนการคิดได้จริง**

เมื่อวันที่ 10 มีนาคมที่ผ่านมา บัณฑิตครูพันธุ์ใหม่ รุ่นแรกหลักสูตร 5 ปี จากสาขาวิชาคณิตศาสตร์-ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เปิดชั้นเรียน (Open Class) สาธิตการสอนนักเรียน ป.1 บนเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ ในการประชุมเอเปค “Math Project Conference, “APEC conference on replicating exemplary practices in mathematics education” ผู้เข้าร่วมกว่า 300 คน เป็นผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ 45 คน จากหลายประเทศ อาทิ อเมริกา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ เปรู เม็กซิโก ญี่ปุ่น จีน สิงคโปร์ ฮองกง มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ผู้บริหาร ศึกษานิเทศก์ ครู นักศึกษา ผู้ที่สนใจในประเทศไทย ที่มาประชุมกันเพื่อแลกเปลี่ยนตัวอย่างภาคปฏิบัติทางการศึกษาที่ประสบความสำเร็จจากกลุ่มประเทศสมาชิกเอเปค ซึ่งตัวอย่างภาคปฏิบัติทางการศึกษาที่ว่านั้นคือวิธีการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) ที่ญี่ปุ่นทำมาตลอด 130 ปี ซึ่งกลุ่มประเทศเอเปค เช่น อเมริกา ไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย ได้นำไปปรับใช้ตามบริบทของแต่ละประเทศ ในส่วนประเทศไทย ผศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยคณิตศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น เผยว่าได้นำวิธีการพัฒนาวิชาชีพครูแบบญี่ปุ่น (Lesson Study) และวิธีการสอนแบบเปิด (Open approach) มาพัฒนาจนกระทั่งได้รูปแบบที่เหมาะสมแล้วก็เผยแพร่ในประเทศไทยได้ ปีนี้ถือเป็นปีที่ 10 ที่ปฏิบัติจริงอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันขยายผลมีโรงเรียนต้นแบบแล้ว 23 โรงเรียน ใน 12 จังหวัดทั้งภาคเหนือและอีสาน นอกในบริบทของโรงเรียนที่ทำร่วมกับครูประจำการแล้ว เพื่อความเชื่อมโยงต่อเนื่องทั้งระบบ ยังนำเข้ามาแนะนำในระดับมหาวิทยาลัยในหลักสูตรผลิตครูด้วย

ด้านครูผู้สอน อ.นิศากร บุญเสนา (ปัจจุบันสอนอยู่ที่โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยา จ.ชัยภูมิ) ร่วมกับทีมสร้างแผนการสอนคือ อ.ชนิกา เสนาวงศ์ษา (โรงเรียนบ้านโพนจาน จ.นครพนม) อ.ประภาวดี สุวรรณไตรย์ (โรงเรียนบ้านโนนค้อ จ.กาฬสินธุ์) อ.สุพรรณษา ชัยประทุม (โรงเรียนวังคางสูง จ.อุดรธานี) น.ส.ศิริรัตน์ ชาวนา น.ส.ศิริขวัญ ศรีวิไล และนายภายิต สัพโส ทั้งหมดเป็นบัณฑิตรุ่นแรก ที่จบหลักสูตรนักศึกษาคูพันธุ์ใหม่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ม.ขอนแก่น ปัจจุบันบรรจุเป็นครู และกำลังศึกษาต่อในระดับปริญญาโทสาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา มข. เผยว่ารู้สึกตื่นเต้นและท้าทายที่ต้องสอนนักเรียนที่ไม่เคยรู้มาก่อน อาศัยประสบการณ์ใช้นวัตกรรม Lesson Study และ Open Approach ที่ได้เรียนมาตลอดหลักสูตร ป.ตรี กล่าวพอใจชั้นเรียนประสบความสำเร็จ นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นและเข้าร่วมในกิจกรรมได้ดี

Prof.Dr. Shizumi Shimizu, President of Japan Society of Mathematics Education กล่าวถึงชั้นเรียนนี้ว่าเป็นชั้นเรียนที่มีคุณค่าและเด็กได้คิดอย่างมาก และมีความเป็นคณิตศาสตร์สูงมากในนั้น (mathematically) และชี้ถึงประเด็นที่ปัญหาสำคัญด้านการประเมินชั้นเรียนซึ่งเป็นหัวข้อหลักในการประชุม

ว่า การประเมินชั้นเรียนนั้นมิใช่เอาแบบทดสอบจากภายนอกห้องเรียนมาประเมินกระบวนการคิด แต่เป็นการพัฒนามุมมองหรือเครื่องมือในการเห็นของครู ที่เห็นวิถีคิดวิธีการเรียนรู้ของนักเรียนได้ละเอียดมากขึ้น ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดในเวปไซต์ที่รวมข้อมูลเกี่ยวกับ APEC Lesson Study ที่วิกิพีเดีย [http://hrd.apec.org/index.php/Lesson\\_Study](http://hrd.apec.org/index.php/Lesson_Study)

รวมภาพกิจกรรมการเปิดชั้นเรียน



การเปิดชั้นเรียนของ ครุนิศากร บุญเสนา ปัจจุบันสอนอยู่ที่โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยา จ.ชัยภูมิ เป็นครูที่จบหลักสูตรใหม่ 5 ปี รุ่นแรก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มข. สอนนักเรียน ป.1 โรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ฯ



ขวา-นักเรียนเรียนรู้เรื่องรูปทรง อย่างสนุกสนานและกระตือรือร้น ซ้าย-ผู้สังเกตชั้นเรียน 200 คน เป็นผู้เชี่ยวชาญจาก 17 ประเทศ 45 คน



ภาพรวม ครูประจำชั้น ป.1 รร.วัดสว่างอารมณ์, รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ผศ.ดร.ประโชชน์ คุปต์กาญจนากุล, Prof. Shizumi Shimizu นายคสมาคมคณิตศาสตร์ศึกษาประเทศญี่ปุ่น, น.ส.นิศากร บุญเสนา ครูผู้สอน, Assoc.Prof. Dr.Akihiko Takahashi (DePual University (U.S.), Co-Chair of the Conference), Prof.Dr.ALAN GINSBERG (Lead Shepherd of APEC Human Resource, Development Working Group, Department of education (U.S.)) และ นักเรียนชั้น ป.1 รร.วัดสว่างอารมณ์ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

