

จากการอบรมครูผู้พัฒนาบทเรียนออนไลน์

หลักสูตรคณิตศาสตร์ศึกษา วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (SSRUIC) ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินสำหรับปีงบประมาณ 2562 เริ่มตั้งแต่ตุลาคม 2561 เพื่อฝึกอบรมครูสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC) กระทรวงศึกษาธิการ การฝึกอบรมของครูในครั้งนี้มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น ม.3 ในการทำแบบทดสอบการศึกษาแห่งชาติ (O-NET) สำหรับ 3 วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ซึ่งผลคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนในการศึกษา 2561 แสดงให้เห็นว่าสูงกว่าปีที่แล้ว จากความสำเร็จดังกล่าว สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา จึงได้ขอการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมในปีงบประมาณ 2562 จากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อทำการวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ผลลัพธ์ O-NET เพื่อพัฒนาบทเรียนออนไลน์แบบเปิดขนาดใหญ่เพื่อแก้ไขความเข้าใจผิดและข้อผิดพลาดทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมต้น" โดยผู้รับผิดชอบงานวิจัยประกอบด้วยอาจารย์ 5 ท่าน ได้แก่ รศ.ฉวีวรรณ แก้วไทรฮะ, ดร.บุญทอง บุญทวี, ดร.กนกรัตน์ คุณะสารพันธ์, นายลือชัย ทิพรังศรี, และนายพงศธรพี แก้วไทรฮะ, ผศ.ดร.กรองทอง ไครีร์ คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ (อดีตหัวหน้าฝ่ายคณิตศาสตร์ ศูนย์ RECSAM) ทำหน้าที่เป็นหนึ่งในผู้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

