

กำหนดการอบรมและพัฒนาศักยภาพครูคณิตศาสตร์ด้านเทคนิคการจัดการเรียนการสอน

เป็นภาษาอังกฤษเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน

วันที่ 9 – 10 มีนาคม 2560

ณ ห้องประชุมพณิชยกุล โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วันพฤหัสบดี ที่ 9 มีนาคม 2560

- |                  |   |
|------------------|---|
| 8.30 – 9.00 น.   | ลงทะเบียน   |
| 9.00 – 10.30 น.  | การนำผลการสอบ PISA และ O-NET มาปรับปรุงวิธีสอนและทักษะกระบวนการคิดโจทย์ปัญหา  |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่าง  |
| 10.45 – 12.00 น. | เทคนิคการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการสอนและกระบวนการทางความคิดขั้นสูง เรื่อง จำนวน<br>เทคนิคการสอนเรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และการนำไปใช้<br>เทคนิคการใช้โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP : The Geometer's Sketchpad |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 – 15.00 น. | การออกแบบแผนการจัดการเรียนการสอนเชิงคณิตศาสตร์  |
| 15.00 – 15.15 น. | รับประทานอาหารว่าง  |
| 14.45 – 16.00 น. | การออกแบบแผนการจัดการเรียนการสอนเชิงคณิตศาสตร์  |

วันศุกร์ ที่ 10 มีนาคม 2560

- |                  |  |
|------------------|--|
| 9.00 – 10.30 น.  | เทคนิคการสอนเรื่อง การแยกตัวประกอบและกำลังสองสมบูรณ์   |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่าง   |
| 10.45 – 12.00 น. | เทคนิคการสอนเรื่อง สมการกำลังสองและการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์<br>เทคนิคการสอนเรื่อง ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม และรูปสามเหลี่ยมคล้าย<br>เทคนิคการใช้โปรแกรมคณิตศาสตร์ GSP : The Geometer's Sketchpad |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| 13.00 – 15.00 น. | การออกแบบแผนการจัดการเรียนการสอนเชิงคณิตศาสตร์   |
| 15.00 – 15.15 น. | รับประทานอาหารว่าง   |
| 14.45 – 16.00 น. | การออกแบบแผนการจัดการเรียนการสอนเชิงคณิตศาสตร์   |