

กำหนดการ

3

การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาพื้นฐาน) ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์

วันที่	09.00 – 12.00 น.			13.00 – 17.00 น.	
2 เม.ย. 2569	พิธีเปิด	กิจกรรม : ความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอน 1. เลือกใช้วิธีและเทคนิคการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหา 2. คัดสรรสื่อการเรียนรู้จากแหล่งต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เชิงรุก 3. เขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความฉลาดรู้ด้านคณิตศาสตร์	พักรับประทานอาหารกลางวัน	กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณอย่างเกษม 1. กิจกรรมที่ให้เห็นถึงความสำคัญของการวางแผนการเงินและการออมก่อนใช้ (ความรู้ที่ใช้: อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ) 2. กิจกรรมที่ใช้ความรู้เกี่ยวกับมูลค่าของเงินและค่างวดในการแก้ปัญหาต่าง ๆ (ความรู้ที่ใช้: มูลค่าของเงินและค่างวด) 3. กิจกรรมวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณอายุ (ความรู้ที่ใช้: ค่างวด)	
3 เม.ย. 2569	กิจกรรม : ออมดีมีสุข เกษียณอย่างเกษม (ต่อ)	กิจกรรม : เกมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ (เรื่อง เซต เลขยกกำลัง หลักการนับเบื้องต้น การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ) ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในแต่ละเกม และคิดสร้างสรรค์เกมคณิตศาสตร์		กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ 1. สืบหาการเลื่อนขนานของกราฟของฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล จากสื่อที่สร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra และสร้างสื่อการเรียนรู้โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป GeoGebra (ความรู้ที่ใช้: ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล)	
4 เม.ย. 2569	กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ 2. ทดลองใช้ GeoGebra Classroom และสร้างกิจกรรมสำหรับใช้ในห้องเรียนโดยใช้ GeoGebra Classroom			กิจกรรม : เทคโนโลยีกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ 3. ทดลองใช้ My IPST และ Classroom ของ My IPST	สรุปกิจกรรม/พิธีปิด

หมายเหตุ

- 1) กำหนดการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.00-08.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) การอบรมนี้ ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ตมาด้วย
- 4) ก่อนการอบรม ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม **GeoGebra Classic 6** ลงโน้ตบุ๊ก หรือ แท็บเล็ต รวมทั้ง ศึกษาและทดลองใช้โปรแกรมมาเบื้องต้น ซึ่งดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.geogebra.org/download>