

กำหนดการ
การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการเรียนรู้วิชาเคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (รายวิชาเพิ่มเติม)
ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์

วันที่	09.00 - 10.30 น.		10.45 - 12.00 น.		13.00 - 14.30 น.	14.45 - 17.00 น.		18.00 - 20.00 น.
2 เม.ย. 2568	พิธีเปิด	การนำหลักสูตรสู่การออกแบบ การจัดการเรียนรู้		พักรับประทานอาหารกลางวัน	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้การอุปมาอุปไมย	เทคโนโลยีสนับสนุนการเรียนรู้	พักรับประทานอาหารเย็น	คณิตศาสตร์กับเคมี
3 เม.ย. 2568	เทคนิคการใช้เครื่องมือและ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์		การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี การไทเทรตกรด-เบส (1)		การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี การไทเทรตกรด-เบส (2)	การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า		การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี ปัจจัยที่มีผลต่ออัตรา การเกิดปฏิกิริยาเคมี
4 เม.ย. 2568	การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี ปฏิกิริยาเคมีของแก๊ส		การจัดกิจกรรมปฏิบัติการเคมี ปัจจัยที่มีผลต่อสมดุลเคมี		การจัดกิจกรรมการเรียนรู้กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม / การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การแก้ปัญหาโดยการบูรณาการความรู้ / เทคนิคการจัดทำและนำเสนอข้อมูล / การออกแบบการจัดการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้ / ปิด			แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน (กำหนดภายหลังการอบรม)

หมายเหตุ

- 1) ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม 08.30 – 09.00 น.
- 2) พักรับประทานอาหารว่าง (ภาคเช้า) 10.30 – 10.45 น. และ (ภาคบ่าย) 14.30 – 14.45 น.
- 3) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม