

## กำหนดการ

### ภาควิชาเคมี

วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ณ ห้อง 19-401 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานและพัฒนาทักษะสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 (รหัส 65) หลักสูตร วท.บ.เคมี และนิสิต  
หลักสูตร กศ.บ.เคมี

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ผู้เข้าร่วมโครงการลงทะเบียน ณ อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์
09.00 - 10.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง โมลและสูตรเคมี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลละออ รัตน์วิมานวงศ์
10.00 - 11.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สารละลาย โดย อาจารย์ ดร.นันทิชา ลิมชุงค์
11.00 - 12.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ปฏิกิริยาเคมีและสมการเคมี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ส่งศรีโรจน์
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เคมีไฟฟ้า โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิณา เสียงเพราะ
14.00 - 15.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สมดุลเคมี โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ
15.00 - 16.00 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง กรด-เบส โดย อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ แม่นทิม

วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ณ ห้อง 19-401 อาคาร 19

และ ห้องปฏิบัติการเคมี 15-123, 15-221, 15-821 และ 15-922 อาคาร 15 คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมปรับปรุงพื้นฐานและพัฒนาทักษะสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 (รหัส 65) หลักสูตร วท.บ.เคมี และนิสิต  
หลักสูตร กศ.บ.เคมี

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ผู้เข้าร่วมโครงการลงทะเบียน ณ ห้อง 19-401 อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์
09.00 - 11.30 น.	บรรยายเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ เคมีอินทรีย์กับเกม โดย อาจารย์ ดร.อิทธิพล สังเวียนวงศ์ และอาจารย์ ดร.ชัชฎาภรณ์ พิณทอง
11.30 - 12.00 น.	บรรยายอธิบายขั้นตอน และวิธีการฝึกปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล อภิรติกุล

\*\*\*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยผู้จัดโครงการไม่ต้องแจ้งให้ผู้เข้าร่วมโครงการทราบ

ล่วงหน้า

12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	<p>ฝึกปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (แยกกลุ่มตามห้องปฏิบัติการ ณ ห้องปฏิบัติการเคมี อาคาร 15)</p> <p>กลุ่ม SC18A ณ ห้องปฏิบัติการเคมี ชั้น 1 ห้อง 15-123 (นิสิต 30 คน) โดย อาจารย์ ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป</p> <p>กลุ่ม SC18B ณ ห้องปฏิบัติการเคมี ชั้น 8 ห้อง 15-821 (นิสิต 30 คน) โดย อาจารย์ ดร.อิทธิพล สังเวียนวงศ์</p> <p>กลุ่ม SC18C ณ ห้องปฏิบัติการเคมี ชั้น 9 ห้อง 15-922 (นิสิต 30 คน) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล อภิตกุล</p> <p>กลุ่ม SC1ED7 ณ ห้องปฏิบัติการเคมี ชั้น 2 ห้อง 15-221 (นิสิต 30 คน) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนก ทองนำ</p> <p>*ในตอนท้ายของการทดลอง มีการอภิปรายผลการทดลอง และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน</p>