



กิจกรรม “อบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านเคมี”

๑. คุณสมบัติ

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หมายเหตุ รับสมัครจำนวน ๖๐ คน โรงเรียนละไม่เกิน ๗ คน

๒. รายละเอียดกิจกรรม

- เรื่องการเตรียมสารละลาย

ทฤษฎีปริมาณสารสัมพันธ์และการคำนวณความเข้มข้น กิจกรรมการเตรียมสารละลายแบบต่าง ๆ

- เรื่องเคมีไฟฟ้า

ทฤษฎีเซลล์กัลวานิกและเซลล์อิเล็กโทรไลต์ กิจกรรมการทดลองทางเคมีไฟฟ้า เช่น การสร้างกระแสไฟฟ้าจากพืชผลไม้ นานาชนิด รวมถึงการทดลองชุบโลหะ

- เรื่องการแยกสารสกัด

เป็นการใช้เทคนิคโครมาโทกราฟี แยกคลอโรฟิลล์จากพืชสกัดอย่างง่าย

๓. ใบเกียรติบัตร

- หลังจากเสร็จสิ้นการอบรม รับเกียรติบัตรที่จุดลงทะเบียน ณ กองอำนวยการ

๔. ตรวจสอบรายชื่อ กำหนดการและสถานที่

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๒ - ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ที่เว็บไซต์

<http://science.rru.ac.th/openhouse2018/>

- ตรวจสอบรายชื่อ สถานที่และกำหนดการ หลังจากวันที่ส่งเอกสารการสมัคร

๕. ส่งเอกสารใบสมัคร ติดต่อสอบถามและประสานงาน

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

นางสาววิยรัตน์ กุมพนาถ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๗๒๗๕

นายชูษณะ สารจิตตาภาพ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๘๕๐ ๐๐๐๐ ต่อ ๗๒๗๔

อีเมล

science@rru.ac.th

หมายเลขโทรสาร

๐ ๓๘๕๖ ๘๑๘๕

ไลน์

SCI-RRU