



กำหนดการสัมมนาทางวิชาการ

“การวิเคราะห์หาปริมาณสารโลหะหนักในตัวอย่างน้ำและน้ำเสียด้วยเทคนิค ICP”

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2563 เวลา 8.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 26103 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

08.00 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15	เปิดการสัมมนาทางวิชาการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ ต๊ะปิ่นตา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
09.15 – 09.30	แนะนำบริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ ประเทศไทย โดย บริษัท เพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
09.30 – 10.30	การบรรยายหัวข้อ “เทคนิค ICP – OES : หลักการ เครื่องมือและการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ โดย บริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
10.30 - 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 – 11.45	การบรรยายหัวข้อ “การประยุกต์ใช้เทคนิค ICP-OES ในการวิเคราะห์หาปริมาณสารโลหะหนัก ในตัวอย่างน้ำและน้ำเสีย โดย บริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
11.45 – 12.00	การถาม - ตอบ ประเด็นปัญหา
12.00 – 13.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.30	สาธิต ปฏิบัติการ การวิเคราะห์หาปริมาณสารโลหะหนักในน้ำและน้ำเสีย ด้วยเทคนิค ICP โดย บริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
14.30 – 14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.45	สาธิต ปฏิบัติการ การวิเคราะห์หาปริมาณสารโลหะหนักในน้ำและน้ำเสีย ด้วยเทคนิค ICP (ต่อ) โดย บริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ จำกัด
15.45 - 16.00	สรุป การซักถามปัญหา
16.00	ปิดการสัมมนาทางวิชาการ โดย รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม