

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ ๕๘๓๕
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๙
เวลา ๑๖.๐๐ น.

26 п.п. 2559

26 п.п. 2559

กำหนดการ วันพฤหัสบดีที่ 20 ตุลาคม 2559

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร
08.00-09.00	ลงทะเบียน	-
09.00-09.30	พิธีเปิดการอบรม	ผอ. ศาพ. มก.
09.30-10.45	บรรยายเรื่อง - Principles and choice of Electron Microscopes - Ultra High Resolution FE-SEM Line up and application	บริษัทโคแอ็กซ์ กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่นจำกัด
10.45-11.00	พักรับประทานอาหารว่าง	
11.00-12.00	บรรยายเรื่อง - Principles of Transmission Electron Microscope (TEM) - Sample preparation for Scanning Electron Microscope and Field Emission-Scanning Electron Microscope	บริษัทโคแอ็กซ์ กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่นจำกัด
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.00	สาธิตการใช้งานกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนและเครื่องมือประกอบการเตรียมตัวอย่าง - <i>กลุ่ม A:</i> เครื่องปรับสภาพพื้นผิวตัวอย่างด้วยประจุไฟฟ้า (Hitachi ion milling รุ่น IM4000plus) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดตั้งโต๊ะ (Hitachi Tabletop SEM รุ่น TM3030plus) - <i>กลุ่ม B:</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดฟิล์มอีมิสชัน (Hitachi FE-SEM รุ่น SU8020) - <i>กลุ่ม C:</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (Hitachi TEM รุ่น 7700)	- บริษัทโคแอ็กซ์ กรุ๊ป - คอร์ปอเรชั่นจำกัด - น.ส. ยุพดี เผ่าพันธ์ - น.ส. ปิยนันท์ ถนอมชาติ - นางพัชรี อารุง
14.00-15.00	สาธิตการใช้งานกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนและเครื่องมือประกอบการเตรียมตัวอย่าง - <i>กลุ่ม A:</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดฟิล์มอีมิสชัน (Hitachi FE-SEM รุ่น SU8020) - <i>กลุ่ม B:</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (Hitachi TEM รุ่น 7700) - <i>กลุ่ม C:</i> เครื่องปรับสภาพพื้นผิวตัวอย่างด้วยประจุไฟฟ้า (Hitachi ion milling รุ่น IM4000plus) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดตั้งโต๊ะ (Hitachi Tabletop SEM รุ่น TM3030plus)	- บริษัทโคแอ็กซ์ กรุ๊ป - คอร์ปอเรชั่นจำกัด - น.ส. ยุพดี เผ่าพันธ์ - น.ส. ปิยนันท์ ถนอมชาติ - นางพัชรี อารุง
15.00-15.20	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.20-16.30	<i>กลุ่ม A :</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (Hitachi TEM รุ่น 7700) <i>กลุ่ม B :</i> เครื่องปรับสภาพพื้นผิวตัวอย่างด้วยประจุไฟฟ้า (Hitachi ion milling รุ่น IM4000plus) และกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดตั้งโต๊ะ (Hitachi Tabletop SEM รุ่น TM3030plus) <i>กลุ่ม C :</i> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดชนิดฟิล์มอีมิสชัน (Hitachi FE-SEM รุ่น SU8020)	- บริษัทโคแอ็กซ์ กรุ๊ป - คอร์ปอเรชั่นจำกัด - น.ส. ยุพดี เผ่าพันธ์ - น.ส. ปิยนันท์ ถนอมชาติ - นางพัชรี อารุง

รวมทั้งสิ้น ภาคบรรยาย 2 ชั่วโมง 30 นาที

ภาคปฏิบัติการ 3 ชั่วโมง 30 นาที

ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน HITACHI

("HITACHI" FE-SEM and TEM workshop)

วันพฤหัสบดีที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ณ อาคารปฏิบัติการวิจัยกลาง ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

★ (โปรดระบุชื่อ-นามสกุลให้ชัดเจน)

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) อายุ ปี

การศึกษา.....อาชีพ.....

สถานที่ทำงาน.....

สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....

โทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....E-mail:

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

★ ผู้สนใจเข้าร่วมอบรม สามารถสอบถามได้ที่ คุณพรสา พวงลา

โทร. 02-942-8740 ต่อ 206 โทรสาร 02-942-8748 หรือ E-mail: rdipss@ku.ac.th

ไม่เสียค่าใช้จ่าย

